

Choose Your Country



Czech Republic



Germany



Denmark



Estonia



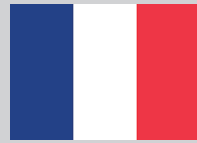
United Kingdom



Spain



Finland



France



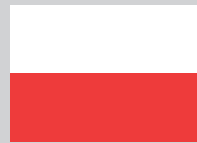
Italy



Netherlands



Norway



Poland



Russia



Slovenia



Sweden

Datový list výrobku (podle předpisu EU číslo 811/2013, 812/2013, 813/2013 a 814/2013)

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772			
Model	Podmínky	086L1011	086U4768	086U4774	086U7122	086U7123	086U7124	086U9492	Symbol	Jednotka
Tepelné čerpadlo vzduch-voda		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
Tepelné čerpadlo voda-voda		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO		
Tepelné čerpadlo solanka-voda		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO		
Nizkoteplotní tepelné čerpadlo		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
Vybavené pomocným ohřivačem		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO		
Kombinované topidlo tepelného čerpadla		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO		
Integrovaná regulace teploty		III	III	III	III	III	III	II		
Příspěvek integrované regulace teploty k energetické úspornosti		2	2	2	2	2	2	2		%
Regulace teploty Danfoss Link		VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII		
Příspěvek regulace teploty Danfoss Link k energetické úspornosti		4	4	4	4	4	4	4		%
Jmenovitý tepelný výkon	(průměrné klimatické podmínky)	5	6	9	11	12	19	19	Prated	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(chladnější klimatické podmínky)	5	7	9	11	13	19	19	Prated	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(teplejší klimatické podmínky)	5	6	8	11	12	18	18	Prated	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	5	6	9	10	13	18	18	Prated	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	5	6	9	11	13	19	19	Prated	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	5	6	9	10	12	20	20	Prated	kW
SCOP	(průměrné klimatické podmínky)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41			
SCOP	(chladnější klimatické podmínky)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48			
SCOP	(teplejší klimatické podmínky)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39			
SCOP	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41			
SCOP	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49			
SCOP	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46			
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(průměrné klimatické podmínky)	118	127	128	132	138	128	ns		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(průměrné klimatické podmínky)	120	129	130	133	140	130	ns		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Danfoss Link	(průměrné klimatické podmínky)	122	131	132	135	142	132	ns		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(chladnější klimatické podmínky)	121	129	131	135	142	131	ns		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(chladnější klimatické podmínky)	123	131	132	136	143	133	ns		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Danfoss Link	(chladnější klimatické podmínky)	125	133	134	138	145	135	ns		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(teplejší klimatické podmínky)	119	126	128	132	139	128	ns		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(teplejší klimatické podmínky)	120	127	130	133	141	129	ns		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Danfoss Link	(teplejší klimatické podmínky)	122	129	132	135	143	131	ns		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	168	160	171	170	181	169	ns		%
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	169	162	173	171	182	170	ns		%

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772	Symbol	Jednotka
Model	Podmínky	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	
		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492		
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Danfoss Link	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	171	164	175	173	184	172	ns %
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	172	163	175	174	185	172	ns %
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	174	164	177	175	186	173	ns %
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Danfoss Link	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	176	166	179	177	188	175	ns %
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	169,3	161,3	173,1	171,8	182,6	170,2	ns %
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	170,8	162,8	174,6	173,3	184,1	171,7	ns %
Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Danfoss Link	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	172,8	164,8	176,6	175,3	186,1	173,7	ns %
Třída energetické účinnosti		A+	A++	A++	A++	A++	A++	
Energetická účinnost, integrovaná regulace teploty		A+	A++	A++	A++	A++	A++	
Energetická účinnost, regulace teploty Danfoss Link		A+	A++	A++	A++	A++	A++	
Třída energetické účinnosti	(použití při nízkých teplotách)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Energetická účinnost, integrovaná regulace teploty	(použití při nízkých teplotách)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Energetická účinnost, regulace teploty Danfoss Link	(použití při nízkých teplotách)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Deklarovaná kapacita pro vytápění při částečném zatížení, při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj								
Tj = -7 °C	(průměrné klimatické podmínky)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0	Pdh kW
Tj = -7 °C	(chladnější klimatické podmínky)	3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0	Pdh kW
Tj = -7 °C	(teplejší klimatické podmínky)	-	-	-	-	-	-	Pdh kW
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh kW
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh kW
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	-	-	-	-	-	-	Pdh kW
Tj = +2 °C	(průměrné klimatické podmínky)	3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3	Pdh kW
Tj = +2 °C	(chladnější klimatické podmínky)	3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4	Pdh kW
Tj = +2 °C	(teplejší klimatické podmínky)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh kW
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh kW
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh kW
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh kW
Tj = +7 °C	(průměrné klimatické podmínky)	3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5	Pdh kW
Tj = +7 °C	(chladnější klimatické podmínky)	4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6	Pdh kW
Tj = +7 °C	(teplejší klimatické podmínky)	4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8	Pdh kW
Tj = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh kW
Tj = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh kW
Tj = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4	16,9	Pdh kW
Tj = +12 °C	(průměrné klimatické podmínky)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2	16,7	Pdh kW
Tj = +12 °C	(chladnější klimatické podmínky)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3	16,8	Pdh kW
Tj = +12 °C	(teplejší klimatické podmínky)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1	16,6	Pdh kW

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Model	Podmínky	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP		Duo Opt. 16	Symbol	Jednotka
Tj = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5		17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5		17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5		17,1	Pdh	kW
Tj = bivalentní teplota	(průměrné klimatické podmínky)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4		15,0	Pdh	kW
Tj = bivalentní teplota	(chladnější klimatické podmínky)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5		15,1	Pdh	kW
Tj = bivalentní teplota	(teplejší klimatické podmínky)	4	5	7	9	10		15	Pdh	kW
Tj = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	4	5	8	9	11		17	Pdh	kW
Tj = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	4	5	8	9	11		17	Pdh	kW
Tj = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	4	5	8	9	11		17	Pdh	kW
Tj = mezní provozní teplota	(průměrné klimatické podmínky)	4	5	7	9	10		14	Pdh	kW
Tj = mezní provozní teplota	(chladnější klimatické podmínky)	4	5	7	9	10		14	Pdh	kW
Tj = mezní provozní teplota	(teplejší klimatické podmínky)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3		14,4	Pdh	kW
Tj = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3		16,8	Pdh	kW
Tj = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3		16,8	Pdh	kW
Tj = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3		16,8	Pdh	kW
Bivalentní teplota	(průměrné klimatické podmínky)	-6,0	-6,0	-7,0	-6,0	-8,0		-7,0	Tbiv	°C
Bivalentní teplota	(chladnější klimatické podmínky)	-16,0	-15,0	-17,0	-17,0	-18,0		-17,0	Tbiv	°C
Bivalentní teplota	(teplejší klimatické podmínky)	4	4	3	4	3		4	Tbiv	°C
Bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	-6,00	-7,00	-8,00	-8,00	-8,00		-8,00	Tbiv	°C
Bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	-16,00	-17,00	-19,00	-18,00	-19,00		-17,00	Tbiv	°C
Bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00		4,00	Tbiv	°C
Koeficient útlumu Tj= -7 °C	(průměrné klimatické podmínky)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Koeficient útlumu Tj= -7 °C	(chladnější klimatické podmínky)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Koeficient útlumu Tj= -7 °C	(teplejší klimatické podmínky)	-	-	-	-	-		-	Cdh	
Koeficient útlumu Tj= -7 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Koeficient útlumu Tj= -7 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Koeficient útlumu Tj= -7 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	-	-	-	-	-		-	Cdh	
Koeficient útlumu Tj= +2 °C	(průměrné klimatické podmínky)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Koeficient útlumu Tj= +2 °C	(chladnější klimatické podmínky)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Koeficient útlumu Tj= +2 °C	(teplejší klimatické podmínky)	-	-	-	-	-		-	Cdh	
Koeficient útlumu Tj= +2 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Koeficient útlumu Tj= +2 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Koeficient útlumu Tj= +2 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	-	-	-	-	-		-	Cdh	
Koeficient útlumu Tj= +7 °C	(průměrné klimatické podmínky)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Koeficient útlumu Tj= +7 °C	(chladnější klimatické podmínky)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772	Symbol	Jednotka
Model	Podmínky	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Duo Opt. G2 8 SP	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Duo Opt. G2 10 SP	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	
Koeficient útlumu Tj= +7 °C	(teplejší klimatické podmínky)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh
Koeficient útlumu Tj= +7 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh
Koeficient útlumu Tj= +7 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh
Koeficient útlumu Tj= +7 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh
Koeficient útlumu Tj= +12 °C	(průměrné klimatické podmínky)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh
Koeficient útlumu Tj= +12 °C	(chladnější klimatické podmínky)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh
Koeficient útlumu Tj= +12 °C	(teplejší klimatické podmínky)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh
Koeficient útlumu Tj= +12 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh
Koeficient útlumu Tj= +12 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh
Koeficient útlumu Tj= +12 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh
Deklarovaný koeficient výkonu při částečném zatížení, při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj								
Tj = -7 °C	(průměrné klimatické podmínky)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83	COPd
Tj = -7 °C	(chladnější klimatické podmínky)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37	COPd
Tj = -7 °C	(teplejší klimatické podmínky)	–	–	–	–	–	–	COPd
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25	COPd
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46	COPd
Tj = -7 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	–	–	–	–	–	–	COPd
Tj = +2 °C	(průměrné klimatické podmínky)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50	COPd
Tj = +2 °C	(chladnější klimatické podmínky)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69	COPd
Tj = +2 °C	(teplejší klimatické podmínky)	3	3	3	3	3	3	COPd
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	4,42	4,25	4	4	5	4	COPd
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	4,638	4,350	4,658	4,644	4,902	4,572	COPd
Tj = +2 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	4,090	4,090	4,170	4,120	4,390	4,190	COPd
Tj = +7 °C	(průměrné klimatické podmínky)	3,500	3,665	3,708	3,831	3,994	3,732	COPd
Tj = +7 °C	(chladnější klimatické podmínky)	3,722	3,773	3,938	4,078	4,285	3,905	COPd
Tj = +7 °C	(teplejší klimatické podmínky)	2,985	3,212	2,710	3,262	3,392	3	COPd
Tj = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	4,612	4,322	4,645	4,621	4,887	5	COPd
Tj = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	4,734	4,341	4,766	4,785	5,035	5	COPd
Tj = +7 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	4,381	4,255	4,435	4,367	4,646	4	COPd
Tj = +12 °C	(průměrné klimatické podmínky)	3,765	3,716	4,022	4,188	4,400	4	COPd
Tj = +12 °C	(chladnější klimatické podmínky)	3,822	3,672	4,138	4,322	4,562	4	COPd
Tj = +12 °C	(teplejší klimatické podmínky)	3,600	3,708	3,164	3,946	4,125	4	COPd
Tj = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	5	4	5	5	5	5	COPd
Tj = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	4,532	4,026	5	5	5	4	COPd

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772			
Model	Podmínky	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Jednotka
Tj = +12 °C	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	4,665	4,340	5	5	5	5	COPd	
Tj = bivalentní teplota	(průměrné klimatické podmínky)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = bivalentní teplota	(chladnější klimatické podmínky)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = bivalentní teplota	(teplejší klimatické podmínky)	3	3	4	3	3	4	COPd	
Tj = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = bivalentní teplota	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = mezní provozní teplota	(průměrné klimatické podmínky)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = mezní provozní teplota	(chladnější klimatické podmínky)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = mezní provozní teplota	(teplejší klimatické podmínky)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = mezní provozní teplota	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Mezní provozní teplota ohřevu teplé vody		60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Spotřeba energie v jiném než aktivním režimu									
Režim Vypnuto		0	0	0	0	0	0	POFF	kW
Režim Vypnutý termostat		0	0	0	0	0	0	PTO	kW
Režim Pohotovostní		0	0	0	0	0	0	PSB	kW
Režim Ohřev klikové skříně								PCK	kW
Pomocný ohřivač									
Jmenovitý tepelný výkon	(průměrné klimatické podmínky)	1	1	2	2	2	5	Psup	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(chladnější klimatické podmínky)	1	2	2	2	2	5	Psup	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(teplejší klimatické podmínky)	1	1	1	2	2	3	Psup	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	1	1	1	1	1	1	Psup	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Jmenovitý tepelný výkon	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Druh energetického příkonu		Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický		
Další položky									
Regulace kapacity		Konstantní	Konstantní	Konstantní	Konstantní	Konstantní	Konstantní		
Hladiny akustického výkonu uvnitř		42	47	44	46	49		LWA	dB
Hladiny akustického výkonu uvnitř (verze Duo)		42,000	44	44	47	48	50	LWA	dB
Roční spotřeba energie	(průměrné klimatické podmínky)	3165	3852	5336	6430	6865	11521	QHE	kWh
Roční spotřeba energie	(chladnější klimatické podmínky)	3701	4686	6365	7311	8259	13721	QHE	kWh
Roční spotřeba energie	(teplejší klimatické podmínky)	2015	2484	3277	4092	4386	7716	QHE	kWh
Roční spotřeba energie	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	2274	2956	4046	4804	5477	8518	QHE	kWh
Roční spotřeba energie	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	2655	3540	4743	5781	6416	10618	QHE	kWh
Roční spotřeba energie	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	1438	1963	2577	3053	3484	5877	QHE	kWh
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(průměrné klimatické podmínky)	1	1	1	2	2	3		m³/h

Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772	Symbol	Jednotka
Model	Podmínky	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16		
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(chladnější klimatické podmínky)	1	1	1	2	2	3		m ³ /h
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(teplejší klimatické podmínky)	1	1	1	2	2	3		m ³ /h
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách)	1	1	2	2	3	4		m ³ /h
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách)	1	1	2	2	3	4		m ³ /h
Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník	(použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách)	1	1	2	2	3	4		m ³ /h
Možnost spuštění pouze mimo špičku		Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano		
Pro kombinované topidlo tepelného čerpadla:									
Deklarovaný profil zatížení*		XL	XL	XL	XL	XL	XL		
Denní spotřeba el. energie*		9	9	9	9	9	10	Qelec	kWh
Roční spotřeba el. energie		1919	1933	1824	1923	1942	2046	AEC	kWh/rok
Energetická účinnost ohříváče teplé vody*		86	86	91	86	85	81	ηwh	%
Energetický štítek ohříváče teplé vody		A	A	A	A	A	A		
*Stejně hodnoty jako pro průměrné, chladnější a teplejší klimatické podmínky									

Produktdatenblatt (gemäß EU Verordnung 811/2013, 812/2013, 813/2013 and 814/2013)

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772	Symbol	Gerät
Modell	Bedingungen	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16		
Luft-zu-Wasser-Wärmepumpe		NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN		
Wasser-zu-Wasser-Wärmepumpe		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Sole-zu-Wasser-Wärmepumpe		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Niedertemperatur-Wärmepumpe		NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN		
Ausgestattet mit Ersatzheizgerät		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Eingebaute Temperatursteuerungsklasse		III	III	III	III	III	II		
Eingebaute Temperatursteuerungsunterstützung für Energieeffizienz		2	2	2	2	2	2		%
Thermia Link -Temperatursteuerungsklasse		VII	VII	VII	VII	VII	VII		
Thermia Link -Temperatursteuerungsunterstützung für Energieeffizienz		4	4	4	4	4	4		%
Nennwärmeleistung	(durchschnittliche Klimabedingungen)	5	6	9	11	12	19	Prated	kW
Nennwärmeleistung	(kältere Klimaverhältnisse)	5	7	9	11	13	19	Prated	kW
Nennwärmeleistung	(wärmere Klimaverhältnisse)	5	6	8	11	12	18	Prated	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	5	6	9	10	13	18	Prated	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	5	6	9	11	13	19	Prated	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	5	6	9	10	12	20	Prated	kW
SCOP	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41		
SCOP	(kältere Klimaverhältnisse)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48		
SCOP	(wärmere Klimaverhältnisse)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39		
SCOP	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41		
SCOP	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49		
SCOP	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46		
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(durchschnittliche Klimabedingungen)	118	127	128	132	138	128	ns	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(durchschnittliche Klimabedingungen)	120	129	130	133	140	130	ns	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(kältere Klimaverhältnisse)	121	129	131	135	142	131	ns	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(kältere Klimaverhältnisse)	123	131	132	136	143	133	ns	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(kältere Klimaverhältnisse)	125	133	134	138	145	135	ns	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(wärmere Klimaverhältnisse)	119	126	128	132	139	128	ns	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(wärmere Klimaverhältnisse)	120	127	130	133	141	129	ns	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(wärmere Klimaverhältnisse)	122	129	132	135	143	131	ns	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	168	160	171	170	181	169	ns	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	169	162	173	171	182	170	ns	%

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086L1010	086L1011	086L1014	086L1015	086L0685	086L4820	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772	Symbol	Gerät
Modell	Bedingungen	Opt. 4	Opt. 4 SP	Opt. 4	Opt. 4 SP	Opt. 4	Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16		
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	171		164		164		164		173		172	ns	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	172		163		163		163		174		172	ns	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	174		164		164		164		177		173	ns	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	176		166		166		166		179		175	ns	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	169,3		161,3		161,3		161,3		173,1		170,2	ns	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	170,8		162,8		162,8		162,8		174,6		171,7	ns	%
Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	172,8		164,8		164,8		164,8		176,6		173,7	ns	%
Energieeffizienzklasse		A+		A++		A++		A++		A++		A++		
Eingebautes Energieeffizienzklassen-Temperaturkontrollpaket		A+		A++		A++		A++		A++		A++		
Eingebautes Thermia Link -Energieeffizienzklassen-Temperaturkontrollpaket		A+		A++		A++		A++		A++		A++		
Energieeffizienzklasse	(niedriger Temperatureinsatzbereich)	A++		A++		A++		A++		A++		A++		
Eingebautes Energieeffizienzklassen-Temperaturkontrollpaket	(niedriger Temperatureinsatzbereich)	A++		A++		A++		A++		A++		A++		
Eingebautes Thermia Link -Energieeffizienzklassen-Temperaturkontrollpaket	(niedriger Temperatureinsatzbereich)	A++		A++		A++		A++		A++		A++		
Ausgewiesene Leistungsfähigkeit zur Beheizung von Teillast bei Innentemperatur 20 °C und Außentemperatur Tj														
Tj = -7 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3,7		5,0		5,0		5,0		7,2		15,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	3,8		5,3		5,3		5,3		7,5		16,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	NA		NA		NA		NA		NA		NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,1		5,3		5,3		5,3		7,9		16,8	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,2		5,3		5,3		5,3		8,0		17,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	NA		NA		NA		NA		NA		NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3,8		5,4		5,4		5,4		7,5		16,3	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	3,9		5,4		5,4		5,4		7,6		16,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	3,6		4,8		4,8		4,8		7,1		14,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,2		5,3		5,3		5,3		8,0		17,0	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,2		5,3		5,3		5,3		8,0		17,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4,1		5,3		5,3		5,3		7,9		16,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3,9		5,4		5,4		5,4		7,6		16,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	4,0		5,3		5,3		5,3		7,7		16,6	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	4,8		5,2		5,2		5,2		7,4		15,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,2		5,3		5,3		5,3		8,0		17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,2		5,3		5,3		5,3		8,1		17,1	Pdh	kW

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772			
Modell	Bedingungen	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Gerät
	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4	16,9	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2	16,7	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1	16,6	Pdh	kW
	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5	17,2	Pdh	kW
	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,0	Pdh	kW
Tj = bivalente Temperatur	(kältere Klimaverhältnisse)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5	15,1	Pdh	kW
Tj = bivalente Temperatur	(wärmere Klimaverhältnisse)	4	5	7	9	10	15	Pdh	kW
	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = bivalente Temperatur	(durchschnittliche Klimabedingungen)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = Einsatzlimittemperatur	(kältere Klimaverhältnisse)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = Einsatzlimittemperatur	(wärmere Klimaverhältnisse)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = Einsatzlimittemperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = Einsatzlimittemperatur	(durchschnittliche Klimabedingungen)	-6,0	-6,0	-7,0	-6,0	-8,0	-7,0	Tbiv	°C
Bivalente Temperatur	(kältere Klimaverhältnisse)	-16,0	-15,0	-17,0	-17,0	-18,0	-17,0	Tbiv	°C
Bivalente Temperatur	(wärmere Klimaverhältnisse)	4	4	3	4	3	4	Tbiv	°C
	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	-6,00	-7,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	Tbiv	°C
Bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	-16,00	-17,00	-19,00	-18,00	-19,00	-17,00	Tbiv	°C
	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	Tbiv	°C
Bivalente Temperatur	(durchschnittliche Klimabedingungen)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= -7 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= -7 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= -7 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +2 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +2 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Modell	Bedingungen	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Gerät
		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772		
Verschlechterungskoeffizient Tj= +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +7 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +7 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +7 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Ausgewiesener Leistungskoeffizient zur Beheizung von Teillast bei Innentemperatur 20 °C und Außentemperatur Tj									
Tj = -7 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83	COPd	
Tj = -7 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37	COPd	
Tj = -7 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25	COPd	
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46	COPd	
Tj = -7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50	COPd	
Tj = +2 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69	COPd	
Tj = +2 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,42	4,25	4	4	5	4	COPd	
Tj = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4,638	4,350	4,658	4,644	4,902	4,572	COPd	
Tj = +2 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4,090	4,090	4,170	4,120	4,390	4,190	COPd	
Tj = +7 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3,500	3,665	3,708	3,831	3,994	3,732	COPd	
Tj = +7 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	3,722	3,773	3,938	4,078	4,285	3,905	COPd	
Tj = +7 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	2,985	3,212	2,710	3,262	3,392	3	COPd	
Tj = +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,612	4,322	4,645	4,621	4,887	5	COPd	
Tj = +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4,734	4,341	4,766	4,785	5,035	5	COPd	
Tj = +7 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4,381	4,255	4,435	4,367	4,646	4	COPd	
Tj = +12 °C	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3,765	3,716	4,022	4,188	4,400	4	COPd	

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772			
Modell	Bedingungen	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Gerät
Tj = +12 °C	(kältere Klimaverhältnisse)	3,822	3,672	4,138	4,322	4,562	4	COPd	
Tj = +12 °C	(wärmere Klimaverhältnisse)	3,600	3,708	3,164	3,946	4,125	4	COPd	
Tj = +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	5	4	5	5	5	5	COPd	
Tj = +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4,532	4,026	5	5	5	4	COPd	
Tj = +12 °C	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4,665	4,340	5	5	5	5	COPd	
Tj = bivalente Temperatur	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = bivalente Temperatur	(kältere Klimaverhältnisse)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = bivalente Temperatur	(wärmere Klimaverhältnisse)	3	3	4	3	3	4	COPd	
Tj = bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = bivalente Temperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = Einsatzlimittemperatur	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = Einsatzlimittemperatur	(kältere Klimaverhältnisse)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = Einsatzlimittemperatur	(wärmere Klimaverhältnisse)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = Einsatzlimittemperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = Einsatzlimittemperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = Einsatzlimittemperatur	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Betriebsgrenztemperatur des Heizwassers		60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Stromverbrauch in anderem Modus als aktiv									
Ausgeschaltet		0	0	0	0	0	0	POFF	kW
Thermostat ausgeschaltet		0	0	0	0	0	0	PTO	kW
Standby-Modus		0	0	0	0	0	0	PSB	kW
Kurbelgehäuse-Modus								PCK	kW
Ersatzheizgerät									
Nennwärmeleistung	(durchschnittliche Klimabedingungen)	1	1	2	2	2	5	Psup	kW
Nennwärmeleistung	(kältere Klimaverhältnisse)	1	2	2	2	2	5	Psup	kW
Nennwärmeleistung	(wärmere Klimaverhältnisse)	1	1	1	2	2	3	Psup	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	1	1	1	1	1	1	Psup	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Nennwärmeleistung	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Art der Energiezufuhr		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch		
Andere Einheiten									
Kapazitätskontrolle		Befestigt	Befestigt	Befestigt	Befestigt	Befestigt	Befestigt		
Schalleistungspegel innen		42	47	44	46	49		LWA	dB
Schalleistungspegel innen (Duo Version)		42,000	44	44	47	48	50	LWA	dB
Jährlicher Energieverbrauch	(durchschnittliche Klimabedingungen)	3165	3852	5336	6430	6865	11521	QHE	kWh
Jährlicher Energieverbrauch	(kältere Klimaverhältnisse)	3701	4686	6365	7311	8259	13721	QHE	kWh
Jährlicher Energieverbrauch	(wärmere Klimaverhältnisse)	2015	2484	3277	4092	4386	7716	QHE	kWh
Jährlicher Energieverbrauch	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	2274	2956	4046	4804	5477	8518	QHE	kWh

Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
		086L1010	086U3212	086U3213	086U3214	086U3215			
		086L1011	086U4768	086U4769	086U4770	086U3215			
		086L1014	086U4774	086U4775	086U4776	086U4771			
		086L1015	086U7121	086U7122	086U7123	086U4777			
		086L0685	086U9489	086U9490	086U9491	086U7124			
		086L4820	086L0686	086L0687	086L0688	086U9492	086U4772		
Modell	Bedingungen	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Gerät
Jährlicher Energieverbrauch	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	2655	3540	4743	5781	6416	10618	QHE	kWh
Jährlicher Energieverbrauch	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	1438	1963	2577	3053	3484	5877	QHE	kWh
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(durchschnittliche Klimabedingungen)	1	1	1	2	2	3		m3/h
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(kältere Klimaverhältnisse)	1	1	1	2	2	3		m3/h
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(wärmere Klimaverhältnisse)	1	1	1	2	2	3		m3/h
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich	(niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Möglichkeit des Betriebs nur während der Randstunden		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Für Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:									
Angegebenes Lastprofil *		XL	XL	XL	XL	XL	XL		
Täglicher Elektrizitätsverbrauch *		9	9	9	9	9	10	Qelec	kWh
Jährlicher Elektrizitätsverbrauch		1919	1933	1824	1923	1942	2046	AEC	kWh/pro Jahr
Energieeffizienz des Warmwasserbereiters *		86	86	91	86	85	81	ηwh	%
Energielabel Warmwasserbereiter		A	A	A	A	A	A		
*Gleiche Werte für durchschnittliche, kalte und warme Klimaverhältnisse									

Produkt datablad (Iht. følgende EU regulativer nr. 811/2013, 812/2013,813/2013 og 814/2013)

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772			
Model	Forhold	086L1011	086U4768	086U4775	086U4777	086U4777	086U4777	Duo Opt. 16	Symbol	Enhed
Luft-vand-varmepumpe		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Vand-vand-varmepumpe		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Brine-vand-varmepumpe		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Lavtemperaturvarmepumpe		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Udstyret med supplerende forsyningsanlæg		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Indbygget temperaturstyringsklasse		III	III	III	III	III	III	II		
Indbygget temperaturstyringsandel til energieffektivitet		2	2	2	2	2	2	2		%
Danfoss Link temperaturstyringsklasse		VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII		
Danfoss Link temperaturstyringsandel til energieffektivitet		4	4	4	4	4	4	4		%
Nominel nytteeffekt	(gennemsnitlige klimaforhold)	5	6	9	11	12	19	19	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(koldere klimaforhold)	5	7	9	11	13	19	19	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(varmere klimaforhold)	5	6	8	11	12	18	18	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5	6	9	10	13	18	18	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5	6	9	11	13	19	19	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5	6	9	10	12	20	20	Prated	kW
SCOP	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41	3,41		
SCOP	(koldere klimaforhold)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48	3,48		
SCOP	(varmere klimaforhold)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39	3,39		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41	4,41		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49	4,49		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46	4,46		
Arsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(gennemsnitlige klimaforhold)	118	127	128	132	138	128	128	ns	%
Arsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(gennemsnitlige klimaforhold)	120	129	130	133	140	130	130	ns	%
Arsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Danfoss Link temperaturstyring	(gennemsnitlige klimaforhold)	122	131	132	135	142	132	132	ns	%
Arsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(koldere klimaforhold)	121	129	131	135	142	131	131	ns	%
Arsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(koldere klimaforhold)	123	131	132	136	143	133	133	ns	%
Arsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Danfoss Link temperaturstyring	(koldere klimaforhold)	125	133	134	138	145	135	135	ns	%
Arsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(varmere klimaforhold)	119	126	128	132	139	128	128	ns	%
Arsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(varmere klimaforhold)	120	127	130	133	141	129	129	ns	%
Arsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Danfoss Link temperaturstyring	(varmere klimaforhold)	122	129	132	135	143	131	131	ns	%
Arsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	168	160	171	170	181	169	169	ns	%
Arsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	169	162	173	171	182	170	170	ns	%
Arsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Danfoss Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	171	164	175	173	184	172	172	ns	%
Arsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	172	163	175	174	185	172	172	ns	%
Arsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	174	164	177	175	186	173	173	ns	%

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209					
Model	Forhold	086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772		Symbol	Enhed
		Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16			
Arsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Danfoss Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	176	166	179	177	188	175	ηs	%	
Arsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	169,3	161,3	173,1	171,8	182,6	170,2	ηs	%	
Arsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	170,8	162,8	174,6	173,3	184,1	171,7	ηs	%	
Arsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Danfoss Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	172,8	164,8	176,6	175,3	186,1	173,7	ηs	%	
Klasse for virkningsgrad		A+	A++	A++	A++	A++	A++			
Klasse for virkningsgrad for indbygget temperaturstyringspakke		A+	A++	A++	A++	A++	A++			
Klasse for virkningsgrad for Danfoss Link temperaturstyringspakke		A+	A++	A++	A++	A++	A++			
Klasse for virkningsgrad	(lavtemperaturanvendelse)	A++	A++	A++	A++	A++	A++			
Klasse for virkningsgrad for indbygget temperaturstyringspakke	(lavtemperaturanvendelse)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++			
Klasse for virkningsgrad for Danfoss Link temperaturstyringspakke	(lavtemperaturanvendelse)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++			
Angivet varmeyedelse for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj										
Tj = -7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0	Pdh	kW	
Tj = -7 °C	(koldere klimaforhold)	3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0	Pdh	kW	
Tj = -7 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW	
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW	
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW	
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW	
Tj = +2 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3	Pdh	kW	
Tj = +2 °C	(koldere klimaforhold)	3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4	Pdh	kW	
Tj = +2 °C	(varmere klimaforhold)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW	
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW	
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW	
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5	Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(koldere klimaforhold)	4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6	Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(varmere klimaforhold)	4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8	Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4	16,9	Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2	16,7	Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(koldere klimaforhold)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(varmere klimaforhold)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1	16,6	Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5	17,2	Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5	17,2	Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW	
Tj = bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,0	Pdh	kW	
Tj = bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5	15,1	Pdh	kW	
Tj = bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	4	5	7	9	10	15	Pdh	kW	
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW	
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW	

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Model	Forhold	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Enhed
	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(gennemsnitlige klimaforhold)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(koldere klimaforhold)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(varmere klimaforhold)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	-6,0	-6,0	-7,0	-6,0	-8,0	-7,0	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	-16,0	-15,0	-17,0	-17,0	-18,0	-17,0	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	4	4	3	4	3	4	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	-6,0	-7,0	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	-16,0	-17,0	-19,0	-18,0	-19,0	-17,0	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	Tbiv	°C
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(koldere klimaforhold)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(koldere klimaforhold)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(koldere klimaforhold)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(varmere klimaforhold)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(koldere klimaforhold)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(varmere klimaforhold)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Angivet effektfaktor for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj									
Tj = -7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83	COPd	
Tj = -7 °C	(koldere klimaforhold)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37	COPd	
Tj = -7 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25	COPd	
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46	COPd	
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50	COPd	

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772			
Model	Forhold	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Enhed
Tj = +2 °C	(koldere klimaforhold)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69	COPd	
Tj = +2 °C	(varmere klimaforhold)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,42	4,25	4	4	5	4	COPd	
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,638	4,350	4,658	4,644	4,902	4,572	COPd	
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,090	4,090	4,170	4,120	4,390	4,190	COPd	
Tj = +7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,500	3,665	3,708	3,831	3,994	3,732	COPd	
Tj = +7 °C	(koldere klimaforhold)	3,722	3,773	3,938	4,078	4,285	3,905	COPd	
Tj = +7 °C	(varmere klimaforhold)	2,985	3,212	2,710	3,262	3,392	3	COPd	
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,612	4,322	4,645	4,621	4,887	5	COPd	
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,734	4,341	4,766	4,785	5,035	5	COPd	
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,381	4,255	4,435	4,367	4,646	4	COPd	
Tj = +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,765	3,716	4,022	4,188	4,400	4	COPd	
Tj = +12 °C	(koldere klimaforhold)	3,822	3,672	4,138	4,322	4,562	4	COPd	
Tj = +12 °C	(varmere klimaforhold)	3,600	3,708	3,164	3,946	4,125	4	COPd	
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5	4	5	5	5	5	COPd	
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,532	4,026	5	5	5	4	COPd	
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,665	4,340	5	5	5	5	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	3	3	3	3	3	4	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(gennemsnitlige klimaforhold)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(koldere klimaforhold)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(varmere klimaforhold)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Temperaturgrænse for vandopvarmning		60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand									
Slukket tilstand		0	0	0	0	0	0	POFF	kW
Termostat slukket tilstand		0	0	0	0	0	0	PTO	kW
Standbytilstand		0	0	0	0	0	0	PSB	kW
Krumtaphusopvarmningstilstand								PCK	kW
Supplerende forsyningsanlæg									
Nominel nytteeffekt	(gennemsnitlige klimaforhold)	1	1	2	2	5		Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(koldere klimaforhold)	1	2	2	2	5		Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(varmere klimaforhold)	1	1	1	2	3		Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1	1	1	1	1		Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1	1	1	1	3		Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1	1	1	1	3		Psup	kW
Energiinputtype		Elforbrug	Elforbrug	Elforbrug	Elforbrug	Elforbrug	Elforbrug		
Andet									
Ydelsesregulering		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast		
Lydeffektniveau inde		42	47	44	46	49		LWA	dB
Lydeffektniveau inde (Duo-version)		42,000	44	44	47	48	50	LWA	dB

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
		086L1010	086U3212	086U3213	086U3214	086U4770			
		086L1011	086U4768	086U4769	086U4770	086U3215			
		086L1014	086U4774	086U4775	086U4776	086U4771			
		086L1015	086U7121	086U7122	086U7123	086U4777			
		086L0685	086U9489	086U9490	086U9491	086U7124			
		086L4820	086L0686	086L0687	086L0688	086U9492	086U4772		
		Opt. 4	Opt. 6	Opt. 8	Opt. 10	Opt. 12			
		Opt. 4 SP	Opt. 6 SP	Opt. 8 SP	Opt. 10 SP	Opt. 12 SP			
		Opt. 4	Duo Opt. 6	Duo Opt. 8	Duo Opt. 10	Duo Opt. 12			
		Opt. 4 SP	Duo Opt. 6 SP	Duo Opt. 8 SP	Duo Opt. 10 SP	Duo Opt. 12 SP			
		Opt. 4	Opt. G2 6 SP	Opt. G2 8 SP	Opt. G2 10 SP	Opt. G2 12 SP			
		Opt. 4	Duo Opt. G2 6 SP	Duo Opt. G2 8 SP	Duo Opt. G2 10 SP	Opt. G2 12 SP			
Model	Forhold	Opt. 4 W/W	Comfort Opt. 6	Comfort Opt. 8	Comfort Opt. 10	Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Enhed
Årligt energiforbrug	(gennemsnitlige klimaforhold)	3165	3852	5336	6430	6865	11521	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(koldere klimaforhold)	3701	4686	6365	7311	8259	13721	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(varmere klimaforhold)	2015	2484	3277	4092	4386	7716	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	2274	2956	4046	4804	5477	8518	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	2655	3540	4743	5781	6416	10618	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1438	1963	2577	3053	3484	5877	QHE	kWh
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(gennemsnitlige klimaforhold)	1	1	1	2	2	3		m ³ /t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(koldere klimaforhold)	1	1	1	2	2	3		m ³ /t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(varmere klimaforhold)	1	1	1	2	2	3		m ³ /t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1	1	2	2	3	4		m ³ /t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1	1	2	2	3	4		m ³ /t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1	1	2	2	3	4		m ³ /t
Mulighed for kun at køre uden for spidsbelastningsperioder		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
For varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning:									
Angivet forbrugsprofil *		XL	XL	XL	XL	XL	XL		
Dagligt elforbrug *		9	9	9	9	9	10	Qelec	kWh
Årligt elforbrug		1919	1933	1824	1923	1942	2046	AEC	kWh/år
Energieffektivitet ved vandopvarmning *		86	86	91	86	85	81	η _{wh}	%
Energimærke vandvarmer		A	A	A	A	A	A		
*Samme tal for Gennemsnitlige, Kilde og Varme klimaforhold									

Tooteleht (vastavuses EU määrustega nr. 811/2013, 812/2013, 813/2013 ja 814/2013)

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772	Sümbol	Ühik
Mudel	Tingimused	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16		
Õhk-vesi soojuspump		EI	EI	EI	EI	EI	EI		
Vesi-vesi soojuspump		JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH		
Soolvesi-vesi soojuspump		JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH		
Madala temperatuuri soojuspump		EI	EI	EI	EI	EI	EI		
Varustatud täiendava kütteseadmega		JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH		
Soojuspump kombineeritud kütteseadmega		JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH		
Sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteemi klass		III	III	III	III	III	III		
Sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem energiatõhususe tagamiseks		2	2	2	2	2	2		%
Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteemi klass		VII	VII	VII	VII	VII	VII		
Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem energiatõhususe tagamiseks		4	4	4	4	4	4		%
Nominaalne soojusvõimsus	(keskmised kliimatingimused)	5	6	9	11	12	19	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(külmemad kliimatingimused)	5	7	9	11	13	19	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(soojemad kliimatingimused)	5	6	8	11	12	18	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	5	6	9	10	13	18	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	5	6	9	11	13	19	Prated	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	5	6	9	10	12	20	Prated	kW
SCOP	(keskmised kliimatingimused)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41		
SCOP	(külmemad kliimatingimused)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48		
SCOP	(soojemad kliimatingimused)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39		
SCOP	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41		
SCOP	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49		
SCOP	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46		
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(keskmised kliimatingimused)	118	127	128	132	138	128	ns	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(keskmised kliimatingimused)	120	129	130	133	140	130	ns	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(keskmised kliimatingimused)	122	131	132	135	142	132	ns	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(külmemad kliimatingimused)	121	129	131	135	142	131	ns	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(külmemad kliimatingimused)	123	131	132	136	143	133	ns	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(külmemad kliimatingimused)	125	133	134	138	145	135	ns	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(soojemad kliimatingimused)	119	126	128	132	139	128	ns	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(soojemad kliimatingimused)	120	127	130	133	141	129	ns	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem	(soojemad kliimatingimused)	122	129	132	135	143	131	ns	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	168	160	171	170	181	169	ns	%
Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	169	162	173	171	182	170	ns	%

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772	Sümbol	Ühik
Model	Tingimused	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16		
	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	171	164	175	173	184	172	ns	%
	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	172	163	175	174	185	172	ns	%
	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	174	164	177	175	186	173	ns	%
	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	176	166	179	177	188	175	ns	%
	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	169,3	161,3	173,1	171,8	182,6	170,2	ns	%
	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	170,8	162,8	174,6	173,3	184,1	171,7	ns	%
	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	172,8	164,8	176,6	175,3	186,1	173,7	ns	%
	Energiatõhususe klass	A+	A++	A++	A++	A++	A++		
	Energiatõhususe klass, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem	A+	A++	A++	A++	A++	A++		
	Energiatõhususe klass, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem	A+	A++	A++	A++	A++	A++		
	Energiatõhususe klass (madala temperatuuri rakendused)	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
	Energiatõhususe klass, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem (madala temperatuuri rakendused)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
	Energiatõhususe klass, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem (madala temperatuuri rakendused)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
	Deklareeritud võimsus kütisel osalise koormusega, kui sisetemperatuur on 20 °C ja välistemperatuur on Tj								
	Tj = -7 °C (keskmised kliimatingimused)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0	Pdh	kW
	Tj = -7 °C (külmemad kliimatingimused)	3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0	Pdh	kW
	Tj = -7 °C (soojemad kliimatingimused)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
	Tj = +2 °C (keskmised kliimatingimused)	3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3	Pdh	kW
	Tj = +2 °C (külmemad kliimatingimused)	3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4	Pdh	kW
	Tj = +2 °C (soojemad kliimatingimused)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
	(keskmised kliimatingimused)	3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5	Pdh	kW
	Tj = +7 °C (külmemad kliimatingimused)	4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6	Pdh	kW
	Tj = +7 °C (soojemad kliimatingimused)	4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8	Pdh	kW
	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4	16,9	Pdh	kW

Soojuspumbaga ruumkütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimisüsteemi tehnilised andmed		086L1010	086L1011	086L1014	086L1015	086L0685	086L4820	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772	Sümbol	Ühik
Model	Tingimused	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP	Opt. 8 Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP			
	(keskmised kliimatingimused)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2	16,7						Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kõlmemad kliimatingimused)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,3	16,8						Pdh	kW
Tj = +12 °C	(soojemad kliimatingimused)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1	16,6						Pdh	kW
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5	17,2						Pdh	kW
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused kõlmemates kliimatingimustes)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5	17,2						Pdh	kW
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1						Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(keskmised kliimatingimused)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,0						Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(kõlmemad kliimatingimused)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5	15,1						Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(soojemad kliimatingimused)	4	5	7	9	10	15						Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4	5	8	9	11	17						Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused kõlmemates kliimatingimustes)	4	5	8	9	11	17						Pdh	kW
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4	5	8	9	11	17						Pdh	kW
Tj = talituslik piirtemperatuur	(keskmised kliimatingimused)	4	5	7	9	10	14						Pdh	kW
Tj = talituslik piirtemperatuur	(kõlmemad kliimatingimused)	4	5	7	9	10	14						Pdh	kW
Tj = talituslik piirtemperatuur	(soojemad kliimatingimused)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4						Pdh	kW
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8						Pdh	kW
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused kõlmemates kliimatingimustes)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8						Pdh	kW
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8						Pdh	kW
Bivalentne temperatuur	(keskmised kliimatingimused)	-6,0	-6,0	-7,0	-6,0	-8,0	-7,0						Tbiv	°C
Bivalentne temperatuur	(kõlmemad kliimatingimused)	-16,0	-15,0	-17,0	-17,0	-18,0	-17,0						Tbiv	°C
Bivalentne temperatuur	(soojemad kliimatingimused)	4	4	3	4	3	4						Tbiv	°C
Bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	-6,00	-7,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00						Tbiv	°C
Bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused kõlmemates kliimatingimustes)	-16,00	-17,00	-19,00	-18,00	-19,00	-17,00						Tbiv	°C
Bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00						Tbiv	°C
Halvenemistegur Tj= -7 °C	(keskmised kliimatingimused)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99						Cdh	
Halvenemistegur Tj= -7 °C	(kõlmemad kliimatingimused)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99						Cdh	
Halvenemistegur Tj= -7 °C	(soojemad kliimatingimused)	NA	NA	NA	NA	NA	NA						Cdh	
Halvenemistegur Tj= -7 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99						Cdh	
Halvenemistegur Tj= -7 °C	(madala temperatuuri rakendused kõlmemates kliimatingimustes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99						Cdh	
Halvenemistegur Tj= -7 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	NA	NA	NA	NA	NA	NA						Cdh	
Halvenemistegur Tj= +2 °C	(keskmised kliimatingimused)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99						Cdh	
Halvenemistegur Tj= +2 °C	(kõlmemad kliimatingimused)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99						Cdh	
Halvenemistegur Tj= +2 °C	(soojemad kliimatingimused)	NA	NA	NA	NA	NA	NA						Cdh	
Halvenemistegur Tj= +2 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99						Cdh	
Halvenemistegur Tj= +2 °C	(madala temperatuuri rakendused kõlmemates kliimatingimustes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99						Cdh	

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Model	Tingimused	086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772	Sümbol	Ühik
		Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16		
Halvenemistegur Tj= +2 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +7 °C	(keskmised kliimatingimused)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +7 °C	(külmemad kliimatingimused)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +7 °C	(soojemad kliimatingimused)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +7 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +7 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(keskmised kliimatingimused)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(külmemad kliimatingimused)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(soojemad kliimatingimused)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Halvenemistegur Tj= +12 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Deklareeritud jõudlustegur osalise koormuse korral, kui sisetemperatuur on 20 °C ja välistemperatuur on Tj									
Tj = -7 °C	(keskmised kliimatingimused)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83	COPd	
Tj = -7 °C	(külmemad kliimatingimused)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37	COPd	
Tj = -7 °C	(soojemad kliimatingimused)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25	COPd	
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46	COPd	
Tj = -7 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(keskmised kliimatingimused)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50	COPd	
Tj = +2 °C	(külmemad kliimatingimused)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69	COPd	
Tj = +2 °C	(soojemad kliimatingimused)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4,42	4,25	4	4	5	4	COPd	
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	4,638	4,350	4,658	4,644	4,902	4,572	COPd	
Tj = +2 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4,090	4,090	4,170	4,120	4,390	4,190	COPd	
Tj = +7 °C	(keskmised kliimatingimused)	3,500	3,665	3,708	3,831	3,994	3,732	COPd	
Tj = +7 °C	(külmemad kliimatingimused)	3,722	3,773	3,938	4,078	4,285	3,905	COPd	
Tj = +7 °C	(soojemad kliimatingimused)	2,985	3,212	2,710	3,262	3,392	3	COPd	
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4,612	4,322	4,645	4,621	4,887	5	COPd	
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	4,734	4,341	4,766	4,785	5,035	5	COPd	
Tj = +7 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4,381	4,255	4,435	4,367	4,646	4	COPd	
Tj = +12 °C	(keskmised kliimatingimused)	3,765	3,716	4,022	4,188	4,400	4	COPd	
Tj = +12 °C	(külmemad kliimatingimused)	3,822	3,672	4,138	4,322	4,562	4	COPd	
Tj = +12 °C	(soojemad kliimatingimused)	3,600	3,708	3,164	3,946	4,125	4	COPd	

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086L1010	086L1011	086L1014	086L1015	086L0685	086L4820	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772	Sümbol	Ühik
Model	Tingimused	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16							
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	COPd	
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	4,532	4,026	5	5	5	5	5	5	5	5	5	COPd	
Tj = +12 °C	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4,665	4,340	5	5	5	5	5	5	5	5	5	COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(keskmised kliimatingimused)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(külmemad kliimatingimused)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(soojemad kliimatingimused)	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = bivalentne temperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(keskmised kliimatingimused)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(külmemad kliimatingimused)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(soojemad kliimatingimused)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = talituslik piirtemperatuur	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	COPd	
Küttevee talituslik piirtemperatuur		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Energiatarve teistes režiimides, v.a aktiivses														
Väljalülitatud režiim		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	POFF	kW
Termostaadi väljalülitatud režiim		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PTO	kW
Ooterežiim		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PSB	kW
Kambrikütte režiim													PCK	kW
Täiendav kütteseade														
Nominaalne soojusvõimsus	(keskmised kliimatingimused)	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(külmemad kliimatingimused)	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(soojemad kliimatingimused)	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Nominaalne soojusvõimsus	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	Psup	kW
Sisendenergia liik		Elektriline	Elektriline	Elektriline	Elektriline	Elektriline	Elektriline	Elektriline	Elektriline	Elektriline	Elektriline	Elektriline		
Muu														
Võimsuse kontrollimine		Püsiv	Püsiv	Püsiv	Püsiv	Püsiv	Püsiv	Püsiv	Püsiv	Püsiv	Püsiv	Püsiv		
Müratasemed siseruumides		42	47	44	46	47	49	48	48	48	48	50	LWA	dB
Müratasemed siseruumides (Duo versioon)		42,000	44	44	47	47	49	48	48	48	48	50	LWA	dB
Aastane energiatarve	(keskmised kliimatingimused)	3165	3852	5336	6430	6865	11521	6865	6865	6865	6865	11521	QHE	kWh
Aastane energiatarve	(külmemad kliimatingimused)	3701	4686	6365	7311	8259	13721	7311	7311	7311	7311	13721	QHE	kWh
Aastane energiatarve	(soojemad kliimatingimused)	2015	2484	3277	4092	4386	7716	4386	4386	4386	4386	7716	QHE	kWh
Aastane energiatarve	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	2274	2956	4046	4804	5477	8518	5477	5477	5477	5477	8518	QHE	kWh
Aastane energiatarve	(madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes)	2655	3540	4743	5781	6416	10618	6416	6416	6416	6416	10618	QHE	kWh

Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
		086L1010	086U3212	086U3213	086U3214	086U3215			
		086L1011	086U4768	086U4769	086U4770	086U3215			
		086L1014	086U4774	086U4775	086U4776	086U4771			
		086L1015	086U7121	086U7122	086U7123	086U4777			
		086L0685	086U9489	086U9490	086U9491	086U7124			
		086L4820	086L0686	086L0687	086L0688	086U9492	086U4772		
Mudel	Tingimused	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Sümbol	Ühik
Aastane energiatarve	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	1438	1963	2577	3053	3484	5877	QHE	kWh
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne sooltee voolukiirus, väline soojusvaheti	(keskmised kliimatingimused)	1	1	1	2	2	3		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne sooltee voolukiirus, väline soojusvaheti	(kõlmemad kliimatingimused)	1	1	1	2	2	3		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne sooltee voolukiirus, väline soojusvaheti	(soojemad kliimatingimused)	1	1	1	2	2	3		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne sooltee voolukiirus, väline soojusvaheti	(madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne sooltee voolukiirus, väline soojusvaheti	(madala temperatuuri rakendused kõlmemates kliimatingimustes)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne sooltee voolukiirus, väline soojusvaheti	(madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Töötamisvõimalus ainult tippunniväliselt		Jah	Jah	Jah	Jah	Jah	Jah		
Soojuspump kombineeritud kütteseadmega:									
Deklareeritud koormusprofiil *		XL	XL	XL	XL	XL	XL		
Päevane elektritarve *		9	9	9	9	9	10	Qelec	kWh
Aastane elektritarve		1919	1933	1824	1923	1942	2046	AEC	kWh/aastas
Boileri energiatõhusus *		86	86	91	86	85	81	ηwh	%
Boileri energiamärgis		A	A	A	A	A	A		
*Samad väärtused keskmiste, kõlmade ja soojade kliimatingimuste jaoks									

Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 811/2013, 812/2013, 813/2013 and 814/2013)

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772		
Model	Conditions	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Unit
Air to water heat pump		NO	NO	NO	NO	NO	NO		
Water-to-water heat pump		YES	YES	YES	YES	YES	YES		
Brine-to water heat pump		YES	YES	YES	YES	YES	YES		
Low Temperature Heat pump		NO	NO	NO	NO	NO	NO		
Equipped with supplementary heater		YES	YES	YES	YES	YES	YES		
Heat pump combination heater		YES	YES	YES	YES	YES	YES		
Built in temperature control class		III	III	III	III	III	II		
Built in temperature control contribution to energy efficiency		2	2	2	2	2	2		%
Danfoss Link temperature control class		VII	VII	VII	VII	VII	VII		
Danfoss Link temperature control contribution to energy efficiency		4	4	4	4	4	4		%
Rated heat output	(average climate conditions)	5	6	9	11	12	19	Prated	kW
Rated heat output	(colder climate conditions)	5	7	9	11	13	19	Prated	kW
Rated heat output	(warmer climate conditions)	5	6	8	11	12	18	Prated	kW
Rated heat output	(low temperature applications average climate conditions)	5	6	9	10	13	18	Prated	kW
Rated heat output	(low temperature applications colder climate conditions)	5	6	9	11	13	19	Prated	kW
Rated heat output	(low temperature applications warmer climate conditions)	5	6	9	10	12	20	Prated	kW
SCOP	(average climate conditions)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41		
SCOP	(colder climate conditions)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48		
SCOP	(warmer climate conditions)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39		
SCOP	(low temperature applications average climate conditions)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41		
SCOP	(low temperature applications colder climate conditions)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49		
SCOP	(low temperature applications warmer climate conditions)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46		
Seasonal space heating Energy efficiency	(average climate conditions)	118	127	128	132	138	128	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(average climate conditions)	120	129	130	133	140	130	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Danfoss Link temperature control	(average climate conditions)	122	131	132	135	142	132	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency	(colder climate conditions)	121	129	131	135	142	131	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(colder climate conditions)	123	131	132	136	143	133	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Danfoss Link temperature control	(colder climate conditions)	125	133	134	138	145	135	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency	(warmer climate conditions)	119	126	128	132	139	128	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(warmer climate conditions)	120	127	130	133	141	129	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Danfoss Link temperature control	(warmer climate conditions)	122	129	132	135	143	131	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency	(low temperature applications average climate conditions)	168	160	171	170	181	169	ηs	%
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(low temperature applications average climate conditions)	169	162	173	171	182	170	ηs	%

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772		
Model	Conditions	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Unit
Seasonal space heating Energy efficiency Danfoss Link temperature control	(low temperature applications average climate conditions)	171	164	175	173	184	172	ns	%
Seasonal space heating Energy efficiency	(low temperature applications colder climate conditions)	172	163	175	174	185	172	ns	%
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(low temperature applications colder climate conditions)	174	164	177	175	186	173	ns	%
Seasonal space heating Energy efficiency Danfoss Link temperature control	(low temperature applications colder climate conditions)	176	166	179	177	188	175	ns	%
Seasonal space heating Energy efficiency	(low temperature applications warmer climate conditions)	169,3	161,3	173,1	171,8	182,6	170,2	ns	%
Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control	(low temperature applications warmer climate conditions)	170,8	162,8	174,6	173,3	184,1	171,7	ns	%
Seasonal space heating Energy efficiency Danfoss Link temperature control	(low temperature applications warmer climate conditions)	172,8	164,8	176,6	175,3	186,1	173,7	ns	%
Energy efficiency class		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Energy efficiency class built in temperature control package		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Energy efficiency class Danfoss Link temperature control package		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Energy efficiency class	(low temperature applications)	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Energy efficiency class built in temperature control package	(low temperature applications)	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Energy efficiency class Danfoss Link temperature control package	(low temperature applications)	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj									
Tj = -7 °C	(average climate conditions)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(colder climate conditions)	3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(warmer climate conditions)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(low temperature applications average climate conditions)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(average climate conditions)	3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(colder climate conditions)	3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(warmer climate conditions)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(low temperature applications average climate conditions)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(average climate conditions)	3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(colder climate conditions)	4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(warmer climate conditions)	4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(low temperature applications average climate conditions)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4	16,9	Pdh	kW

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Model	Conditions	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Unit
Tj = +12 °C	(average climate conditions)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2	16,7	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(colder climate conditions)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(warmer climate conditions)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1	16,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(low temperature applications average climate conditions)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = bivalent temperature	(average climate conditions)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,0	Pdh	kW
Tj = bivalent temperature	(colder climate conditions)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5	15,1	Pdh	kW
Tj = bivalent temperature	(warmer climate conditions)	4	5	7	9	10	15	Pdh	kW
Tj = bivalent temperature	(low temperature applications average climate conditions)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = bivalent temperature	(low temperature applications colder climate conditions)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = bivalent temperature	(low temperature applications warmer climate conditions)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = operation limit temperature	(average climate conditions)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = operation limit temperature	(colder climate conditions)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = operation limit temperature	(warmer climate conditions)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = operation limit temperature	(low temperature applications average climate conditions)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = operation limit temperature	(low temperature applications colder climate conditions)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = operation limit temperature	(low temperature applications warmer climate conditions)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Bivalent temperature	(average climate conditions)	-6,0	-6,0	-7,0	-6,0	-8,0	-7,0	Tbiv	°C
Bivalent temperature	(colder climate conditions)	-16,0	-15,0	-17,0	-17,0	-18,0	-17,0	Tbiv	°C
Bivalent temperature	(warmer climate conditions)	4	4	3	4	3	4	Tbiv	°C
Bivalent temperature	(low temperature applications average climate conditions)	-6,00	-7,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	Tbiv	°C
Bivalent temperature	(low temperature applications colder climate conditions)	-16,00	-17,00	-19,00	-18,00	-19,00	-17,00	Tbiv	°C
Bivalent temperature	(low temperature applications warmer climate conditions)	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	Tbiv	°C
Degradation coefficient Tj= -7 °C	(average climate conditions)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= -7 °C	(colder climate conditions)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= -7 °C	(warmer climate conditions)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Degradation coefficient Tj= -7 °C	(low temperature applications average climate conditions)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= -7 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= -7 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +2 °C	(average climate conditions)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +2 °C	(colder climate conditions)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +2 °C	(warmer climate conditions)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +2 °C	(low temperature applications average climate conditions)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +2 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209			
Model	Conditions	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Unit
	(low temperature applications warmer climate conditions)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +2 °C	(average climate conditions)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +7 °C	(colder climate conditions)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +7 °C	(warmer climate conditions)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +7 °C	(low temperature applications average climate conditions)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +7 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +7 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(average climate conditions)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(colder climate conditions)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(warmer climate conditions)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(low temperature applications average climate conditions)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradation coefficient Tj= +12 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Declared coefficient of performance for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj									
Tj = -7 °C	(average climate conditions)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83	COPd	
Tj = -7 °C	(colder climate conditions)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37	COPd	
Tj = -7 °C	(warmer climate conditions)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(low temperature applications average climate conditions)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25	COPd	
Tj = -7 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46	COPd	
Tj = -7 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(average climate conditions)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50	COPd	
Tj = +2 °C	(colder climate conditions)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69	COPd	
Tj = +2 °C	(warmer climate conditions)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = +2 °C	(low temperature applications average climate conditions)	4,42	4,25	4	4	5	4	COPd	
Tj = +2 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	4,638	4,350	4,658	4,644	4,902	4,572	COPd	
Tj = +2 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	4,090	4,090	4,170	4,120	4,390	4,190	COPd	
Tj = +7 °C	(average climate conditions)	3,500	3,665	3,708	3,831	3,994	3,732	COPd	
Tj = +7 °C	(colder climate conditions)	3,722	3,773	3,938	4,078	4,285	3,905	COPd	
Tj = +7 °C	(warmer climate conditions)	2,985	3,212	2,710	3,262	3,392	3	COPd	
Tj = +7 °C	(low temperature applications average climate conditions)	4,612	4,322	4,645	4,621	4,887	5	COPd	
Tj = +7 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	4,734	4,341	4,766	4,785	5,035	5	COPd	
Tj = +7 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	4,381	4,255	4,435	4,367	4,646	4	COPd	
Tj = +12 °C	(average climate conditions)	3,765	3,716	4,022	4,188	4,400	4	COPd	
Tj = +12 °C	(colder climate conditions)	3,822	3,672	4,138	4,322	4,562	4	COPd	
Tj = +12 °C	(warmer climate conditions)	3,600	3,708	3,164	3,946	4,125	4	COPd	

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086L1010	086L1011	086L1014	086L1015	086L0685	086L4820	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772	Symbol	Unit
Model	Conditions	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Opt. 6 Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Opt. 8 Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Opt. 10 Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Opt. 12 Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16							
Tj = +12 °C	(low temperature applications average climate conditions)	5	4	5	5	5	5						COPd	
Tj = +12 °C	(low temperature applications colder climate conditions)	4,532	4,026	5	5	5	4						COPd	
Tj = +12 °C	(low temperature applications warmer climate conditions)	4,665	4,340	5	5	5	5						COPd	
Tj = bivalent temperature	(average climate conditions)	3	3	3	3	3	3						COPd	
Tj = bivalent temperature	(colder climate conditions)	3	3	3	3	3	3						COPd	
Tj = bivalent temperature	(warmer climate conditions)	3	3	4	3	3	4						COPd	
Tj = bivalent temperature	(low temperature applications average climate conditions)	4	4	4	4	4	4						COPd	
Tj = bivalent temperature	(low temperature applications colder climate conditions)	4	4	4	4	4	4						COPd	
Tj = bivalent temperature	(low temperature applications warmer climate conditions)	4	4	4	4	4	4						COPd	
Tj = operation limit temperature	(average climate conditions)	3	3	3	3	3	3						COPd	
Tj = operation limit temperature	(colder climate conditions)	3	3	3	3	3	3						COPd	
Tj = operation limit temperature	(warmer climate conditions)	3	3	3	3	3	3						COPd	
Tj = operation limit temperature	(low temperature applications average climate conditions)	4	4	4	4	4	4						COPd	
Tj = operation limit temperature	(low temperature applications colder climate conditions)	4	4	4	4	4	4						COPd	
Tj = operation limit temperature	(low temperature applications warmer climate conditions)	4	4	4	4	4	4						COPd	
Heating water operating limit temperature		60	60	60	60	60	60						WTOL	°C
Power consumption in other mode than active														
Off mode		0	0	0	0	0	0						POFF	kW
Thermostat off mode		0	0	0	0	0	0						PTO	kW
Standby mode		0	0	0	0	0	0						PSB	kW
Crancase heater mode													PCK	kW
Supplementary heater														
Rated heat output	(average climate conditions)	1	1	2	2	2	5						Psup	kW
Rated heat output	(colder climate conditions)	1	2	2	2	2	5						Psup	kW
Rated heat output	(warmer climate conditions)	1	1	1	2	2	3						Psup	kW
Rated heat output	(low temperature applications average climate conditions)	1	1	1	1	1	1						Psup	kW
Rated heat output	(low temperature applications colder climate conditions)	1	1	1	1	1	3						Psup	kW
Rated heat output	(low temperature applications warmer climate conditions)	1	1	1	1	1	3						Psup	kW
Type of energy input		Electrical	Electrical	Electrical	Electrical	Electrical	Electrical							
Other items														
Capacity control		Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed							
Sound power levels indoors		42	47	44	46	49	50						LWA	dB
Sound power levels indoors (Duo Version)		42,000	44	44	47	48	50						LWA	dB
Annual energy consumption	(average climate conditions)	3165	3852	5336	6430	6865	11521						QHE	kWh
Annual energy consumption	(colder climate conditions)	3701	4686	6365	7311	8259	13721						QHE	kWh
Annual energy consumption	(warmer climate conditions)	2015	2484	3277	4092	4386	7716						QHE	kWh
Annual energy consumption	(low temperature applications average climate conditions)	2274	2956	4046	4804	5477	8518						QHE	kWh
Annual energy consumption	(low temperature applications colder climate conditions)	2655	3540	4743	5781	6416	10618						QHE	kWh

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Model	Conditions	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP		Duo Opt. 16	Symbol	Unit
Annual energy consumption	(low temperature applications warmer climate conditions)	1438	1963	2577	3053	3484	5877		QHE	kWh
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(average climate conditions)	1	1	1	2	2	3			m ³ /h
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(colder climate conditions)	1	1	1	2	2	3			m ³ /h
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(warmer climate conditions)	1	1	1	2	2	3			m ³ /h
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(low temperature applications average climate conditions)	1	1	2	2	3	4			m ³ /h
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(low temperature applications colder climate conditions)	1	1	2	2	3	4			m ³ /h
For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger	(low temperature applications warmer climate conditions)	1	1	2	2	3	4			m ³ /h
Possibility to run only during off peak hours		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes			
For heat pump combination heater:										
Declared load profile *		XL	XL	XL	XL	XL	XL			
Daily electricity consumption *		9	9	9	9	9	10		Qelec	kWh
Annual electricity consumption		1919	1933	1824	1923	1942	2046		AEC	kWh/annum
Water heater energy efficiency *		86	86	91	86	85	81		η _{wh}	%
Energy label water heater		A	A	A	A	A	A			
*Same figures for Average, Cold and warm climate conditions										

Hoja de datos del producto (de acuerdo con los reglamentos de la UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 y 814/2013)

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772			
Modelo	Condiciones	086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492		Simbolo	Unidad
Bomba de calor aire-agua		NO	NO	NO	NO	NO			
Bomba de calor agua-agua		SI	SI	SI	SI	SI			
Bomba de calor salmuera-agua		SI	SI	SI	SI	SI			
Bomba de calor de baja temperatura		NO	NO	NO	NO	NO			
Equipado con un calefactor complementario		SI	SI	SI	SI	SI			
Calefactor combinado con bomba de calor		SI	SI	SI	SI	SI			
Clase del control de temperatura integrado		III	III	III	III	III			
Contribución a la eficiencia energética del control de temperatura integrado		2	2	2	2	2			%
Clase del control de temperatura Danfoss Link		VII	VII	VII	VII	VII			
Contribución a la eficiencia energética del control de temperatura Danfoss Link		4	4	4	4	4			%
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas medias)	5	6	9	11	12	19	Prated	kW
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas más frías)	5	7	9	11	13	19	Prated	kW
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas más cálidas)	5	6	8	11	12	18	Prated	kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	5	6	9	10	13	18	Prated	kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	5	6	9	11	13	19	Prated	kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	5	6	9	10	12	20	Prated	kW
SCOP	(condiciones climáticas medias)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41		
SCOP	(condiciones climáticas más frías)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48		
SCOP	(condiciones climáticas más cálidas)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39		
SCOP	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41		
SCOP	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49		
SCOP	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46		
Eficiencia energética estacional de calefacción	(condiciones climáticas medias)	118	127	128	132	138	128	ns	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(condiciones climáticas medias)	120	129	130	133	140	130	ns	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Danfoss Link	(condiciones climáticas medias)	122	131	132	135	142	132	ns	%
Eficiencia energética estacional de calefacción	(condiciones climáticas más frías)	121	129	131	135	142	131	ns	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(condiciones climáticas más frías)	123	131	132	136	143	133	ns	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Danfoss Link	(condiciones climáticas más frías)	125	133	134	138	145	135	ns	%
Eficiencia energética estacional de calefacción	(condiciones climáticas más cálidas)	119	126	128	132	139	128	ns	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(condiciones climáticas más cálidas)	120	127	130	133	141	129	ns	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Danfoss Link	(condiciones climáticas más cálidas)	122	129	132	135	143	131	ns	%
Eficiencia energética estacional de calefacción	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	168	160	171	170	181	169	ns	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	169	162	173	171	182	170	ns	%

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
		086L1011	086U4768	086U3212	086U3214	086U4770				
		086L1014	086U4774	086U4775	086U4776	086U4771				
		086L1015	086U7121	086U7122	086U7123	086U4777				
		086L0685	086U9499	086U9490	086U9491	086U7124				
		086L4820	086L0686	086L0687	086L0688	086U9492	086U4772			
Modelo	Condiciones	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP		Duo Opt. 16	Símbolo	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Danfoss Link	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	171	164	175	173	184	172		ns	%
Eficiencia energética estacional de calefacción	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	172	163	175	174	185	172		ns	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	174	164	177	175	186	173		ns	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Danfoss Link	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	176	166	179	177	188	175		ns	%
Eficiencia energética estacional de calefacción	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	169,3	161,3	173,1	171,8	182,6	170,2		ns	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	170,8	162,8	174,6	173,3	184,1	171,7		ns	%
Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Danfoss Link	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	172,8	164,8	176,6	175,3	186,1	173,7		ns	%
Clase de eficiencia energética		A+	A++	A++	A++	A++	A++			
Clase de eficiencia energética del paquete de control de temperatura integrado		A+	A++	A++	A++	A++	A++			
Clase de eficiencia energética del paquete de control de temperatura Danfoss Link		A+	A++	A++	A++	A++	A++			
Clase de eficiencia energética	(aplicaciones de baja temperatura)	A++	A++	A++	A++	A++	A++			
Clase de eficiencia energética del paquete de control de temperatura integrado	(aplicaciones de baja temperatura)	A++	A++	A++	A++	A++	A++			
Clase de eficiencia energética del paquete de control de temperatura Danfoss Link	(aplicaciones de baja temperatura)	A++	A++	A++	A++	A++	A++			
Capacidad declarada de calefacción con carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj										
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas medias)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0		Pdh	kW
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas más frías)	3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0		Pdh	kW
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	NA	NA	NA	NA	NA	NA		Pdh	kW
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8		Pdh	kW
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0		Pdh	kW
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	NA	NA	NA	NA	NA	NA		Pdh	kW
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas medias)	3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3		Pdh	kW
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas más frías)	3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4		Pdh	kW
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4		Pdh	kW
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0		Pdh	kW
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1		Pdh	kW
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8		Pdh	kW
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas medias)	3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5		Pdh	kW
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas más frías)	4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6		Pdh	kW
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8		Pdh	kW
Tj = +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1		Pdh	kW
Tj = +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1		Pdh	kW

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209					
Modelo	Condiciones	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP		Duo Opt. 16	Símbolo	Unidad
	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4		16,9	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas medias)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2		16,7	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(condiciones climáticas más frías)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3		16,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1		16,6	Pdh	kW
	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5		17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5		17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5		17,1	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas medias)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4		15,0	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas más frías)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5		15,1	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas más cálidas)	4	5	7	9	10		15	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	4	5	8	9	11		17	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	4	5	8	9	11		17	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	4	5	8	9	11		17	Pdh	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas medias)	4	5	7	9	10		14	Pdh	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas más frías)	4	5	7	9	10		14	Pdh	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas más cálidas)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3		14,4	Pdh	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3		16,8	Pdh	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3		16,8	Pdh	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3		16,8	Pdh	kW
Temperatura bivalente	(condiciones climáticas medias)	-6,0	-6,0	-7,0	-6,0	-8,0		-7,0	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(condiciones climáticas más frías)	-16,0	-15,0	-17,0	-17,0	-18,0		-17,0	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(condiciones climáticas más cálidas)	4	4	3	4	3		4	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	-6,00	-7,00	-8,00	-8,00	-8,00		-8,00	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	-16,00	-17,00	-19,00	-18,00	-19,00		-17,00	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00		4,00	Tbiv	°C
Coefficiente de degradación Tj= -7 °C	(condiciones climáticas medias)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= -7 °C	(condiciones climáticas más frías)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= -7 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	NA	NA	NA	NA	NA		NA	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	NA	NA	NA	NA	NA		NA	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +2 °C	(condiciones climáticas medias)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +2 °C	(condiciones climáticas más frías)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +2 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	NA	NA	NA	NA	NA		NA	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209					
Modelo	Condiciones	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP		Duo Opt. 16	Símbolo	Unidad
		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492		086U4772		
Coefficiente de degradación Tj= +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	NA	NA	NA	NA	NA		NA	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +7 °C	(condiciones climáticas medias)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +7 °C	(condiciones climáticas más frías)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +7 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(condiciones climáticas medias)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(condiciones climáticas más frías)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de degradación Tj= +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente de rendimiento declarado para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj										
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas medias)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12		2,83	COPd	
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas más frías)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54		3,37	COPd	
Tj = -7 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	NA	NA	NA	NA	NA		NA	COPd	
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48		4,25	COPd	
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73		4,46	COPd	
Tj = -7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	NA	NA	NA	NA	NA		NA	COPd	
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas medias)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64		3,50	COPd	
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas más frías)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93		3,69	COPd	
Tj = +2 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	3	3	3	3	3		3	COPd	
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	4,42	4,25	4	4	5		4	COPd	
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	4,638	4,350	4,658	4,644	4,902		4,572	COPd	
Tj = +2 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	4,090	4,090	4,170	4,120	4,390		4,190	COPd	
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas medias)	3,500	3,665	3,708	3,831	3,994		3,732	COPd	
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas más frías)	3,722	3,773	3,938	4,078	4,285		3,905	COPd	
Tj = +7 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	2,985	3,212	2,710	3,262	3,392		3	COPd	
Tj = +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	4,612	4,322	4,645	4,621	4,887		5	COPd	
Tj = +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	4,734	4,341	4,766	4,785	5,035		5	COPd	
Tj = +7 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	4,381	4,255	4,435	4,367	4,646		4	COPd	
Tj = +12 °C	(condiciones climáticas medias)	3,765	3,716	4,022	4,188	4,400		4	COPd	

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Modelo	Condiciones	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP		Duo Opt. 16	Símbolo	Unidad
Tj = +12 °C	(condiciones climáticas más frías)	3,822	3,672	4,138	4,322	4,562		4	COPd	
Tj = +12 °C	(condiciones climáticas más cálidas)	3,600	3,708	3,164	3,946	4,125		4	COPd	
Tj = +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	5	4	5	5	5		5	COPd	
Tj = +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	4,532	4,026	5	5	5		4	COPd	
Tj = +12 °C	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	4,665	4,340	5	5	5		5	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas medias)	3	3	3	3	3		3	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas más frías)	3	3	3	3	3		3	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(condiciones climáticas más cálidas)	3	3	4	3	3		4	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	4	4	4	4	4		4	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	4	4	4	4	4		4	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	4	4	4	4	4		4	COPd	
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas medias)	3	3	3	3	3		3	COPd	
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas más frías)	3	3	3	3	3		3	COPd	
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(condiciones climáticas más cálidas)	3	3	3	3	3		3	COPd	
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	4	4	4	4	4		4	COPd	
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	4	4	4	4	4		4	COPd	
Tj = temperatura límite de funcionamiento	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	4	4	4	4	4		4	COPd	
Temperatura límite de calentamiento de agua		60	60	60	60	60		60	WTOL	°C
Consumo de electricidad en un modo distinto a activo										
Modo desactivado		0	0	0	0	0		0	POFF	kW
Modo desactivado por termostato		0	0	0	0	0		0	PTO	kW
Modo de espera		0	0	0	0	0		0	PSB	kW
Modo de calefactor del cárter									PCK	kW
Calefactor complementario										
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas medias)	1	1	2	2	5		5	Psup	kW
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas más frías)	1	2	2	2	5		5	Psup	kW
Potencia calorífica nominal	(condiciones climáticas más cálidas)	1	1	1	2	3		3	Psup	kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	1	1	1	1	1		1	Psup	kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	1	1	1	1	1		3	Psup	kW
Potencia calorífica nominal	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	1	1	1	1	1		3	Psup	kW
Tipo de insumo de energía		Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica		Eléctrica		
Otros aspectos										
Control de capacidad		Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo		Fijo		
Niveles de potencia acústica en interior		42	47	44	46	49			LWA	dB
Niveles de potencia acústica en interior (versión Duo)		42,000	44	44	47	48		50	LWA	dB
Consumo anual de energía	(condiciones climáticas medias)	3165	3852	5336	6430	6865		11521	QHE	kWh
Consumo anual de energía	(condiciones climáticas más frías)	3701	4686	6365	7311	8259		13721	QHE	kWh
Consumo anual de energía	(condiciones climáticas más cálidas)	2015	2484	3277	4092	4386		7716	QHE	kWh
Consumo anual de energía	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	2274	2956	4046	4804	5477		8518	QHE	kWh

Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
		086L1011	086U4768	086U4769	086U4770	086U3215				
		086L1014	086U4774	086U4775	086U4776	086U4771				
		086L1015	086U7121	086U7122	086U7123	086U4777				
		086L0685	086U9489	086U9490	086U9491	086U7124				
		086L4820	086L0686	086L0687	086L0688	086U9492	086U4772			
Modelo	Condiciones	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP		Duo Opt. 16	Símbolo	Unidad
Consumo anual de energía	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	2655	3540	4743	5781	6416	10618		QHE	kWh
Consumo anual de energía	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	1438	1963	2577	3053	3484	5877		QHE	kWh
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(condiciones climáticas medias)	1	1	1	2	2	3			m³/h
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(condiciones climáticas más frías)	1	1	1	2	2	3			m³/h
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(condiciones climáticas más cálidas)	1	1	1	2	2	3			m³/h
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias)	1	1	2	2	3	4			m³/h
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías)	1	1	2	2	3	4			m³/h
Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior	(aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas)	1	1	2	2	3	4			m³/h
Posibilidad de funcionar solamente durante las horas de baja demanda		Si	Si	Si	Si	Si	Si			
Para calefactor combinado con bomba de calor:										
Perfil de carga declarado*		XL	XL	XL	XL	XL	XL			
Consumo diario de electricidad*		9	9	9	9	9	10		Qelec	kWh
Consumo anual de electricidad		1919	1933	1824	1923	1942	2046		AEC	kWh/año
Eficiencia energética del calentador de agua*		86	86	91	86	85	81		ηwh	%
Calentador de agua con etiqueta energética		A	A	A	A	A	A			
*Las mismas cifras para condiciones climáticas medias, frías y cálidas										

Tuotetiedot (EU:n asetusten mukaisesti, No. 811/2013, 812/2013, 813/2013 ja 814/2013)

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L1010	086L1011	086L1014	086L1015	086L0685	086L4820	086U3206	086U3212	086U4768	086U4774	086U7121	086U9489	086L0686	086U3207	086U3213	086U4769	086U4775	086U7122	086U9490	086L0687	086U3208	086U3214	086U4770	086U4776	086U7123	086U9491	086L0688	086U3209	086U3215	086U4771	086U4777	086U7124	086U9492	086U4772	Symboli	Yksikkö						
Malli	Olosuhteet	Opt. 4	Opt. 4	Opt. 4	Opt. 4	Opt. 4	Opt. 4 W/W	Opt. 6	Opt. 6 SP	Duo Opt. 6	Duo Opt. 6 SP	Opt. G2 6 SP	Duo Opt. G2 6 SP	Comfort Opt. 6	Opt. 8	Opt. 8 SP	Duo Opt. 8	Duo Opt. 8 SP	Opt. G2 8 SP	Duo Opt. G2 8 SP	Comfort Opt. 8	Opt. 10	Opt. 10 SP	Duo Opt. 10	Duo Opt. 10 SP	Opt. G2 10 SP	Duo Opt. G2 10 SP	Comfort Opt. 10	Opt. 12	Opt. 12 SP	Duo Opt. 12	Duo Opt. 12 SP	Opt. G2 12 SP	Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16								
Ilmasta veteen -lämpöpumppu		EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI					
Vedestä veteen -lämpöpumppu		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ				
Keruuiluoksesta veteen -lämpöpumppu		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ				
Alhaisen lämpötilan lämpöpumppu		EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI				
Varustettu lisälämmittimellä		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ				
Lämpöpumppuyhdistelmälämmitin		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ				
Sisäinen lämpötilaohjausluokka		III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III			
Sisäänrakennetun lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	%		
Danfoss Link -lämpötilaohjausluokka		VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII		
Danfoss Link -lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	%	
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5	6	9	11	12	19	Prated	kW																																		
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5	7	9	11	13	19	Prated	kW																																		
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	5	6	8	11	12	18	Prated	kW																																		
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5	6	9	10	13	18	Prated	kW																																		
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5	6	9	11	13	19	Prated	kW																																		
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5	6	9	10	12	20	Prated	kW																																		
SCOP	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41																																				
SCOP	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48																																				
SCOP	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39																																				
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41																																				
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49																																				
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46																																				
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	118	127	128	132	138	128	ns	%																																		
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	120	129	130	133	140	130	ns	%																																		
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Danfoss Link -lämpötilaohjaus	122	131	132	135	142	132	ns	%																																		
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	121	129	131	135	142	131	ns	%																																		
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	123	131	132	136	143	133	ns	%																																		
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Danfoss Link -lämpötilaohjaus	125	133	134	138	145	135	ns	%																																		
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	119	126	128	132	139	128	ns	%																																		
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	120	127	130	133	141	129	ns	%																																		
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Danfoss Link -lämpötilaohjaus	122	129	132	135	143	131	ns	%																																		
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	168	160	171	170	181	169	ns	%																																		
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	169	162	173	171	182	170	ns	%																																		

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmäilämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772		
Malli	Olosuhteet	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symboli	Yksikkö
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	171	164	175	173	184	172	ns	%
Danfoss Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	172	163	175	174	185	172	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	174	164	177	175	186	173	ns	%
Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	176	166	179	177	188	175	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	169,3	161,3	173,1	171,8	182,6	170,2	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	170,8	162,8	174,6	173,3	184,1	171,7	ns	%
Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	172,8	164,8	176,6	175,3	186,1	173,7	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Danfoss Link -lämpötilaohjaus		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Energiatehokkuusluokka		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilanohjauspaketti		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Energiatehokkuusluokka Danfoss Link-lämpötilanohjauspaketti		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Energiatehokkuusluokka (alhaisen lämpötilan sovellukset)		A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilanohjauspaketti	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
Energiatehokkuusluokka Danfoss Link-lämpötilanohjauspaketti	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
Ilmoitettu lämmityskapasiteetti osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj									
Tj = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4	16,9	Pdh	kW

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Malli	Olosuhteet	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symboli	Yksikkö
	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2	16,7	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1	16,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,0	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5	15,1	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4	5	7	9	10	15	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-6,0	-6,0	-7,0	-6,0	-8,0	-7,0	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	-16,0	-15,0	-17,0	-17,0	-18,0	-17,0	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4	4	3	4	3	4	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-6,00	-7,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	-16,00	-17,00	-19,00	-18,00	-19,00	-17,00	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	Tbiv	°C
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Malli	Olosuhteet	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP		Duo Opt. 16	Symboli	Yksikkö
	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Ilmoitettu suorituskykykerroin osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj										
Tj = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83	2,83	COPd	
Tj = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37	3,37	COPd	
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25	4,25	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46	4,46	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50	3,50	COPd	
Tj = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69	3,69	COPd	
Tj = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,42	4,25	4	4	5	4	4	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,638	4,350	4,658	4,644	4,902	4,572	4,572	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,090	4,090	4,170	4,120	4,390	4,190	4,190	COPd	
Tj = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,500	3,665	3,708	3,831	3,994	3,732	3,732	COPd	
Tj = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,722	3,773	3,938	4,078	4,285	3,905	3,905	COPd	
Tj = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,985	3,212	2,710	3,262	3,392	3	3	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,612	4,322	4,645	4,621	4,887	5	5	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,734	4,341	4,766	4,785	5,035	5	5	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,381	4,255	4,435	4,367	4,646	4	4	COPd	
Tj = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,765	3,716	4,022	4,188	4,400	4	4	COPd	
Tj = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,822	3,672	4,138	4,322	4,562	4	4	COPd	
Tj = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,600	3,708	3,164	3,946	4,125	4	4	COPd	

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Malli	Olosuhteet	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symboli	Yksikkö
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5	4	5	5	5	5	COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,532	4,026	5	5	5	4	COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,665	4,340	5	5	5	5	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3	3	4	3	3	4	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Lämmitysveden käytön rajalämpötila		60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Virrankulutus muussa kuin aktiivissa tilassa									
Pois päältä -tila		0	0	0	0	0	0	POFF	kW
Termostaatti pois päältä -tila		0	0	0	0	0	0	PTO	kW
Valmiustila		0	0	0	0	0	0	PSB	kW
Kampikammion lämmitys -tila								PCK	kW
Lisälämmitin									
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1	1	2	2	2	5	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1	2	2	2	2	5	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1	1	1	2	2	3	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1	1	1	1	1	1	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Ottoenergian tyyppi		Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen		
Muut tiedot									
Kapasiteettiohjaus		Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä		
Äänentehotaso sisätiloissa		42	47	44	46	49		LWA	dB
Äänentehotaso sisätiloissa (Duo-versio)		42,000	44	44	47	48	50	LWA	dB
Vuotuinen energiankulutus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3165	3852	5336	6430	6865	11521	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3701	4686	6365	7311	8259	13721	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2015	2484	3277	4092	4386	7716	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2274	2956	4046	4804	5477	8518	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2655	3540	4743	5781	6416	10618	QHE	kWh

		086U3206	086U3207	086U3208						
		086L1010	086U3212	086U3213	086U3214	086U3209				
		086L1011	086U4768	086U4769	086U4770	086U3215				
		086L1014	086U4774	086U4775	086U4776	086U4771				
		086L1015	086U7121	086U7122	086U7123	086U4777				
		086L0685	086U9489	086U9490	086U9491	086U7124				
		086L4820	086L0686	086L0687	086L0688	086U9492	086U4772			
Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille										
Malli	Olosuhteet	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP		Duo Opt. 16	Symboli	Yksikkö
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1438	1963	2577	3053	3484	5877		QHE	kWh
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1	1	1	2	2	3			m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1	1	1	2	2	3			m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1	1	1	2	2	3			m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1	1	2	2	3	4			m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1	1	2	2	3	4			m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1	1	2	2	3	4			m3/h
Mahdollisuus käyttää vain huippukulutusaikojen ulkopuolella		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä			
Lämpöpumppuyhdistelmälämmittimelle:										
Ilmoitettu kuormaprofiili *		XL	XL	XL	XL	XL	XL			
Päivittäinen sähkönkulutus *		9	9	9	9	9	10		Qelec	kWh
Vuosittainen sähkönkulutus		1919	1933	1824	1923	1942	2046		AEC	kWh/vuosi
Lämminvesivaraajan energiatehokkuus *		86	86	91	86	85	81		ηwh	%
Energiamerkintä, lämminvesivaraaja		A	A	A	A	A	A			
*Samat luvut keskimääräisille, kylmille ja lämpimille ilmasto-olosuhteille										

Fiche technique (selon les normes de l'UE nr 811/2013, 812/2013, 813/2013 et 814/2013)

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086L1010	086U3206 086U3212 086U4768 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772		
Modèle	Conditions	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbole	Unité
Pompe à chaleur air-eau		NON	NON	NON	NON	NON	NON		
Pompe à chaleur eau-eau		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		
Pompe à chaleur eau glycolée-eau		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		
Pompe à chaleur basse température		NON	NON	NON	NON	NON	NON		
Muni d'un dispositif de chauffage d'appoint		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI		
Classe du régulateur de température intégré		III	III	III	III	III	II		
Contribution du régulateur de température intégré à l'efficacité énergétique		2	2	2	2	2	2		%
Classe du régulateur de température Danfoss Link		VII	VII	VII	VII	VII	VII		
Contribution du régulateur de température Danfoss Link à l'efficacité énergétique		4	4	4	4	4	4		%
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques moyennes)	5	6	9	11	12	19	Prated	kW
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques plus froides)	5	7	9	11	13	19	Prated	kW
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques plus chaudes)	5	6	8	11	12	18	Prated	kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	5	6	9	10	13	18	Prated	kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	5	6	9	11	13	19	Prated	kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	5	6	9	10	12	20	Prated	kW
SCOP	(conditions climatiques moyennes)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41		
SCOP	(conditions climatiques plus froides)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48		
SCOP	(conditions climatiques plus chaudes)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39		
SCOP	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41		
SCOP	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49		
SCOP	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(conditions climatiques moyennes)	118	127	128	132	138	128	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(conditions climatiques moyennes)	120	129	130	133	140	130	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Danfoss Link	(conditions climatiques moyennes)	122	131	132	135	142	132	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(conditions climatiques plus froides)	121	129	131	135	142	131	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(conditions climatiques plus froides)	123	131	132	136	143	133	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Danfoss Link	(conditions climatiques plus froides)	125	133	134	138	145	135	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(conditions climatiques plus chaudes)	119	126	128	132	139	128	ηs	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(conditions climatiques plus chaudes)	120	127	130	133	141	129	ηs	%

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Modèle	Conditions	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbole	Unité
		122	129	132	135	143	131	ns	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Danfoss Link	(conditions climatiques plus chaudes)	168	160	171	170	181	169	ns	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	169	162	173	171	182	170	ns	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	171	164	175	173	184	172	ns	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Danfoss Link	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	172	163	175	174	185	172	ns	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	174	164	177	175	186	173	ns	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	176	166	179	177	188	175	ns	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Danfoss Link	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	169,3	161,3	173,1	171,8	182,6	170,2	ns	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	170,8	162,8	174,6	173,3	184,1	171,7	ns	%
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	172,8	164,8	176,6	175,3	186,1	173,7	ns	%
Classe d'efficacité énergétique		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Classe d'efficacité énergétique d'un produit combiné à régulateur de température intégré		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Classe d'efficacité énergétique d'un produit combiné à régulateur de température Danfoss Link		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Classe d'efficacité énergétique	(applications à basse température)	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Classe d'efficacité énergétique d'un produit combiné à régulateur de température intégré	(applications à basse température)	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Classe d'efficacité énergétique d'un produit combiné à régulateur de température Danfoss Link	(applications à basse température)	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Puissance calorifique déclarée pour charge calorifique partielle, à une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj									
Tj = -7 °C	(conditions climatiques moyennes)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(conditions climatiques plus froides)	3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(conditions climatiques moyennes)	3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(conditions climatiques plus froides)	3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Modèle	Conditions	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbole	Unité
Tj = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(conditions climatiques moyennes)	3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(conditions climatiques plus froides)	4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4	16,9	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(conditions climatiques moyennes)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2	16,7	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(conditions climatiques plus froides)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1	16,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = température bivalente	(conditions climatiques moyennes)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,0	Pdh	kW
Tj = température bivalente	(conditions climatiques plus froides)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5	15,1	Pdh	kW
Tj = température bivalente	(conditions climatiques plus chaudes)	4	5	7	9	10	15	Pdh	kW
Tj = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques moyennes)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques plus froides)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques plus chaudes)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Température bivalente	(conditions climatiques moyennes)	-6,0	-6,0	-7,0	-6,0	-8,0	-7,0	Tbiv	°C
Température bivalente	(conditions climatiques plus froides)	-16,0	-15,0	-17,0	-17,0	-18,0	-17,0	Tbiv	°C
Température bivalente	(conditions climatiques plus chaudes)	4	4	3	4	3	4	Tbiv	°C
Température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	-6,00	-7,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	Tbiv	°C
Température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	-16,00	-17,00	-19,00	-18,00	-19,00	-17,00	Tbiv	°C
Température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	Tbiv	°C
Coefficient de dégradation Tj= -7 °C	(conditions climatiques moyennes)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= -7 °C	(conditions climatiques plus froides)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= -7 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772		
Modèle	Conditions	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbole	Unité
Coefficient de dégradation Tj= -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +2 °C	(conditions climatiques moyennes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +2 °C	(conditions climatiques plus froides)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +2 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +7 °C	(conditions climatiques moyennes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +7 °C	(conditions climatiques plus froides)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +7 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(conditions climatiques moyennes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(conditions climatiques plus froides)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de dégradation Tj= +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Coefficient de performance déclaré pour charge calorifique partielle, à une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj									
Tj = -7 °C	(conditions climatiques moyennes)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83	COPd	
Tj = -7 °C	(conditions climatiques plus froides)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37	COPd	
Tj = -7 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25	COPd	
Tj = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46	COPd	
Tj = -7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(conditions climatiques moyennes)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50	COPd	
Tj = +2 °C	(conditions climatiques plus froides)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69	COPd	
Tj = +2 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	4,42	4,25	4	4	5	4	COPd	
Tj = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	4,638	4,350	4,658	4,644	4,902	4,572	COPd	
Tj = +2 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	4,090	4,090	4,170	4,120	4,390	4,190	COPd	
Tj = +7 °C	(conditions climatiques moyennes)	3,500	3,665	3,708	3,831	3,994	3,732	COPd	

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772			
Modèle	Conditions	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbole	Unité
Tj = +7 °C	(conditions climatiques plus froides)	3,722	3,773	3,938	4,078	4,285	3,905	COPd	
Tj = +7 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	2,985	3,212	2,710	3,262	3,392	3	COPd	
Tj = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	4,612	4,322	4,645	4,621	4,887	5	COPd	
Tj = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	4,734	4,341	4,766	4,785	5,035	5	COPd	
Tj = +7 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	4,381	4,255	4,435	4,367	4,646	4	COPd	
Tj = +12 °C	(conditions climatiques moyennes)	3,765	3,716	4,022	4,188	4,400	4	COPd	
Tj = +12 °C	(conditions climatiques plus froides)	3,822	3,672	4,138	4,322	4,562	4	COPd	
Tj = +12 °C	(conditions climatiques plus chaudes)	3,600	3,708	3,164	3,946	4,125	4	COPd	
Tj = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	5	4	5	5	5	5	COPd	
Tj = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	4,532	4,026	5	5	5	4	COPd	
Tj = +12 °C	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	4,665	4,340	5	5	5	5	COPd	
Tj = température bivalente	(conditions climatiques moyennes)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = température bivalente	(conditions climatiques plus froides)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = température bivalente	(conditions climatiques plus chaudes)	3	3	4	3	3	4	COPd	
Tj = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = température bivalente	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques moyennes)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques plus froides)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = température limite de fonctionnement	(conditions climatiques plus chaudes)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = température limite de fonctionnement	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Température maximale de service de l'eau de chauffage		60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif									
Mode arrêt		0	0	0	0	0	0	POFF	kW
Mode arrêt par thermostat		0	0	0	0	0	0	PTO	kW
Mode veille		0	0	0	0	0	0	PSB	kW
Mode résistance de carter active								PCK	kW
Dispositif de chauffage d'appoint									
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques moyennes)	1	1	2	2	2	5	Psup	kW
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques plus froides)	1	2	2	2	2	5	Psup	kW
Puissance thermique nominale	(conditions climatiques plus chaudes)	1	1	1	2	2	3	Psup	kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	1	1	1	1	1	1	Psup	kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Puissance thermique nominale	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW

Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur, aux dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur et aux produits combinés à régulateur de température		086L1010	086L1011	086L1014	086L1015	086L0685	086L4820	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772	Symbole	Unité
Modèle	Conditions	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique		
Type d'énergie utilisée		Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique							
Autres caractéristiques														
Régulation de la puissance		Constant	Constant	Constant	Constant	Constant	Constant							
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur		42	47	44	46	49							LWA	dB
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur (version Duo)		42,000	44	44	47	48	50						LWA	dB
Consommation annuelle d'énergie	(conditions climatiques moyennes)	3165	3852	5336	6430	6865	11521						QHE	kWh
Consommation annuelle d'énergie	(conditions climatiques plus froides)	3701	4686	6365	7311	8259	13721						QHE	kWh
Consommation annuelle d'énergie	(conditions climatiques plus chaudes)	2015	2484	3277	4092	4386	7716						QHE	kWh
Consommation annuelle d'énergie	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	2274	2956	4046	4804	5477	8518						QHE	kWh
Consommation annuelle d'énergie	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	2655	3540	4743	5781	6416	10618						QHE	kWh
Consommation annuelle d'énergie	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	1438	1963	2577	3053	3484	5877						QHE	kWh
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur	(conditions climatiques moyennes)	1	1	1	2	2	3							m3/h
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur	(conditions climatiques plus froides)	1	1	1	2	2	3							m3/h
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur	(conditions climatiques plus chaudes)	1	1	1	2	2	3							m3/h
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur	(applications à basse température, conditions climatiques moyennes)	1	1	2	2	3	4							m3/h
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur	(applications à basse température, conditions climatiques plus froides)	1	1	2	2	3	4							m3/h
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur	(applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	1	1	2	2	3	4							m3/h
Possibilité de ne fonctionner qu'en heures creuses		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui							
Pour les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur :														
Profil de soutirage déclaré*		XL	XL	XL	XL	XL	XL							
Consommation journalière d'électricité*		9	9	9	9	9	10						Qelec	kWh
Consommation annuelle d'électricité		1919	1933	1824	1923	1942	2046						AEC	kWh/an
Efficacité énergétique des chauffe-eau*		86	86	91	86	85	81						nwh	%
Étiquette énergétique des chauffe-eau		A	A	A	A	A	A							
*Mêmes chiffres pour les conditions climatiques moyennes, chaudes et froides														

Scheda prodotto (conforme alle direttive EU no. 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013)

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772		
Modello	Condizioni	086L1011	086U4768	086U4774	086U7122	086U9490	086L0688		
		Opt. 4	Opt. 6 SP	Opt. 8 SP	Opt. 10 SP	Opt. 12			
		Opt. 4 SP	Duo Opt. 6	Duo Opt. 8	Duo Opt. 10	Opt. 12 SP			
		Opt. 4	Duo Opt. 6 SP	Duo Opt. 8 SP	Duo Opt. 10 SP	Duo Opt. 12			
		Opt. 4 SP	Opt. G2 6 SP	Opt. G2 8 SP	Opt. G2 10 SP	Duo Opt. 12 SP			
		Opt. 4	Duo Opt. G2 6 SP	Duo Opt. G2 8 SP	Duo Opt. G2 10 SP	Opt. G2 12 SP			
		Opt. 4 W/W	Comfort Opt. 6	Comfort Opt. 8	Comfort Opt. 10	Duo Opt. G2 12 SP		Duo Opt. 16	Simbolo
		NO	NO	NO	NO	NO		NO	
Pompa di calore aria/acqua		SI	SI	SI	SI	SI		SI	
Pompa di calore acqua/acqua		SI	SI	SI	SI	SI		SI	
Pompa di calore salamoia/acqua		NO	NO	NO	NO	NO		NO	
Pompa di calore a bassa temperatura		SI	SI	SI	SI	SI		SI	
Con apparecchio di riscaldamento supplementare		SI	SI	SI	SI	SI		SI	
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore		SI	SI	SI	SI	SI		SI	
Classe del regolatore della temperatura integrato		III	III	III	III	III		II	
Contributo del regolatore della temperatura integrato all'efficienza energetica		2	2	2	2	2		2	%
Classe del regolatore della temperatura Danfoss Link		VII	VII	VII	VII	VII		VII	
Contributo del regolatore della temperatura Danfoss Link all'efficienza energetica		4	4	4	4	4		4	%
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali medie)	5	6	9	11	12		19	Pnominale kW
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali più fredde)	5	7	9	11	13		19	Pnominale kW
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali più calde)	5	6	8	11	12		18	Pnominale kW
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	5	6	9	10	13		18	Pnominale kW
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	5	6	9	11	13		19	Pnominale kW
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	5	6	9	10	12		20	Pnominale kW
SCOP	(condizioni ambientali medie)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66		3,41	
SCOP	(condizioni ambientali più fredde)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74		3,48	
SCOP	(condizioni ambientali più calde)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68		3,39	
SCOP	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72		4,41	
SCOP	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81		4,49	
SCOP	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76		4,46	
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	(condizioni ambientali medie)	118	127	128	132	138		128	ns %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato	(condizioni ambientali medie)	120	129	130	133	140		130	ns %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Danfoss Link	(condizioni ambientali medie)	122	131	132	135	142		132	ns %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	(condizioni ambientali più fredde)	121	129	131	135	142		131	ns %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato	(condizioni ambientali più fredde)	123	131	132	136	143		133	ns %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Danfoss Link	(condizioni ambientali più fredde)	125	133	134	138	145		135	ns %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	(condizioni ambientali più calde)	119	126	128	132	139		128	ns %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato	(condizioni ambientali più calde)	120	127	130	133	141		129	ns %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Danfoss Link	(condizioni ambientali più calde)	122	129	132	135	143		131	ns %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	168	160	171	170	181		169	ns %

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772		
Modello	Condizioni	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Simbolo	Unità
		169	162	173	171	182	170	ns	%
		171	164	175	173	184	172	ns	%
		172	163	175	174	185	172	ns	%
		174	164	177	175	186	173	ns	%
		176	166	179	177	188	175	ns	%
		169,3	161,3	173,1	171,8	182,6	170,2	ns	%
		170,8	162,8	174,6	173,3	184,1	171,7	ns	%
		172,8	164,8	176,6	175,3	186,1	173,7	ns	%
		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
		A++	A++	A++	A++	A++	A++		
		A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
		A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
		3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0	Pdh	kW
		3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0	Pdh	kW
		NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
		4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
		4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
		NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
		3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3	Pdh	kW
		3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4	Pdh	kW
		3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
		4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
		4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
		4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
		3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5	Pdh	kW
		4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6	Pdh	kW
		4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8	Pdh	kW
		4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Modello	Condizioni	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP		Duo Opt. 16	Simbolo	Unità
Tj = +7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5		17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4		16,9	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali medie)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2		16,7	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali più fredde)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3		16,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali più calde)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1		16,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5		17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5		17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5		17,1	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali medie)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4		15,0	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali più fredde)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5		15,1	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali più calde)	4	5	7	9	10		15	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	4	5	8	9	11		17	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	4	5	8	9	11		17	Pdh	kW
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	4	5	8	9	11		17	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali medie)	4	5	7	9	10		14	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali più fredde)	4	5	7	9	10		14	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali più calde)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3		14,4	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3		16,8	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3		16,8	Pdh	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3		16,8	Pdh	kW
Temperatura bivalente	(condizioni ambientali medie)	-6,0	-6,0	-7,0	-6,0	-8,0		-7,0	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(condizioni ambientali più fredde)	-16,0	-15,0	-17,0	-17,0	-18,0		-17,0	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(condizioni ambientali più calde)	4	4	3	4	3		4	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	-6,00	-7,00	-8,00	-8,00	-8,00		-8,00	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	-16,00	-17,00	-19,00	-18,00	-19,00		-17,00	Tbiv	°C
Temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00		4,00	Tbiv	°C
Coefficiente di degradazione Tj= -7 °C	(condizioni ambientali medie)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= -7 °C	(condizioni ambientali più fredde)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= -7 °C	(condizioni ambientali più calde)	NA	NA	NA	NA	NA		NA	Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= -7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= -7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= -7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	NA	NA	NA	NA	NA		NA	Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= +2 °C	(condizioni ambientali medie)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= +2 °C	(condizioni ambientali più fredde)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00		0,99	Cdh	
Coefficiente di degradazione Tj= +2 °C	(condizioni ambientali più calde)	NA	NA	NA	NA	NA		NA	Cdh	

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772			
Modello	Condizioni	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Simbolo	Unità
	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
	(condizioni ambientali medie)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(condizioni ambientali più fredde)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(condizioni ambientali più calde)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(condizioni ambientali medie)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(condizioni ambientali più fredde)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(condizioni ambientali più calde)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	Coefficiente di prestazione dichiarato per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj								
	(condizioni ambientali medie)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83	COPd	
	(condizioni ambientali più fredde)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37	COPd	
	(condizioni ambientali più calde)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25	COPd	
	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46	COPd	
	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
	(condizioni ambientali medie)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50	COPd	
	(condizioni ambientali più fredde)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69	COPd	
	(condizioni ambientali più calde)	3	3	3	3	3	3	COPd	
	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	4,42	4,25	4	4	5	4	COPd	
	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	4,638	4,350	4,658	4,644	4,902	4,572	COPd	
	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	4,090	4,090	4,170	4,120	4,390	4,190	COPd	
	(condizioni ambientali medie)	3,500	3,665	3,708	3,831	3,994	3,732	COPd	
	(condizioni ambientali più fredde)	3,722	3,773	3,938	4,078	4,285	3,905	COPd	
	(condizioni ambientali più calde)	2,985	3,212	2,710	3,262	3,392	3	COPd	
	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	4,612	4,322	4,645	4,621	4,887	5	COPd	
	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	4,734	4,341	4,766	4,785	5,035	5	COPd	

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Modello	Condizioni	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Simbolo	Unità
Tj = +7 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	4,381	4,255	4,435	4,367	4,646	4	COPd	
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali medie)	3,765	3,716	4,022	4,188	4,400	4	COPd	
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali più fredde)	3,822	3,672	4,138	4,322	4,562	4	COPd	
Tj = +12 °C	(condizioni ambientali più calde)	3,600	3,708	3,164	3,946	4,125	4	COPd	
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	5	4	5	5	5	5	COPd	
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	4,532	4,026	5	5	5	4	COPd	
Tj = +12 °C	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	4,665	4,340	5	5	5	5	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali medie)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali più fredde)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(condizioni ambientali più calde)	3	3	4	3	3	4	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = temperatura bivalente	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali medie)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali più fredde)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = temperatura limite di esercizio	(condizioni ambientali più calde)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = temperatura limite di esercizio	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Temperatura limite di esercizio dell'acqua di riscaldamento		60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo									
Modo spento		0	0	0	0	0	0	POFF	kW
Modo termostato spento		0	0	0	0	0	0	PTO	kW
Modo stand-by		0	0	0	0	0	0	PSB	kW
Modo riscaldamento del carter								PCK	kW
Apparecchio di riscaldamento supplementare									
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali medie)	1	1	2	2	2	5	Psup	kW
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali più fredde)	1	2	2	2	2	5	Psup	kW
Potenza termica nominale	(condizioni ambientali più calde)	1	1	1	2	2	3	Psup	kW
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	1	1	1	1	1	1	Psup	kW
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Potenza termica nominale	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Tipo di alimentazione energetica		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico		
Altri elementi									
Controllo della capacità		Fisso	Fisso	Fisso	Fisso	Fisso	Fisso		
Livello della potenza sonora all'interno		42	47	44	46	49		LWA	dB
Livello della potenza sonora all'interno (versione Duo)		42,000	44	44	47	48	50	LWA	dB
Consumo annuo di energia	(condizioni ambientali medie)	3165	3852	5336	6430	6865	11521	QHE	kWh
Consumo annuo di energia	(condizioni ambientali più fredde)	3701	4686	6365	7311	8259	13721	QHE	kWh

Parametri tecnici per apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore e pacchetti di controllo della temperatura		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772		
Modello	Condizioni	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Simbolo	Unità
Consumo annuo di energia	(condizioni ambientali più calde)	2015	2484	3277	4092	4386	7716	QHE	kWh
Consumo annuo di energia	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	2274	2956	4046	4804	5477	8518	QHE	kWh
Consumo annuo di energia	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	2655	3540	4743	5781	6416	10618	QHE	kWh
Consumo annuo di energia	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	1438	1963	2577	3053	3484	5877	QHE	kWh
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(condizioni ambientali medie)	1	1	1	2	2	3		m ³ /h
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(condizioni ambientali più fredde)	1	1	1	2	2	3		m ³ /h
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(condizioni ambientali più calde)	1	1	1	2	2	3		m ³ /h
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	1	1	2	2	3	4		m ³ /h
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	1	1	2	2	3	4		m ³ /h
Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno	(applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	1	1	2	2	3	4		m ³ /h
Possibilità di funzionare soltanto al di fuori delle ore di punta		Si	Si	Si	Si	Si	Si		
Per apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore:									
Profilo di carico dichiarato *		XL	XL	XL	XL	XL	XL		
Consumo quotidiano di energia elettrica *		9	9	9	9	9	10	Qelec	kWh
Consumo annuo di energia elettrica		1919	1933	1824	1923	1942	2046	AEC	kWh/anno
Efficienza energetica dei riscaldatori d'acqua *		86	86	91	86	85	81	η _{wh}	%
Etichetta energetica riscaldatore d'acqua		A	A	A	A	A	A		
*Stesse cifre per condizioni climatiche medie, fredde e calde									

Technische fiche (volgens EU normen nr. 811/2013, 812/2013, 813/2013 en 814/2013)

Model	Omstandigheden	086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772	Symbol	Eenheid
Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars									
		Opt. 6 Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP		Duo Opt. 16	
Lucht/water-warmtepomp		NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE		
Water/water-warmtepomp		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Pekel/water-warmtepomp		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Lagetemperatuurwarmtepomp		NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE		
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Klasse van ingebouwde temperatuurregelaar		III	III	III	III	III	II		
Bijdrage van ingebouwde temperatuurregelaar aan energie-efficiëntie		2	2	2	2	2	2		%
Klasse van temperatuurregelaar Danfoss Link		VII	VII	VII	VII	VII	VII		
Bijdrage van temperatuurregelaar Danfoss Link aan energie-efficiëntie		4	4	4	4	4	4		%
Nominale warmteafgifte	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	5	6	9	11	12	19	Prated	kW
Nominale warmteafgifte	(koudere klimaatomstandigheden)	5	7	9	11	13	19	Prated	kW
Nominale warmteafgifte	(warmere klimaatomstandigheden)	5	6	8	11	12	18	Prated	kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	5	6	9	10	13	18	Prated	kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	5	6	9	11	13	19	Prated	kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	5	6	9	10	12	20	Prated	kW
SCOP	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41		
SCOP	(koudere klimaatomstandigheden)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48		
SCOP	(warmere klimaatomstandigheden)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39		
SCOP	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41		
SCOP	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49		
SCOP	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46		
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	118	127	128	132	138	128	ns	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	120	129	130	133	140	130	ns	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Danfoss Link	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	122	131	132	135	142	132	ns	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(koudere klimaatomstandigheden)	121	129	131	135	142	131	ns	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(koudere klimaatomstandigheden)	123	131	132	136	143	133	ns	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Danfoss Link	(koudere klimaatomstandigheden)	125	133	134	138	145	135	ns	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(warmere klimaatomstandigheden)	119	126	128	132	139	128	ns	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(warmere klimaatomstandigheden)	120	127	130	133	141	129	ns	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Danfoss Link	(warmere klimaatomstandigheden)	122	129	132	135	143	131	ns	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	168	160	171	170	181	169	ns	%

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatiewarmingsstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772			
Model	Omstandigheden	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Eenheid
		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492			
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(Iagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	169	162	173	171	182	170	ns	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Danfoss Link	(Iagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	171	164	175	173	184	172	ns	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(Iagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	172	163	175	174	185	172	ns	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(Iagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	174	164	177	175	186	173	ns	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Danfoss Link	(Iagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	176	166	179	177	188	175	ns	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(Iagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	169,3	161,3	173,1	171,8	182,6	170,2	ns	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(Iagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	170,8	162,8	174,6	173,3	184,1	171,7	ns	%
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Danfoss Link	(Iagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	172,8	164,8	176,6	175,3	186,1	173,7	ns	%
Energie-efficiëntieklasse		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Energie-efficiëntieklasse Pakket van ingebouwde temperatuurregelaar		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Energie-efficiëntieklasse Pakket van temperatuurregelaar Danfoss Link		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Energie-efficiëntieklasse	(Iagetemperatuuroepassingen)	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Energie-efficiëntieklasse Pakket van ingebouwde temperatuurregelaar	(Iagetemperatuuroepassingen)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
Energie-efficiëntieklasse Pakket van temperatuurregelaar Danfoss Link	(Iagetemperatuuroepassingen)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
Opgegeven verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj									
Tj = -7 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(Iagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(Iagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(Iagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(Iagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(Iagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(Iagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(Iagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(Iagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatiewarmingsstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Model	Omstandigheden	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Eenheid
	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4	16,9	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2	16,7	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1	16,6	Pdh	kW
	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = bivalente temperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,0	Pdh	kW
Tj = bivalente temperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5	15,1	Pdh	kW
Tj = bivalente temperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	4	5	7	9	10	15	Pdh	kW
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Bivalente temperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	-6,0	-6,0	-7,0	-6,0	-8,0	-7,0	Tbiv	°C
Bivalente temperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	-16,0	-15,0	-17,0	-17,0	-18,0	-17,0	Tbiv	°C
Bivalente temperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	4	4	3	4	3	4	Tbiv	°C
Bivalente temperatuur	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	-6,00	-7,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	Tbiv	°C
Bivalente temperatuur	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	-16,00	-17,00	-19,00	-18,00	-19,00	-17,00	Tbiv	°C
Bivalente temperatuur	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	Tbiv	°C
Verliescoëfficiënt Tj= -7 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verliescoëfficiënt Tj= -7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verliescoëfficiënt Tj= -7 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Verliescoëfficiënt Tj= -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verliescoëfficiënt Tj= -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verliescoëfficiënt Tj= -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Verliescoëfficiënt Tj= +2 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verliescoëfficiënt Tj= +2 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Verliescoëfficiënt Tj= +2 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Verliescoëfficiënt Tj= +2 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209					
Model	Omstandigheden	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16		Symbol	Eenheid
	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99		Cdh	
	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA		Cdh	
	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99		Cdh	
	(koudere klimaatomstandigheden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99		Cdh	
	(warmere klimaatomstandigheden)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99		Cdh	
	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99		Cdh	
	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99		Cdh	
	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99		Cdh	
	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99		Cdh	
	(koudere klimaatomstandigheden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99		Cdh	
	(warmere klimaatomstandigheden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99		Cdh	
	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99		Cdh	
	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99		Cdh	
	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99		Cdh	
	Opgegeven prestatiecoëfficiënt bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj									
	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83		COPd	
	(koudere klimaatomstandigheden)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37		COPd	
	(warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA		COPd	
	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25		COPd	
	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46		COPd	
	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA		COPd	
	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50		COPd	
	(koudere klimaatomstandigheden)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69		COPd	
	(warmere klimaatomstandigheden)	3	3	3	3	3	3		COPd	
	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,42	4,25	4	4	5	4		COPd	
	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4,638	4,350	4,658	4,644	4,902	4,572		COPd	
	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4,090	4,090	4,170	4,120	4,390	4,190		COPd	
	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,500	3,665	3,708	3,831	3,994	3,732		COPd	
	(koudere klimaatomstandigheden)	3,722	3,773	3,938	4,078	4,285	3,905		COPd	
	(warmere klimaatomstandigheden)	2,985	3,212	2,710	3,262	3,392	3		COPd	
	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,612	4,322	4,645	4,621	4,887	5		COPd	
	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4,734	4,341	4,766	4,785	5,035	5		COPd	
	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4,381	4,255	4,435	4,367	4,646	4		COPd	
	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,765	3,716	4,022	4,188	4,400	4		COPd	
	(koudere klimaatomstandigheden)	3,822	3,672	4,138	4,322	4,562	4		COPd	

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatiewarmwaterstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Model	Omstandigheden	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Eenheid
Tj = +12 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	3,600	3,708	3,164	3,946	4,125	4	COPd	
Tj = +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	5	4	5	5	5	5	COPd	
Tj = +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4,532	4,026	5	5	5	4	COPd	
Tj = +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4,665	4,340	5	5	5	5	COPd	
Tj = bivalente temperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = bivalente temperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = bivalente temperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	3	3	4	3	3	4	COPd	
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Uiterste bedrijfstemperatuur voor waterverwarming		60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Energieverbruik in andere dan actieve modus									
Uit-stand		0	0	0	0	0	0	POFF	kW
Thermostaat-uit-stand		0	0	0	0	0	0	PTO	kW
Stand-by-stand		0	0	0	0	0	0	PSB	kW
Carterverwarming-stand								PCK	kW
Aanvullend verwarmingstoestel									
Nominale warmteafgifte	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	1	1	2	2	2	5	Psup	kW
Nominale warmteafgifte	(koudere klimaatomstandigheden)	1	2	2	2	2	5	Psup	kW
Nominale warmteafgifte	(warmere klimaatomstandigheden)	1	1	1	2	2	3	Psup	kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	1	1	1	1	1	1	Psup	kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Type energietoever		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch		
Andere items									
Vermogensregeling		Vast	Vast	Vast	Vast	Vast	Vast		
Geluidsvermogensniveaus binnen		42	47	44	46	49		LWA	dB
Geluidsvermogensniveaus binnen (Duo-versie)		42,000	44	44	47	48	50	LWA	dB
Jaarlijks energieverbruik	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3165	3852	5336	6430	6865	11521	QHE	kWh
Jaarlijks energieverbruik	(koudere klimaatomstandigheden)	3701	4686	6365	7311	8259	13721	QHE	kWh
Jaarlijks energieverbruik	(warmere klimaatomstandigheden)	2015	2484	3277	4092	4386	7716	QHE	kWh
Jaarlijks energieverbruik	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	2274	2956	4046	4804	5477	8518	QHE	kWh
Jaarlijks energieverbruik	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	2655	3540	4743	5781	6416	10618	QHE	kWh

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatiewarmingsstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
		086L1010	086U3212	086U3213	086U3214	086U4770			
		086L1011	086U4768	086U4769	086U4770	086U3215			
		086L1014	086U4774	086U4775	086U4776	086U4771			
		086L1015	086U7121	086U7122	086U7123	086U4777			
		086L0685	086U9489	086U9490	086U9491	086U7124			
		086L4820	086L0686	086L0687	086L0688	086U9492	086U4772		
Model	Omstandigheden	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Eenheid
Jaarlijks energieverbruik	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	1438	1963	2577	3053	3484	5877	QHE	kWh
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	1	1	1	2	2	3		m3/h
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(koudere klimaatomstandigheden)	1	1	1	2	2	3		m3/h
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(warmere klimaatomstandigheden)	1	1	1	2	2	3		m3/h
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Optie om uitsluitend in de daluren te werken		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
Voor combinatiewarmingsstoel met warmtepomp:									
Opgegeven capaciteitsprofiel *		XL	XL	XL	XL	XL	XL		
Dagelijks elektriciteitsverbruik *		9	9	9	9	9	10	Qelec	kWh
Jaarlijks elektriciteitsverbruik		1919	1933	1824	1923	1942	2046	AEC	kWh/annum
Energie-efficiëntie boiler *		86	86	91	86	85	81	ηwh	%
Energie-etiket boiler		A	A	A	A	A	A		
*Dezelfde cijfers voor gemiddelde, koude en warme klimaatomstandigheden									

Produktdatablad (i henhold til EU-regulering nr. 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013)

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772		
Modell	Betingelser	086L1011	086U4768	086U4775	086U4776	086U4777	086U4778	086U4779	086U4780
		086L1015	086U7121	086U7122	086U7123	086U7124	086U7125	086U7126	086U7127
		086L0685	086U9489	086U9490	086U9491	086U9492			
		086L4820	086L0686	086L0687	086L0688				
		Opt. 4	Opt. 6	Opt. 8	Opt. 10	Opt. 12			
		Opt. 4 SP	Opt. 6 SP	Opt. 8 SP	Opt. 10 SP	Opt. 12 SP			
		Opt. 4	Duo Opt. 6	Duo Opt. 8	Duo Opt. 10	Duo Opt. 12			
		Opt. 4	Duo Opt. 6 SP	Duo Opt. 8 SP	Duo Opt. 10 SP	Duo Opt. 12 SP			
		Opt. 4 SP	Opt. G2 6 SP	Opt. G2 8 SP	Opt. G2 10 SP	Opt. G2 12 SP			
		Opt. 4	Duo Opt. G2 6 SP	Duo Opt. G2 8 SP	Duo Opt. G2 10 SP	Duo Opt. G2 12 SP			
		Opt. 4 W/W	Comfort Opt. 6	Comfort Opt. 8	Comfort Opt. 10	Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Enhet
Luft-til-vann-varmepumpe		NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI		
Vann-til-vann-varmepumpe		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Kuldebærer-til-vann-varmepumpe		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Lavtemperatur-varmepumpe		NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI		
Utstyrt med tilleggsvarme		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Varmepumpe-kombinasjonsvarme		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Innebygd temperaturstyringsklasse		III	III	III	III	III	II		
Innebygd temperaturstyring, bidrag til energieffektivitet		2	2	2	2	2	2		%
Danfoss Link temperaturstyringsklasse		VII	VII	VII	VII	VII	VII		
Danfoss Link termostat, bidrag til energieffektivitet		4	4	4	4	4	4		%
Nominell varmeeffekt	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	5	6	9	11	12	19	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(kaldere klimabetingelser)	5	7	9	11	13	19	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(varmere klimabetingelser)	5	6	8	11	12	18	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	5	6	9	10	13	18	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	5	6	9	11	13	19	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	5	6	9	10	12	20	Pklasse	kW
SCOP	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41		
SCOP	(kaldere klimabetingelser)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48		
SCOP	(varmere klimabetingelser)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46		
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	118	127	128	132	138	128	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Innebygd termostat	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	120	129	130	133	140	130	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Danfoss Link termostat	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	122	131	132	135	142	132	ns	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(kaldere klimabetingelser)	121	129	131	135	142	131	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Innebygd termostat	(kaldere klimabetingelser)	123	131	132	136	143	133	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Danfoss Link termostat	(kaldere klimabetingelser)	125	133	134	138	145	135	ns	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(varmere klimabetingelser)	119	126	128	132	139	128	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Innebygd termostat	(varmere klimabetingelser)	120	127	130	133	141	129	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Danfoss Link termostat	(varmere klimabetingelser)	122	129	132	135	143	131	ns	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	168	160	171	170	181	169	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Innebygd termostat	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	169	162	173	171	182	170	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Danfoss Link termostat	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	171	164	175	173	184	172	ns	%

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772	Symbol	Enhet	
Modell	Betingelser	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16		
	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	172	163	175	174	185	172	ns	%
	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	174	164	177	175	186	173	ns	%
	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	176	166	179	177	188	175	ns	%
	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	169,3	161,3	173,1	171,8	182,6	170,2	ns	%
	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	170,8	162,8	174,6	173,3	184,1	171,7	ns	%
	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	172,8	164,8	176,6	175,3	186,1	173,7	ns	%
	Energieffektivitetsklasse	A+	A++	A++	A++	A++	A++		
	Energieffektivitetsklasse innebygd termostatpakke	A+	A++	A++	A++	A++	A++		
	Energieffektivitetsklasse Danfoss Link termostatpakke	A+	A++	A++	A++	A++	A++		
	Energieffektivitetsklasse	(bruksområder med lav temperatur)	A++	A++	A++	A++	A++		
	Energieffektivitetsklasse innebygd termostatpakke	(bruksområder med lav temperatur)	A++	A++	A++	A++	A++		
	Energieffektivitetsklasse Danfoss Link termostatpakke	(bruksområder med lav temperatur)	A++	A++	A++	A++	A++		
	Oppgitt kapasitet for oppvarming for delast ved innetemperatur på 20 °C og utetemperatur Tj								
	Tj = -7 °C (gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0	Pdh	kW
	Tj = -7 °C (kaldere klimabetingelser)	3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0	Pdh	kW
	Tj = -7 °C (varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Pdh	kW
	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Pdh	kW
	Tj = +2 °C (gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3	Pdh	kW
	Tj = +2 °C (kaldere klimabetingelser)	3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4	Pdh	kW
	Tj = +2 °C (varmere klimabetingelser)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
	Tj = +7 °C (gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5	Pdh	kW
	Tj = +7 °C (kaldere klimabetingelser)	4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6	Pdh	kW
	Tj = +7 °C (varmere klimabetingelser)	4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8	Pdh	kW
	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4	16,9	Pdh	kW
	Tj = +12 °C (gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2	16,7	Pdh	kW
	Tj = +12 °C (kaldere klimabetingelser)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
	Tj = +12 °C (varmere klimabetingelser)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1	16,6	Pdh	kW
	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5	17,2	Pdh	kW

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772			
Modell	Betingelser	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Enhet
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,0	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5	15,1	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	4	5	7	9	10	15	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(kaldere klimabetingelser)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(varmere klimabetingelser)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	-6,0	-6,0	-7,0	-6,0	-8,0	-7,0	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	-16,0	-15,0	-17,0	-17,0	-18,0	-17,0	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	4	4	3	4	3	4	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	-6,00	-7,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	-16,00	-17,00	-19,00	-18,00	-19,00	-17,00	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	Tbiv	°C
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(kaldere klimabetingelser)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(kaldere klimabetingelser)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(varmere klimabetingelser)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209			
Modell	Betingelser	086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772	Symbol	Enhet
		Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16		
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(varmere klimabetingelser)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Oppgitt koeffisient for ytelse for delast ved innnetemperatur på 20 °C og utetemperatur Tj									
Tj = -7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83	COPd	
Tj = -7 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37	COPd	
Tj = -7 °C	(varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	COPd	
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25	COPd	
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46	COPd	
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	COPd	
Tj = +2 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50	COPd	
Tj = +2 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69	COPd	
Tj = +2 °C	(varmere klimabetingelser)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,42	4,25	4	4	5	4	COPd	
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,638	4,350	4,658	4,644	4,902	4,572	COPd	
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,090	4,090	4,170	4,120	4,390	4,190	COPd	
Tj = +7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,500	3,665	3,708	3,831	3,994	3,732	COPd	
Tj = +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,722	3,773	3,938	4,078	4,285	3,905	COPd	
Tj = +7 °C	(varmere klimabetingelser)	2,985	3,212	2,710	3,262	3,392	3	COPd	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,612	4,322	4,645	4,621	4,887	5	COPd	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,734	4,341	4,766	4,785	5,035	5	COPd	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,381	4,255	4,435	4,367	4,646	4	COPd	
Tj = +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,765	3,716	4,022	4,188	4,400	4	COPd	
Tj = +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,822	3,672	4,138	4,322	4,562	4	COPd	
Tj = +12 °C	(varmere klimabetingelser)	3,600	3,708	3,164	3,946	4,125	4	COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	5	4	5	5	5	5	COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,532	4,026	5	5	5	4	COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,665	4,340	5	5	5	5	COPd	

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772			
		086L1010	086U3212	086U3213	086U3214	086U3215			
		086L1011	086U4768	086U4769	086U4770	086U3215			
		086L1014	086U4774	086U4775	086U4776	086U4771			
		086L1015	086U7121	086U7122	086U7123	086U4777			
		086L0685	086U9489	086U9490	086U9491	086U7124			
		086L4820	086L0686	086L0687	086L0688	086U9492			
		Opt. 4	Opt. 6	Opt. 8	Opt. 10	Opt. 12			
		Opt. 4 SP	Duo Opt. 6	Duo Opt. 8	Duo Opt. 10	Opt. 12 SP			
		Opt. 4	Duo Opt. 6 SP	Duo Opt. 8 SP	Duo Opt. 10 SP	Opt. 12 SP			
		Opt. 4 SP	Opt. G2 6 SP	Opt. G2 8 SP	Opt. G2 10 SP	Duo Opt. 12 SP			
		Opt. 4	Duo Opt. G2 6 SP	Duo Opt. G2 8 SP	Duo Opt. G2 10 SP	Opt. G2 12 SP			
Modell	Betingelser	Opt. 4 W/W	Comfort Opt. 6	Comfort Opt. 8	Comfort Opt. 10	Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16		
Tj = bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3	3	3	3	3	3		COPd
Tj = bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	3	3	3	3	3	3		COPd
Tj = bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	3	3	4	3	3	4		COPd
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4	4	4	4	4	4		COPd
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4	4	4	4	4	4		COPd
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4	4	4	4	4	4		COPd
Tj = driftsgrense, temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3	3	3	3	3	3		COPd
Tj = driftsgrense, temperatur	(kaldere klimabetingelser)	3	3	3	3	3	3		COPd
Tj = driftsgrense, temperatur	(varmere klimabetingelser)	3	3	3	3	3	3		COPd
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4	4	4	4	4	4		COPd
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4	4	4	4	4	4		COPd
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4	4	4	4	4	4		COPd
Varmtvann, driftsgrense temperatur		60	60	60	60	60	60		WTOL °C
Strømforbruk i annen modus enn aktiv									
Av-modus		0	0	0	0	0	0		POFF kW
Termostat av-modus		0	0	0	0	0	0		PTO kW
Standby-modus		0	0	0	0	0	0		PSB kW
Veivaksel-varmemodus									PCK kW
Tilleggsvarme									
Nominell varmeeffekt	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	1	1	2	2	2	5		Psup kW
Nominell varmeeffekt	(kaldere klimabetingelser)	1	2	2	2	2	5		Psup kW
Nominell varmeeffekt	(varmere klimabetingelser)	1	1	1	2	2	3		Psup kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	1	1	1	1	1	1		Psup kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	1	1	1	1	1	3		Psup kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	1	1	1	1	1	3		Psup kW
Type energiutgang		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk		
Andre elementer									
Kapasitetskontroll		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast		
Lydeffektnivåer innendørs		42	47	44	46	49			LWA dB
Lydeffektnivåer innendørs		42,000	44	44	47	48	50		LWA dB
Årlig energiforbruk	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3165	3852	5336	6430	6865	11521		QHE kWh
Årlig energiforbruk	(kaldere klimabetingelser)	3701	4686	6365	7311	8259	13721		QHE kWh
Årlig energiforbruk	(varmere klimabetingelser)	2015	2484	3277	4092	4386	7716		QHE kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2274	2956	4046	4804	5477	8518		QHE kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2655	3540	4743	5781	6416	10618		QHE kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	1438	1963	2577	3053	3484	5877		QHE kWh
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	1	1	1	2	2	3		m3/h
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(kaldere klimabetingelser)	1	1	1	2	2	3		m3/h

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
		086L1010	086U3212	086U3213	086U3214	086U3215			
		086L1011	086U4768	086U4769	086U4770	086U4771			
		086L1014	086U4774	086U4775	086U4776	086U4777			
		086L1015	086U7121	086U7122	086U7123	086U4777			
		086L0685	086U9489	086U9490	086U9491	086U7124			
		086L4820	086L0686	086L0687	086L0688	086U9492	086U4772		
Modell	Betingelser	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Enhet
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(varmere klimabetingelser)	1	1	1	2	2	3		m3/h
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	1	1	2	2	3	4		m3/h
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	1	1	2	2	3	4		m3/h
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Mulighet for kjøring kun utenfor perioder med høy belastning		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
For varmepumpe-kombinasjonsvarme:									
Oppgitt lastprofil *		XL	XL	XL	XL	XL	XL		
Daglig strømforbruk *		9	9	9	9	9	10	Qelec	kWh
Årlig strømforbruk		1919	1933	1824	1923	1942	2046	AEC	kWh/år
Varmtvannsbereider, energieffektivitet *		86	86	91	86	85	81	ηwh	%
Energimerking varmtvannsbereider		A	A	A	A	A	A		
*Samme tall for gjennomsnittlige, kalde og varme klimabetingelser									

Karta charakterystyki energetycznej produktu (zgodna z dyrektywami EU Nr 811/2013, 812/2013, 813/2013 i 814/2013)

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772		
Model	Warunki	086L1011	086U4768	086U4775	086U4776	086U4777	086U4777	086U4777	086U4777
		086L1015	086U7121	086U7122	086U7123	086U7123	086U7123	086U7123	086U7123
		086L0685	086U9489	086U9490	086U9491	086U9491	086U9491	086U9491	086U9491
		086L4820	086L0686	086L0687	086L0688	086L0688	086L0688	086L0688	086L0688
		Opt. 4	Opt. 6	Opt. 8	Opt. 10	Opt. 12	Opt. 12	Opt. 12	Opt. 12
		Opt. 4 SP	Duo Opt. 6	Duo Opt. 8	Duo Opt. 10	Duo Opt. 12	Duo Opt. 12	Duo Opt. 12	Duo Opt. 12
		Opt. 4	Duo Opt. 6 SP	Duo Opt. 8 SP	Duo Opt. 10 SP	Duo Opt. 12 SP	Duo Opt. 12 SP	Duo Opt. 12 SP	Duo Opt. 12 SP
		Opt. 4 SP	Opt. G2 6 SP	Opt. G2 8 SP	Opt. G2 10 SP	Opt. G2 12 SP	Opt. G2 12 SP	Opt. G2 12 SP	Opt. G2 12 SP
		Opt. 4	Duo Opt. G2 6 SP	Duo Opt. G2 8 SP	Duo Opt. G2 10 SP	Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. G2 12 SP
		Opt. 4 W/W	Comfort Opt. 6	Comfort Opt. 8	Comfort Opt. 10	Comfort Opt. 12	Comfort Opt. 12	Comfort Opt. 12	Comfort Opt. 12
		NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
		NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
		III	III	III	III	III	III	III	III
		2	2	2	2	2	2	2	2
		VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII
		4	4	4	4	4	4	4	4
		5	6	9	11	12	19	19	Prated
		5	7	9	11	13	19	19	Prated
		5	6	8	11	12	18	18	Prated
		5	6	9	10	13	18	18	Prated
		5	6	9	11	13	19	19	Prated
		5	6	9	10	12	20	20	Prated
		3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41	3,41	
		3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48	3,48	
		3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39	3,39	
		4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41	4,41	
		4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49	4,49	
		4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46	4,46	
		118	127	128	132	138	128	128	ns
		120	129	130	133	140	130	130	ns
		122	131	132	135	142	132	132	ns
		121	129	131	135	142	131	131	ns
		123	131	132	136	143	133	133	ns
		125	133	134	138	145	135	135	ns
		119	126	128	132	139	128	128	ns
		120	127	130	133	141	129	129	ns
		122	129	132	135	143	131	131	ns
		168	160	171	170	181	169	169	ns
		169	162	173	171	182	170	170	ns

Model	Warunki	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772	Symbol	Wielkość
Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492		
		Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP		
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Danfoss Link	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	171	164	175	173	184	172	ηs %
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Danfoss Link	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	172	163	175	174	185	172	ηs %
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Danfoss Link	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	174	164	177	175	186	173	ηs %
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Danfoss Link	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	176	166	179	177	188	175	ηs %
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Danfoss Link	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	169,3	161,3	173,1	171,8	182,6	170,2	ηs %
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Danfoss Link	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	170,8	162,8	174,6	173,3	184,1	171,7	ηs %
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Danfoss Link	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	172,8	164,8	176,6	175,3	186,1	173,7	ηs %
Klasa efektywności energetycznej		A+	A++	A++	A++	A++	A++	
Klasa efektywności energetycznej wbudowany pakiet kontrola temperatury Danfoss Link		A+	A++	A++	A++	A++	A++	
Klasa efektywności energetycznej wbudowany pakiet kontrola temperatury Danfoss Link	(zastosowania w niskiej temperaturze)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Klasa efektywności energetycznej wbudowany pakiet kontrola temperatury Danfoss Link	(zastosowania w niskiej temperaturze)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++	
Klasa efektywności energetycznej wbudowany pakiet kontrola temperatury Danfoss Link	(zastosowania w niskiej temperaturze)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++	
Deklarowana wydajność ogrzewania przy obciążeniu częściowym dla temperatury wewnętrznej 20°C oraz zewnętrznej Tj								
Tj = -7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0	Pdh kW
Tj = -7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0	Pdh kW
Tj = -7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Pdh kW
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh kW
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh kW
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Pdh kW
Tj = +2°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3	Pdh kW
Tj = +2°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4	Pdh kW
Tj = +2°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh kW
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh kW
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh kW
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh kW
Tj = +7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5	Pdh kW
Tj = +7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6	Pdh kW
Tj = +7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8	Pdh kW
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh kW
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh kW

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Model	Warunki	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Wielkość
	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4	16,9	Pdh	kW
T _J = +7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2	16,7	Pdh	kW
T _J = +12°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
T _J = +12°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1	16,6	Pdh	kW
T _J = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5	17,2	Pdh	kW
T _J = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5	17,2	Pdh	kW
T _J = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
T _J = temperatura dwuwartościowa	(przeciętne warunki klimatyczne)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,0	Pdh	kW
T _J = temperatura dwuwartościowa	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5	15,1	Pdh	kW
T _J = temperatura dwuwartościowa	(cieplejsze warunki klimatyczne)	4	5	7	9	10	15	Pdh	kW
T _J = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
T _J = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
T _J = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
T _J = temperatura graniczna pracy	(przeciętne warunki klimatyczne)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
T _J = temperatura graniczna pracy	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
T _J = temperatura graniczna pracy	(cieplejsze warunki klimatyczne)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
T _J = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
T _J = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
T _J = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Temperatura dwuwartościowa	(przeciętne warunki klimatyczne)	-6,0	-6,0	-7,0	-6,0	-8,0	-7,0	Tbiv	°C
Temperatura dwuwartościowa	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	-16,0	-15,0	-17,0	-17,0	-18,0	-17,0	Tbiv	°C
Temperatura dwuwartościowa	(cieplejsze warunki klimatyczne)	4	4	3	4	3	4	Tbiv	°C
Temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	-6,00	-7,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	Tbiv	°C
Temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	-16,00	-17,00	-19,00	-18,00	-19,00	-17,00	Tbiv	°C
Temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	Tbiv	°C
Współczynnik rozkładu T _J = -7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu T _J = -7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu T _J = -7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Cdh	
Współczynnik rozkładu T _J = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu T _J = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu T _J = +2°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu T _J = +2°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu T _J = +2°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Cdh	
Współczynnik rozkładu T _J = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Model	Warunki	086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772		
		Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Wielkość
Współczynnik rozkładu Tj= +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Deklarowany współczynnik wydajności przy obciążeniu częściowym dla temperatury wewnętrznej 20°C oraz zewnętrznej Tj									
Tj = -7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83	COPd	
Tj = -7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37	COPd	
Tj = -7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	COPd	
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25	COPd	
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46	COPd	
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	COPd	
Tj = +2°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50	COPd	
Tj = +2°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69	COPd	
Tj = +2°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	4,42	4,25	4	4	5	4	COPd	
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,638	4,350	4,658	4,644	4,902	4,572	COPd	
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,090	4,090	4,170	4,120	4,390	4,190	COPd	
Tj = +7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	3,500	3,665	3,708	3,831	3,994	3,732	COPd	
Tj = +7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,722	3,773	3,938	4,078	4,285	3,905	COPd	
Tj = +7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2,985	3,212	2,710	3,262	3,392	3	COPd	
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	4,612	4,322	4,645	4,621	4,887	5	COPd	
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,734	4,341	4,766	4,785	5,035	5	COPd	
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,381	4,255	4,435	4,367	4,646	4	COPd	
Tj = +12°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	3,765	3,716	4,022	4,188	4,400	4	COPd	

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772		
Model	Warunki	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Wielkość
Tj = +12°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,822	3,672	4,138	4,322	4,562	4	COPd	
Tj = +12°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	3,600	3,708	3,164	3,946	4,125	4	COPd	
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	5	4	5	5	5	5	COPd	
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,532	4,026	5	5	5	4	COPd	
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,665	4,340	5	5	5	5	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(przeciętne warunki klimatyczne)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(cieplejsze warunki klimatyczne)	3	3	4	3	3	4	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(przeciętne warunki klimatyczne)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(cieplejsze warunki klimatyczne)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Robocza temperatura graniczna dla ogrzewanej wody		60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny									
Tryb wyłączony		0	0	0	0	0	0	POFF	kW
Tryb z wyłączonym termostatem		0	0	0	0	0	0	PTO	kW
Tryb gotowości		0	0	0	0	0	0	PSB	kW
Tryb ogrzewacza Crancase								PCK	kW
Ogrzewacz dodatkowy									
Znamionowa moc cieplna	(przeciętne warunki klimatyczne)	1	2	2	2	5		Psup	kW
Znamionowa moc cieplna	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	1	2	2	2	5		Psup	kW
Znamionowa moc cieplna	(cieplejsze warunki klimatyczne)	1	1	1	2	3		Psup	kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	1	1	1	1	1		Psup	kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	1	1	1	1	3		Psup	kW
Rodzaj pobieranej energii		Elektryczność	Elektryczność	Elektryczność	Elektryczność	Elektryczność	Elektryczność		
Elementy pozostałe									
Sterowanie wydajnością		Stała	Stała	Stała	Stała	Stała	Stała		
Poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczenia		42	47	44	46	49		LWA	dB
Poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczenia (wersja Duo)		42,000	44	44	47	48	50	LWA	dB
Roczny pobór energii	(przeciętne warunki klimatyczne)	3165	3852	5336	6430	6865	11521	QHE	kWh
Roczny pobór energii	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3701	4686	6365	7311	8259	13721	QHE	kWh
Roczny pobór energii	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2015	2484	3277	4092	4386	7716	QHE	kWh
Roczny pobór energii	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	2274	2956	4046	4804	5477	8518	QHE	kWh

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		086L1010	086L1011	086L1014	086L1015	086L0685	086L4820	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772	Symbol	Wielkość
Model	Warunki	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16						
Roczny pobór energii	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	2655	3540	4743	5781	6416	10618	QHE	kWh					
Roczny pobór energii	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	1438	1963	2577	3053	3484	5877	QHE	kWh					
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(przeciętne warunki klimatyczne)	1	1	1	2	2	3		m³/h					
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	1	1	1	2	2	3		m³/h					
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(cieplejsze warunki klimatyczne)	1	1	1	2	2	3		m³/h					
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	1	1	2	2	3	4		m³/h					
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	1	1	2	2	3	4		m³/h					
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	1	1	2	2	3	4		m³/h					
Możliwość pracy tylko podczas godzin pozaszczytowych		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak							
Pompy ciepła z ogrzewaczem kombinowanym:														
Deklarowany profil obciążenia*		XL	XL	XL	XL	XL	XL							
Dzienny pobór energii elektrycznej*		9	9	9	9	9	10	Qelec	kWh					
Roczny pobór energii elektrycznej		1919	1933	1824	1923	1942	2046	AEC	kWh/rok					
Efektywności energetyczna zasobnika CWU*		86	86	91	86	85	81	ηwh	%					
Etykieta energetyczna zasobnika CWU		A	A	A	A	A	A							
*Takie same rysunki dla średnich, zimnych i ciepłych warunków klimatycznych														

Технические данные изделия (в соответствии с европейским нормативам
№ 811/2013, 812/2013, 813/2013 и 814/2013)

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086L1010	086L1011	086L1014	086L1015	086L0685	086L4820	086U3206	086U3212	086U4768	086U4774	086U7121	086U9489	086L0686	086U3207	086U3213	086U4769	086U4775	086U7122	086U9490	086L0687	086U3208	086U3214	086U4770	086U4776	086U7123	086U9491	086L0688	086U3209	086U3215	086U4771	086U4777	086U7124	086U9492	086U4772																
Модель	Условия	Opt. 4	Opt. 4 SP	Opt. 4	Opt. 4 SP	Opt. 4	Opt. 4 W/W	Opt. 6	Opt. 6 SP	Duo Opt. 6	Duo Opt. 6 SP	Opt. G2 6 SP	Duo Opt. G2 6 SP	Comfort Opt. 6	Opt. 8	Opt. 8 SP	Duo Opt. 8	Duo Opt. 8 SP	Opt. G2 8 SP	Duo Opt. G2 8 SP	Comfort Opt. 8	Opt. 10	Opt. 10 SP	Duo Opt. 10	Duo Opt. 10 SP	Opt. G2 10 SP	Duo Opt. G2 10 SP	Comfort Opt. 10	Opt. 12	Opt. 12 SP	Duo Opt. 12	Duo Opt. 12 SP	Opt. G2 12 SP	Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Символ	Единица измерения														
Воздушно-водяной тепловой насос		НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ										
Водо-водяной тепловой насос		ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА								
Рассолно-водяной тепловой насос		ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА							
Низкотемпературный тепловой насос		НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ						
Оснащенный вспомогательным нагревателем		ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА						
Комбинированный обогреватель с тепловым насосом		ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА						
Класс со встроенным регулированием температуры		III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III					
Вклад регулирования температуры в энергоэффективность		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Класс с регулированием температуры Danfoss Link		VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	
Вклад регулирования температуры Danfoss Link в энергоэффективность		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Номинальная теплопроизводительность	(средние климатические условия)	5	6	9	11	12	19	Prated	kW																																										
Номинальная теплопроизводительность	(прохладные климатические условия)	5	7	9	11	13	19	Prated	kW																																										
Номинальная теплопроизводительность	(теплые климатические условия)	5	6	8	11	12	18	Prated	kW																																										
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	5	6	9	10	13	18	Prated	kW																																										
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	5	6	9	11	13	19	Prated	kW																																										
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	5	6	9	10	12	20	Prated	kW																																										
Сезонный КПД	(средние климатические условия)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41																																												
Сезонный КПД	(прохладные климатические условия)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48																																												
Сезонный КПД	(теплые климатические условия)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39																																												
Сезонный КПД	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41																																												
Сезонный КПД	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49																																												
Сезонный КПД	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46																																												
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(средние климатические условия)	118	127	128	132	138	128	ηs	%																																										
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(средние климатические условия)	120	129	130	133	140	130	ηs	%																																										
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Danfoss Link	(средние климатические условия)	122	131	132	135	142	132	ηs	%																																										
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(прохладные климатические условия)	121	129	131	135	142	131	ηs	%																																										
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(прохладные климатические условия)	123	131	132	136	143	133	ηs	%																																										
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Danfoss Link	(прохладные климатические условия)	125	133	134	138	145	135	ηs	%																																										
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(теплые климатические условия)	119	126	128	132	139	128	ηs	%																																										

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Модель	Условия	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Символ	Единица измерения
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(теплые климатические условия)	120	127	130	133	141	129	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Danfoss Link	(теплые климатические условия)	122	129	132	135	143	131	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	168	160	171	170	181	169	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	169	162	173	171	182	170	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Danfoss Link	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	171	164	175	173	184	172	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	172	163	175	174	185	172	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	174	164	177	175	186	173	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Danfoss Link	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	176	166	179	177	188	175	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	169,3	161,3	173,1	171,8	182,6	170,2	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения со встроенным регулированием температуры	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	170,8	162,8	174,6	173,3	184,1	171,7	ηs	%
Сезонная энергоэффективность обогрева помещения с регулированием температуры Danfoss Link	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	172,8	164,8	176,6	175,3	186,1	173,7	ηs	%
Класс энергоэффективности		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Класс энергоэффективности со встроенным блоком регулирования температуры		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Класс энергоэффективности с блоком регулирования температуры Danfoss Link		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Класс энергоэффективности	(низкотемпературные применения)	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Класс энергоэффективности со встроенным блоком регулирования температуры	(низкотемпературные применения)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
Класс энергоэффективности с блоком регулирования температуры Danfoss Link	(низкотемпературные применения)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
Заявленная производительность обогрева с частичной нагрузкой при температуре в помещении 20 °C и температуре наружного воздуха Tj									
Tj = -7 °C	(средние климатические условия)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(прохладные климатические условия)	3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(теплые климатические условия)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(средние климатические условия)	3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3	Pdh	kW

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Модель	Условия	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Символ	Единица измерения
T _J = +2 °C	(прохладные климатические условия)	3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4	Pdh	kW
T _J = +2 °C	(теплые климатические условия)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
T _J = +2 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
T _J = +2 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
T _J = +2 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(средние климатические условия)	3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(прохладные климатические условия)	4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(теплые климатические условия)	4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
T _J = +7 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4	16,9	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(средние климатические условия)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2	16,7	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(прохладные климатические условия)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(теплые климатические условия)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1	16,6	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5	17,2	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5	17,2	Pdh	kW
T _J = +12 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
T _J = бивалентная температура	(средние климатические условия)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,0	Pdh	kW
T _J = бивалентная температура	(прохладные климатические условия)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5	15,1	Pdh	kW
T _J = бивалентная температура	(теплые климатические условия)	4	5	7	9	10	15	Pdh	kW
T _J = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
T _J = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
T _J = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(средние климатические условия)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(прохладные климатические условия)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(теплые климатические условия)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
T _J = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Бивалентная температура	(средние климатические условия)	-6,0	-6,0	-7,0	-6,0	-8,0	-7,0	Tbiv	°C
Бивалентная температура	(прохладные климатические условия)	-16,0	-15,0	-17,0	-17,0	-18,0	-17,0	Tbiv	°C
Бивалентная температура	(теплые климатические условия)	4	4	3	4	3	4	Tbiv	°C
Бивалентная температура	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	-6,00	-7,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	Tbiv	°C
Бивалентная температура	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	-16,00	-17,00	-19,00	-18,00	-19,00	-17,00	Tbiv	°C
Бивалентная температура	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	Tbiv	°C

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772		
Модель	Условия	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Символ	Единица измерения
Кoeffициент деградации Tj = -7 °C	(средние климатические условия)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = -7 °C	(прохладные климатические условия)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = -7 °C	(теплые климатические условия)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = -7 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = -7 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = -7 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +2 °C	(средние климатические условия)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +2 °C	(прохладные климатические условия)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +2 °C	(теплые климатические условия)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +2 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +2 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +2 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +7 °C	(средние климатические условия)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +7 °C	(прохладные климатические условия)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +7 °C	(теплые климатические условия)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +7 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +7 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +7 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +12 °C	(средние климатические условия)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +12 °C	(прохладные климатические условия)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +12 °C	(теплые климатические условия)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +12 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +12 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Кoeffициент деградации Tj = +12 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Заявленный коэффициент производительности с частичной нагрузкой при температуре в помещении 20 °C и температуре наружного воздуха Tj									
Tj = -7 °C	(средние климатические условия)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83	COPd	
Tj = -7 °C	(прохладные климатические условия)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37	COPd	
Tj = -7 °C	(теплые климатические условия)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	COPd	
Tj = -7 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25	COPd	
Tj = -7 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46	COPd	
Tj = -7 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	COPd	
Tj = +2 °C	(средние климатические условия)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50	COPd	
Tj = +2 °C	(прохладные климатические условия)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69	COPd	
Tj = +2 °C	(теплые климатические условия)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = +2 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	4,42	4,25	4	4	5	4	COPd	

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772			
Модель	Условия	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Символ	Единица измерения
Tj = +2 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	4,638	4,350	4,658	4,644	4,902	4,572	COPd	
Tj = +2 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	4,090	4,090	4,170	4,120	4,390	4,190	COPd	
Tj = +7 °C	(средние климатические условия)	3,500	3,665	3,708	3,831	3,994	3,732	COPd	
Tj = +7 °C	(прохладные климатические условия)	3,722	3,773	3,938	4,078	4,285	3,905	COPd	
Tj = +7 °C	(теплые климатические условия)	2,985	3,212	2,710	3,262	3,392	3	COPd	
Tj = +7 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	4,612	4,322	4,645	4,621	4,887	5	COPd	
Tj = +7 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	4,734	4,341	4,766	4,785	5,035	5	COPd	
Tj = +7 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	4,381	4,255	4,435	4,367	4,646	4	COPd	
Tj = +12 °C	(средние климатические условия)	3,765	3,716	4,022	4,188	4,400	4	COPd	
Tj = +12 °C	(прохладные климатические условия)	3,822	3,672	4,138	4,322	4,562	4	COPd	
Tj = +12 °C	(теплые климатические условия)	3,600	3,708	3,164	3,946	4,125	4	COPd	
Tj = +12 °C	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	5	4	5	5	5	5	COPd	
Tj = +12 °C	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	4,532	4,026	5	5	5	4	COPd	
Tj = +12 °C	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	4,665	4,340	5	5	5	5	COPd	
Tj = бивалентная температура	(средние климатические условия)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = бивалентная температура	(прохладные климатические условия)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = бивалентная температура	(теплые климатические условия)	3	3	4	3	3	4	COPd	
Tj = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = бивалентная температура	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = предельная рабочая температура	(средние климатические условия)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = предельная рабочая температура	(прохладные климатические условия)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = предельная рабочая температура	(теплые климатические условия)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = предельная рабочая температура	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Предельная рабочая температура обогревающей воды		60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Потребление электроэнергии в режимах помимо активного									
Выключенный режим		0	0	0	0	0	0	POFF	kW
Режим с выключенным термостатом		0	0	0	0	0	0	PTO	kW
Режим ожидания		0	0	0	0	0	0	PSB	kW
Режим с карттерным нагревателем								PCK	kW
Вспомогательный нагреватель									
Номинальная теплопроизводительность	(средние климатические условия)	1	1	2	2	2	5	Psup	kW
Номинальная теплопроизводительность	(прохладные климатические условия)	1	2	2	2	2	5	Psup	kW
Номинальная теплопроизводительность	(теплые климатические условия)	1	1	1	2	2	3	Psup	kW

Технические параметры обогревателей с тепловыми насосами, комбинированных обогревателей с тепловыми насосами и блоков регулирования температуры		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772			
		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492			
Модель	Условия	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP		Символ	Единица измерения
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	1	1	1	1	1		Psup	kW
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Номинальная теплопроизводительность	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Тип вырабатываемой энергии		Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический		
Прочие параметры									
Управление производительностью		Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный		
Уровни звукового давления в помещении		42	47	44	46	49		LWA	dB
Уровни звукового давления в помещении (версия Duo)		42,000	44	44	47	48	50	LWA	dB
Годовое потребление энергии	(средние климатические условия)	3165	3852	5336	6430	6865	11521	QHE	kWh
Годовое потребление энергии	(прохладные климатические условия)	3701	4686	6365	7311	8259	13721	QHE	kWh
Годовое потребление энергии	(теплые климатические условия)	2015	2484	3277	4092	4386	7716	QHE	kWh
Годовое потребление энергии	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	2274	2956	4046	4804	5477	8518	QHE	kWh
Годовое потребление энергии	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	2655	3540	4743	5781	6416	10618	QHE	kWh
Годовое потребление энергии	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	1438	1963	2577	3053	3484	5877	QHE	kWh
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(средние климатические условия)	1	1	1	2	2	3		m³/ч
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(прохладные климатические условия)	1	1	1	2	2	3		m³/ч
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(теплые климатические условия)	1	1	1	2	2	3		m³/ч
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(низкотемпературные применения в средних климатических условиях)	1	1	2	2	3	4		m³/ч
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(низкотемпературные применения в прохладных климатических условиях)	1	1	2	2	3	4		m³/ч
Для рассольно-водяных тепловых насосов: Номинальный расход рассола, теплообменник вне помещения	(низкотемпературные применения в теплых климатических условиях)	1	1	2	2	3	4		m³/ч
Возможность работы только в непииковые часы		Да	Да	Да	Да	Да	Да		
Для комбинированного обогревателя с тепловым насосом:									
Заявленный профиль нагрузки*		XL	XL	XL	XL	XL	XL		
Суточное потребление электроэнергии*		9	9	9	9	9	10	Qelec	kWh
Годовое потребление электроэнергии		1919	1933	1824	1923	1942	2046	AEC	kВт·ч/год
Энергоэффективность водонагревателя*		86	86	91	86	85	81	ηwh	%
Маркировка энергоэффективности водонагревателя		A	A	A	A	A	A		
*Одинаковые цифры для средних, холодных и теплых климатических условий									

Podatkovni list produkta (v skladu z EU uredbami št. 811/2013, 812/2013, 813/2013 in 814/2013)

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalčko ter kompletne naprav za uravnavanje temperature		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772		
Model	Pogoji	086L1011	086U4768	086U4775	086U4770	086U4771	086U4777		
Model	Pogoji	086L1015	086U9489	086U9490	086U9491	086U9492			
Model	Pogoji	086L4820	086L0686	086L0687	086L0688				
Toplotna črpalčka zrak-voda		NE	NE	NE	NE	NE	NE		
Toplotna črpalčka voda-voda		DA	DA	DA	DA	DA	DA		
Toplotna črpalčka slanica-voda		DA	DA	DA	DA	DA	DA		
Nizkotemperaturna toplotna črpalčka		NE	NE	NE	NE	NE	NE		
Opremljena z dodatnim grelnikom		DA	DA	DA	DA	DA	DA		
Kombinirani grelnik s toplotno črpalčko		DA	DA	DA	DA	DA	DA		
Razred naprave z vdelanim uravnavanjem temperature		III	III	III	III	III	III		
Vdelano uravnavanje temperature za večjo energetska učinkovitost		2	2	2	2	2	2		%
Razred Danfoss Link z uravnavanjem temperature		VII	VII	VII	VII	VII	VII		
Uravnavanje temperature za večjo energetska učinkovitost sistema Danfoss Link		4	4	4	4	4	4		%
Nazivna izhodna toplota	(povprečne podnebne razmere)	5	6	9	11	12	19	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(hladnejše podnebne razmere)	5	7	9	11	13	19	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(toplejše podnebne razmere)	5	6	8	11	12	18	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	5	6	9	10	13	18	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	5	6	9	11	13	19	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	5	6	9	10	12	20	Prated	kW
SCOP	(povprečne podnebne razmere)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41		
SCOP	(hladnejše podnebne razmere)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48		
SCOP	(toplejše podnebne razmere)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39		
SCOP	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41		
SCOP	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49		
SCOP	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46		
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(povprečne podnebne razmere)	118	127	128	132	138	128	ns	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature	(povprečne podnebne razmere)	120	129	130	133	140	130	ns	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Danfoss Link	(povprečne podnebne razmere)	122	131	132	135	142	132	ns	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(hladnejše podnebne razmere)	121	129	131	135	142	131	ns	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature	(hladnejše podnebne razmere)	123	131	132	136	143	133	ns	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Danfoss Link	(hladnejše podnebne razmere)	125	133	134	138	145	135	ns	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(toplejše podnebne razmere)	119	126	128	132	139	128	ns	%

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalčko ter kompletne naprav za uravnavanje temperature		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209					
Model	Pogoji	086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772	Duo Opt. 16	Simbol	Enota
		Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP				
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdanim uravnavanjem temperature	(toplejša podnebna razmera)	120	127	130	133	141	129		ns	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Danfoss Link	(toplejša podnebna razmera)	122	129	132	135	143	131		ns	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	168	160	171	170	181	169		ns	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdanim uravnavanjem temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	169	162	173	171	182	170		ns	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Danfoss Link	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	171	164	175	173	184	172		ns	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	172	163	175	174	185	172		ns	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdanim uravnavanjem temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	174	164	177	175	186	173		ns	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Danfoss Link	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	176	166	179	177	188	175		ns	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	169,3	161,3	173,1	171,8	182,6	170,2		ns	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdanim uravnavanjem temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	170,8	162,8	174,6	173,3	184,1	171,7		ns	%
Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Danfoss Link	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	172,8	164,8	176,6	175,3	186,1	173,7		ns	%
Razred energijske učinkovitosti		A+	A++	A++	A++	A++	A++			
Razred energijske učinkovitosti vdelanega kompleta za uravnavanje temperature		A+	A++	A++	A++	A++	A++			
Razred energijske učinkovitosti komplet za uravnavanje temperature sistema Danfoss Link		A+	A++	A++	A++	A++	A++			
Razred energijske učinkovitosti	(uporaba pri nizkih temperaturah)	A++	A++	A++	A++	A++	A++			
Razred energijske učinkovitosti vdelanega kompleta za uravnavanje temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++			
Razred energijske učinkovitosti komplet za uravnavanje temperature sistema Danfoss Link	(uporaba pri nizkih temperaturah)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++			
Prijavljena zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri notranji temperatur 20 °C in zunanji temperaturi Tj										
Tj = -7 °C	(povprečne podnebne razmere)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0		Pdh	kW
Tj = -7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0		Pdh	kW
Tj = -7 °C	(toplejša podnebna razmera)	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ		Pdh	kW
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8		Pdh	kW
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0		Pdh	kW
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ		Pdh	kW
Tj = 2 °C	(povprečne podnebne razmere)	3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3		Pdh	kW
Tj = 2 °C	(hladnejše podnebne razmere)	3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4		Pdh	kW

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalčko ter kompletne naprav za uravnavanje temperature		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Model	Pogoji	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Enota
Tj = 2 °C	(toplejše podnebne razmere)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = 2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
Tj = 2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = 2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = 7 °C	(povprečne podnebne razmere)	3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5	Pdh	kW
Tj = 7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6	Pdh	kW
Tj = 7 °C	(toplejše podnebne razmere)	4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8	Pdh	kW
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4	16,9	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(povprečne podnebne razmere)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2	16,7	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(hladnejše podnebne razmere)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(toplejše podnebne razmere)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1	16,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,0	Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5	15,1	Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(toplejše podnebne razmere)	4	5	7	9	10	15	Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = mejna delovna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = mejna delovna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = mejna delovna temperatura	(toplejše podnebne razmere)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Bivalentna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	-6,0	-6,0	-7,0	-6,0	-8,0	-7,0	Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	-16,0	-15,0	-17,0	-17,0	-18,0	-17,0	Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(toplejše podnebne razmere)	4	4	3	4	3	4	Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	-6,00	-7,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	-16,00	-17,00	-19,00	-18,00	-19,00	-17,00	Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	Tbiv	°C
Koeficient degradacije Tj = -7 °C	(povprečne podnebne razmere)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalčko ter komplete naprav za uravnavanje temperature		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772			
Model	Pogoji	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Simbol	Enota
	(hladnejše podnebne razmere)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(toplejše podnebne razmere)	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	Cdh	
	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	Cdh	
	(povprečne podnebne razmere)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(hladnejše podnebne razmere)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(toplejše podnebne razmere)	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	Cdh	
	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	Cdh	
	(povprečne podnebne razmere)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(hladnejše podnebne razmere)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(toplejše podnebne razmere)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(povprečne podnebne razmere)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(hladnejše podnebne razmere)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(toplejše podnebne razmere)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
	Prijavljeni koeficient učinkovitosti za delno obremenitev pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi Tj								
	Tj = -7 °C (povprečne podnebne razmere)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83	COPd	
	Tj = -7 °C (hladnejše podnebne razmere)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37	COPd	
	Tj = -7 °C (toplejše podnebne razmere)	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	COPd	
	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25	COPd	
	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46	COPd	
	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	COPd	
	(povprečne podnebne razmere)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50	COPd	
	(hladnejše podnebne razmere)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69	COPd	
	(toplejše podnebne razmere)	3	3	3	3	3	3	COPd	
	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4,42	4,25	4	4	5	4	COPd	
	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4,638	4,350	4,658	4,644	4,902	4,572	COPd	

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalčko ter kompletne naprav za uravnavanje temperature		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772		
Model	Pogoji	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Simbol	Enota
Tj = 2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4,090	4,090	4,170	4,120	4,390	4,190	COPd	
Tj = 7 °C	(povprečne podnebne razmere)	3,500	3,665	3,708	3,831	3,994	3,732	COPd	
Tj = 7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	3,722	3,773	3,938	4,078	4,285	3,905	COPd	
Tj = 7 °C	(toplejše podnebne razmere)	2,985	3,212	2,710	3,262	3,392	3	COPd	
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4,612	4,322	4,645	4,621	4,887	5	COPd	
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4,734	4,341	4,766	4,785	5,035	5	COPd	
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4,381	4,255	4,435	4,367	4,646	4	COPd	
Tj = +12 °C	(povprečne podnebne razmere)	3,765	3,716	4,022	4,188	4,400	4	COPd	
Tj = +12 °C	(hladnejše podnebne razmere)	3,822	3,672	4,138	4,322	4,562	4	COPd	
Tj = +12 °C	(toplejše podnebne razmere)	3,600	3,708	3,164	3,946	4,125	4	COPd	
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	5	4	5	5	5	5	COPd	
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4,532	4,026	5	5	5	4	COPd	
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4,665	4,340	5	5	5	5	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(toplejše podnebne razmere)	3	3	3	3	3	4	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(toplejše podnebne razmere)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode		60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Poraba energije za načine, ki niso aktivni									
Stanje izključenosti		0	0	0	0	0	0	POFF	kW
Stanje izključenosti termostata		0	0	0	0	0	0	PTO	kW
Stanje pripravljenosti		0	0	0	0	0	0	PSB	kW
Način grelnika ohišja								PCK	kW
Dodaten grelnik									
Nazivna izhodna toplota	(povprečne podnebne razmere)	1	1	2	2	2	5	Psup	kW
Nazivna izhodna toplota	(hladnejše podnebne razmere)	1	2	2	2	2	5	Psup	kW
Nazivna izhodna toplota	(toplejše podnebne razmere)	1	1	1	2	2	3	Psup	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	1	1	1	1	1	1	Psup	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW

Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalčko ter komplete naprav za uravnavanje temperature		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Model	Pogoji	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Simbol	Enota
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Vrsta dovedene energije		Električni	Električni	Električni	Električni	Električni	Električni		
Drugi elementi									
Upravljanje zmogljivosti		Stalen	Stalen	Stalen	Stalen	Stalen	Stalen		
Nivo zvokovne moči v prostoru		42	47	44	46	49		LWA	dB
Nivo zvokovne moči v prostoru (različica Duo)		42,000	44	44	47	48	50	LWA	dB
Letna poraba energije	(povprečne podnebne razmere)	3165	3852	5336	6430	6865	11521	QHE	kWh
Letna poraba energije	(hladnejše podnebne razmere)	3701	4686	6365	7311	8259	13721	QHE	kWh
Letna poraba energije	(toplejše podnebne razmere)	2015	2484	3277	4092	4386	7716	QHE	kWh
Letna poraba energije	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	2274	2956	4046	4804	5477	8518	QHE	kWh
Letna poraba energije	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	2655	3540	4743	5781	6416	10618	QHE	kWh
Letna poraba energije	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	1438	1963	2577	3053	3484	5877	QHE	kWh
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(povprečne podnebne razmere)	1	1	1	2	2	3		m3/h
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(hladnejše podnebne razmere)	1	1	1	2	2	3		m3/h
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(toplejše podnebne razmere)	1	1	1	2	2	3		m3/h
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Možnost zagona le v času nižje tarife		Da	Da	Da	Da	Da	Da		
Za toplotno črpalčko s kombiniranim grelnikom:									
Prijavljeni profil rabe *		XL	XL	XL	XL	XL	XL		
Dnevna poraba električne energije *		9	9	9	9	9	10	Qelec	kWh
Letna poraba električne energije		1919	1933	1824	1923	1942	2046	AEC	kWh/leto
Energijska učinkovitost grelnika vode *		86	86	91	86	85	81	nwh	%
Grelnik vode z energijsko nalepko		A	A	A	A	A	A		
*Iste vrednosti za povprečne, hladne in tople podnebne razmere									

Produktdatablad (överensstämmer med EU-förordningarna 811/2013, 812/2013, 813/2013 och 814/2013)

		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772		
Modell	Förhållanden	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Enhet
Luft-till-vatten-värmepump		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Vatten-till-vatten-värmepump		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Saltlösning-till-vatten-värmepump		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Lågtemperaturvärmepump		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Försedd med extra värmegenerator		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Värmepump med inbyggd tappvarmvattenberedning		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Klass av inbyggd temperaturreglering		III	III	III	III	III	II		
Den inbyggda temperaturregleringens bidrag till energieffektiviteten		2	2	2	2	2	2		%
Temperaturregleringsklass för Danfoss Link		VII	VII	VII	VII	VII	VII		
Den inbyggda temperaturregleringens bidrag till energieffektiviteten för Danfoss Link		4	4	4	4	4	4		%
Nominell avgiven värmeeffekt	(genomsnittligt klimatförhållande)	5	6	9	11	12	19	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(kallare klimatförhållande)	5	7	9	11	13	19	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(varmare klimatförhållande)	5	6	8	11	12	18	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5	6	9	10	13	18	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5	6	9	11	13	19	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5	6	9	10	12	20	Prated	kW
SCOP	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41		
SCOP	(kallare klimatförhållande)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48		
SCOP	(varmare klimatförhållande)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39		
SCOP	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41		
SCOP	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49		
SCOP	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46		
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(genomsnittligt klimatförhållande)	118	127	128	132	138	128	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(genomsnittligt klimatförhållande)	120	129	130	133	140	130	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Danfoss Link temperaturreglering	(genomsnittligt klimatförhållande)	122	131	132	135	142	132	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(kallare klimatförhållande)	121	129	131	135	142	131	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(kallare klimatförhållande)	123	131	132	136	143	133	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Danfoss Link temperaturreglering	(kallare klimatförhållande)	125	133	134	138	145	135	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(varmare klimatförhållande)	119	126	128	132	139	128	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(varmare klimatförhållande)	120	127	130	133	141	129	ns	%

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086L1010	086L1011	086L1014	086L1015	086L0685	086L4820	086U3206	086U3212	086U4768	086U4774	086U7121	086U9489	086L0686	086U3207	086U3213	086U4769	086U4775	086U7122	086U9490	086L0687	086U3208	086U3214	086U4770	086U4776	086U7123	086U9491	086L0688	086U3209	086U3215	086U4771	086U4777	086U7124	086U9492	086U4772	Symbol	Enhet			
Modell	Förhållanden	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16																																
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Danfoss Link temperaturreglering	(värmare klimatförhållande)	122	129	132	135	143	131	ns	%																															
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)		168	160	171	170	181	169	ns	%																															
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)		169	162	173	171	182	170	ns	%																															
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Danfoss Link temperaturreglering (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)		171	164	175	173	184	172	ns	%																															
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)		172	163	175	174	185	172	ns	%																															
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)		174	164	177	175	186	173	ns	%																															
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Danfoss Link temperaturreglering (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)		176	166	179	177	188	175	ns	%																															
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)		169,3	161,3	173,1	171,8	182,6	170,2	ns	%																															
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)		170,8	162,8	174,6	173,3	184,1	171,7	ns	%																															
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Danfoss Link temperaturreglering (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)		172,8	164,8	176,6	175,3	186,1	173,7	ns	%																															
Energieffektivitetsklass		A+	A++	A++	A++	A++	A++																																	
Energieffektivitetsklass inbyggt paket för temperaturreglering		A+	A++	A++	A++	A++	A++																																	
Energieffektivitetsklass Danfoss Link-paket för temperaturreglering		A+	A++	A++	A++	A++	A++																																	
Energieffektivitetsklass (lågtemperaturlämpningar)		A++	A++	A++	A++	A++	A++																																	
Energieffektivitetsklass inbyggt paket för temperaturreglering (lågtemperaturlämpningar)		A++	A++	A++	A++	A++	A++																																	
Energieffektivitetsklass Danfoss Link-paket för temperaturreglering (lågtemperaturlämpningar)		A++	A++	A++	A++	A++	A++																																	
Deklarerad kapacitet för uppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj																																								
Tj = -7 °C (genomsnittligt klimatförhållande)		3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0	Pdh	kW																															
Tj = -7 °C (kallare klimatförhållande)		3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0	Pdh	kW																															
Tj = -7 °C (värmare klimatförhållande)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW																															
Tj = -7 °C (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)		4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW																															
Tj = -7 °C (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)		4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW																															
Tj = -7 °C (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW																															
Tj = +2 °C (genomsnittligt klimatförhållande)		3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3	Pdh	kW																															
Tj = +2 °C (kallare klimatförhållande)		3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4	Pdh	kW																															
Tj = +2 °C (värmare klimatförhållande)		3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW																															
Tj = +2 °C (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)		4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW																															
Tj = +2 °C (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)		4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW																															

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Modell	Förhållanden	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Enhet
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(varmare klimatförhållande)	4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4	16,9	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2	16,7	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1	16,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,0	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5	15,1	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	4	5	7	9	10	15	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(varmare klimatförhållande)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	-6,0	-6,0	-7,0	-6,0	-8,0	-7,0	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	-16,0	-15,0	-17,0	-17,0	-18,0	-17,0	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	4	4	3	4	3	4	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	-6,00	-7,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	-16,00	-17,00	-19,00	-18,00	-19,00	-17,00	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	Tbiv	°C
Degradationskoefficient Tj = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradationskoefficient Tj = -7 °C	(kallare klimatförhållande)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degradationskoefficient Tj = -7 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Degradationskoefficient Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772			
Modell	Förhållanden	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Enhet
Degraderingskoefficient Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(kallare klimatförhållande)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(varmare klimatförhållande)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Deklarerad värmefaktor för delbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C och en utomhustemperatur Tj									
Tj = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83	COPd	
Tj = -7 °C	(kallare klimatförhållande)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37	COPd	
Tj = -7 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25	COPd	
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46	COPd	
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50	COPd	
Tj = +2 °C	(kallare klimatförhållande)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69	COPd	
Tj = +2 °C	(varmare klimatförhållande)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,42	4,25	4	4	5	4	COPd	
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,638	4,350	4,658	4,644	4,902	4,572	COPd	
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,090	4,090	4,170	4,120	4,390	4,190	COPd	
Tj = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,500	3,665	3,708	3,831	3,994	3,732	COPd	

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Modell	Förhållanden	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Opt. 4 W/W	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Enhet
Tj = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	3,722	3,773	3,938	4,078	4,285	3,905	COPd	
Tj = +7 °C	(varmare klimatförhållande)	2,985	3,212	2,710	3,262	3,392	3	COPd	
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,612	4,322	4,645	4,621	4,887	5	COPd	
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,734	4,341	4,766	4,785	5,035	5	COPd	
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,381	4,255	4,435	4,367	4,646	4	COPd	
Tj = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,765	3,716	4,022	4,188	4,400	4	COPd	
Tj = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	3,822	3,672	4,138	4,322	4,562	4	COPd	
Tj = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	3,600	3,708	3,164	3,946	4,125	4	COPd	
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5	4	5	5	5	5	COPd	
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,532	4,026	5	5	5	4	COPd	
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,665	4,340	5	5	5	5	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	3	3	4	3	3	4	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(varmare klimatförhållande)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Uppvärmningsvattnets gränstemperatur för drift		60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge									
Fräniläge		0	0	0	0	0	0	POFF	kW
Termostatfräniläge		0	0	0	0	0	0	PTO	kW
Standbyläge		0	0	0	0	0	0	PSB	kW
Vevhusvärmare								PCK	kW
Tillsatsvärmare									
Nominell avgiven värmeeffekt	(genomsnittligt klimatförhållande)	1	1	2	2	2	5	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(kallare klimatförhållande)	1	2	2	2	2	5	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(varmare klimatförhållande)	1	1	1	2	2	3	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1	1	1	1	1	1	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Typ av tillförd energi		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk		
Övriga poster									

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772			
Modell	Förhållanden	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symbol	Enhet
Kapacitetskontroll		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast		
Ljudeffektivitet inomhus		42	47	44	46	49		LWA	dB
Ljudeffektivitet inomhus (Duo-versionen)		42,000	44	44	47	48	50	LWA	dB
Årlig energiförbrukning	(genomsnittligt klimatförhållande)	3165	3852	5336	6430	6865	11521	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(kallare klimatförhållande)	3701	4686	6365	7311	8259	13721	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(varmare klimatförhållande)	2015	2484	3277	4092	4386	7716	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2274	2956	4046	4804	5477	8518	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2655	3540	4743	5781	6416	10618	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1438	1963	2577	3053	3484	5877	QHE	kWh
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(genomsnittligt klimatförhållande)	1	1	1	2	2	3		m3/h
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(kallare klimatförhållande)	1	1	1	2	2	3		m3/h
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(varmare klimatförhållande)	1	1	1	2	2	3		m3/h
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1	1	2	2	3	4		m3/h
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1	1	2	2	3	4		m3/h
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Möjlighet till drift endast utanför toptariffid		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
För värmare med värmepump för rumsuppvärmning: Deklarerad belastningsprofil*		XL	XL	XL	XL	XL	XL		
Daglig elförbrukning*		9	9	9	9	9	10	Qelec	kWh
Årlig elförbrukning		1919	1933	1824	1923	1942	2046	AEC	kWh/år
Energieffektivitet för varmvattenberedare*		86	86	91	86	85	81	η _{wh}	%
Energimärkning för varmvattenberedare		A	A	A	A	A	A		
*Samma värden gäller för genomsnittliga, kalla och varma klimatförhållanden									