

Choose Your Country



Czech Republic



Germany



Denmark



Estonia



United Kingdom



Spain



Finland



France



Italy



Netherlands



Norway



Poland



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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|--------|----------|
| Model | Podmínky | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Jednotka |
| Tepelné čerpadlo vzduch-voda | | NE | | |
| Tepelné čerpadlo voda-voda | | ANO | | |
| Tepelné čerpadlo solanka-voda | | ANO | | |
| Nízkoteplotní tepelné čerpadlo | | NE | | |
| Vybavené pomocným ohříváčem | | ANO | | |
| Kombinované topidlo tepelného čerpadla | | ANO | | |
| Integrovaná regulace teploty | | II | | |
| Příspěvek integrované regulace teploty k energetické úspornosti | | 2 | | % |
| Regulace teploty Danfoss Link | | VI | | |
| Příspěvek regulace teploty Danfoss Link k energetické úspornosti | | 4 | | % |
| Jmenovitý tepelný výkon | (průměrné klimatické podmínky) | 6 | Prated | kW |
| Jmenovitý tepelný výkon | (chladnější klimatické podmínky) | 6 | Prated | kW |
| Jmenovitý tepelný výkon | (teplejší klimatické podmínky) | 6 | Prated | kW |
| Jmenovitý tepelný výkon | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 7 | Prated | kW |
| Jmenovitý tepelný výkon | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 7 | Prated | kW |
| Jmenovitý tepelný výkon | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 7 | Prated | kW |
| SCOP | (průměrné klimatické podmínky) | 3,96 | | |
| SCOP | (chladnější klimatické podmínky) | 4,12 | | |
| SCOP | (teplejší klimatické podmínky) | 3,92 | | |
| SCOP | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 5,56 | | |
| SCOP | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 5,77 | | |
| SCOP | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 5,54 | | |

| Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|--------|----------|
| Model | Podmínky | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Jednotka |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost | (průměrné klimatické podmínky) | 150 | ηs | % |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty | (průměrné klimatické podmínky) | 152 | ηs | % |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Danfoss Link | (průměrné klimatické podmínky) | 154 | ηs | % |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost | (chladnější klimatické podmínky) | 157 | ηs | % |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty | (chladnější klimatické podmínky) | 159 | ηs | % |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Danfoss Link | (chladnější klimatické podmínky) | 161 | ηs | % |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost | (teplejší klimatické podmínky) | 149 | ηs | % |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty | (teplejší klimatické podmínky) | 151 | ηs | % |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Danfoss Link | (teplejší klimatické podmínky) | 153 | ηs | % |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 214 | ηs | % |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 216 | ηs | % |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Danfoss Link | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 218 | ηs | % |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 223 | ηs | % |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 225 | ηs | % |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Danfoss Link | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 227 | ηs | % |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 214 | ηs | % |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, integrovaná regulace teploty | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 216 | ηs | % |
| Sezónní ohřívání prostoru, energetická účinnost, regulace teploty Danfoss Link | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 218 | ηs | % |

| Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|--------|----------|
| Model | Podmínky | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Jednotka |
| Třída energetické účinnosti | | A++ | | |
| Energetická účinnost, integrovaná regulace teploty | | A+++ | | |
| Energetická účinnost, regulace teploty Danfoss Link | | A+++ | | |
| Třída energetické účinnosti | (použití při nízkých teplotách) | A++ | | |
| Energetická účinnost, integrovaná regulace teploty | (použití při nízkých teplotách) | A+++ | | |
| Energetická účinnost, regulace teploty Danfoss Link | (použití při nízkých teplotách) | A+++ | | |
| Deklarovaná kapacita pro vytápění při částečném zatížení, při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (průměrné klimatické podmínky) | 5,7 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (chladnější klimatické podmínky) | 3,9 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (teplejší klimatické podmínky) | – | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 6,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 4,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | – | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (průměrné klimatické podmínky) | 3,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (chladnější klimatické podmínky) | 2,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (teplejší klimatické podmínky) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 3,8 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 2,6 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (průměrné klimatické podmínky) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (chladnější klimatické podmínky) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (teplejší klimatické podmínky) | 4,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 2,5 | Pdh | kW |

| Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|--------|----------|
| Model | Podmínky | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Jednotka |
| Tj = +7 °C | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 4,6 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (průměrné klimatické podmínky) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (chladnější klimatické podmínky) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (teplejší klimatické podmínky) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 2,0 | Pdh | kW |
| Tj = bivalentní teplota | (průměrné klimatické podmínky) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalentní teplota | (chladnější klimatické podmínky) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalentní teplota | (teplejší klimatické podmínky) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalentní teplota | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = bivalentní teplota | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = bivalentní teplota | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = mezní provozní teplota | (průměrné klimatické podmínky) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = mezní provozní teplota | (chladnější klimatické podmínky) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = mezní provozní teplota | (teplejší klimatické podmínky) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = mezní provozní teplota | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = mezní provozní teplota | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = mezní provozní teplota | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 7,1 | Pdh | kW |
| Bivalentní teplota | (průměrné klimatické podmínky) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalentní teplota | (chladnější klimatické podmínky) | -22 | Tbiv | °C |

| Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|--------|----------|
| Model | Podmínky | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Jednotka |
| Bivalentní teplota | (teplejší klimatické podmínky) | 2 | Tbiv | °C |
| Bivalentní teplota | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalentní teplota | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | -22 | Tbiv | °C |
| Bivalentní teplota | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 2 | Tbiv | °C |
| Koeficient útlumu Tj= +7 °C | (chladnější klimatické podmínky) | 1,0 | Cdh | |
| Koeficient útlumu Tj= +7 °C | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 1,0 | Cdh | |
| Koeficient útlumu Tj= +12 °C | (průměrné klimatické podmínky) | 1,0 | Cdh | |
| Koeficient útlumu Tj= +12 °C | (chladnější klimatické podmínky) | 1,0 | Cdh | |
| Koeficient útlumu Tj= +12 °C | (teplejší klimatické podmínky) | 1,0 | Cdh | |
| Koeficient útlumu Tj= +12 °C | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 1,0 | Cdh | |
| Koeficient útlumu Tj= +12 °C | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 1,0 | Cdh | |
| Koeficient útlumu Tj= +12 °C | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 1,0 | Cdh | |
| Deklarovaný koeficient výkonu při částečném zatížení, při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (průměrné klimatické podmínky) | 3,09 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (chladnější klimatické podmínky) | 3,84 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (teplejší klimatické podmínky) | – | COPd | |
| Tj = -7 °C | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 4,85 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 5,67 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | – | COPd | |
| Tj = +2 °C | (průměrné klimatické podmínky) | 4,03 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (chladnější klimatické podmínky) | 4,51 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (teplejší klimatické podmínky) | 2,81 | COPd | |

| Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|------------------|----------|
| Model | Podmínky | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Jednotka |
| T _j = +2 °C | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 5,70 | COP _d | |
| T _j = +2 °C | (použití při nízkých teplotách v chladnějším klimatických podmínkách) | 6,21 | COP _d | |
| T _j = +2 °C | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 4,43 | COP _d | |
| T _j = +7 °C | (průměrné klimatické podmínky) | 4,55 | COP _d | |
| T _j = +7 °C | (chladnější klimatické podmínky) | 4,65 | COP _d | |
| T _j = +7 °C | (teplejší klimatické podmínky) | 3,65 | COP _d | |
| T _j = +7 °C | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 6,15 | COP _d | |
| T _j = +7 °C | (použití při nízkých teplotách v chladnějším klimatických podmínkách) | 6,01 | COP _d | |
| T _j = +7 °C | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 5,45 | COP _d | |
| T _j = +12 °C | (průměrné klimatické podmínky) | 4,54 | COP _d | |
| T _j = +12 °C | (chladnější klimatické podmínky) | 4,54 | COP _d | |
| T _j = +12 °C | (teplejší klimatické podmínky) | 4,56 | COP _d | |
| T _j = +12 °C | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 5,77 | COP _d | |
| T _j = +12 °C | (použití při nízkých teplotách v chladnějším klimatických podmínkách) | 5,43 | COP _d | |
| T _j = +12 °C | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 6,16 | COP _d | |
| T _j = bivalentní teplota | (průměrné klimatické podmínky) | 2,81 | COP _d | |
| T _j = bivalentní teplota | (chladnější klimatické podmínky) | 2,81 | COP _d | |
| T _j = bivalentní teplota | (teplejší klimatické podmínky) | 2,81 | COP _d | |
| T _j = bivalentní teplota | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 4,43 | COP _d | |
| T _j = bivalentní teplota | (použití při nízkých teplotách v chladnějším klimatických podmínkách) | 4,43 | COP _d | |
| T _j = bivalentní teplota | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 4,43 | COP _d | |

| Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|--------|----------|
| Model | Podmínky | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Jednotka |
| Tj = mezní provozní teplota | (průměrné klimatické podmínky) | 2,81 | COPd | |
| Tj = mezní provozní teplota | (chladnější klimatické podmínky) | 2,81 | COPd | |
| Tj = mezní provozní teplota | (teplejší klimatické podmínky) | 2,81 | COPd | |
| Tj = mezní provozní teplota | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 4,43 | COPd | |
| Tj = mezní provozní teplota | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 4,43 | COPd | |
| Tj = mezní provozní teplota | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 4,43 | COPd | |
| Mezní provozní teplota ohřevu teplé vody | | 65,00 | WTOL | °C |
| Spotřeba energie v jiném než aktivním režimu | | | | |
| Režim Vypnuto | | 0,010 | POFF | kW |
| Režim Vypnutý termostat | | 0,013 | PTO | kW |
| Režim Pohotovostní | | 0,013 | PSB | kW |
| Režim Ohřev klikové skříně | | 0,000 | PCK | kW |
| Pomocný ohřívač | | | | |
| Jmenovitý tepelný výkon | (průměrné klimatické podmínky) | 0,0 | Psup | kW |
| Jmenovitý tepelný výkon | (chladnější klimatické podmínky) | 0,0 | Psup | kW |
| Jmenovitý tepelný výkon | (teplejší klimatické podmínky) | 0,0 | Psup | kW |
| Jmenovitý tepelný výkon | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 0,0 | Psup | kW |
| Jmenovitý tepelný výkon | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 0,0 | Psup | kW |
| Jmenovitý tepelný výkon | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 0,0 | Psup | kW |
| Druh energetického příkonu | | Elektrický | | |
| Další položky | | | | |
| Regulace kapacity | | Regulace kapacitou | | |
| Hladiny akustického výkonu uvnitř | | 43 | LWA | dB |
| Hladiny akustického výkonu uvnitř (verze Duo) | | 45 | LWA | dB |
| Roční spotřeba energie | (průměrné klimatické podmínky) | 3291 | QHE | kWh |
| Roční spotřeba energie | (chladnější klimatické podmínky) | 3802 | QHE | kWh |
| Roční spotřeba energie | (teplejší klimatické podmínky) | 2132 | QHE | kWh |

| | | | | |
|---|--|--|-----------------|----------|
| Technické parametry pro elektrická topidla tepelného čerpadla a kombinovaná topidla tepelného čerpadla a balíčky regulace teploty | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Model | Podmínky | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Jednotka |
| Roční spotřeba energie | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 2597 | QHE | kWh |
| Roční spotřeba energie | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 3008 | QHE | kWh |
| Roční spotřeba energie | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 1663 | QHE | kWh |
| Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník | (průměrné klimatické podmínky) | 2 | | m³/h |
| Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník | (chladnější klimatické podmínky) | 2 | | m³/h |
| Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník | (teplejší klimatické podmínky) | 2 | | m³/h |
| Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník | (použití při nízkých teplotách v průměrných klimatických podmínkách) | 2 | | m³/h |
| Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník | (použití při nízkých teplotách v chladnějších klimatických podmínkách) | 2 | | m³/h |
| Pro tepelná čerpadla solanka-voda: Jmenovitý průtok solanky, venkovní tepelný výměník | (použití při nízkých teplotách v teplejších klimatických podmínkách) | 2 | | m³/h |
| Možnost spuštění pouze mimo špičku | | Ano | | |
| Pro kombinované topidlo tepelného čerpadla: | | | | |
| Deklarovaný profil zatížení* | | XL | | |
| Denní spotřeba el. energie* | | 8,013 | Qelec | kWh |
| Roční spotřeba el. energie | | 1744 | AEC | kWh/rok |
| Energetická účinnost ohřivače teplé vody* | | 96 | η _{wh} | % |
| Energetický štítek ohřivače teplé vody | | 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modell | Bedingungen | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Gerät |
| Luft-zu-Wasser-Wärmepumpe | | NEIN | | |
| Wasser-zu-Wasser-Wärmepumpe | | JA | | |
| Sole-zu-Wasser-Wärmepumpe | | JA | | |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe | | NEIN | | |
| Ausgestattet mit Ersatzheizgerät | | JA | | |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe | | JA | | |
| Eingebaute Temperatursteuerungsklasse | | II | | |
| Eingebaute Temperatursteuerungsunterstützung für Energieeffizienz | | 2 | | % |
| Thermia Link -Temperatursteuerungsklasse | | VI | | |
| Thermia Link -Temperatursteuerungsunterstützung für Energieeffizienz | | 4 | | % |
| Nennwärmeleistung | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 6 | Prated | kW |
| Nennwärmeleistung | (kältere Klimaverhältnisse) | 6 | Prated | kW |
| Nennwärmeleistung | (wärmere Klimaverhältnisse) | 6 | Prated | kW |
| Nennwärmeleistung | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 7 | Prated | kW |
| Nennwärmeleistung | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 7 | Prated | kW |
| Nennwärmeleistung | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 7 | Prated | kW |
| SCOP | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 3,96 | | |
| SCOP | (kältere Klimaverhältnisse) | 4,12 | | |
| SCOP | (wärmere Klimaverhältnisse) | 3,92 | | |
| SCOP | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 5,56 | | |
| SCOP | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 5,77 | | |
| SCOP | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 5,54 | | |

| Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|---|--|--------|-------|
| Modell | Bedingungen | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Gerät |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 150 | ηs | % |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung Eingebaute Temperaturkontrolle | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 152 | ηs | % |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung Danfoss Link -Temperaturkontrolle | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 154 | ηs | % |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung | (kältere Klimaverhältnisse) | 157 | ηs | % |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung Eingebaute Temperaturkontrolle | (kältere Klimaverhältnisse) | 159 | ηs | % |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung Danfoss Link -Temperaturkontrolle | (kältere Klimaverhältnisse) | 161 | ηs | % |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung | (wärmere Klimaverhältnisse) | 149 | ηs | % |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung Eingebaute Temperaturkontrolle | (wärmere Klimaverhältnisse) | 151 | ηs | % |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung Danfoss Link -Temperaturkontrolle | (wärmere Klimaverhältnisse) | 153 | ηs | % |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 214 | ηs | % |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung Eingebaute Temperaturkontrolle | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 216 | ηs | % |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung Danfoss Link -Temperaturkontrolle | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 218 | ηs | % |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 223 | ηs | % |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung Eingebaute Temperaturkontrolle | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 225 | ηs | % |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung Danfoss Link -Temperaturkontrolle | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 227 | ηs | % |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 214 | ηs | % |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung Eingebaute Temperaturkontrolle | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 216 | ηs | % |
| Saisonale Energieeffizienz der Raumbeheizung Danfoss Link -Temperaturkontrolle | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 218 | ηs | % |

| Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|--|--|--------|-------|
| Modell | Bedingungen | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Gerät |
| Energieeffizienzklasse | | A++ | | |
| Eingebautes Energieeffizienzklassen-Temperaturkontrollpaket | | A+++ | | |
| Eingebautes Thermia Link -Energieeffizienzklassen-Temperaturkontrollpaket | | A+++ | | |
| Energieeffizienzklasse | (niedriger Temperatureinsatzbereich) | A++ | | |
| Eingebautes Energieeffizienzklassen-Temperaturkontrollpaket | (niedriger Temperatureinsatzbereich) | A+++ | | |
| Eingebautes Thermia Link -Energieeffizienzklassen-Temperaturkontrollpaket | (niedriger Temperatureinsatzbereich) | A+++ | | |
| Ausgewiesene Leistungsfähigkeit zur Beheizung von Teillast bei Innentemperatur 20 °C und Außentemperatur Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 5,7 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (kältere Klimaverhältnisse) | 3,9 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (wärmere Klimaverhältnisse) | NA | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 6,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 4,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | NA | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 3,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (kältere Klimaverhältnisse) | 2,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (wärmere Klimaverhältnisse) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 3,8 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 2,6 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (kältere Klimaverhältnisse) | 2,1 | Pdh | kW |

| Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|--|--|--------|-------|
| Modell | Bedingungen | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Gerät |
| Tj = +7 °C | (wärmere Klimaverhältnisse) | 4,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 2,5 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 4,6 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (kältere Klimaverhältnisse) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (wärmere Klimaverhältnisse) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 2,0 | Pdh | kW |
| Tj = bivalente Temperatur | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalente Temperatur | (kältere Klimaverhältnisse) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalente Temperatur | (wärmere Klimaverhältnisse) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalente Temperatur | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = bivalente Temperatur | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = bivalente Temperatur | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = Einsatzlimittemperatur | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = Einsatzlimittemperatur | (kältere Klimaverhältnisse) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = Einsatzlimittemperatur | (wärmere Klimaverhältnisse) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = Einsatzlimittemperatur | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = Einsatzlimittemperatur | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 7,1 | Pdh | kW |

| Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|--|--|--------|-------|
| Modell | Bedingungen | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Gerät |
| Tj = Einsatzlimittemperatur | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 7,1 | Pdh | kW |
| Bivalente Temperatur | (durchschnittliche Klimabedingungen) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalente Temperatur | (kältere Klimaverhältnisse) | -22 | Tbiv | °C |
| Bivalente Temperatur | (wärmere Klimaverhältnisse) | 2 | Tbiv | °C |
| Bivalente Temperatur | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalente Temperatur | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | -22 | Tbiv | °C |
| Bivalente Temperatur | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 2 | Tbiv | °C |
| Verschlechterungskoeffizient Tj= +7 °C | (kältere Klimaverhältnisse) | 1,0 | Cdh | |
| Verschlechterungskoeffizient Tj= +7 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 1,0 | Cdh | |
| Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 1,0 | Cdh | |
| Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C | (kältere Klimaverhältnisse) | 1,0 | Cdh | |
| Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C | (wärmere Klimaverhältnisse) | 1,0 | Cdh | |
| Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 1,0 | Cdh | |
| Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 1,0 | Cdh | |
| Verschlechterungskoeffizient Tj= +12 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 1,0 | Cdh | |
| Ausgewiesener Leistungskoeffizient zur Beheizung von Teillast bei Innentemperatur 20 °C und Außentemperatur Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 3,09 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (kältere Klimaverhältnisse) | 3,84 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (wärmere Klimaverhältnisse) | NA | COPd | |
| Tj = -7 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 4,85 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 5,67 | COPd | |

| Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|--|--|--------|-------|
| Modell | Bedingungen | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Gerät |
| Tj = -7 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | NA | COPd | |
| Tj = +2 °C | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 4,03 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (kältere Klimaverhältnisse) | 4,51 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (wärmere Klimaverhältnisse) | 2,81 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 5,70 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 6,21 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 4,43 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 4,55 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (kältere Klimaverhältnisse) | 4,65 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (wärmere Klimaverhältnisse) | 3,65 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 6,15 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 6,01 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 5,45 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (kältere Klimaverhältnisse) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (wärmere Klimaverhältnisse) | 4,56 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 5,77 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 5,43 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 6,16 | COPd | |
| Tj = bivalente Temperatur | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 2,81 | COPd | |
| Tj = bivalente Temperatur | (kältere Klimaverhältnisse) | 2,81 | COPd | |
| Tj = bivalente Temperatur | (wärmere Klimaverhältnisse) | 2,81 | COPd | |

| | | | | |
|--|--|--|--------|-------|
| Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modell | Bedingungen | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Gerät |
| Tj = bivalente Temperatur | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 4,43 | COPd | |
| Tj = bivalente Temperatur | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 4,43 | COPd | |
| Tj = bivalente Temperatur | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 4,43 | COPd | |
| Tj = Einsatzlimittemperatur | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 2,81 | COPd | |
| Tj = Einsatzlimittemperatur | (kältere Klimaverhältnisse) | 2,81 | COPd | |
| Tj = Einsatzlimittemperatur | (wärmere Klimaverhältnisse) | 2,81 | COPd | |
| Tj = Einsatzlimittemperatur | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 4,43 | COPd | |
| Tj = Einsatzlimittemperatur | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 4,43 | COPd | |
| Tj = Einsatzlimittemperatur | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 4,43 | COPd | |
| Betriebsgrenztemperatur des Heizwassers | | 65,00 | WTOL | °C |
| Stromverbrauch in anderem Modus als aktiv | | | | |
| Ausgeschaltet | | 0,010 | POFF | kW |
| Thermostat ausgeschaltet | | 0,013 | PTO | kW |
| Standby-Modus | | 0,013 | PSB | kW |
| Kurbelgehäuse-Modus | | 0,000 | PCK | kW |
| Ersatzheizgerät | | | | |
| Nennwärmeleistung | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 0,0 | Psup | kW |
| Nennwärmeleistung | (kältere Klimaverhältnisse) | 0,0 | Psup | kW |
| Nennwärmeleistung | (wärmere Klimaverhältnisse) | 0,0 | Psup | kW |
| Nennwärmeleistung | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 0,0 | Psup | kW |
| Nennwärmeleistung | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 0,0 | Psup | kW |
| Nennwärmeleistung | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 0,0 | Psup | kW |
| Art der Energiezufuhr | | Elektrisch | | |
| Andere Einheiten | | | | |

| | | | | |
|--|---|--|--------|-------|
| Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modell | Bedingungen | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Gerät |
| Kapazitätskontrolle | | Kapazität kontrolliert | | |
| Schalleistungspegel innen | | 43 | LWA | dB |
| Schalleistungspegel innen (Duo Version) | | 45 | LWA | dB |
| Jährlicher Energieverbrauch | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 3291 | QHE | kWh |
| Jährlicher Energieverbrauch | (kältere Klimaverhältnisse) | 3802 | QHE | kWh |
| Jährlicher Energieverbrauch | (wärmere Klimaverhältnisse) | 2132 | QHE | kWh |
| Jährlicher Energieverbrauch | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 2597 | QHE | kWh |
| Jährlicher Energieverbrauch | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 3008 | QHE | kWh |
| Jährlicher Energieverbrauch | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 1663 | QHE | kWh |
| Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich | (durchschnittliche Klimabedingungen) | 2 | | m3/h |
| Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich | (kältere Klimaverhältnisse) | 2 | | m3/h |
| Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich | (wärmere Klimaverhältnisse) | 2 | | m3/h |
| Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 2 | | m3/h |
| Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich | (niedriger Temperatureinsatzbereich durchschnittliche Klimaverhältnisse) | 2 | | m3/h |
| Für Sole-zu-Wasser-Wärmepumpen: geschätzte Soledurchflussrate, Wärmetauscher für den Außenbereich | (niedriger Temperatureinsatzbereich wärmere Klimaverhältnisse) | 2 | | m3/h |
| Möglichkeit des Betriebs nur während der Randstunden | | JA | | |
| Für Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: | | | | |

| | | | | |
|--|-------------|--|-------------|--------------|
| Technische Parameter für Temperaturregelungspakete, Raumheizgeräte mit Wärmepumpe und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modell | Bedingungen | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Gerät |
| Angegebenes Lastprofil * | | XL | | |
| Täglicher Elektrizitätsverbrauch * | | 8,013 | Qelec | kWh |
| Jährlicher Elektrizitätsverbrauch | | 1744 | AEC | kWh/pro Jahr |
| Energieeffizienz des Warmwasserbereiters * | | 96 | η_{wh} | % |
| Energielabel Warmwasserbereiter | | 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|-----------|
| Model | Forhold | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhed |
| Luft-vand-varmepumpe | | | NEJ | |
| Vand-vand-varmepumpe | | | JA | |
| Brine-vand-varmepumpe | | | JA | |
| Lavtemperaturvarmepumpe | | | NEJ | |
| Udstyret med supplerende forsyningsanlæg | | | JA | |
| Varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning | | | JA | |
| Indbygget temperaturstyringsklasse | | | II | |
| Indbygget temperaturstyringsandel til energieffektivitet | | | 2 | % |
| Danfoss Link temperaturstyringsklasse | | | VI | |
| Danfoss Link temperaturstyringsandel til energieffektivitet | | | 4 | % |
| Nominal nytteeffekt | (gennemsnitlige klimaforhold) | | 6 | Prated kW |
| Nominal nytteeffekt | (koldere klimaforhold) | | 6 | Prated kW |
| Nominal nytteeffekt | (varmere klimaforhold) | | 6 | Prated kW |
| Nominal nytteeffekt | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | | 7 | Prated kW |
| Nominal nytteeffekt | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | | 7 | Prated kW |
| Nominal nytteeffekt | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | | 7 | Prated kW |
| SCOP | (gennemsnitlige klimaforhold) | | 3,96 | |
| SCOP | (koldere klimaforhold) | | 4,12 | |
| SCOP | (varmere klimaforhold) | | 3,92 | |
| SCOP | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | | 5,56 | |
| SCOP | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | | 5,77 | |

| Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|-------|
| Model | Forhold | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhed |
| SCOP | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 5,54 | | |
| Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning | (gennemsnitlige klimaforhold) | 150 | ηs | % |
| Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring | (gennemsnitlige klimaforhold) | 152 | ηs | % |
| Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Danfoss Link temperaturstyring | (gennemsnitlige klimaforhold) | 154 | ηs | % |
| Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning | (koldere klimaforhold) | 157 | ηs | % |
| Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring | (koldere klimaforhold) | 159 | ηs | % |
| Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Danfoss Link temperaturstyring | (koldere klimaforhold) | 161 | ηs | % |
| Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning | (varmere klimaforhold) | 149 | ηs | % |
| Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring | (varmere klimaforhold) | 151 | ηs | % |
| Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Danfoss Link temperaturstyring | (varmere klimaforhold) | 153 | ηs | % |
| Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 214 | ηs | % |
| Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 216 | ηs | % |
| Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Danfoss Link temperaturstyring | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 218 | ηs | % |
| Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 223 | ηs | % |
| Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 225 | ηs | % |
| Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Danfoss Link temperaturstyring | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 227 | ηs | % |
| Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 214 | ηs | % |
| Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 216 | ηs | % |

| Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|-------|
| Model | Forhold | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhed |
| Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Danfoss Link temperaturstyring | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 218 | ηs | % |
| Klasse for virkningsgrad | | A++ | | |
| Klasse for virkningsgrad for indbygget temperaturstyringspakke | | A+++ | | |
| Klasse for virkningsgrad for Danfoss Link temperaturstyringspakke | | A+++ | | |
| Klasse for virkningsgrad | (lavtemperaturanvendelse) | A++ | | |
| Klasse for virkningsgrad for indbygget temperaturstyringspakke | (lavtemperaturanvendelse) | A+++ | | |
| Klasse for virkningsgrad for Danfoss Link temperaturstyringspakke | (lavtemperaturanvendelse) | A+++ | | |
| Angivet varmeydelse for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (gennemsnitlige klimaforhold) | 5,7 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (koldere klimaforhold) | 3,9 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (varmere klimaforhold) | NA | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 6,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 4,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | NA | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (gennemsnitlige klimaforhold) | 3,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (koldere klimaforhold) | 2,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (varmere klimaforhold) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 3,8 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 2,6 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (gennemsnitlige klimaforhold) | 2,2 | Pdh | kW |

| Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|-------|
| Model | Forhold | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhed |
| T _j = +7 °C | (koldere klimaforhold) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +7 °C | (varmere klimaforhold) | 4,1 | Pdh | kW |
| T _j = +7 °C | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 2,5 | Pdh | kW |
| T _j = +7 °C | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = +7 °C | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 4,6 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (gennemsnitlige klimaforhold) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (koldere klimaforhold) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (varmere klimaforhold) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 2,0 | Pdh | kW |
| T _j = bivalenttemperatur | (gennemsnitlige klimaforhold) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = bivalenttemperatur | (koldere klimaforhold) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = bivalenttemperatur | (varmere klimaforhold) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = bivalenttemperatur | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = bivalenttemperatur | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = bivalenttemperatur | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = temperaturgrænse for drift | (gennemsnitlige klimaforhold) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = temperaturgrænse for drift | (koldere klimaforhold) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = temperaturgrænse for drift | (varmere klimaforhold) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = temperaturgrænse for drift | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = temperaturgrænse for drift | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 7,1 | Pdh | kW |

| Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|-------|
| Model | Forhold | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhed |
| Tj = temperaturgrænse for drift | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 7,1 | Pdh | kW |
| Bivalenttemperatur | (gennemsnitlige klimaforhold) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalenttemperatur | (koldere klimaforhold) | -22 | Tbiv | °C |
| Bivalenttemperatur | (varmere klimaforhold) | 2 | Tbiv | °C |
| Bivalenttemperatur | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalenttemperatur | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | -22 | Tbiv | °C |
| Bivalenttemperatur | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 2 | Tbiv | °C |
| Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C | (koldere klimaforhold) | 1,0 | Cdh | |
| Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 1,0 | Cdh | |
| Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C | (gennemsnitlige klimaforhold) | 1,0 | Cdh | |
| Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C | (koldere klimaforhold) | 1,0 | Cdh | |
| Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C | (varmere klimaforhold) | 1,0 | Cdh | |
| Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 1,0 | Cdh | |
| Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 1,0 | Cdh | |
| Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 1,0 | Cdh | |
| Angivet effektfaktor for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (gennemsnitlige klimaforhold) | 3,09 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (koldere klimaforhold) | 3,84 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (varmere klimaforhold) | NA | COPd | |
| Tj = -7 °C | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 4,85 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 5,67 | COPd | |

| Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|-------|
| Model | Forhold | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhed |
| Tj = -7 °C | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | NA | COPd | |
| Tj = +2 °C | (gennemsnitlige klimaforhold) | 4,03 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (koldere klimaforhold) | 4,51 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (varmere klimaforhold) | 2,81 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 5,70 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 6,21 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 4,43 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (gennemsnitlige klimaforhold) | 4,55 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (koldere klimaforhold) | 4,65 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (varmere klimaforhold) | 3,65 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 6,15 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 6,01 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 5,45 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (gennemsnitlige klimaforhold) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (koldere klimaforhold) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (varmere klimaforhold) | 4,56 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 5,77 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 5,43 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 6,16 | COPd | |
| Tj = bivalenttemperatur | (gennemsnitlige klimaforhold) | 2,81 | COPd | |
| Tj = bivalenttemperatur | (koldere klimaforhold) | 2,81 | COPd | |
| Tj = bivalenttemperatur | (varmere klimaforhold) | 2,81 | COPd | |

| Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|-------|
| Model | Forhold | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhed |
| Tj = bivalenttemperatur | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 4,43 | COPd | |
| Tj = bivalenttemperatur | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 4,43 | COPd | |
| Tj = bivalenttemperatur | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperaturgrænse for drift | (gennemsnitlige klimaforhold) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperaturgrænse for drift | (koldere klimaforhold) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperaturgrænse for drift | (varmere klimaforhold) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperaturgrænse for drift | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperaturgrænse for drift | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperaturgrænse for drift | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 4,43 | COPd | |
| Temperaturgrænse for vandopvarmning | | 65,00 | WTOL | °C |
| Elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand | | | | |
| Slukket tilstand | | 0,010 | POFF | kW |
| Termostat slukket tilstand | | 0,013 | PTO | kW |
| Standbytilstand | | 0,013 | PSB | kW |
| Krumtaphusopvarmningstilstand | | 0,000 | PCK | kW |
| Supplerende forsyningsanlæg | | | | |
| Nominel nytteeffekt | (gennemsnitlige klimaforhold) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominel nytteeffekt | (koldere klimaforhold) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominel nytteeffekt | (varmere klimaforhold) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominel nytteeffekt | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominel nytteeffekt | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominel nytteeffekt | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 0,0 | Psup | kW |
| Energiinputtype | | Elforbrug | | |
| Andet | | | | |

| | | | | |
|---|---|--|-----------------|-------------------|
| Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Model | Forhold | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhed |
| Ydelsesregulering | | Ydelsesreguleret | | |
| Lydeffektniveau inde | | 43 | LWA | dB |
| Lydeffektniveau inde (Duo-version) | | 45 | LWA | dB |
| Årligt energiforbrug | (gennemsnitlige klimaforhold) | 3291 | QHE | kWh |
| Årligt energiforbrug | (koldere klimaforhold) | 3802 | QHE | kWh |
| Årligt energiforbrug | (varmere klimaforhold) | 2132 | QHE | kWh |
| Årligt energiforbrug | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 2597 | QHE | kWh |
| Årligt energiforbrug | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 3008 | QHE | kWh |
| Årligt energiforbrug | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 1663 | QHE | kWh |
| For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude | (gennemsnitlige klimaforhold) | 2 | | m ³ /t |
| For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude | (koldere klimaforhold) | 2 | | m ³ /t |
| For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude | (varmere klimaforhold) | 2 | | m ³ /t |
| For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude | (lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold) | 2 | | m ³ /t |
| For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude | (lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold) | 2 | | m ³ /t |
| For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude | (lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold) | 2 | | m ³ /t |
| Mulighed for kun at køre uden for spidsbelastningsperioder | | Ja | | |
| For varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning: | | | | |
| Angivet forbrugsprofil * | | XL | | |
| Dagligt elforbrug * | | 8,013 | Qelec | kWh |
| Årligt elforbrug | | 1744 | AEC | kWh/år |
| Energieffektivitet ved vandopvarmning * | | 96 | η _{wh} | % |
| Energimærke vandvarmer | | A | | |

| | | | | |
|---|---------|--|--------|-------|
| Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Model | Forhold | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhed |
| *Samme tal for Gennemsnitlige, Kolde 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|---|--|--------|------|
| Mudel | Tingimused | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Sümbol | Ühik |
| Ohk-vesi soojuspump | | EI | | |
| Vesi-vesi soojuspump | | JAH | | |
| Soolvesi-vesi soojuspump | | JAH | | |
| Madala temperatuuri soojuspump | | EI | | |
| Varustatud täiendava kütteseadmega | | JAH | | |
| Soojuspump kombineeritud kütteseadmega | | JAH | | |
| Sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteemi klass | | II | | |
| Sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem energiatõhususe tagamiseks | | 2 | | % |
| Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteemi klass | | VI | | |
| Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem energiatõhususe tagamiseks | | 4 | | % |
| Nominaalne soojusvõimsus | (keskmised kliimatingimused) | 6 | Prated | kW |
| Nominaalne soojusvõimsus | (külmemad kliimatingimused) | 6 | Prated | kW |
| Nominaalne soojusvõimsus | (soojemad kliimatingimused) | 6 | Prated | kW |
| Nominaalne soojusvõimsus | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 7 | Prated | kW |
| Nominaalne soojusvõimsus | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 7 | Prated | kW |
| Nominaalne soojusvõimsus | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 7 | Prated | kW |
| SCOP | (keskmised kliimatingimused) | 3,96 | | |
| SCOP | (külmemad kliimatingimused) | 4,12 | | |
| SCOP | (soojemad kliimatingimused) | 3,92 | | |
| SCOP | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 5,56 | | |
| SCOP | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 5,77 | | |
| SCOP | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 5,54 | | |

| Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|---|--|--------|------|
| Mudel | Tingimused | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Sümbol | Ühik |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus | (keskmised kliimatingimused) | 150 | ηs | % |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem | (keskmised kliimatingimused) | 152 | ηs | % |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem | (keskmised kliimatingimused) | 154 | ηs | % |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus | (külmemad kliimatingimused) | 157 | ηs | % |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem | (külmemad kliimatingimused) | 159 | ηs | % |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem | (külmemad kliimatingimused) | 161 | ηs | % |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus | (soojemad kliimatingimused) | 149 | ηs | % |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem | (soojemad kliimatingimused) | 151 | ηs | % |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem | (soojemad kliimatingimused) | 153 | ηs | % |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 214 | ηs | % |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 216 | ηs | % |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 218 | ηs | % |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 223 | ηs | % |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 225 | ηs | % |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 227 | ηs | % |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 214 | ηs | % |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 216 | ηs | % |
| Hooajaline ruumiküte, energiatõhusus, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 218 | ηs | % |

| | | | | |
|--|---|--|--------|------|
| Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Mudel | Tingimused | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Sümbol | Ühik |
| Energiaõhususe klass | | A++ | | |
| Energiaõhususe klass, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem | | A+++ | | |
| Energiaõhususe klass, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem | | A+++ | | |
| Energiaõhususe klass | (madala temperatuuri rakendused) | A++ | | |
| Energiaõhususe klass, sisseehitatud temperatuuri juhtimissüsteem | (madala temperatuuri rakendused) | A+++ | | |
| Energiaõhususe klass, Danfoss Linki temperatuuri juhtimissüsteem | (madala temperatuuri rakendused) | A+++ | | |
| Deklareeritud võimsus kütmisel osalise koormusega, kui sisetemperatuur on 20 °C ja välistemperatuur on Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (keskmised kliimatingimused) | 5,7 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (külmemad kliimatingimused) | 3,9 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (soojemad kliimatingimused) | NA | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 6,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 4,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | NA | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (keskmised kliimatingimused) | 3,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (külmemad kliimatingimused) | 2,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (soojemad kliimatingimused) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 3,8 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 2,6 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (keskmised kliimatingimused) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (külmemad kliimatingimused) | 2,1 | Pdh | kW |

| Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|---|--|--------|------|
| Mudel | Tingimused | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Sümbol | Ühik |
| T _j = +7 °C | (soojemad kliimatingimused) | 4,1 | Pdh | kW |
| T _j = +7 °C | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 2,5 | Pdh | kW |
| T _j = +7 °C | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = +7 °C | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 4,6 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (keskmised kliimatingimused) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (külmemad kliimatingimused) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (soojemad kliimatingimused) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 2,0 | Pdh | kW |
| T _j = bivalentne temperatuur | (keskmised kliimatingimused) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = bivalentne temperatuur | (külmemad kliimatingimused) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = bivalentne temperatuur | (soojemad kliimatingimused) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = bivalentne temperatuur | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = bivalentne temperatuur | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = bivalentne temperatuur | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = talituslik piirtemperatuur | (keskmised kliimatingimused) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = talituslik piirtemperatuur | (külmemad kliimatingimused) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = talituslik piirtemperatuur | (soojemad kliimatingimused) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = talituslik piirtemperatuur | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = talituslik piirtemperatuur | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 7,1 | Pdh | kW |

| Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|---|--|--------|------|
| Mudel | Tingimused | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Sümbol | Ühik |
| T _j = talituslik piirtemperatuur | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 7,1 | Pdh | kW |
| Bivalentne temperatuur | (keskmised kliimatingimused) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalentne temperatuur | (külmemad kliimatingimused) | -22 | Tbiv | °C |
| Bivalentne temperatuur | (soojemad kliimatingimused) | 2 | Tbiv | °C |
| Bivalentne temperatuur | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalentne temperatuur | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | -22 | Tbiv | °C |
| Bivalentne temperatuur | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 2 | Tbiv | °C |
| Halvenemistegur T _j = +7 °C | (külmemad kliimatingimused) | 1,0 | Cdh | |
| Halvenemistegur T _j = +7 °C | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 1,0 | Cdh | |
| Halvenemistegur T _j = +12 °C | (keskmised kliimatingimused) | 1,0 | Cdh | |
| Halvenemistegur T _j = +12 °C | (külmemad kliimatingimused) | 1,0 | Cdh | |
| Halvenemistegur T _j = +12 °C | (soojemad kliimatingimused) | 1,0 | Cdh | |
| Halvenemistegur T _j = +12 °C | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 1,0 | Cdh | |
| Halvenemistegur T _j = +12 °C | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 1,0 | Cdh | |
| Halvenemistegur T _j = +12 °C | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 1,0 | Cdh | |
| Deklareeritud jõudlustegur osalise koormuse korral, kui sisetemperatuur on 20 °C ja välistemperatuur on T _j | | | | |
| T _j = -7 °C | (keskmised kliimatingimused) | 3,09 | COPd | |
| T _j = -7 °C | (külmemad kliimatingimused) | 3,84 | COPd | |
| T _j = -7 °C | (soojemad kliimatingimused) | NA | COPd | |
| T _j = -7 °C | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 4,85 | COPd | |
| T _j = -7 °C | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 5,67 | COPd | |

| Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|---|--|--------|------|
| Mudel | Tingimused | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Sümbol | Ühik |
| Tj = -7 °C | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | NA | COPd | |
| Tj = +2 °C | (keskmised kliimatingimused) | 4,03 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (külmemad kliimatingimused) | 4,51 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (soojemad kliimatingimused) | 2,81 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 5,70 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 6,21 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 4,43 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (keskmised kliimatingimused) | 4,55 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (külmemad kliimatingimused) | 4,65 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (soojemad kliimatingimused) | 3,65 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 6,15 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 6,01 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 5,45 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (keskmised kliimatingimused) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (külmemad kliimatingimused) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (soojemad kliimatingimused) | 4,56 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 5,77 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 5,43 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 6,16 | COPd | |
| Tj = bivalentne temperatuur | (keskmised kliimatingimused) | 2,81 | COPd | |
| Tj = bivalentne temperatuur | (külmemad kliimatingimused) | 2,81 | COPd | |
| Tj = bivalentne temperatuur | (soojemad kliimatingimused) | 2,81 | COPd | |

| | | | | |
|--|---|--|--------|------|
| Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Mudel | Tingimused | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Sümbol | Ühik |
| Tj = bivalentne temperatuur | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 4,43 | COPd | |
| Tj = bivalentne temperatuur | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 4,43 | COPd | |
| Tj = bivalentne temperatuur | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 4,43 | COPd | |
| Tj = talituslik piirtemperatuur | (keskmised kliimatingimused) | 2,81 | COPd | |
| Tj = talituslik piirtemperatuur | (külmemad kliimatingimused) | 2,81 | COPd | |
| Tj = talituslik piirtemperatuur | (soojemad kliimatingimused) | 2,81 | COPd | |
| Tj = talituslik piirtemperatuur | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 4,43 | COPd | |
| Tj = talituslik piirtemperatuur | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 4,43 | COPd | |
| Tj = talituslik piirtemperatuur | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 4,43 | COPd | |
| Küttevee talituslik piirtemperatuur | | 65,00 | WTOL | °C |
| Energiaarve teistes režiimides, v.a aktiivses | | | | |
| Väljalülitatud režiim | | 0,010 | POFF | kW |
| Termostaadi väljalülitatud režiim | | 0,013 | PTO | kW |
| Ooterežiim | | 0,013 | PSB | kW |
| Kambrikütte režiim | | 0,000 | PCK | kW |
| Täiendav kütteseade | | | | |
| Nominaalne soojusvõimsus | (keskmised kliimatingimused) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominaalne soojusvõimsus | (külmemad kliimatingimused) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominaalne soojusvõimsus | (soojemad kliimatingimused) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominaalne soojusvõimsus | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominaalne soojusvõimsus | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominaalne soojusvõimsus | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 0,0 | Psup | kW |
| Sisendenergia liik | | Elektriline | | |
| Muu | | | | |

| | | | | |
|--|---|--|--------|-------------------|
| Soojuspumbaga ruumikütteseadmete, soojuspumbaga kombineeritud kütteseadmete ja temperatuuri reguleerimissüsteemi tehnilised andmed | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Mudel | Tingimused | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Sümbol | Ühik |
| Võimsuse kontrollimine | | Kontrollitud võimsus | | |
| Müratasemed siseruumides | | 43 | LWA | dB |
| Müratasemed siseruumides (Duo versioon) | | 45 | LWA | dB |
| Aastane energiatarve | (keskmised kliimatingimused) | 3291 | QHE | kWh |
| Aastane energiatarve | (külmemad kliimatingimused) | 3802 | QHE | kWh |
| Aastane energiatarve | (soojemad kliimatingimused) | 2132 | QHE | kWh |
| Aastane energiatarve | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 2597 | QHE | kWh |
| Aastane energiatarve | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 3008 | QHE | kWh |
| Aastane energiatarve | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 1663 | QHE | kWh |
| Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne sooltee voolukiirus, väline soojusvaheti | (keskmised kliimatingimused) | 2 | | m ³ /h |
| Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne sooltee voolukiirus, väline soojusvaheti | (külmemad kliimatingimused) | 2 | | m ³ /h |
| Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne sooltee voolukiirus, väline soojusvaheti | (soojemad kliimatingimused) | 2 | | m ³ /h |
| Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne sooltee voolukiirus, väline soojusvaheti | (madala temperatuuri rakendused keskmistes kliimatingimustes) | 2 | | m ³ /h |
| Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne sooltee voolukiirus, väline soojusvaheti | (madala temperatuuri rakendused külmemates kliimatingimustes) | 2 | | m ³ /h |
| Soolvesi-vesi soojuspumpade jaoks: Nominaalne sooltee voolukiirus, väline soojusvaheti | (madala temperatuuri rakendused soojemates kliimatingimustes) | 2 | | m ³ /h |
| Töötamisvõimalus ainult tiptunniväliselt | | Jah | | |
| Soojuspump kombineeritud kütteseadmega: | | | | |
| Deklareeritud koormusprofiil * | | XL | | |
| Päevane elektritarve * | | 8,013 | Qelec | kWh |
| Aastane elektritarve | | 1744 | AEC | kWh/aastas |
| Boileri energiatõhusus * | | 96 | ηwh | % |
| Boileri energiamärgis | | A | | |
| *Samad väärtused keskmiste, külmade 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Model | Conditions | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Unit |
| Air to water heat pump | | NO | | |
| Water-to-water heat pump | | YES | | |
| Brine-to water heat pump | | YES | | |
| Low Temperature Heat pump | | NO | | |
| Equipped with supplementary heater | | YES | | |
| Heat pump combination heater | | YES | | |
| Built in temperature control class | | II | | |
| Built in temperature control contribution to energy efficiency | | 2 | | % |
| Danfoss Link temperature control class | | VI | | |
| Danfoss Link temperature control contribution to energy efficiency | | 4 | | % |
| Rated heat output | (average climate conditions) | 6 | Prated | kW |
| Rated heat output | (colder climate conditions) | 6 | Prated | kW |
| Rated heat output | (warmer climate conditions) | 6 | Prated | kW |
| Rated heat output | (low temperature applications average climate conditions) | 7 | Prated | kW |
| Rated heat output | (low temperature applications colder climate conditions) | 7 | Prated | kW |
| Rated heat output | (low temperature applications warmer climate conditions) | 7 | Prated | kW |
| SCOP | (average climate conditions) | 3,96 | | |
| SCOP | (colder climate conditions) | 4,12 | | |
| SCOP | (warmer climate conditions) | 3,92 | | |
| SCOP | (low temperature applications average climate conditions) | 5,56 | | |
| SCOP | (low temperature applications colder climate conditions) | 5,77 | | |
| SCOP | (low temperature applications warmer climate conditions) | 5,54 | | |

| Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|------|
| Model | Conditions | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Unit |
| Seasonal space heating Energy efficiency | (average climate conditions) | 150 | ηs | % |
| Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control | (average climate conditions) | 152 | ηs | % |
| Seasonal space heating Energy efficiency Danfoss Link temperature control | (average climate conditions) | 154 | ηs | % |
| Seasonal space heating Energy efficiency | (colder climate conditions) | 157 | ηs | % |
| Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control | (colder climate conditions) | 159 | ηs | % |
| Seasonal space heating Energy efficiency Danfoss Link temperature control | (colder climate conditions) | 161 | ηs | % |
| Seasonal space heating Energy efficiency | (warmer climate conditions) | 149 | ηs | % |
| Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control | (warmer climate conditions) | 151 | ηs | % |
| Seasonal space heating Energy efficiency Danfoss Link temperature control | (warmer climate conditions) | 153 | ηs | % |
| Seasonal space heating Energy efficiency | (low temperature applications average climate conditions) | 214 | ηs | % |
| Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control | (low temperature applications average climate conditions) | 216 | ηs | % |
| Seasonal space heating Energy efficiency Danfoss Link temperature control | (low temperature applications average climate conditions) | 218 | ηs | % |
| Seasonal space heating Energy efficiency | (low temperature applications colder climate conditions) | 223 | ηs | % |
| Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control | (low temperature applications colder climate conditions) | 225 | ηs | % |
| Seasonal space heating Energy efficiency Danfoss Link temperature control | (low temperature applications colder climate conditions) | 227 | ηs | % |
| Seasonal space heating Energy efficiency | (low temperature applications warmer climate conditions) | 214 | ηs | % |
| Seasonal space heating Energy efficiency Built in temperature control | (low temperature applications warmer climate conditions) | 216 | ηs | % |
| Seasonal space heating Energy efficiency Danfoss Link temperature control | (low temperature applications warmer climate conditions) | 218 | ηs | % |

| Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|------|
| Model | Conditions | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Unit |
| Energy efficiency class | | A++ | | |
| Energy efficiency class built in temperature control package | | A+++ | | |
| Energy efficiency class Danfoss Link temperature control package | | A+++ | | |
| Energy efficiency class | (low temperature applications) | A++ | | |
| Energy efficiency class built in temperature control package | (low temperature applications) | A+++ | | |
| Energy efficiency class Danfoss Link temperature control package | (low temperature applications) | A+++ | | |
| Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (average climate conditions) | 5,7 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (colder climate conditions) | 3,9 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (warmer climate conditions) | NA | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (low temperature applications average climate conditions) | 6,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (low temperature applications colder climate conditions) | 4,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (low temperature applications warmer climate conditions) | NA | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (average climate conditions) | 3,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (colder climate conditions) | 2,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (warmer climate conditions) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (low temperature applications average climate conditions) | 3,8 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (low temperature applications colder climate conditions) | 2,6 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (low temperature applications warmer climate conditions) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (average climate conditions) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (colder climate conditions) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (warmer climate conditions) | 4,1 | Pdh | kW |

| Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|------|
| Model | Conditions | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Unit |
| T _j = +7 °C | (low temperature applications average climate conditions) | 2,5 | Pdh | kW |
| T _j = +7 °C | (low temperature applications colder climate conditions) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = +7 °C | (low temperature applications warmer climate conditions) | 4,6 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (average climate conditions) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (colder climate conditions) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (warmer climate conditions) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (low temperature applications average climate conditions) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (low temperature applications colder climate conditions) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (low temperature applications warmer climate conditions) | 2,0 | Pdh | kW |
| T _j = bivalent temperature | (average climate conditions) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = bivalent temperature | (colder climate conditions) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = bivalent temperature | (warmer climate conditions) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = bivalent temperature | (low temperature applications average climate conditions) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = bivalent temperature | (low temperature applications colder climate conditions) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = bivalent temperature | (low temperature applications warmer climate conditions) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = operation limit temperature | (average climate conditions) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = operation limit temperature | (colder climate conditions) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = operation limit temperature | (warmer climate conditions) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = operation limit temperature | (low temperature applications average climate conditions) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = operation limit temperature | (low temperature applications colder climate conditions) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = operation limit temperature | (low temperature applications warmer climate conditions) | 7,1 | Pdh | kW |

| | | | | |
|---|---|--|--------|------|
| Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Model | Conditions | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Unit |
| Bivalent temperature | (average climate conditions) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalent temperature | (colder climate conditions) | -22 | Tbiv | °C |
| Bivalent temperature | (warmer climate conditions) | 2 | Tbiv | °C |
| Bivalent temperature | (low temperature applications average climate conditions) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalent temperature | (low temperature applications colder climate conditions) | -22 | Tbiv | °C |
| Bivalent temperature | (low temperature applications warmer climate conditions) | 2 | Tbiv | °C |
| Degradation coefficient $T_j = +7$ °C | (colder climate conditions) | 1,0 | Cdh | |
| Degradation coefficient $T_j = +7$ °C | (low temperature applications colder climate conditions) | 1,0 | Cdh | |
| Degradation coefficient $T_j = +12$ °C | (average climate conditions) | 1,0 | Cdh | |
| Degradation coefficient $T_j = +12$ °C | (colder climate conditions) | 1,0 | Cdh | |
| Degradation coefficient $T_j = +12$ °C | (warmer climate conditions) | 1,0 | Cdh | |
| Degradation coefficient $T_j = +12$ °C | (low temperature applications average climate conditions) | 1,0 | Cdh | |
| Degradation coefficient $T_j = +12$ °C | (low temperature applications colder climate conditions) | 1,0 | Cdh | |
| Degradation coefficient $T_j = +12$ °C | (low temperature applications warmer climate conditions) | 1,0 | Cdh | |
| Declared coefficient of performance for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T_j | | | | |
| $T_j = -7$ °C | (average climate conditions) | 3,09 | COPd | |
| $T_j = -7$ °C | (colder climate conditions) | 3,84 | COPd | |
| $T_j = -7$ °C | (warmer climate conditions) | NA | COPd | |
| $T_j = -7$ °C | (low temperature applications average climate conditions) | 4,85 | COPd | |
| $T_j = -7$ °C | (low temperature applications colder climate conditions) | 5,67 | COPd | |
| $T_j = -7$ °C | (low temperature applications warmer climate conditions) | NA | COPd | |

| Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|------------------|------|
| Model | Conditions | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Unit |
| T _j = +2 °C | (average climate conditions) | 4,03 | COP _d | |
| T _j = +2 °C | (colder climate conditions) | 4,51 | COP _d | |
| T _j = +2 °C | (warmer climate conditions) | 2,81 | COP _d | |
| T _j = +2 °C | (low temperature applications average climate conditions) | 5,70 | COP _d | |
| T _j = +2 °C | (low temperature applications colder climate conditions) | 6,21 | COP _d | |
| T _j = +2 °C | (low temperature applications warmer climate conditions) | 4,43 | COP _d | |
| T _j = +7 °C | (average climate conditions) | 4,55 | COP _d | |
| T _j = +7 °C | (colder climate conditions) | 4,65 | COP _d | |
| T _j = +7 °C | (warmer climate conditions) | 3,65 | COP _d | |
| T _j = +7 °C | (low temperature applications average climate conditions) | 6,15 | COP _d | |
| T _j = +7 °C | (low temperature applications colder climate conditions) | 6,01 | COP _d | |
| T _j = +7 °C | (low temperature applications warmer climate conditions) | 5,45 | COP _d | |
| T _j = +12 °C | (average climate conditions) | 4,54 | COP _d | |
| T _j = +12 °C | (colder climate conditions) | 4,54 | COP _d | |
| T _j = +12 °C | (warmer climate conditions) | 4,56 | COP _d | |
| T _j = +12 °C | (low temperature applications average climate conditions) | 5,77 | COP _d | |
| T _j = +12 °C | (low temperature applications colder climate conditions) | 5,43 | COP _d | |
| T _j = +12 °C | (low temperature applications warmer climate conditions) | 6,16 | COP _d | |
| T _j = bivalent temperature | (average climate conditions) | 2,81 | COP _d | |
| T _j = bivalent temperature | (colder climate conditions) | 2,81 | COP _d | |
| T _j = bivalent temperature | (warmer climate conditions) | 2,81 | COP _d | |
| T _j = bivalent temperature | (low temperature applications average climate conditions) | 4,43 | COP _d | |

| Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|------|
| Model | Conditions | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Unit |
| Tj = bivalent temperature | (low temperature applications colder climate conditions) | 4,43 | COPd | |
| Tj = bivalent temperature | (low temperature applications warmer climate conditions) | 4,43 | COPd | |
| Tj = operation limit temperature | (average climate conditions) | 2,81 | COPd | |
| Tj = operation limit temperature | (colder climate conditions) | 2,81 | COPd | |
| Tj = operation limit temperature | (warmer climate conditions) | 2,81 | COPd | |
| Tj = operation limit temperature | (low temperature applications average climate conditions) | 4,43 | COPd | |
| Tj = operation limit temperature | (low temperature applications colder climate conditions) | 4,43 | COPd | |
| Tj = operation limit temperature | (low temperature applications warmer climate conditions) | 4,43 | COPd | |
| Heating water operating limit temperature | | 65,00 | WTOL | °C |
| Power consumption in other mode than active | | | | |
| Off mode | | 0,010 | POFF | kW |
| Thermostat off mode | | 0,013 | PTO | kW |
| Standby mode | | 0,013 | PSB | kW |
| Crancase heater mode | | 0,000 | PCK | kW |
| Supplementary heater | | | | |
| Rated heat output | (average climate conditions) | 0,0 | Psup | kW |
| Rated heat output | (colder climate conditions) | 0,0 | Psup | kW |
| Rated heat output | (warmer climate conditions) | 0,0 | Psup | kW |
| Rated heat output | (low temperature applications average climate conditions) | 0,0 | Psup | kW |
| Rated heat output | (low temperature applications colder climate conditions) | 0,0 | Psup | kW |
| Rated heat output | (low temperature applications warmer climate conditions) | 0,0 | Psup | kW |
| Type of energy input | | Electrical | | |
| Other items | | | | |
| Capacity control | | Capacity controlled | | |
| Sound power levels indoors | | 43 | LWA | dB |

| Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters and temperature control packages | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|-----------------|-------------------|
| Model | Conditions | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Unit |
| Sound power levels indoors (Duo Version) | | 45 | LWA | dB |
| Annual energy consumption | (average climate conditions) | 3291 | QHE | kWh |
| Annual energy consumption | (colder climate conditions) | 3802 | QHE | kWh |
| Annual energy consumption | (warmer climate conditions) | 2132 | QHE | kWh |
| Annual energy consumption | (low temperature applications average climate conditions) | 2597 | QHE | kWh |
| Annual energy consumption | (low temperature applications colder climate conditions) | 3008 | QHE | kWh |
| Annual energy consumption | (low temperature applications warmer climate conditions) | 1663 | QHE | kWh |
| For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger | (average climate conditions) | 2 | | m ³ /h |
| For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger | (colder climate conditions) | 2 | | m ³ /h |
| For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger | (warmer climate conditions) | 2 | | m ³ /h |
| For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger | (low temperature applications average climate conditions) | 2 | | m ³ /h |
| For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger | (low temperature applications colder climate conditions) | 2 | | m ³ /h |
| For brine to water heat pumps: Rated brine flow rate, outdoor heat exchanger | (low temperature applications warmer climate conditions) | 2 | | m ³ /h |
| Possibility to run only during off peak hours | | Yes | | |
| For heat pump combination heater: | | | | |
| Declared load profile * | | XL | | |
| Daily electricity consumption * | | 8,013 | Qelec | kWh |
| Annual electricity consumption | | 1744 | AEC | kWh/annum |
| Water heater energy efficiency * | | 96 | η _{wh} | % |
| Energy label water heater | | 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modelo | Condiciones | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Símbolo | Unidad |
| Bomba de calor aire-agua | | NO | | |
| Bomba de calor agua-agua | | SI | | |
| Bomba de calor salmuera-agua | | SI | | |
| Bomba de calor de baja temperatura | | NO | | |
| Equipado con un calefactor complementario | | SI | | |
| Calefactor combinado con bomba de calor | | SI | | |
| Clase del control de temperatura integrado | | II | | |
| Contribución a la eficiencia energética del control de temperatura integrado | | 2 | | % |
| Clase del control de temperatura Danfoss Link | | VI | | |
| Contribución a la eficiencia energética del control de temperatura Danfoss Link | | 4 | | % |
| Potencia calorífica nominal | (condiciones climáticas medias) | 6 | Prated | kW |
| Potencia calorífica nominal | (condiciones climáticas más frías) | 6 | Prated | kW |
| Potencia calorífica nominal | (condiciones climáticas más cálidas) | 6 | Prated | kW |
| Potencia calorífica nominal | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 7 | Prated | kW |
| Potencia calorífica nominal | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 7 | Prated | kW |
| Potencia calorífica nominal | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 7 | Prated | kW |
| SCOP | (condiciones climáticas medias) | 3,96 | | |
| SCOP | (condiciones climáticas más frías) | 4,12 | | |
| SCOP | (condiciones climáticas más cálidas) | 3,92 | | |
| SCOP | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 5,56 | | |
| SCOP | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 5,77 | | |
| SCOP | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 5,54 | | |

| Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|--------|
| Modelo | Condiciones | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Símbolo | Unidad |
| Eficiencia energética estacional de calefacción | (condiciones climáticas medias) | 150 | ηs | % |
| Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado | (condiciones climáticas medias) | 152 | ηs | % |
| Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Danfoss Link | (condiciones climáticas medias) | 154 | ηs | % |
| Eficiencia energética estacional de calefacción | (condiciones climáticas más frías) | 157 | ηs | % |
| Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado | (condiciones climáticas más frías) | 159 | ηs | % |
| Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Danfoss Link | (condiciones climáticas más frías) | 161 | ηs | % |
| Eficiencia energética estacional de calefacción | (condiciones climáticas más cálidas) | 149 | ηs | % |
| Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado | (condiciones climáticas más cálidas) | 151 | ηs | % |
| Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Danfoss Link | (condiciones climáticas más cálidas) | 153 | ηs | % |
| Eficiencia energética estacional de calefacción | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 214 | ηs | % |
| Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 216 | ηs | % |
| Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Danfoss Link | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 218 | ηs | % |
| Eficiencia energética estacional de calefacción | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 223 | ηs | % |
| Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 225 | ηs | % |
| Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Danfoss Link | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 227 | ηs | % |
| Eficiencia energética estacional de calefacción | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 214 | ηs | % |
| Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura integrado | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 216 | ηs | % |
| Eficiencia energética estacional de calefacción Control de temperatura Danfoss Link | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 218 | ηs | % |

| Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|--------|
| Modelo | Condiciones | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Símbolo | Unidad |
| Clase de eficiencia energética | | A++ | | |
| Clase de eficiencia energética del paquete de control de temperatura integrado | | A+++ | | |
| Clase de eficiencia energética del paquete de control de temperatura Danfoss Link | | A+++ | | |
| Clase de eficiencia energética | (aplicaciones de baja temperatura) | A++ | | |
| Clase de eficiencia energética del paquete de control de temperatura integrado | (aplicaciones de baja temperatura) | A+++ | | |
| Clase de eficiencia energética del paquete de control de temperatura Danfoss Link | (aplicaciones de baja temperatura) | A+++ | | |
| Capacidad declarada de calefacción con carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (condiciones climáticas medias) | 5,7 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (condiciones climáticas más frías) | 3,9 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (condiciones climáticas más cálidas) | NA | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 6,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 4,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | NA | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (condiciones climáticas medias) | 3,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (condiciones climáticas más frías) | 2,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (condiciones climáticas más cálidas) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 3,8 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 2,6 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (condiciones climáticas medias) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (condiciones climáticas más frías) | 2,1 | 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|--------|
| Modelo | Condiciones | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Símbolo | Unidad |
| Tj = +7 °C | (condiciones climáticas más cálidas) | 4,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 2,5 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 4,6 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (condiciones climáticas medias) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (condiciones climáticas más frías) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (condiciones climáticas más cálidas) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 2,0 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura bivalente | (condiciones climáticas medias) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura bivalente | (condiciones climáticas más frías) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura bivalente | (condiciones climáticas más cálidas) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura bivalente | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura bivalente | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura bivalente | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura límite de funcionamiento | (condiciones climáticas medias) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura límite de funcionamiento | (condiciones climáticas más frías) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura límite de funcionamiento | (condiciones climáticas más cálidas) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura límite de funcionamiento | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura límite de funcionamiento | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 7,1 | 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|--------|
| Modelo | Condiciones | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Símbolo | Unidad |
| Tj = temperatura límite de funcionamiento | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 7,1 | Pdh | kW |
| Temperatura bivalente | (condiciones climáticas medias) | -10 | Tbiv | °C |
| Temperatura bivalente | (condiciones climáticas más frías) | -22 | Tbiv | °C |
| Temperatura bivalente | (condiciones climáticas más cálidas) | 2 | Tbiv | °C |
| Temperatura bivalente | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | -10 | Tbiv | °C |
| Temperatura bivalente | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | -22 | Tbiv | °C |
| Temperatura bivalente | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 2 | Tbiv | °C |
| Coefficiente de degradación Tj= +7 °C | (condiciones climáticas más frías) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficiente de degradación Tj= +7 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficiente de degradación Tj= +12 °C | (condiciones climáticas medias) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficiente de degradación Tj= +12 °C | (condiciones climáticas más frías) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficiente de degradación Tj= +12 °C | (condiciones climáticas más cálidas) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficiente de degradación Tj= +12 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficiente de degradación Tj= +12 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficiente de degradación Tj= +12 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficiente de rendimiento declarado para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (condiciones climáticas medias) | 3,09 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (condiciones climáticas más frías) | 3,84 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (condiciones climáticas más cálidas) | NA | COPd | |
| Tj = -7 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 4,85 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 5,67 | COPd | |

| Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|--------|
| Modelo | Condiciones | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Símbolo | Unidad |
| Tj = -7 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | NA | COPd | |
| Tj = +2 °C | (condiciones climáticas medias) | 4,03 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (condiciones climáticas más frías) | 4,51 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (condiciones climáticas más cálidas) | 2,81 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 5,70 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 6,21 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 4,43 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (condiciones climáticas medias) | 4,55 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (condiciones climáticas más frías) | 4,65 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (condiciones climáticas más cálidas) | 3,65 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 6,15 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 6,01 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 5,45 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (condiciones climáticas medias) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (condiciones climáticas más frías) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (condiciones climáticas más cálidas) | 4,56 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 5,77 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 5,43 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 6,16 | COPd | |
| Tj = temperatura bivalente | (condiciones climáticas medias) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperatura bivalente | (condiciones climáticas más frías) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperatura bivalente | (condiciones climáticas más cálidas) | 2,81 | COPd | |

| Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|--------|
| Modelo | Condiciones | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Símbolo | Unidad |
| Tj = temperatura bivalente | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperatura bivalente | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperatura bivalente | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperatura límite de funcionamiento | (condiciones climáticas medias) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperatura límite de funcionamiento | (condiciones climáticas más frías) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperatura límite de funcionamiento | (condiciones climáticas más cálidas) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperatura límite de funcionamiento | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperatura límite de funcionamiento | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperatura límite de funcionamiento | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 4,43 | COPd | |
| Temperatura límite de calentamiento de agua | | 65,00 | WTOL | °C |
| Consumo de electricidad en un modo distinto a activo | | | | |
| Modo desactivado | | 0,010 | POFF | kW |
| Modo desactivado por termostato | | 0,013 | PTO | kW |
| Modo de espera | | 0,013 | PSB | kW |
| Modo de calefactor del cárter | | 0,000 | PCK | kW |
| Calefactor complementario | | | | |
| Potencia calorífica nominal | (condiciones climáticas medias) | 0,0 | Psup | kW |
| Potencia calorífica nominal | (condiciones climáticas más frías) | 0,0 | Psup | kW |
| Potencia calorífica nominal | (condiciones climáticas más cálidas) | 0,0 | Psup | kW |
| Potencia calorífica nominal | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 0,0 | Psup | kW |
| Potencia calorífica nominal | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 0,0 | Psup | kW |
| Potencia calorífica nominal | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 0,0 | Psup | kW |
| Tipo de insumo de energía | | Eléctrica | | |

| | | | | |
|---|--|--|---------|--------|
| Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modelo | Condiciones | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Símbolo | Unidad |
| Otros aspectos | | | | |
| Control de capacidad | | Capacidad controlada | | |
| Niveles de potencia acústica en interior | | 43 | LWA | dB |
| Niveles de potencia acústica en interior (versión Duo) | | 45 | LWA | dB |
| Consumo anual de energía | (condiciones climáticas medias) | 3291 | QHE | kWh |
| Consumo anual de energía | (condiciones climáticas más frías) | 3802 | QHE | kWh |
| Consumo anual de energía | (condiciones climáticas más cálidas) | 2132 | QHE | kWh |
| Consumo anual de energía | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas medias) | 2597 | QHE | kWh |
| Consumo anual de energía | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más frías) | 3008 | QHE | kWh |
| Consumo anual de energía | (aplicaciones de baja temperatura en condiciones climáticas más cálidas) | 1663 | QHE | kWh |
| Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior | (condiciones climáticas medias) | 2 | | m³/h |
| Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior | (condiciones climáticas más frías) | 2 | | m³/h |
| Para bombas de calor salmuera-agua: caudal nominal de salmuera, intercambiador de calor de exterior | (condiciones climáticas más cálidas) | 2 | | 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) | 2 | | 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) | 2 | | 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) | 2 | | m³/h |

| Parámetros técnicos para paquetes de aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor y control de temperatura | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|-------------|--|-------------|---------|
| Modelo | Condiciones | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Símbolo | Unidad |
| Posibilidad de funcionar solamente durante las horas de baja demanda | | Sí | | |
| Para calefactor combinado con bomba de calor: | | | | |
| Perfil de carga declarado* | | XL | | |
| Consumo diario de electricidad* | | 8,013 | Qelec | kWh |
| Consumo anual de electricidad | | 1744 | AEC | kWh/año |
| Eficiencia energética del calentador de agua* | | 96 | η_{wh} | % |
| Calentador de agua con etiqueta energética | | 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 lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|---------|
| Malli | Olosuhteet | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symboli | Yksikkö |
| Ilmasta veteen -lämpöpumppu | | EI | | |
| Vedestä veteen -lämpöpumppu | | KYLLÄ | | |
| Keruuliuksesta veteen -lämpöpumppu | | KYLLÄ | | |
| Alhaisen lämpötilan lämpöpumppu | | EI | | |
| Varustettu lisälämmittimellä | | KYLLÄ | | |
| Lämpöpumppuyhdistelmälämmitin | | KYLLÄ | | |
| Sisäinen lämpötilaohjausluokka | | II | | |
| Sisäänrakennetun lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen | | 2 | | % |
| Danfoss Link -lämpötilaohjausluokka | | VI | | |
| Danfoss Link -lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen | | 4 | | % |
| Nimellislämpöteho | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 6 | Prated | kW |
| Nimellislämpöteho | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 6 | Prated | kW |
| Nimellislämpöteho | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 6 | Prated | kW |
| Nimellislämpöteho | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 7 | Prated | kW |
| Nimellislämpöteho | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 7 | Prated | kW |
| Nimellislämpöteho | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 7 | Prated | kW |
| SCOP | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 3,96 | | |
| SCOP | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 4,12 | | |
| SCOP | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 3,92 | | |
| SCOP | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 5,56 | | |
| SCOP | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 5,77 | | |
| SCOP | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 5,54 | | |

| Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|---------|
| Malli | Olosuhteet | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symboli | Yksikkö |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 150 | ηs | % |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 152 | ηs | % |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Danfoss Link -lämpötilaohjaus | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 154 | ηs | % |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 157 | ηs | % |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 159 | ηs | % |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Danfoss Link -lämpötilaohjaus | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 161 | ηs | % |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 149 | ηs | % |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 151 | ηs | % |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Danfoss Link -lämpötilaohjaus | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 153 | ηs | % |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 214 | ηs | % |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 216 | ηs | % |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Danfoss Link -lämpötilaohjaus | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 218 | ηs | % |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 223 | ηs | % |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 225 | ηs | % |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Danfoss Link -lämpötilaohjaus | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 227 | ηs | % |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 214 | ηs | % |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 216 | ηs | % |
| Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Danfoss Link -lämpötilaohjaus | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 218 | ηs | % |

| Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|---------|
| Malli | Olosuhteet | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symboli | Yksikkö |
| Energiatehokkuusluokka | | A++ | | |
| Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilanohjauspaketti | | A+++ | | |
| Energiatehokkuusluokka Danfoss Link-lämpötilanohjauspaketti | | A+++ | | |
| Energiatehokkuusluokka | (alhaisen lämpötilan sovellukset) | A++ | | |
| Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilanohjauspaketti | (alhaisen lämpötilan sovellukset) | A+++ | | |
| Energiatehokkuusluokka Danfoss Link-lämpötilanohjauspaketti | (alhaisen lämpötilan sovellukset) | A+++ | | |
| Ilmoitettu lämmityskapasiteetti osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 5,7 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 3,9 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | NA | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 6,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 4,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | NA | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 3,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 2,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 3,8 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 2,6 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 4,1 | Pdh | kW |

| Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|---------|
| Malli | Olosuhteet | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symboli | Yksikkö |
| T _j = +7 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 2,5 | Pdh | kW |
| T _j = +7 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = +7 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 4,6 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 2,0 | Pdh | kW |
| T _j = kahdenarvoinen lämpötila | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = kahdenarvoinen lämpötila | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = kahdenarvoinen lämpötila | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = kahdenarvoinen lämpötila | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = kahdenarvoinen lämpötila | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = kahdenarvoinen lämpötila | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = käytön rajalämpötila | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = käytön rajalämpötila | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = käytön rajalämpötila | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = käytön rajalämpötila | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = käytön rajalämpötila | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = käytön rajalämpötila | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 7,1 | Pdh | kW |

| Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|---------|
| Malli | Olosuhteet | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symboli | Yksikkö |
| Kahdenarvoinen lämpötila | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | -10 | Tbiv | °C |
| Kahdenarvoinen lämpötila | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | -22 | Tbiv | °C |
| Kahdenarvoinen lämpötila | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 2 | Tbiv | °C |
| Kahdenarvoinen lämpötila | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | -10 | Tbiv | °C |
| Kahdenarvoinen lämpötila | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | -22 | Tbiv | °C |
| Kahdenarvoinen lämpötila | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 2 | Tbiv | °C |
| Alenemiskerroin Tj= +7 °C | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 1,0 | Cdh | |
| Alenemiskerroin Tj= +7 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 1,0 | Cdh | |
| Alenemiskerroin Tj= +12 °C | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 1,0 | Cdh | |
| Alenemiskerroin Tj= +12 °C | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 1,0 | Cdh | |
| Alenemiskerroin Tj= +12 °C | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 1,0 | Cdh | |
| Alenemiskerroin Tj= +12 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 1,0 | Cdh | |
| Alenemiskerroin Tj= +12 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 1,0 | Cdh | |
| Alenemiskerroin Tj= +12 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 1,0 | Cdh | |
| Ilmoitettu suorituskykykerroin osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 3,09 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 3,84 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | NA | COPd | |
| Tj = -7 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 4,85 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 5,67 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | NA | COPd | |
| Tj = +2 °C | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 4,03 | COPd | |

| Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|---------|
| Malli | Olosuhteet | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symboli | Yksikkö |
| T _j = +2 °C | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 4,51 | COPd | |
| T _j = +2 °C | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 2,81 | COPd | |
| T _j = +2 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 5,70 | COPd | |
| T _j = +2 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 6,21 | COPd | |
| T _j = +2 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 4,43 | COPd | |
| T _j = +7 °C | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 4,55 | COPd | |
| T _j = +7 °C | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 4,65 | COPd | |
| T _j = +7 °C | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 3,65 | COPd | |
| T _j = +7 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 6,15 | COPd | |
| T _j = +7 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 6,01 | COPd | |
| T _j = +7 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 5,45 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 4,54 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 4,54 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 4,56 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 5,77 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 5,43 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 6,16 | COPd | |
| T _j = kahdenarvoinen lämpötila | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 2,81 | COPd | |
| T _j = kahdenarvoinen lämpötila | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 2,81 | COPd | |
| T _j = kahdenarvoinen lämpötila | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 2,81 | COPd | |
| T _j = kahdenarvoinen lämpötila | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 4,43 | COPd | |
| T _j = kahdenarvoinen lämpötila | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 4,43 | COPd | |

| | | | | |
|---|--|--|---------|---------|
| Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Malli | Olosuhteet | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symboli | Yksikkö |
| Tj = kahdenarvoinen lämpötila | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 4,43 | COPd | |
| Tj = käytön rajalämpötila | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 2,81 | COPd | |
| Tj = käytön rajalämpötila | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 2,81 | COPd | |
| Tj = käytön rajalämpötila | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 2,81 | COPd | |
| Tj = käytön rajalämpötila | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 4,43 | COPd | |
| Tj = käytön rajalämpötila | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 4,43 | COPd | |
| Tj = käytön rajalämpötila | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 4,43 | COPd | |
| Lämmitysveden käytön rajalämpötila | | 65,00 | WTOL | °C |
| Virrankulutus muussa kuin aktiivissa tilassa | | | | |
| Pois päältä -tila | | 0,010 | POFF | kW |
| Termostaatti pois päältä -tila | | 0,013 | PTO | kW |
| Valmiustila | | 0,013 | PSB | kW |
| Kampikammion lämmitys -tila | | 0,000 | PCK | kW |
| Lisälämmitin | | | | |
| Nimellislämpöteho | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 0,0 | Psup | kW |
| Nimellislämpöteho | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 0,0 | Psup | kW |
| Nimellislämpöteho | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 0,0 | Psup | kW |
| Nimellislämpöteho | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 0,0 | Psup | kW |
| Nimellislämpöteho | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 0,0 | Psup | kW |
| Nimellislämpöteho | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 0,0 | Psup | kW |
| Ottoenergian tyyppi | | Sähköinen | | |
| Muut tiedot | | | | |
| Kapasiteettiohjaus | | Kapasiteettiohjattu | | |
| Äänentehotasot sisätiloissa | | 43 | LWA | dB |
| Äänentehotasot sisätiloissa (Duo-versio) | | 45 | LWA | dB |
| Vuotuinen energiankulutus | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 3291 | QHE | kWh |

| | | | | |
|---|--|--|---------|-----------|
| Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Malli | Olosuhteet | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symboli | Yksikkö |
| Vuotuinen energiankulutus | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 3802 | QHE | kWh |
| Vuotuinen energiankulutus | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 2132 | QHE | kWh |
| Vuotuinen energiankulutus | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 2597 | QHE | kWh |
| Vuotuinen energiankulutus | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 3008 | QHE | kWh |
| Vuotuinen energiankulutus | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 1663 | QHE | kWh |
| Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin | (keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 2 | | m3/h |
| Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin | (kylmemmät ympäristöolosuhteet) | 2 | | m3/h |
| Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin | (lämpimämmät ilmasto-olosuhteet) | 2 | | m3/h |
| Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin | (alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet) | 2 | | m3/h |
| Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin | (alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet) | 2 | | m3/h |
| Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin | (alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet) | 2 | | m3/h |
| Mahdollisuus käyttää vain huippukulutusaikeiden ulkopuolella | | Kyllä | | |
| Lämpöpumppuyhdistelmälämmittimelle: | | | | |
| Ilmoitettu kuormaprofiili * | | XL | | |
| Päivittäinen sähkönkulutus * | | 8,013 | Qelec | kWh |
| Vuosittainen sähkönkulutus | | 1744 | AEC | kWh/vuosi |
| Lämminvesivaraajan energiatehokkuus * | | 96 | ηwh | % |

| | | | | |
|---|------------|--|---------|---------|
| Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Malli | Olosuhteet | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symboli | Yksikkö |
| Energiamerkintä, lämminvesivaraaja | | 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modèle | Conditions | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbole | Unité |
| Pompe à chaleur air-eau | | NON | | |
| Pompe à chaleur eau-eau | | OUI | | |
| Pompe à chaleur eau glycolée-eau | | OUI | | |
| Pompe à chaleur basse température | | NON | | |
| Muni d'un dispositif de chauffage d'appoint | | OUI | | |
| Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur | | OUI | | |
| Classe du régulateur de température intégré | | II | | |
| Contribution du régulateur de température intégré à l'efficacité énergétique | | 2 | | % |
| Classe du régulateur de température Danfoss Link | | VI | | |
| Contribution du régulateur de température Danfoss Link à l'efficacité énergétique | | 4 | | % |
| Puissance thermique nominale | (conditions climatiques moyennes) | 6 | Prated | kW |
| Puissance thermique nominale | (conditions climatiques plus froides) | 6 | Prated | kW |
| Puissance thermique nominale | (conditions climatiques plus chaudes) | 6 | Prated | kW |
| Puissance thermique nominale | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 7 | Prated | kW |
| Puissance thermique nominale | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 7 | Prated | kW |
| Puissance thermique nominale | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 7 | Prated | kW |
| SCOP | (conditions climatiques moyennes) | 3,96 | | |
| SCOP | (conditions climatiques plus froides) | 4,12 | | |
| SCOP | (conditions climatiques plus chaudes) | 3,92 | | |
| SCOP | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 5,56 | | |
| SCOP | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 5,77 | | |
| SCOP | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 5,54 | | |

| 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|----------------|-------|
| Modèle | Conditions | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbole | Unité |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | (conditions climatiques moyennes) | 150 | η _s | % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré | (conditions climatiques moyennes) | 152 | η _s | % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Danfoss Link | (conditions climatiques moyennes) | 154 | η _s | % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | (conditions climatiques plus froides) | 157 | η _s | % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré | (conditions climatiques plus froides) | 159 | η _s | % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Danfoss Link | (conditions climatiques plus froides) | 161 | η _s | % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | (conditions climatiques plus chaudes) | 149 | η _s | % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré | (conditions climatiques plus chaudes) | 151 | η _s | % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Danfoss Link | (conditions climatiques plus chaudes) | 153 | η _s | % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 214 | η _s | % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 216 | η _s | % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Danfoss Link | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 218 | η _s | % |

| 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|-----------------|-------|
| Modèle | Conditions | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbole | Unité |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 223 | η _s | % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 225 | η _s | % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Danfoss Link | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 227 | η _s | % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 214 | η _s | % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température intégré | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 216 | η _s | % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux d'un régulateur de température Danfoss Link | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 218 | η _s | % |
| Classe d'efficacité énergétique | | A++ | | |
| Classe d'efficacité énergétique d'un produit combiné à régulateur de température intégré | | A+++ | | |
| Classe d'efficacité énergétique d'un produit combiné à régulateur de température Danfoss Link | | A+++ | | |
| Classe d'efficacité énergétique | (applications à basse température) | A++ | | |
| Classe d'efficacité énergétique d'un produit combiné à régulateur de température intégré | (applications à basse température) | A+++ | | |
| Classe d'efficacité énergétique d'un produit combiné à régulateur de température Danfoss Link | (applications à basse température) | A+++ | | |
| Puissance calorifique déclarée pour charge calorifique partielle, à une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T _j | | | | |
| T _j = -7 °C | (conditions climatiques moyennes) | 5,7 | P _{dh} | kW |
| T _j = -7 °C | (conditions climatiques plus froides) | 3,9 | P _{dh} | kW |
| T _j = -7 °C | (conditions climatiques plus chaudes) | NA | P _{dh} | 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|---------|-------|
| Modèle | Conditions | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbole | Unité |
| Tj = -7 °C | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 6,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 4,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | NA | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (conditions climatiques moyennes) | 3,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (conditions climatiques plus froides) | 2,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (conditions climatiques plus chaudes) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 3,8 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 2,6 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (conditions climatiques moyennes) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (conditions climatiques plus froides) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (conditions climatiques plus chaudes) | 4,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 2,5 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 4,6 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (conditions climatiques moyennes) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (conditions climatiques plus froides) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (conditions climatiques plus chaudes) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 2,0 | 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|---------|-------|
| Modèle | Conditions | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbole | Unité |
| Tj = température bivalente | (conditions climatiques moyennes) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = température bivalente | (conditions climatiques plus froides) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = température bivalente | (conditions climatiques plus chaudes) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = température bivalente | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = température bivalente | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = température bivalente | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = température limite de fonctionnement | (conditions climatiques moyennes) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = température limite de fonctionnement | (conditions climatiques plus froides) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = température limite de fonctionnement | (conditions climatiques plus chaudes) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = température limite de fonctionnement | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = température limite de fonctionnement | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = température limite de fonctionnement | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 7,1 | Pdh | kW |
| Température bivalente | (conditions climatiques moyennes) | -10 | Tbiv | °C |
| Température bivalente | (conditions climatiques plus froides) | -22 | Tbiv | °C |
| Température bivalente | (conditions climatiques plus chaudes) | 2 | Tbiv | °C |
| Température bivalente | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | -10 | Tbiv | °C |
| Température bivalente | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | -22 | Tbiv | °C |
| Température bivalente | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 2 | Tbiv | °C |
| Coefficient de dégradation Tj= +7 °C | (conditions climatiques plus froides) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficient de dégradation Tj= +7 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficient de dégradation Tj= +12 °C | (conditions climatiques moyennes) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficient de dégradation Tj= +12 °C | (conditions climatiques plus froides) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficient de dégradation Tj= +12 °C | (conditions climatiques plus chaudes) | 1,0 | 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|---------|-------|
| Modèle | Conditions | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbole | Unité |
| Coefficient de dégradation Tj= +12 °C | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficient de dégradation Tj= +12 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficient de dégradation Tj= +12 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 1,0 | 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) | 3,09 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (conditions climatiques plus froides) | 3,84 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (conditions climatiques plus chaudes) | NA | COPd | |
| Tj = -7 °C | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 4,85 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 5,67 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | NA | COPd | |
| Tj = +2 °C | (conditions climatiques moyennes) | 4,03 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (conditions climatiques plus froides) | 4,51 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (conditions climatiques plus chaudes) | 2,81 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 5,70 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 6,21 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 4,43 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (conditions climatiques moyennes) | 4,55 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (conditions climatiques plus froides) | 4,65 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (conditions climatiques plus chaudes) | 3,65 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 6,15 | 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|---------|-------|
| Modèle | Conditions | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbole | Unité |
| Tj = +7 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 6,01 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 5,45 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (conditions climatiques moyennes) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (conditions climatiques plus froides) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (conditions climatiques plus chaudes) | 4,56 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 5,77 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 5,43 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 6,16 | COPd | |
| Tj = température bivalente | (conditions climatiques moyennes) | 2,81 | COPd | |
| Tj = température bivalente | (conditions climatiques plus froides) | 2,81 | COPd | |
| Tj = température bivalente | (conditions climatiques plus chaudes) | 2,81 | COPd | |
| Tj = température bivalente | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 4,43 | COPd | |
| Tj = température bivalente | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 4,43 | COPd | |
| Tj = température bivalente | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 4,43 | COPd | |
| Tj = température limite de fonctionnement | (conditions climatiques moyennes) | 2,81 | COPd | |
| Tj = température limite de fonctionnement | (conditions climatiques plus froides) | 2,81 | COPd | |
| Tj = température limite de fonctionnement | (conditions climatiques plus chaudes) | 2,81 | COPd | |
| Tj = température limite de fonctionnement | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 4,43 | COPd | |
| Tj = température limite de fonctionnement | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 4,43 | COPd | |
| Tj = température limite de fonctionnement | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 4,43 | COPd | |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage | | 65,00 | WTOL | °C |

| | | | | |
|---|---|--|---------|-------|
| 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modèle | Conditions | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbole | Unité |
| Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif | | | | |
| Mode arrêt | | 0,010 | POFF | kW |
| Mode arrêt par thermostat | | 0,013 | PTO | kW |
| Mode veille | | 0,013 | PSB | kW |
| Mode résistance de carter active | | 0,000 | PCK | kW |
| Dispositif de chauffage d'appoint | | | | |
| Puissance thermique nominale | (conditions climatiques moyennes) | 0,0 | Psup | kW |
| Puissance thermique nominale | (conditions climatiques plus froides) | 0,0 | Psup | kW |
| Puissance thermique nominale | (conditions climatiques plus chaudes) | 0,0 | Psup | kW |
| Puissance thermique nominale | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 0,0 | Psup | kW |
| Puissance thermique nominale | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 0,0 | Psup | kW |
| Puissance thermique nominale | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 0,0 | Psup | kW |
| Type d'énergie utilisée | | Électrique | | |
| Autres caractéristiques | | | | |
| Régulation de la puissance | | Puissance régulée | | |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | | 43 | LWA | dB |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur (version Duo) | | 45 | LWA | dB |
| Consommation annuelle d'énergie | (conditions climatiques moyennes) | 3291 | QHE | kWh |
| Consommation annuelle d'énergie | (conditions climatiques plus froides) | 3802 | QHE | kWh |
| Consommation annuelle d'énergie | (conditions climatiques plus chaudes) | 2132 | QHE | kWh |
| Consommation annuelle d'énergie | (applications à basse température, conditions climatiques moyennes) | 2597 | QHE | kWh |
| Consommation annuelle d'énergie | (applications à basse température, conditions climatiques plus froides) | 3008 | QHE | kWh |
| Consommation annuelle d'énergie | (applications à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | 1663 | QHE | kWh |

| | | | | |
|---|---|--|---------|------------|
| 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modèle | Conditions | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbole | Unité |
| Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur | (conditions climatiques moyennes) | | 2 | m3/h |
| Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur | (conditions climatiques plus froides) | | 2 | m3/h |
| Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur | (conditions climatiques plus chaudes) | | 2 | 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) | | 2 | 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) | | 2 | 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) | | 2 | m3/h |
| Possibilité de ne fonctionner qu'en heures creuses | | | Oui | |
| Pour les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur : | | | | |
| Profil de soutirage déclaré* | | | XL | |
| Consommation journalière d'électricité* | | | 8,013 | Qelec kWh |
| Consommation annuelle d'électricité | | | 1744 | AEC kWh/an |
| Efficacité énergétique des chauffe-eau* | | | 96 | ηwh % |
| Étiquette énergétique des chauffe-eau | | | 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modello | Condizioni | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbolo | Unità |
| Pompa di calore aria/acqua | | NO | | |
| Pompa di calore acqua/acqua | | SI | | |
| Pompa di calore salamoia/acqua | | SI | | |
| Pompa di calore a bassa temperatura | | NO | | |
| Con apparecchio di riscaldamento supplementare | | SI | | |
| Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore | | SI | | |
| Classe del regolatore della temperatura integrato | | II | | |
| Contributo del regolatore della temperatura integrato all'efficienza energetica | | 2 | | % |
| Classe del regolatore della temperatura Danfoss Link | | VI | | |
| Contributo del regolatore della temperatura Danfoss Link all'efficienza energetica | | 4 | | % |
| Potenza termica nominale | (condizioni ambientali medie) | 6 | Pnominale | kW |
| Potenza termica nominale | (condizioni ambientali più fredde) | 6 | Pnominale | kW |
| Potenza termica nominale | (condizioni ambientali più calde) | 6 | Pnominale | kW |
| Potenza termica nominale | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 7 | Pnominale | kW |
| Potenza termica nominale | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 7 | Pnominale | kW |
| Potenza termica nominale | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 7 | Pnominale | kW |
| SCOP | (condizioni ambientali medie) | 3,96 | | |
| SCOP | (condizioni ambientali più fredde) | 4,12 | | |
| SCOP | (condizioni ambientali più calde) | 3,92 | | |
| SCOP | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 5,56 | | |
| SCOP | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 5,77 | | |

| 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|-------|
| Modello | Condizioni | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbolo | Unità |
| SCOP | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 5,54 | | |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente | (condizioni ambientali medie) | 150 | ηs | % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato | (condizioni ambientali medie) | 152 | ηs | % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Danfoss Link | (condizioni ambientali medie) | 154 | ηs | % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente | (condizioni ambientali più fredde) | 157 | ηs | % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato | (condizioni ambientali più fredde) | 159 | ηs | % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Danfoss Link | (condizioni ambientali più fredde) | 161 | ηs | % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente | (condizioni ambientali più calde) | 149 | ηs | % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato | (condizioni ambientali più calde) | 151 | ηs | % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Danfoss Link | (condizioni ambientali più calde) | 153 | ηs | % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 214 | ηs | % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 216 | ηs | % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Danfoss Link | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 218 | ηs | % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 223 | ηs | % |

| 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|-------|
| Modello | Condizioni | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbolo | Unità |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 225 | ηs | % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Danfoss Link | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 227 | ηs | % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 214 | ηs | % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura integrato | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 216 | ηs | % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente con controllo di temperatura Danfoss Link | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 218 | ηs | % |
| Classe di efficienza energetica | | A++ | | |
| Classe di efficienza energetica del pacchetto di controllo della temperatura integrato | | A+++ | | |
| Classe di efficienza energetica del pacchetto di controllo della temperatura Danfoss Link | | A+++ | | |
| Classe di efficienza energetica | (applicazioni a bassa temperatura) | A++ | | |
| Classe di efficienza energetica del pacchetto di controllo della temperatura integrato | (applicazioni a bassa temperatura) | A+++ | | |
| Classe di efficienza energetica del pacchetto di controllo della temperatura Danfoss Link | (applicazioni a bassa temperatura) | A+++ | | |
| Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (condizioni ambientali medie) | 5,7 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (condizioni ambientali più fredde) | 3,9 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (condizioni ambientali più calde) | NA | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 6,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 4,3 | 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|-------|
| Modello | Condizioni | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbolo | Unità |
| Tj = -7 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | NA | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (condizioni ambientali medie) | 3,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (condizioni ambientali più fredde) | 2,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (condizioni ambientali più calde) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 3,8 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 2,6 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (condizioni ambientali medie) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (condizioni ambientali più fredde) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (condizioni ambientali più calde) | 4,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 2,5 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 4,6 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (condizioni ambientali medie) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (condizioni ambientali più fredde) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (condizioni ambientali più calde) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 2,0 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura bivalente | (condizioni ambientali medie) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura bivalente | (condizioni ambientali più fredde) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura bivalente | (condizioni ambientali più calde) | 6,4 | 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|-------|
| Modello | Condizioni | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbolo | Unità |
| Tj = temperatura bivalente | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura bivalente | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura bivalente | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura limite di esercizio | (condizioni ambientali medie) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura limite di esercizio | (condizioni ambientali più fredde) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura limite di esercizio | (condizioni ambientali più calde) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura limite di esercizio | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura limite di esercizio | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura limite di esercizio | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 7,1 | Pdh | kW |
| Temperatura bivalente | (condizioni ambientali medie) | -10 | Tbiv | °C |
| Temperatura bivalente | (condizioni ambientali più fredde) | -22 | Tbiv | °C |
| Temperatura bivalente | (condizioni ambientali più calde) | 2 | Tbiv | °C |
| Temperatura bivalente | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | -10 | Tbiv | °C |
| Temperatura bivalente | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | -22 | Tbiv | °C |
| Temperatura bivalente | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 2 | Tbiv | °C |
| Coefficiente di degradazione Tj= +7 °C | (condizioni ambientali più fredde) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficiente di degradazione Tj= +7 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C | (condizioni ambientali medie) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C | (condizioni ambientali più fredde) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C | (condizioni ambientali più calde) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 1,0 | 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|-------|
| Modello | Condizioni | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbolo | Unità |
| Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficiente di degradazione Tj= +12 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 1,0 | Cdh | |
| Coefficiente di prestazione dichiarato per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (condizioni ambientali medie) | 3,09 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (condizioni ambientali più fredde) | 3,84 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (condizioni ambientali più calde) | NA | COPd | |
| Tj = -7 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 4,85 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 5,67 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | NA | COPd | |
| Tj = +2 °C | (condizioni ambientali medie) | 4,03 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (condizioni ambientali più fredde) | 4,51 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (condizioni ambientali più calde) | 2,81 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 5,70 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 6,21 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 4,43 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (condizioni ambientali medie) | 4,55 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (condizioni ambientali più fredde) | 4,65 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (condizioni ambientali più calde) | 3,65 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 6,15 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 6,01 | 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|---------|-------|
| Modello | Condizioni | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbolo | Unità |
| Tj = +7 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 5,45 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (condizioni ambientali medie) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (condizioni ambientali più fredde) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (condizioni ambientali più calde) | 4,56 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 5,77 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 5,43 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 6,16 | COPd | |
| Tj = temperatura bivalente | (condizioni ambientali medie) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperatura bivalente | (condizioni ambientali più fredde) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperatura bivalente | (condizioni ambientali più calde) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperatura bivalente | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperatura bivalente | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperatura bivalente | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperatura limite di esercizio | (condizioni ambientali medie) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperatura limite di esercizio | (condizioni ambientali più fredde) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperatura limite di esercizio | (condizioni ambientali più calde) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperatura limite di esercizio | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperatura limite di esercizio | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperatura limite di esercizio | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 4,43 | COPd | |
| Temperatura limite di esercizio dell'acqua di riscaldamento | | 65,00 | WTOL | °C |
| Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo | | | | |

| | | | | |
|---|--|--|---------|-------|
| 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modello | Condizioni | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbolo | Unità |
| Modo spento | | 0,010 | POFF | kW |
| Modo termostato spento | | 0,013 | PTO | kW |
| Modo stand-by | | 0,013 | PSB | kW |
| Modo riscaldamento del carter | | 0,000 | PCK | kW |
| Apparecchio di riscaldamento supplementare | | | | |
| Potenza termica nominale | (condizioni ambientali medie) | 0,0 | Psup | kW |
| Potenza termica nominale | (condizioni ambientali più fredde) | 0,0 | Psup | kW |
| Potenza termica nominale | (condizioni ambientali più calde) | 0,0 | Psup | kW |
| Potenza termica nominale | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 0,0 | Psup | kW |
| Potenza termica nominale | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 0,0 | Psup | kW |
| Potenza termica nominale | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 0,0 | Psup | kW |
| Tipo di alimentazione energetica | | Elettrico | | |
| Altri elementi | | | | |
| Controllo della capacità | | Capacità controllata | | |
| Livello della potenza sonora all'interno | | 43 | LWA | dB |
| Livello della potenza sonora all'interno (versione Duo) | | 45 | LWA | dB |
| Consumo annuo di energia | (condizioni ambientali medie) | 3291 | QHE | kWh |
| Consumo annuo di energia | (condizioni ambientali più fredde) | 3802 | QHE | kWh |
| Consumo annuo di energia | (condizioni ambientali più calde) | 2132 | QHE | kWh |
| Consumo annuo di energia | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 2597 | QHE | kWh |
| Consumo annuo di energia | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde) | 3008 | QHE | kWh |
| Consumo annuo di energia | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde) | 1663 | QHE | kWh |
| Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno | (condizioni ambientali medie) | 2 | | m3/h |

| | | | | |
|---|--|--|---------|----------|
| 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modello | Condizioni | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbolo | Unità |
| Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno | (condizioni ambientali più fredde) | 2 | | m3/h |
| Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno | (condizioni ambientali più calde) | 2 | | m3/h |
| Per le pompe di calore salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno | (applicazioni a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | 2 | | m3/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) | 2 | | m3/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) | 2 | | m3/h |
| Possibilità di funzionare soltanto al di fuori delle ore di punta | | Si | | |
| Per apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore: | | | | |
| Profilo di carico dichiarato * | | XL | | |
| Consumo quotidiano di energia elettrica * | | 8,013 | Qelec | kWh |
| Consumo annuo di energia elettrica | | 1744 | AEC | kWh/anno |
| Efficienza energetica dei riscaldatori d'acqua * | | 96 | ηwh | % |
| Etichetta energetica riscaldatore d'acqua | | 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).

| Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|--------|---------|
| Model | Omstandigheden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Eenheid |
| Lucht/water-warmtepomp | | NEE | | |
| Water/water-warmtepomp | | JA | | |
| Pekel/water-warmtepomp | | JA | | |
| Lagetemperatuurwarmtepomp | | NEE | | |
| Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel | | JA | | |
| Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp | | JA | | |
| Klasse van ingebouwde temperatuurregelaar | | II | | |
| Bijdrage van ingebouwde temperatuurregelaar aan energie-efficiëntie | | 2 | | % |
| Klasse van temperatuurregelaar Danfoss Link | | VI | | |
| Bijdrage van temperatuurregelaar Danfoss Link aan energie-efficiëntie | | 4 | | % |
| Nominale warmteafgifte | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 6 | Prated | kW |
| Nominale warmteafgifte | (koudere klimaatomstandigheden) | 6 | Prated | kW |
| Nominale warmteafgifte | (warmere klimaatomstandigheden) | 6 | Prated | kW |
| Nominale warmteafgifte | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 7 | Prated | kW |
| Nominale warmteafgifte | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 7 | Prated | kW |
| Nominale warmteafgifte | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 7 | Prated | kW |
| SCOP | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 3,96 | | |
| SCOP | (koudere klimaatomstandigheden) | 4,12 | | |
| SCOP | (warmere klimaatomstandigheden) | 3,92 | | |
| SCOP | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 5,56 | | |
| SCOP | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 5,77 | | |
| SCOP | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 5,54 | | |

| Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|--------|---------|
| Model | Omstandigheden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Eenheid |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 150 | ηs | % |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 152 | ηs | % |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Danfoss Link | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 154 | ηs | % |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie | (koudere klimaatomstandigheden) | 157 | ηs | % |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar | (koudere klimaatomstandigheden) | 159 | ηs | % |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Danfoss Link | (koudere klimaatomstandigheden) | 161 | ηs | % |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie | (warmere klimaatomstandigheden) | 149 | ηs | % |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar | (warmere klimaatomstandigheden) | 151 | ηs | % |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Danfoss Link | (warmere klimaatomstandigheden) | 153 | ηs | % |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 214 | ηs | % |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 216 | ηs | % |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Danfoss Link | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 218 | ηs | % |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 223 | ηs | % |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 225 | ηs | % |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Danfoss Link | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 227 | ηs | % |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 214 | ηs | % |

| Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|---------|
| Model | Omstandigheden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Eenheid |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar | (lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 216 | ηs | % |
| Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Temperatuurregelaar Danfoss Link | (lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 218 | ηs | % |
| Energie-efficiëntieklasse | | A++ | | |
| Energie-efficiëntieklasse Pakket van ingebouwde temperatuurregelaar | | A+++ | | |
| Energie-efficiëntieklasse Pakket van temperatuurregelaar Danfoss Link | | A+++ | | |
| Energie-efficiëntieklasse | (lagetemperatuuroepassingen) | A++ | | |
| Energie-efficiëntieklasse Pakket van ingebouwde temperatuurregelaar | (lagetemperatuuroepassingen) | A+++ | | |
| Energie-efficiëntieklasse Pakket van temperatuurregelaar Danfoss Link | (lagetemperatuuroepassingen) | A+++ | | |
| Opgegeven verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 5,7 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (koudere klimaatomstandigheden) | 3,9 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (warmere klimaatomstandigheden) | NA | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 6,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 4,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden) | NA | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 3,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (koudere klimaatomstandigheden) | 2,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (warmere klimaatomstandigheden) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 3,8 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 2,6 | Pdh | kW |

| Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|--------|---------|
| Model | Omstandigheden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Eenheid |
| Tj = +2 °C | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (koudere klimaatomstandigheden) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (warmere klimaatomstandigheden) | 4,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 2,5 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 4,6 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (koudere klimaatomstandigheden) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (warmere klimaatomstandigheden) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 2,0 | Pdh | kW |
| Tj = bivalente temperatuur | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalente temperatuur | (koudere klimaatomstandigheden) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalente temperatuur | (warmere klimaatomstandigheden) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalente temperatuur | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = bivalente temperatuur | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = bivalente temperatuur | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = uiterste bedrijfstemperatuur | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = uiterste bedrijfstemperatuur | (koudere klimaatomstandigheden) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = uiterste bedrijfstemperatuur | (warmere klimaatomstandigheden) | 6,4 | Pdh | kW |

| Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|--------|---------|
| Model | Omstandigheden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Eenheid |
| Tj = uiterste bedrijfstemperatuur | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = uiterste bedrijfstemperatuur | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = uiterste bedrijfstemperatuur | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 7,1 | Pdh | kW |
| Bivalente temperatuur | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalente temperatuur | (koudere klimaatomstandigheden) | -22 | Tbiv | °C |
| Bivalente temperatuur | (warmere klimaatomstandigheden) | 2 | Tbiv | °C |
| Bivalente temperatuur | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalente temperatuur | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | -22 | Tbiv | °C |
| Bivalente temperatuur | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 2 | Tbiv | °C |
| Verliescoëfficiënt Tj= +7 °C | (koudere klimaatomstandigheden) | 1,0 | Cdh | |
| Verliescoëfficiënt Tj= +7 °C | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 1,0 | Cdh | |
| Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 1,0 | Cdh | |
| Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C | (koudere klimaatomstandigheden) | 1,0 | Cdh | |
| Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C | (warmere klimaatomstandigheden) | 1,0 | Cdh | |
| Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 1,0 | Cdh | |
| Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 1,0 | Cdh | |
| Verliescoëfficiënt Tj= +12 °C | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 1,0 | Cdh | |
| Opgegeven prestatiecoëfficiënt bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 3,09 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (koudere klimaatomstandigheden) | 3,84 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (warmere klimaatomstandigheden) | NA | COPd | |

| Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|--------|---------|
| Model | Omstandigheden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Eenheid |
| T _j = -7 °C | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 4,85 | COPd | |
| T _j = -7 °C | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 5,67 | COPd | |
| T _j = -7 °C | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | NA | COPd | |
| T _j = +2 °C | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 4,03 | COPd | |
| T _j = +2 °C | (koudere klimaatomstandigheden) | 4,51 | COPd | |
| T _j = +2 °C | (warmere klimaatomstandigheden) | 2,81 | COPd | |
| T _j = +2 °C | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 5,70 | COPd | |
| T _j = +2 °C | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 6,21 | COPd | |
| T _j = +2 °C | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 4,43 | COPd | |
| T _j = +7 °C | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 4,55 | COPd | |
| T _j = +7 °C | (koudere klimaatomstandigheden) | 4,65 | COPd | |
| T _j = +7 °C | (warmere klimaatomstandigheden) | 3,65 | COPd | |
| T _j = +7 °C | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 6,15 | COPd | |
| T _j = +7 °C | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 6,01 | COPd | |
| T _j = +7 °C | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 5,45 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 4,54 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (koudere klimaatomstandigheden) | 4,54 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (warmere klimaatomstandigheden) | 4,56 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 5,77 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 5,43 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 6,16 | COPd | |

| Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|--------|---------|
| Model | Omstandigheden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Eenheid |
| Tj = bivalente temperatuur | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 2,81 | COPd | |
| Tj = bivalente temperatuur | (koudere klimaatomstandigheden) | 2,81 | COPd | |
| Tj = bivalente temperatuur | (warmere klimaatomstandigheden) | 2,81 | COPd | |
| Tj = bivalente temperatuur | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 4,43 | COPd | |
| Tj = bivalente temperatuur | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 4,43 | COPd | |
| Tj = bivalente temperatuur | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 4,43 | COPd | |
| Tj = uiterste bedrijfstemperatuur | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 2,81 | COPd | |
| Tj = uiterste bedrijfstemperatuur | (koudere klimaatomstandigheden) | 2,81 | COPd | |
| Tj = uiterste bedrijfstemperatuur | (warmere klimaatomstandigheden) | 2,81 | COPd | |
| Tj = uiterste bedrijfstemperatuur | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 4,43 | COPd | |
| Tj = uiterste bedrijfstemperatuur | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 4,43 | COPd | |
| Tj = uiterste bedrijfstemperatuur | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 4,43 | COPd | |
| Uiterste bedrijfstemperatuur voor waterverwarming | | 65,00 | WTOL | °C |
| Energieverbruik in andere dan actieve modus | | | | |
| Uit-stand | | 0,010 | POFF | kW |
| Thermostaat-uit-stand | | 0,013 | PTO | kW |
| Stand-by-stand | | 0,013 | PSB | kW |
| Carterverwarming-stand | | 0,000 | PCK | kW |
| Aanvullend verwarmingstoestel | | | | |
| Nominale warmteafgifte | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominale warmteafgifte | (koudere klimaatomstandigheden) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominale warmteafgifte | (warmere klimaatomstandigheden) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominale warmteafgifte | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominale warmteafgifte | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 0,0 | Psup | kW |

| | | | | |
|---|--|--|--------|---------|
| Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Model | Omstandigheden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Eenheid |
| Nominale warmteafgifte | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 0,0 | Psup | kW |
| Type energietoevoer | | Elektrisch | | |
| Andere items | | | | |
| Vermogensregeling | | Vermogen geregeld | | |
| Geluidsvermogensniveaus binnen | | 43 | LWA | dB |
| Geluidsvermogensniveaus binnen (Duo-versie) | | 45 | LWA | dB |
| Jaarlijks energieverbruik | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 3291 | QHE | kWh |
| Jaarlijks energieverbruik | (koudere klimaatomstandigheden) | 3802 | QHE | kWh |
| Jaarlijks energieverbruik | (warmere klimaatomstandigheden) | 2132 | QHE | kWh |
| Jaarlijks energieverbruik | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 2597 | QHE | kWh |
| Jaarlijks energieverbruik | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 3008 | QHE | kWh |
| Jaarlijks energieverbruik | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 1663 | QHE | kWh |
| Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten | (gemiddelde klimaatomstandigheden) | 2 | | m3/h |
| Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten | (koudere klimaatomstandigheden) | 2 | | m3/h |
| Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten | (warmere klimaatomstandigheden) | 2 | | m3/h |
| Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten | (lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden) | 2 | | m3/h |
| Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten | (lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden) | 2 | | m3/h |
| Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten | (lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden) | 2 | | m3/h |
| Optie om uitsluitend in de daluren te werken | | Ja | | |
| Voor combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp: | | | | |
| Opgegeven capaciteitsprofiel * | | XL | | |
| Dagelijks elektriciteitsverbruik * | | 8,013 | Qelec | kWh |

| | | | | |
|---|----------------|--|-------------|-----------|
| Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Model | Omstandigheden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbool | Eenheid |
| Jaarlijks elektriciteitsverbruik | | 1744 | AEC | kWh/annum |
| Energie-efficiëntie boiler * | | 96 | η_{wh} | % |
| Energie-etiket boiler | | 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modell | Betingelser | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhet |
| Luft-til-vann-varmepumpe | | NEI | | |
| Vann-til-vann-varmepumpe | | JA | | |
| Kuldebærer-til-vann-varmepumpe | | JA | | |
| Lavtemperatur-varmepumpe | | NEI | | |
| Utstyrt med tilleggsvarme | | JA | | |
| Varmepumpe-kombinasjonsvarme | | JA | | |
| Innebygd temperaturstyringsklasse | | II | | |
| Innebygd temperaturstyring, bidrag til energieffektivitet | | 2 | | % |
| Danfoss Link temperaturstyringsklasse | | VI | | |
| Danfoss Link termostat, bidrag til energieffektivitet | | 4 | | % |
| Nominell varmeeffekt | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 6 | Pklasse | kW |
| Nominell varmeeffekt | (kaldere klimabetingelser) | 6 | Pklasse | kW |
| Nominell varmeeffekt | (varmere klimabetingelser) | 6 | Pklasse | kW |
| Nominell varmeeffekt | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 7 | Pklasse | kW |
| Nominell varmeeffekt | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 7 | Pklasse | kW |
| Nominell varmeeffekt | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 7 | Pklasse | kW |
| SCOP | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 3,96 | | |
| SCOP | (kaldere klimabetingelser) | 4,12 | | |
| SCOP | (varmere klimabetingelser) | 3,92 | | |
| SCOP | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 5,56 | | |
| SCOP | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 5,77 | | |
| SCOP | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 5,54 | | |
| Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 150 | ηs | % |

| Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|--------|-------|
| Modell | Betingelser | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhet |
| Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 152 | ηs | % |
| Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Danfoss Link termostat | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 154 | ηs | % |
| Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet | (kaldere klimabetingelser) | 157 | ηs | % |
| Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat | (kaldere klimabetingelser) | 159 | ηs | % |
| Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Danfoss Link termostat | (kaldere klimabetingelser) | 161 | ηs | % |
| Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet | (varmere klimabetingelser) | 149 | ηs | % |
| Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat | (varmere klimabetingelser) | 151 | ηs | % |
| Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Danfoss Link termostat | (varmere klimabetingelser) | 153 | ηs | % |
| Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 214 | ηs | % |
| Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 216 | ηs | % |
| Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Danfoss Link termostat | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 218 | ηs | % |
| Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 223 | ηs | % |
| Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 225 | ηs | % |
| Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Danfoss Link termostat | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 227 | ηs | % |
| Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 214 | ηs | % |
| Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 216 | ηs | % |
| Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Danfoss Link termostat | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 218 | ηs | % |
| Energieffektivitetsklasse | | A++ | | |

| Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|--|--|--------|-------|
| Modell | Betingelser | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhet |
| Energieffektivitetsklasse innebygd termostatpakke | | A+++ | | |
| Energieffektivitetsklasse Danfoss Link termostatpakke | | A+++ | | |
| Energieffektivitetsklasse | (bruksområder med lav temperatur) | A++ | | |
| Energieffektivitetsklasse innebygd termostatpakke | (bruksområder med lav temperatur) | A+++ | | |
| Energieffektivitetsklasse Danfoss Link termostatpakke | (bruksområder med lav temperatur) | A+++ | | |
| Oppgitt kapasitet for oppvarming for dellast ved innetemperatur på 20 °C og utetemperatur Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 5,7 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (kaldere klimabetingelser) | 3,9 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (varmere klimabetingelser) | Ikke akt. | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 6,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 4,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7 °C | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | Ikke akt. | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 3,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (kaldere klimabetingelser) | 2,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (varmere klimabetingelser) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 3,8 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 2,6 | Pdh | kW |
| Tj = +2 °C | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (kaldere klimabetingelser) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (varmere klimabetingelser) | 4,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 2,5 | Pdh | kW |

| Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|-------|
| Modell | Betingelser | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhet |
| Tj = +7 °C | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7 °C | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 4,6 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (kaldere klimabetingelser) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (varmere klimabetingelser) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +12 °C | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 2,0 | Pdh | kW |
| Tj = bivalent temperatur | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalent temperatur | (kaldere klimabetingelser) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalent temperatur | (varmere klimabetingelser) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalent temperatur | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = bivalent temperatur | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = bivalent temperatur | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = driftsgrense, temperatur | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = driftsgrense, temperatur | (kaldere klimabetingelser) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = driftsgrense, temperatur | (varmere klimabetingelser) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = driftsgrense, temperatur | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = driftsgrense, temperatur | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = driftsgrense, temperatur | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 7,1 | Pdh | kW |
| Bivalent temperatur | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalent temperatur | (kaldere klimabetingelser) | -22 | Tbiv | °C |

| Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|-------|
| Modell | Betingelser | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhet |
| Bivalent temperatur | (varmere klimabetingelser) | 2 | Tbiv | °C |
| Bivalent temperatur | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalent temperatur | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | -22 | Tbiv | °C |
| Bivalent temperatur | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 2 | Tbiv | °C |
| Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C | (kaldere klimabetingelser) | 1,0 | Cdh | |
| Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 1,0 | Cdh | |
| Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 1,0 | Cdh | |
| Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C | (kaldere klimabetingelser) | 1,0 | Cdh | |
| Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C | (varmere klimabetingelser) | 1,0 | Cdh | |
| Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 1,0 | Cdh | |
| Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 1,0 | Cdh | |
| Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 1,0 | Cdh | |
| Oppgitt koeffisient for ytelse for dellast ved innnetemperatur på 20 °C og utetemperatur Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 3,09 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (kaldere klimabetingelser) | 3,84 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (varmere klimabetingelser) | Ikke akt. | COPd | |
| Tj = -7 °C | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 4,85 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 5,67 | COPd | |
| Tj = -7 °C | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | Ikke akt. | COPd | |
| Tj = +2 °C | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 4,03 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (kaldere klimabetingelser) | 4,51 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (varmere klimabetingelser) | 2,81 | COPd | |

| Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|-------|
| Modell | Betingelser | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhet |
| Tj = +2 °C | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 5,70 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 6,21 | COPd | |
| Tj = +2 °C | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 4,43 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 4,55 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (kaldere klimabetingelser) | 4,65 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (varmere klimabetingelser) | 3,65 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 6,15 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 6,01 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 5,45 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (kaldere klimabetingelser) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (varmere klimabetingelser) | 4,56 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 5,77 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 5,43 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 6,16 | COPd | |
| Tj = bivalent temperatur | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 2,81 | COPd | |
| Tj = bivalent temperatur | (kaldere klimabetingelser) | 2,81 | COPd | |
| Tj = bivalent temperatur | (varmere klimabetingelser) | 2,81 | COPd | |
| Tj = bivalent temperatur | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 4,43 | COPd | |
| Tj = bivalent temperatur | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 4,43 | COPd | |
| Tj = bivalent temperatur | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 4,43 | COPd | |

| | | | | |
|---|---|--|--------|-------|
| Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modell | Betingelser | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhet |
| Tj = driftsgrense, temperatur | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 2,81 | COPd | |
| Tj = driftsgrense, temperatur | (kaldere klimabetingelser) | 2,81 | COPd | |
| Tj = driftsgrense, temperatur | (varmere klimabetingelser) | 2,81 | COPd | |
| Tj = driftsgrense, temperatur | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 4,43 | COPd | |
| Tj = driftsgrense, temperatur | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 4,43 | COPd | |
| Tj = driftsgrense, temperatur | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 4,43 | COPd | |
| Varmtvann, driftsgrense temperatur | | 65,00 | WTOL | °C |
| Strømforbruk i annen modus enn aktiv | | | | |
| Av-modus | | 0,010 | POFF | kW |
| Termostat av-modus | | 0,013 | PTO | kW |
| Standby-modus | | 0,013 | PSB | kW |
| Veivaksel-varmemodus | | 0,000 | PCK | kW |
| Tilleggsvarme | | | | |
| Nominell varmeeffekt | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominell varmeeffekt | (kaldere klimabetingelser) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominell varmeeffekt | (varmere klimabetingelser) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominell varmeeffekt | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominell varmeeffekt | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominell varmeeffekt | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 0,0 | Psup | kW |
| Type energitgang | | Elektrisk | | |
| Andre elementer | | | | |
| Kapasitetskontroll | | Kapasitetsstyrt | | |
| Lydeffektnivåer innendørs | | 43 | LWA | dB |
| Lydeffektnivåer innendørs | | 45 | LWA | dB |
| Årlig energiforbruk | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 3291 | QHE | kWh |
| Årlig energiforbruk | (kaldere klimabetingelser) | 3802 | QHE | kWh |
| Årlig energiforbruk | (varmere klimabetingelser) | 2132 | QHE | kWh |

| | | | | |
|---|---|--|-----------------|-------------------|
| Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modell | Betingelser | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhet |
| Årlig energiforbruk | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 2597 | QHE | kWh |
| Årlig energiforbruk | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 3008 | QHE | kWh |
| Årlig energiforbruk | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 1663 | QHE | kWh |
| For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler | (gjennomsnittlige klimabetingelser) | 2 | | m ³ /h |
| For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler | (kaldere klimabetingelser) | 2 | | m ³ /h |
| For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler | (varmere klimabetingelser) | 2 | | m ³ /h |
| For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler | (bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser) | 2 | | m ³ /h |
| For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler | (bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser) | 2 | | m ³ /h |
| For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler | (bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser) | 2 | | m ³ /h |
| Mulighet for kjøring kun utenfor perioder med høy belastning | | Ja | | |
| For varmepumpe-kombinasjonsvarme: | | | | |
| Oppgitt lastprofil * | | XL | | |
| Daglig strømforbruk * | | 8,013 | Qelec | kWh |
| Årlig strømforbruk | | 1744 | AEC | kWh/år |
| Varmtvannsbereder, energieffektivitet * | | 96 | η _{wh} | % |
| Energimerking varmtvannsbereder | | 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 | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Model | Warunki | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Wielkość |
| Pompa ciepła powietrze-woda | | NIE | | |
| Pompa ciepła woda-woda | | TAK | | |
| Pompa ciepła solanka-woda | | TAK | | |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła | | NIE | | |
| Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy | | TAK | | |
| Pompa ciepła z ogrzewaczem kombinowanym | | TAK | | |
| Klasa wbudowanej kontroli temperatury | | II | | |
| Udział wbudowanej kontroli temperatury w efektywności energetycznej | | 2 | | % |
| Klasa kontroli temperatury Danfoss Link | | VI | | |
| Udział kontroli temperatury Danfoss Link w efektywności energetycznej | | 4 | | % |
| Znamionowa moc cieplna | (przeciętne warunki klimatyczne) | 6 | Prated | kW |
| Znamionowa moc cieplna | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 6 | Prated | kW |
| Znamionowa moc cieplna | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 6 | Prated | kW |
| Znamionowa moc cieplna | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 7 | Prated | kW |
| Znamionowa moc cieplna | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 7 | Prated | kW |
| Znamionowa moc cieplna | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 7 | Prated | kW |
| SCOP | (przeciętne warunki klimatyczne) | 3,96 | | |
| SCOP | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 4,12 | | |
| SCOP | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 3,92 | | |
| SCOP | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 5,56 | | |
| SCOP | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 5,77 | | |
| SCOP | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 5,54 | | |

| Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|---|--|--------|----------|
| Model | Warunki | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Wielkość |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna | (przeciętne warunki klimatyczne) | 150 | ηs | % |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury | (przeciętne warunki klimatyczne) | 152 | ηs | % |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Danfoss Link | (przeciętne warunki klimatyczne) | 154 | ηs | % |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 157 | ηs | % |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 159 | ηs | % |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Danfoss Link | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 161 | ηs | % |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 149 | ηs | % |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 151 | ηs | % |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Danfoss Link | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 153 | ηs | % |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 214 | ηs | % |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 216 | ηs | % |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Danfoss Link | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 218 | ηs | % |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 223 | ηs | % |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 225 | ηs | % |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Danfoss Link | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 227 | ηs | % |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 214 | ηs | % |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 216 | ηs | % |
| Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna kontrola temperatury Danfoss Link | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 218 | ηs | % |

| Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|---|--|--------|----------|
| Model | Warunki | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Wielkość |
| Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | |
| Klasa efektywności energetycznej wbudowany pakiet kontrola temperatury | | A+++ | | |
| Klasa efektywności energetycznej pakiet kontrola temperatury Danfoss Link | | A+++ | | |
| Klasa efektywności energetycznej | (zastosowania w niskiej temperaturze) | A++ | | |
| Klasa efektywności energetycznej wbudowany pakiet kontrola temperatury | (zastosowania w niskiej temperaturze) | A+++ | | |
| Klasa efektywności energetycznej pakiet kontrola temperatury Danfoss Link | (zastosowania w niskiej temperaturze) | A+++ | | |
| Deklarowana wydajność ogrzewania przy obciążeniu częściowym dla temperatury wewnętrznej 20°C oraz zewnętrznej Tj | | | | |
| Tj = -7°C | (przeciętne warunki klimatyczne) | 5,7 | Pdh | kW |
| Tj = -7°C | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 3,9 | Pdh | kW |
| Tj = -7°C | (cieplejsze warunki klimatyczne) | Nie dot. | Pdh | kW |
| Tj = -7°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 6,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 4,3 | Pdh | kW |
| Tj = -7°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | Nie dot. | Pdh | kW |
| Tj = +2°C | (przeciętne warunki klimatyczne) | 3,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2°C | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 2,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2°C | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = +2°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 3,8 | Pdh | kW |
| Tj = +2°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 2,6 | Pdh | kW |
| Tj = +2°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7°C | (przeciętne warunki klimatyczne) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7°C | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 2,1 | Pdh | kW |

| Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|---|--|--------|----------|
| Model | Warunki | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Wielkość |
| Tj = +7°C | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 4,1 | Pdh | kW |
| Tj = +7°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 2,5 | Pdh | kW |
| Tj = +7°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +7°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 4,6 | Pdh | kW |
| Tj = +12°C | (przeciętne warunki klimatyczne) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12°C | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12°C | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 2,1 | Pdh | kW |
| Tj = +12°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +12°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 2,2 | Pdh | kW |
| Tj = +12°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 2,0 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura dwuwartościowa | (przeciętne warunki klimatyczne) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura dwuwartościowa | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura dwuwartościowa | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura dwuwartościowa | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura dwuwartościowa | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura dwuwartościowa | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura graniczna pracy | (przeciętne warunki klimatyczne) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura graniczna pracy | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura graniczna pracy | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura graniczna pracy | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = temperatura graniczna pracy | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 7,1 | Pdh | kW |

| Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|----------|
| Model | Warunki | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Wielkość |
| Tj = temperatura graniczna pracy | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 7,1 | Pdh | kW |
| Temperatura dwuwartościowa | (przeciętne warunki klimatyczne) | -10 | Tbiv | °C |
| Temperatura dwuwartościowa | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | -22 | Tbiv | °C |
| Temperatura dwuwartościowa | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 2 | Tbiv | °C |
| Temperatura dwuwartościowa | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | -10 | Tbiv | °C |
| Temperatura dwuwartościowa | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | -22 | Tbiv | °C |
| Temperatura dwuwartościowa | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 2 | Tbiv | °C |
| Współczynnik rozkładu Tj= +7°C | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 1,0 | Cdh | |
| Współczynnik rozkładu Tj= +7°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 1,0 | Cdh | |
| Współczynnik rozkładu Tj= +12°C | (przeciętne warunki klimatyczne) | 1,0 | Cdh | |
| Współczynnik rozkładu Tj= +12°C | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 1,0 | Cdh | |
| Współczynnik rozkładu Tj= +12°C | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 1,0 | Cdh | |
| Współczynnik rozkładu Tj= +12°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 1,0 | Cdh | |
| Współczynnik rozkładu Tj= +12°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 1,0 | Cdh | |
| Współczynnik rozkładu Tj= +12°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 1,0 | Cdh | |
| Deklarowany współczynnik wydajności przy obciążeniu częściowym dla temperatury wewnętrznej 20°C oraz zewnętrznej Tj | | | | |
| Tj = -7°C | (przeciętne warunki klimatyczne) | 3,09 | COPd | |
| Tj = -7°C | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 3,84 | COPd | |
| Tj = -7°C | (cieplejsze warunki klimatyczne) | Nie dot. | COPd | |
| Tj = -7°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 4,85 | COPd | |
| Tj = -7°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 5,67 | COPd | |

| Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|---|--|--------|----------|
| Model | Warunki | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Wielkość |
| Tj = -7°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | Nie dot. | COPd | |
| Tj = +2°C | (przeciętne warunki klimatyczne) | 4,03 | COPd | |
| Tj = +2°C | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 4,51 | COPd | |
| Tj = +2°C | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 2,81 | COPd | |
| Tj = +2°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 5,70 | COPd | |
| Tj = +2°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 6,21 | COPd | |
| Tj = +2°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 4,43 | COPd | |
| Tj = +7°C | (przeciętne warunki klimatyczne) | 4,55 | COPd | |
| Tj = +7°C | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 4,65 | COPd | |
| Tj = +7°C | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 3,65 | COPd | |
| Tj = +7°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 6,15 | COPd | |
| Tj = +7°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 6,01 | COPd | |
| Tj = +7°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 5,45 | COPd | |
| Tj = +12°C | (przeciętne warunki klimatyczne) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12°C | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12°C | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 4,56 | COPd | |
| Tj = +12°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 5,77 | COPd | |
| Tj = +12°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 5,43 | COPd | |
| Tj = +12°C | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 6,16 | COPd | |
| Tj = temperatura dwuwartościowa | (przeciętne warunki klimatyczne) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperatura dwuwartościowa | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperatura dwuwartościowa | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 2,81 | COPd | |

| | | | | |
|--|---|--|--------|----------|
| Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Model | Warunki | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Wielkość |
| Tj = temperatura dwuwartościowa | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperatura dwuwartościowa | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperatura dwuwartościowa | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperatura graniczna pracy | (przeciętne warunki klimatyczne) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperatura graniczna pracy | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperatura graniczna pracy | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 2,81 | COPd | |
| Tj = temperatura graniczna pracy | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperatura graniczna pracy | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 4,43 | COPd | |
| Tj = temperatura graniczna pracy | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 4,43 | COPd | |
| Robocza temperatura graniczna dla ogrzewanej wody | | 65,00 | WTOL | °C |
| Pobór mocy w trybie innym niż aktywny | | | | |
| Tryb wyłączony | | 0,010 | POFF | kW |
| Tryb z wyłączonym termostatem | | 0,013 | PTO | kW |
| Tryb gotowości | | 0,013 | PSB | kW |
| Tryb ogrzewacza Crancase | | 0,000 | PCK | kW |
| Ogrzewacz dodatkowy | | | | |
| Znamionowa moc cieplna | (przeciętne warunki klimatyczne) | 0,0 | Psup | kW |
| Znamionowa moc cieplna | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 0,0 | Psup | kW |
| Znamionowa moc cieplna | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 0,0 | Psup | kW |
| Znamionowa moc cieplna | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 0,0 | Psup | kW |
| Znamionowa moc cieplna | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 0,0 | Psup | kW |
| Znamionowa moc cieplna | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 0,0 | Psup | kW |
| Rodzaj pobieranej energii | | Elektryczność | | |

| | | | | |
|--|---|--|--------|----------|
| Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Model | Warunki | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Wielkość |
| Elementy pozostałe | | | | |
| Sterowanie wydajnością | | Wydajność kontrolowana | | |
| Poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczenia | | 43 | LWA | dB |
| Poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczenia (wersja Duo) | | 45 | LWA | dB |
| Roczny pobór energii | (przeciętne warunki klimatyczne) | 3291 | QHE | kWh |
| Roczny pobór energii | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 3802 | QHE | kWh |
| Roczny pobór energii | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 2132 | QHE | kWh |
| Roczny pobór energii | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 2597 | QHE | kWh |
| Roczny pobór energii | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 3008 | QHE | kWh |
| Roczny pobór energii | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 1663 | QHE | kWh |
| Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła | (przeciętne warunki klimatyczne) | 2 | | m³/h |
| Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła | (chłodniejsze warunki klimatyczne) | 2 | | m³/h |
| Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła | (cieplejsze warunki klimatyczne) | 2 | | m³/h |
| Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła | (zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne) | 2 | | m³/h |
| Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła | (zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne) | 2 | | m³/h |
| Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepła | (zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne) | 2 | | m³/h |
| Możliwość pracy tylko podczas godzin pozaszczytowych | | Tak | | |
| Pompy ciepła z ogrzewaczem kombinowanym: | | | | |
| Deklarowany profil obciążenia* | | XL | | |
| Dzienny pobór energii elektrycznej* | | 8,013 | Qelec | kWh |
| Roczny pobór energii elektrycznej | | 1744 | AEC | kWh/rok |
| Efektywności energetyczna zasobnika CWU* | | 96 | ηwh | % |

| | | | | |
|--|---------|--|--------|----------|
| Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Model | Warunki | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Wielkość |
| Etykieta energetyczna zasobnika CWU | | A | | |
| *Takie same rysunki dla średnich, zimnych i ciepłych warunków klimatycznych | | | | |

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 črpalko ter kompletne naprav za uravnavanje temperature | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Model | Pogoji | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbol | Enota |
| Toplotna črpalka zrak-voda | | NE | | |
| Toplotna črpalka voda-voda | | DA | | |
| Toplotna črpalka slanica-voda | | DA | | |
| Nizkotemperaturna toplotna črpalka | | NE | | |
| Opremljena z dodatnim grelnikom | | DA | | |
| Kombinirani grelnik s toplotno črpalko | | DA | | |
| Razred naprave z vdelanim uravnavanjem temperature | | II | | |
| Vdelano uravnavanje temperature za večjo energetske učinkovitost | | 2 | | % |
| Razred Danfoss Link z uravnavanjem temperature | | VI | | |
| Uravnavanje temperature za večjo energetske učinkovitost sistema Danfoss Link | | 4 | | % |
| Nazivna izhodna toplota | (povprečne podnebne razmere) | 6 | Prated | kW |
| Nazivna izhodna toplota | (hladnejše podnebne razmere) | 6 | Prated | kW |
| Nazivna izhodna toplota | (toplejše podnebne razmere) | 6 | Prated | kW |
| Nazivna izhodna toplota | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 7 | Prated | kW |
| Nazivna izhodna toplota | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 7 | Prated | kW |
| Nazivna izhodna toplota | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 7 | Prated | kW |
| SCOP | (povprečne podnebne razmere) | 3,96 | | |
| SCOP | (hladnejše podnebne razmere) | 4,12 | | |
| SCOP | (toplejše podnebne razmere) | 3,92 | | |
| SCOP | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 5,56 | | |
| SCOP | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 5,77 | | |

| Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalko ter komplete naprav za uravnavanje temperature | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|----------------|-------|
| Model | Pogoji | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbol | Enota |
| SCOP | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 5,54 | | |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov | (povprečne podnebne razmere) | 150 | η _s | % |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature | (povprečne podnebne razmere) | 152 | η _s | % |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Danfoss Link | (povprečne podnebne razmere) | 154 | η _s | % |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov | (hladnejše podnebne razmere) | 157 | η _s | % |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature | (hladnejše podnebne razmere) | 159 | η _s | % |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Danfoss Link | (hladnejše podnebne razmere) | 161 | η _s | % |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov | (toplejše podnebne razmere) | 149 | η _s | % |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature | (toplejše podnebne razmere) | 151 | η _s | % |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Danfoss Link | (toplejše podnebne razmere) | 153 | η _s | % |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 214 | η _s | % |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 216 | η _s | % |

| | | | | |
|---|---|--|--------|-------|
| Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalko ter komplete naprav za uravnavanje temperature | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Model | Pogoji | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbol | Enota |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Danfoss Link | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 218 | ηs | % |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 223 | ηs | % |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 225 | ηs | % |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Danfoss Link | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 227 | ηs | % |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 214 | ηs | % |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelanim uravnavanjem temperature | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 216 | ηs | % |
| Razredi sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Danfoss Link | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 218 | ηs | % |
| Razred energijske učinkovitosti | | A++ | | |
| Razred energijske učinkovitosti vdelanega kompleta za uravnavanje temperature | | A+++ | | |
| Razred energijske učinkovitosti komplet za uravnavanje temperature sistema Danfoss Link | | A+++ | | |
| Razred energijske učinkovitosti | (uporaba pri nizkih temperaturah) | A++ | | |
| Razred energijske učinkovitosti vdelanega kompleta za uravnavanje temperature | (uporaba pri nizkih temperaturah) | A+++ | | |
| Razred energijske učinkovitosti komplet za uravnavanje temperature sistema Danfoss Link | (uporaba pri nizkih temperaturah) | A+++ | | |
| Prijavljena zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri notranji temperatur 20 °C in zunanji temperaturi Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (povprečne podnebne razmere) | 5,7 | Pdh | kW |

| Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalko ter kompletne naprave za uravnavanje temperature | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|-------|
| Model | Pogoji | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbol | Enota |
| T _j = -7 °C | (hladnejše podnebne razmere) | 3,9 | Pdh | kW |
| T _j = -7 °C | (toplejše podnebne razmere) | BREZ | Pdh | kW |
| T _j = -7 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 6,3 | Pdh | kW |
| T _j = -7 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 4,3 | Pdh | kW |
| T _j = -7 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | BREZ | Pdh | kW |
| T _j = 2 °C | (povprečne podnebne razmere) | 3,4 | Pdh | kW |
| T _j = 2 °C | (hladnejše podnebne razmere) | 2,4 | Pdh | kW |
| T _j = 2 °C | (toplejše podnebne razmere) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = 2 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 3,8 | Pdh | kW |
| T _j = 2 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 2,6 | Pdh | kW |
| T _j = 2 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = 7 °C | (povprečne podnebne razmere) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = 7 °C | (hladnejše podnebne razmere) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = 7 °C | (toplejše podnebne razmere) | 4,1 | Pdh | kW |
| T _j = 7 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 2,5 | Pdh | kW |
| T _j = 7 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = 7 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 4,6 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (povprečne podnebne razmere) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (hladnejše podnebne razmere) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (toplejše podnebne razmere) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 2,2 | Pdh | kW |

| Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalko ter komplete naprav za uravnavanje temperature | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|-------|
| Model | Pogoji | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbol | Enota |
| Tj = +12 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 2,0 | Pdh | kW |
| Tj = bivalentna temperatura | (povprečne podnebne razmere) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalentna temperatura | (hladnejše podnebne razmere) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalentna temperatura | (toplejše podnebne razmere) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalentna temperatura | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = bivalentna temperatura | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = bivalentna temperatura | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = mejna delovna temperatura | (povprečne podnebne razmere) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = mejna delovna temperatura | (hladnejše podnebne razmere) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = mejna delovna temperatura | (toplejše podnebne razmere) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = mejna delovna temperatura | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = mejna delovna temperatura | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = mejna delovna temperatura | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 7,1 | Pdh | kW |
| Bivalentna temperatura | (povprečne podnebne razmere) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalentna temperatura | (hladnejše podnebne razmere) | -22 | Tbiv | °C |
| Bivalentna temperatura | (toplejše podnebne razmere) | 2 | Tbiv | °C |
| Bivalentna temperatura | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalentna temperatura | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | -22 | Tbiv | °C |
| Bivalentna temperatura | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 2 | Tbiv | °C |
| Koeficient degradacije Tj = +7 °C | (hladnejše podnebne razmere) | 1,0 | Cdh | |
| Koeficient degradacije Tj = +7 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 1,0 | Cdh | |
| Koeficient degradacije Tj = +12 °C | (povprečne podnebne razmere) | 1,0 | Cdh | |

| Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalko ter komplete naprav za uravnavanje temperature | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|-------|
| Model | Pogoji | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbol | Enota |
| Koeficient degradacije $T_j = +12\text{ °C}$ | (hladnejše podnebne razmere) | 1,0 | Cdh | |
| Koeficient degradacije $T_j = +12\text{ °C}$ | (toplejše podnebne razmere) | 1,0 | Cdh | |
| Koeficient degradacije $T_j = +12\text{ °C}$ | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 1,0 | Cdh | |
| Koeficient degradacije $T_j = +12\text{ °C}$ | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 1,0 | Cdh | |
| Koeficient degradacije $T_j = +12\text{ °C}$ | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 1,0 | Cdh | |
| Prijavljeni koeficient učinkovitosti za delno obremenitev pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi T_j | | | | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | (povprečne podnebne razmere) | 3,09 | COPd | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | (hladnejše podnebne razmere) | 3,84 | COPd | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | (toplejše podnebne razmere) | BREZ | COPd | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 4,85 | COPd | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 5,67 | COPd | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | BREZ | COPd | |
| $T_j = 2\text{ °C}$ | (povprečne podnebne razmere) | 4,03 | COPd | |
| $T_j = 2\text{ °C}$ | (hladnejše podnebne razmere) | 4,51 | COPd | |
| $T_j = 2\text{ °C}$ | (toplejše podnebne razmere) | 2,81 | COPd | |
| $T_j = 2\text{ °C}$ | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 5,70 | COPd | |
| $T_j = 2\text{ °C}$ | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 6,21 | COPd | |
| $T_j = 2\text{ °C}$ | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 4,43 | COPd | |
| $T_j = 7\text{ °C}$ | (povprečne podnebne razmere) | 4,55 | COPd | |
| $T_j = 7\text{ °C}$ | (hladnejše podnebne razmere) | 4,65 | COPd | |
| $T_j = 7\text{ °C}$ | (toplejše podnebne razmere) | 3,65 | COPd | |

| Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalko ter komplete naprav za uravnavanje temperature | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|---|---|--|--------|-------|
| Model | Pogoji | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbol | Enota |
| T _j = 7 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 6,15 | COPd | |
| T _j = 7 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 6,01 | COPd | |
| T _j = 7 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 5,45 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (povprečne podnebne razmere) | 4,54 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (hladnejše podnebne razmere) | 4,54 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (toplejše podnebne razmere) | 4,56 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 5,77 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 5,43 | COPd | |
| T _j = +12 °C | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 6,16 | COPd | |
| T _j = bivalentna temperatura | (povprečne podnebne razmere) | 2,81 | COPd | |
| T _j = bivalentna temperatura | (hladnejše podnebne razmere) | 2,81 | COPd | |
| T _j = bivalentna temperatura | (toplejše podnebne razmere) | 2,81 | COPd | |
| T _j = bivalentna temperatura | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 4,43 | COPd | |
| T _j = bivalentna temperatura | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 4,43 | COPd | |
| T _j = bivalentna temperatura | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 4,43 | COPd | |
| T _j = mejna delovna temperatura | (povprečne podnebne razmere) | 2,81 | COPd | |
| T _j = mejna delovna temperatura | (hladnejše podnebne razmere) | 2,81 | COPd | |
| T _j = mejna delovna temperatura | (toplejše podnebne razmere) | 2,81 | COPd | |
| T _j = mejna delovna temperatura | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 4,43 | COPd | |
| T _j = mejna delovna temperatura | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 4,43 | COPd | |
| T _j = mejna delovna temperatura | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 4,43 | COPd | |

| Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalko ter kompletne naprav za uravnavanje temperature | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|---|--|--------|-------------------|
| Model | Pogoji | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbol | Enota |
| Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode | | 65,00 | WTOL | °C |
| Poraba energije za načine, ki niso aktivni | | | | |
| Stanje izključenosti | | 0,010 | POFF | kW |
| Stanje izključenosti termostata | | 0,013 | PTO | kW |
| Stanje pripravljenosti | | 0,013 | PSB | kW |
| Način grelnika ohišja | | 0,000 | PCK | kW |
| Dodaten grelnik | | | | |
| Nazivna izhodna toplota | (povprečne podnebne razmere) | 0,0 | Psup | kW |
| Nazivna izhodna toplota | (hladnejše podnebne razmere) | 0,0 | Psup | kW |
| Nazivna izhodna toplota | (toplejše podnebne razmere) | 0,0 | Psup | kW |
| Nazivna izhodna toplota | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 0,0 | Psup | kW |
| Nazivna izhodna toplota | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 0,0 | Psup | kW |
| Nazivna izhodna toplota | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 0,0 | Psup | kW |
| Vrsta dovedene energije | | Električni | | |
| Drugi elementi | | | | |
| Upravljanje zmogljivosti | | Z upravljanjem zmogljivosti | | |
| Nivo zvokovne moči v prostoru | | 43 | LWA | dB |
| Nivo zvokovne moči v prostoru (različica Duo) | | 45 | LWA | dB |
| Letna poraba energije | (povprečne podnebne razmere) | 3291 | QHE | kWh |
| Letna poraba energije | (hladnejše podnebne razmere) | 3802 | QHE | kWh |
| Letna poraba energije | (toplejše podnebne razmere) | 2132 | QHE | kWh |
| Letna poraba energije | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 2597 | QHE | kWh |
| Letna poraba energije | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 3008 | QHE | kWh |
| Letna poraba energije | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 1663 | QHE | kWh |
| Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote | (povprečne podnebne razmere) | 2 | | m ³ /h |

| | | | | |
|--|---|--|-----------------|-------------------|
| Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalko ter kompletne naprav za uravnavanje temperature | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Model | Pogoji | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Simbol | Enota |
| Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote | (hladnejše podnebne razmere) | 2 | | m ³ /h |
| Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote | (toplejše podnebne razmere) | 2 | | m ³ /h |
| Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote | (uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah) | 2 | | m ³ /h |
| Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote | (uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah) | 2 | | m ³ /h |
| Za toplotne črpalke slanica – voda: nazivni pretok slanice, zunanji izmenjevalnik toplote | (uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah) | 2 | | m ³ /h |
| Možnost zagona le v času nižje tarife | | Da | | |
| Za toplotno črpalko s kombiniranim grelnikom: | | | | |
| Prijavljeni profil rabe * | | XL | | |
| Dnevna poraba električne energije * | | 8,013 | Qelec | kWh |
| Letna poraba električne energije | | 1744 | AEC | kWh/leto |
| Energijska učinkovitost grelnika vode * | | 96 | η _{wh} | % |
| Grelnik vode z energijsko nalepko | | A | | |
| *Iste vrednosti za povprečne, hladne in tople podnebne razmere | | | | |

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

| | | | | |
|--|--|--|--------|-------|
| Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modell | Förhållanden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhet |
| Luft-till-vatten-värmepump | | NEJ | | |
| Vatten-till-vatten-värmepump | | JA | | |
| Saltlösning-till-vatten-värmepump | | JA | | |
| Lågtemperaturvärmepump | | NEJ | | |
| Försedd med extra värmegenerator | | JA | | |
| Värmepump med inbyggd tappvarmvattenberedning | | JA | | |
| Klass av inbyggd temperaturreglering | | II | | |
| Den inbyggda temperaturregleringens bidrag till energieffektiviteten | | 2 | | % |
| Temperaturregleringsklass för Danfoss Link | | VI | | |
| Den inbyggda temperaturregleringens bidrag till energieffektiviteten för Danfoss Link | | 4 | | % |
| Nominell avgiven värmeeffekt | (genomsnittligt klimatförhållande) | 6 | Prated | kW |
| Nominell avgiven värmeeffekt | (kallare klimatförhållande) | 6 | Prated | kW |
| Nominell avgiven värmeeffekt | (varmare klimatförhållande) | 6 | Prated | kW |
| Nominell avgiven värmeeffekt | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 7 | Prated | kW |
| Nominell avgiven värmeeffekt | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 7 | Prated | kW |
| Nominell avgiven värmeeffekt | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 7 | Prated | kW |
| SCOP | (genomsnittligt klimatförhållande) | 3,96 | | |
| SCOP | (kallare klimatförhållande) | 4,12 | | |
| SCOP | (varmare klimatförhållande) | 3,92 | | |
| SCOP | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 5,56 | | |
| SCOP | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 5,77 | | |

| Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|--|--|----------------|-------|
| Modell | Förhållanden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhet |
| SCOP | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 5,54 | | |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning | (genomsnittligt klimatförhållande) | 150 | η _s | % |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering | (genomsnittligt klimatförhållande) | 152 | η _s | % |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Danfoss Link temperaturreglering | (genomsnittligt klimatförhållande) | 154 | η _s | % |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning | (kallare klimatförhållande) | 157 | η _s | % |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering | (kallare klimatförhållande) | 159 | η _s | % |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Danfoss Link temperaturreglering | (kallare klimatförhållande) | 161 | η _s | % |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning | (varmare klimatförhållande) | 149 | η _s | % |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering | (varmare klimatförhållande) | 151 | η _s | % |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Danfoss Link temperaturreglering | (varmare klimatförhållande) | 153 | η _s | % |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 214 | η _s | % |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 216 | η _s | % |

| | | | | |
|--|---|--|--------|-------|
| Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modell | Förhållanden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhet |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Danfoss Link temperaturreglering | (lågtemperaturtillämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 218 | ηs | % |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning | (lågtemperaturtillämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 223 | ηs | % |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering | (lågtemperaturtillämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 225 | ηs | % |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Danfoss Link temperaturreglering | (lågtemperaturtillämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 227 | ηs | % |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning | (lågtemperaturtillämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 214 | ηs | % |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering | (lågtemperaturtillämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 216 | ηs | % |
| Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Danfoss Link temperaturreglering | (lågtemperaturtillämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 218 | ηs | % |
| Energieffektivitetsklass | | A++ | | |
| Energieffektivitetsklass inbyggt paket för temperaturreglering | | A+++ | | |
| Energieffektivitetsklass Danfoss Link-paket för temperaturreglering | | A+++ | | |
| Energieffektivitetsklass | (lågtemperaturtillämpningar) | A++ | | |
| Energieffektivitetsklass inbyggt paket för temperaturreglering | (lågtemperaturtillämpningar) | A+++ | | |
| Energieffektivitetsklass Danfoss Link-paket för temperaturreglering | (lågtemperaturtillämpningar) | A+++ | | |
| Deklarerad kapacitet för uppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj | | | | |
| Tj = -7 °C | (genomsnittligt klimatförhållande) | 5,7 | Pdh | kW |

| Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|--|--|--------|-------|
| Modell | Förhållanden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhet |
| T _j = -7 °C | (kallare klimatförhållande) | 3,9 | Pdh | kW |
| T _j = -7 °C | (varmare klimatförhållande) | NA | Pdh | kW |
| T _j = -7 °C | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 6,3 | Pdh | kW |
| T _j = -7 °C | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 4,3 | Pdh | kW |
| T _j = -7 °C | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | NA | Pdh | kW |
| T _j = +2 °C | (genomsnittligt klimatförhållande) | 3,4 | Pdh | kW |
| T _j = +2 °C | (kallare klimatförhållande) | 2,4 | Pdh | kW |
| T _j = +2 °C | (varmare klimatförhållande) | 6,4 | Pdh | kW |
| T _j = +2 °C | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 3,8 | Pdh | kW |
| T _j = +2 °C | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 2,6 | Pdh | kW |
| T _j = +2 °C | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 7,1 | Pdh | kW |
| T _j = +7 °C | (genomsnittligt klimatförhållande) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = +7 °C | (kallare klimatförhållande) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +7 °C | (varmare klimatförhållande) | 4,1 | Pdh | kW |
| T _j = +7 °C | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 2,5 | Pdh | kW |
| T _j = +7 °C | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = +7 °C | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 4,6 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (genomsnittligt klimatförhållande) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (kallare klimatförhållande) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (varmare klimatförhållande) | 2,1 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 2,2 | Pdh | kW |
| T _j = +12 °C | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 2,2 | Pdh | kW |

| Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|--|--|--------|-------|
| Modell | Förhållanden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhet |
| Tj = +12 °C | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 2,0 | Pdh | kW |
| Tj = bivalenttemperatur | (genomsnittligt klimatförhållande) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalenttemperatur | (kallare klimatförhållande) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalenttemperatur | (varmare klimatförhållande) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = bivalenttemperatur | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = bivalenttemperatur | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = bivalenttemperatur | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = gränstemperatur för drift | (genomsnittligt klimatförhållande) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = gränstemperatur för drift | (kallare klimatförhållande) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = gränstemperatur för drift | (varmare klimatförhållande) | 6,4 | Pdh | kW |
| Tj = gränstemperatur för drift | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = gränstemperatur för drift | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 7,1 | Pdh | kW |
| Tj = gränstemperatur för drift | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 7,1 | Pdh | kW |
| Bivalenttemperatur | (genomsnittligt klimatförhållande) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalenttemperatur | (kallare klimatförhållande) | -22 | Tbiv | °C |
| Bivalenttemperatur | (varmare klimatförhållande) | 2 | Tbiv | °C |
| Bivalenttemperatur | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | -10 | Tbiv | °C |
| Bivalenttemperatur | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | -22 | Tbiv | °C |
| Bivalenttemperatur | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 2 | Tbiv | °C |
| Degraderingskoefficient Tj = +7 °C | (kallare klimatförhållande) | 1,0 | Cdh | |
| Degraderingskoefficient Tj = +7 °C | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 1,0 | Cdh | |
| Degraderingskoefficient Tj = +12 °C | (genomsnittligt klimatförhållande) | 1,0 | Cdh | |

| Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|--|--|--------|-------|
| Modell | Förhållanden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhet |
| Degraderingskoefficient $T_j = +12\text{ °C}$ | (kallare klimatförhållande) | 1,0 | Cdh | |
| Degraderingskoefficient $T_j = +12\text{ °C}$ | (varmare klimatförhållande) | 1,0 | Cdh | |
| Degraderingskoefficient $T_j = +12\text{ °C}$ | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 1,0 | Cdh | |
| Degraderingskoefficient $T_j = +12\text{ °C}$ | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 1,0 | Cdh | |
| Degraderingskoefficient $T_j = +12\text{ °C}$ | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 1,0 | Cdh | |
| Deklarerad värmefaktor för delbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C och en utomhustemperatur T_j | | | | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | (genomsnittligt klimatförhållande) | 3,09 | COPd | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | (kallare klimatförhållande) | 3,84 | COPd | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | (varmare klimatförhållande) | NA | COPd | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 4,85 | COPd | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 5,67 | COPd | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | NA | COPd | |
| $T_j = +2\text{ °C}$ | (genomsnittligt klimatförhållande) | 4,03 | COPd | |
| $T_j = +2\text{ °C}$ | (kallare klimatförhållande) | 4,51 | COPd | |
| $T_j = +2\text{ °C}$ | (varmare klimatförhållande) | 2,81 | COPd | |
| $T_j = +2\text{ °C}$ | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 5,70 | COPd | |
| $T_j = +2\text{ °C}$ | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 6,21 | COPd | |
| $T_j = +2\text{ °C}$ | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 4,43 | COPd | |
| $T_j = +7\text{ °C}$ | (genomsnittligt klimatförhållande) | 4,55 | COPd | |
| $T_j = +7\text{ °C}$ | (kallare klimatförhållande) | 4,65 | COPd | |
| $T_j = +7\text{ °C}$ | (varmare klimatförhållande) | 3,65 | COPd | |

| Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
|--|--|--|--------|-------|
| Modell | Förhållanden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhet |
| Tj = +7 °C | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 6,15 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 6,01 | COPd | |
| Tj = +7 °C | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 5,45 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (genomsnittligt klimatförhållande) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (kallare klimatförhållande) | 4,54 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (varmare klimatförhållande) | 4,56 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 5,77 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 5,43 | COPd | |
| Tj = +12 °C | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 6,16 | COPd | |
| Tj = bivalenttemperatur | (genomsnittligt klimatförhållande) | 2,81 | COPd | |
| Tj = bivalenttemperatur | (kallare klimatförhållande) | 2,81 | COPd | |
| Tj = bivalenttemperatur | (varmare klimatförhållande) | 2,81 | COPd | |
| Tj = bivalenttemperatur | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 4,43 | COPd | |
| Tj = bivalenttemperatur | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 4,43 | COPd | |
| Tj = bivalenttemperatur | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 4,43 | COPd | |
| Tj = gränstemperatur för drift | (genomsnittligt klimatförhållande) | 2,81 | COPd | |
| Tj = gränstemperatur för drift | (kallare klimatförhållande) | 2,81 | COPd | |
| Tj = gränstemperatur för drift | (varmare klimatförhållande) | 2,81 | COPd | |
| Tj = gränstemperatur för drift | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 4,43 | COPd | |
| Tj = gränstemperatur för drift | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 4,43 | COPd | |
| Tj = gränstemperatur för drift | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 4,43 | COPd | |

| | | | | |
|--|--|--|--------|-------------------|
| Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modell | Förhållanden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhet |
| Uppvärmningsvattnets gränstemperatur för drift | | 65,00 | WTOL | °C |
| Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge | | | | |
| Frånläge | | 0,010 | POFF | kW |
| Termostatfrånläge | | 0,013 | PTO | kW |
| Standbyläge | | 0,013 | PSB | kW |
| Vevhusvärmare | | 0,000 | PCK | kW |
| Tillsatsvärmare | | | | |
| Nominell avgiven värmeeffekt | (genomsnittligt klimatförhållande) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominell avgiven värmeeffekt | (kallare klimatförhållande) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominell avgiven värmeeffekt | (varmare klimatförhållande) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominell avgiven värmeeffekt | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominell avgiven värmeeffekt | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 0,0 | Psup | kW |
| Nominell avgiven värmeeffekt | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 0,0 | Psup | kW |
| Typ av tillförd energi | | Elektrisk | | |
| Övriga poster | | | | |
| Kapacitetskontroll | | Variabel | | |
| Ljudeffektnivå inomhus | | 43 | LWA | dB |
| Ljudeffektnivå inomhus (Duo-versionen) | | 45 | LWA | dB |
| Årlig energiförbrukning | (genomsnittligt klimatförhållande) | 3291 | QHE | kWh |
| Årlig energiförbrukning | (kallare klimatförhållande) | 3802 | QHE | kWh |
| Årlig energiförbrukning | (varmare klimatförhållande) | 2132 | QHE | kWh |
| Årlig energiförbrukning | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 2597 | QHE | kWh |
| Årlig energiförbrukning | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 3008 | QHE | kWh |
| Årlig energiförbrukning | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 1663 | QHE | kWh |
| För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus | (genomsnittligt klimatförhållande) | 2 | | m ³ /h |

| | | | | |
|--|--|--|-------------|--------|
| Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer | | 086L3991 086L5120 086L5178 086L5720 | | |
| Modell | Förhållanden | Diplomat Inverter Mini Diplomat Duo Inverter Mini Diplomat Inverter Mini 230 Diplomat Duo Inverter Mini 230 | Symbol | Enhet |
| För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus | (kallare klimatförhållande) | 2 | | m3/h |
| För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus | (varmare klimatförhållande) | 2 | | m3/h |
| För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus | (lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande) | 2 | | m3/h |
| För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus | (lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden) | 2 | | m3/h |
| För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus | (lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden) | 2 | | m3/h |
| Möjlighet till drift endast utanför topptariffid | | Ja | | |
| För värmare med värmepump för rumsuppvärmning: | | | | |
| Deklarerad belastningsprofil* | | XL | | |
| Daglig elförbrukning* | | 8,013 | Qelec | kWh |
| Årlig elförbrukning | | 1744 | AEC | kWh/år |
| Energieffektivitet för varmvattenberedare* | | 96 | η_{wh} | % |
| Energimärkning för varmvattenberedare | | A | | |
| *Samma värden gäller för genomsnittliga, kalla och varma klimatförhållanden | | | | |