

Pakolliset tiedot komission asetuksen (EU) nro 813/2013 & 811/2013 mukaisesta sisätilojen lämmittämisestä ja lämpöpumpulla varustetusta yhdistelmälaitteistosta

| | | WPC 10 cool |
|--|----|----------------|
| | | 232934 |
| Valmistaja | | STIEBEL ELTRON |
| Sis. lisälämmityslaite | | x |
| Yhdistelmälämmityslaite sis. lämpöpumppu | | x |
| Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötilasovelluksiin | kW | 12 |
| Nimellislämpöteho keskimääräisissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötilasovelluksiin (Prated) | kW | 9 |
| Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötilasovelluksiin (Prated) | kW | 9 |
| Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh) | kW | 9.6 |
| Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh) | kW | 9.20 |
| Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-olosuhteissa (Pdh) | kW | 9.1 |
| Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh) | kW | 9.9 |
| Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh) | kW | 9.60 |
| Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh) | kW | 9.1 |
| Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh) | kW | 10.1 |
| Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh) | kW | 9.90 |
| Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh) | kW | 9.5 |
| Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh) | kW | 10.3 |
| Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpöteho keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh) | kW | 10.10 |
| Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh) | kW | 10 |
| Tj = Kytkentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh) | kW | 9.5 |
| Tj = Kytkentälämpötila keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh) | kW | 9.10 |
| Tj = Kytkentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh) | kW | 9.1 |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh) | kW | 9.1 |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (Pdh) | kW | 9.10 |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh) | kW | 9.1 |
| Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj= -15 °C (kun TOL< -20 °C) (Pdh) | kW | 9.10 |
| Kytkentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Tbiv) | °C | -15 |
| Kytkentälämpötila keskimääräisissä ilmasto-oloissa (Tbiv) | °C | -10 |
| Kytkentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Tbiv) | °C | 2 |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötilasovelluksiin (η_s) | % | 144 |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskimääräisissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötilasovelluksiin (η_s) | % | 137 |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötilasovelluksiin (η_s) | % | 136 |
| Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd) | | 3.55 |
| Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd) | | 2.97 |
| Tj = -7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd) | | 2.83 |
| Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd) | | 4.03 |
| Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd) | | 3.56 |
| Tj = 2 °C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd) | | 2.83 |

| | | |
|---|-------------------|-----------|
| Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd) | | 4.48 |
| Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd) | | 4.03 |
| Tj = 7 °C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd) | | 3.28 |
| Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd) | | 4.87 |
| Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpökerroin keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd) | | 4.6 |
| Tj = 12 °C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd) | | 4.21 |
| Tj = KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (COPd) | | 3.3 |
| Tj = KytKentälämpötila keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd) | | 2.83 |
| Tj = KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd) | | 2.83 |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (COPd) | | 2.83 |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskiarvoisissa ilmasto-olosuhteissa (COPd) | | 2.83 |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd) | | 2.83 |
| Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj= -15 °C (kun TOL< -20 °C) (COPd) | | 2.83 |
| Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo (WTOL) | °C | 65 |
| Sähkönkulutus pois-tila (Poff) | W | 0 |
| Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO) | W | 84 |
| Valmiustilan sähkönkulutus (PSB) | W | 9 |
| Sähkönkulutus, kampikammioilämmityksellinen toimintatila (PCK) | W | 0 |
| Lisälämmityslaitteen nimellislämpöteho (Psup) | kW | 0.00 |
| Lisälämmityslaitteen energiasyöttötapa | | sähköinen |
| Äänen tehotaso sisällä | dB(A) | 49 |
| Vuosittainen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötilasovelluksiin (QHE) | kWh/a | 7549 |
| Vuosittainen energiankulutus keskimääräisissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötilasovelluksiin (QHE) | kWh/a | 5176 |
| Vuosittainen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertolämpötilasovelluksiin (QHE) | kWh/a | 3367 |
| Tilavuusvirta, lämmönlähdepuoli | m ³ /h | 2,61 |
| Kuormitusprofiili | | XL |
| Päivittäinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (QELEC) | kWh | 7.01 |
| Päivittäinen sähkönkulutus (Qelec) | kWh | 7.01 |
| Päivittäinen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (QELEC) | kWh | 7.01 |
| Vuosittainen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (AEC) | kWh/a | 1529 |
| Vuosittainen sähkön kulutus keskimääräisissä ilmasto-oloissa (AEC) | kWh/a | 1529 |
| Vuosittainen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (AEC) | kWh/a | 1529 |
| Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmastoissa | % | 110 |

Erityistoimenpide

Kaikki tilälämmityslaitteen kokoonpanoa, asennusta tai huoltoa koskevat erityistoimenpiteet:
Katso asennus- ja asennusohje