

# PLAFOND ONDERBOUW UNITS



inclusief



UUB1.U20



UUC1.U40

| Binnenunit model                                            | UV18FN10            | UV24FN10             | UV30FN10             |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Productgroep                                                | 249                 | 249                  | 249                  |
| Artikelnummer binnenunit                                    | <b>459643</b>       | <b>459644</b>        | <b>459645</b>        |
| Chassis code                                                | VM1                 | VM1                  | VM1                  |
| Koelcapaciteit Min. / Nom. <sup>(1)</sup> / Max.            | kW 2,0/5,0/5,8      | kW 2,7/6,7/8,0       | kW 3,1/7,7/8,8       |
| Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. <sup>(2)</sup> / Max.     | kW 2,3/5,8/6,7      | kW 3,0/7,5/9,0       | kW 3,4/8,6/9,6       |
| Verwarmingscapaciteit bij -7°C / -10°C                      | kW 5,22             | kW 7,11              | kW 7,88              |
| Luchtdebiet koelen Laag/Midden/Hoog                         | M³/h 660/720/780    | M³/h 840/900/960     | M³/h 960/1.050/1.140 |
| Luchtdebiet verwarmen Laag/Midden/Hoog                      | M³/h 660/720/780    | M³/h 840/900/960     | M³/h 960/1.050/1.140 |
| Ontvochtiging                                               | ltrs/h 1,8          | ltrs/h 2,7           | ltrs/h 3,0           |
| Geluidsdrukkniveau <sup>(3)</sup> Laag/Midden/Hoog          | dB(A) 38/39/41      | dB(A) 40/42/43       | dB(A) 40/42/43       |
| Geluidsvermogen Max.                                        | dB(A) 55            | dB(A) 60             | dB(A) 60             |
| Afmetingen (BxDxH)                                          | mm 1.200x690x235    | mm 1.200x690x235     | mm 1.200x690x235     |
| Gewicht                                                     | kg 27,3             | kg 28,0              | kg 28,0              |
| Buitenunit model                                            | UUB1.U20            | UUC1.U40             |                      |
| Artikelnummer buitenunit                                    | <b>459602</b>       | <b>459603</b>        |                      |
| Chassis code                                                | U24A                | U4                   |                      |
| Luchtdebiet hoog                                            | M³/h 3.000          | M³/h 3.480           |                      |
| Geluidsdrukkniveau <sup>(3)</sup> Max.                      | dB(A) 43 / 42 / 40  | dB(A) 43 / 42 / 40   |                      |
| Geluidsvermogen Max.                                        | dB(A) 55            | dB(A) 60             |                      |
| Afmetingen (BxDxH)                                          | mm 870x330x650      | mm 1.065x461x918     |                      |
| Gewicht                                                     | kg 44,8             | kg 57,7              |                      |
| <b>Elektrische gegevens</b>                                 |                     |                      |                      |
| Voeding                                                     | Ø/V/Hz 1/230/50     | Ø/V/Hz 1/230/50      |                      |
| Opgenomen vermogen koelen (Nom.)                            | kW 1,38             | kW 2,30              |                      |
| Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)                         | kW 1,52             | kW 2,52              |                      |
| Stroom opname koelen / verwarmen (Nom. / Max.)              | A 6,1 / 6,7         | A 10,2 / 11,1        |                      |
| Voedingskabel naar                                          | Buitenunit          | Buitenunit           |                      |
| Afzekerwaarde                                               | A C20               | A C25                |                      |
| Bekabeling tussen binnen / buitenunit                       | Q x mm² 4 x 1,5     | Q x mm² 4 x 1,5      |                      |
| <b>Koeltechnisch</b>                                        |                     |                      |                      |
| Koelleiding diameter vloeistof                              | mm(inch) 6,35(1/4)  | mm(inch) 9,52(3/8)   |                      |
| Koelleiding diameter gasleiding                             | mm(inch) 12,7 (1/2) | mm(inch) 15,88 (5/8) |                      |
| Min./Max. leidinglengte                                     | Mtr. 5,0 / 30,0     | Mtr. 5,0 / 50,0      |                      |
| Max. hoogteverschil binnen / buitenunit                     | Mtr. 30             | Mtr. 30              |                      |
| Nominale koudemiddelvulling                                 | kg 1,20             | kg 1,90              |                      |
| Standaard voorgevuld tot                                    | Mtr. 7,5            | Mtr. 7,5             |                      |
| Bijvulling per meter                                        | gram 20             | gram 40              |                      |
| GWP / T-CO <sub>2</sub> Equivalent                          | 675/0,74            | 675/1,283            |                      |
| PED Category                                                | II                  | II                   |                      |
| <b>Energie gegevens</b>                                     |                     |                      |                      |
| SEER/SCOP                                                   | 6,50/4,30           | 6,60/4,10            |                      |
| Jaarlijks energieverbruik koelen / verwarmen <sup>(4)</sup> | kWh 269 / 1.335     | kWh 403 / 1.718      |                      |
| Energie label koelen / verwarmen                            | A++ / A+            | A++ / A+             |                      |
| <b>Algemeen</b>                                             |                     |                      |                      |
| Condensafvoer aansluitdiameter Bi/Bu                        | mm Ø 16/21,5        | mm Ø 16/21,5         |                      |

Temperatuurbereik: koelen -15°C tot 48°C (DB), verwarmen -18°C tot 18°C (NB)

(1) Binnentemperatuur 27°C (DB)/19°C (NB) buitentemperatuur 35°C (DB)/24°C (NB)

(2) Binnentemperatuur 20°C (DB)/15°C (NB) buitentemperatuur 7°C (DB)/6°C (NB)

(3) Binnenunit 1 meter voor en 0,8 meter onder de unit. Buitenunit 1 meter voor de unit en 1 meter vanaf de grond. Gemeten in het vrije veld.

(4) Jaarlijks energieverbruik gebaseerd op 350 bedrijfsuren in koeling en 1.400 bedrijfsuren in verwarmen.

| Type          | PREMTB001     | PREMTB101     |
|---------------|---------------|---------------|
| Artikelnummer | <b>456139</b> | <b>456136</b> |
| Productgroep  | 243           | 243           |



PREMTB001



PREMTB101