

CEILING & FLOOR

DDL-2-XMi D36-D140



PLAFOND/WANDMODEL

Nominaal koelvermogen: 3,6 - 14,0 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 4,0 - 15,0 kW



KENMERKEN

- Flexibel inzetbaar VRF plafond/wandmodel
- Voor montage onder het plafond of laag aan de wand
- Zeer compact ontwerp met een diepte van slechts 203 mm (D36-D90) of 244 mm (D112-D140)
- Veelzijdig inzetbaar model, toepasbaar in tal van situaties
- Bij wandmontage: uitblaas via de bovenzijde, aanzuig via de voorzijde
- Bij plafondmontage: aanzuig via de onderzijde, uitblaas via de voorzijde
- Temperatuur regelbaar op basis van retourluchtensor in de unit of op basis van de temperatuursensor in de afstandsbediening (Follow Me-functie)
- Nachtmodus (extra stille-functie voor een minimaal geluidsniveau gedurende de nacht)
- Keuze uit 7 vooringestelde ventilatiesnelheden
- Automatisch bewegende lamellen
- Automatische herstart
- Timerfunctie (handmatig)
- Turbo-functie

INDIVIDUELE BEDIENINGSMOGLIJKHEDEN

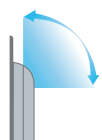
RM12D
Infrarood afstandsbediening



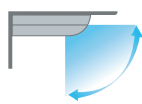
WDC-86E/KD
Compacte wandbediening



WDC-120G/WK
Wandbediening



Montage verticaal tegen de muur



Montage horizontaal aan het plafond



Optimale luchtverspreiding



| DDLC-2-XMi | | D36 | D45 | D56 | D71 | D80 | D90 | D112 | D140 |
|--|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Koelvermogen⁽¹⁾ | kW | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 8,0 | 9,0 | 11,2 | 14,0 |
| Opgenomen vermogen | kW | 0,049 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,130 | 0,130 | 0,180 | 0,180 |
| Verwarmingsvermogen⁽²⁾ | kW | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 12,5 | 15,0 |
| Opgenomen vermogen | kW | 0,049 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,130 | 0,130 | 0,180 | 0,180 |

| Binnenunit DDLC-2-XMi | | D36 | D45 | D56 | D71 | D80 | D90 | D112 | D140 |
|--|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Bestelcode | | 88042281 | 89092222 | 89112226 | 89272253 | 89172201 | 89112251 | 89102220 | 89112283 |
| Luchtdebiet ⁽³⁾ | m ³ /uur | 420/440/460/ 480/500/ 525/550 | 500/550/600/ 650/700/ 750/800 | 500/550/600/ 650/700/ 750/800 | 500/550/600/ 650/700/ 750/800 | 1050/1085/1130/ 1170/1210/ 1245/1280 | 1050/1085/1130/ 1170/1210/ 1245/1280 | 1580/1620/1660/ 1700/1765/ 1830/1890 | 1580/1620/1660/ 1700/1765/ 1830/1890 |
| Geluidsvermogeniveau ⁽³⁾⁽⁴⁾ | dB(A) | 49/49/50/51/ 51/52/53 | 51/51/52/54/ 54/55/56 | 51/51/52/54/ 54/55/56 | 51/51/52/54/ 54/55/56 | 53/54/55/56/ 56/57/58 | 53/54/55/56/ 56/57/58 | 55/56/57/58/ 58/59/60 | 55/56/57/58/ 58/59/60 |
| Geluidsdruk niveau ⁽³⁾⁽⁴⁾ | dB(A) | 36/36/37/38/ 38/39/40 | 38/38/39/41/ 41/42/43 | 38/38/39/41/ 41/42/43 | 38/38/39/41/ 41/42/43 | 40/41/42/43/ 43/44/45 | 40/41/42/43/ 43/44/45 | 43/43/44/45/ 45/46/47 | 43/43/44/45/ 45/46/47 |
| Temperatuur instelbaar tussen | °C | 17~30 | 17~30 | 17~30 | 17~30 | 17~30 | 17~30 | 17~30 | 17~30 |
| Benodigde condens aansluiting | mm (uitw.) | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Gewicht | kg | 27 | 28 | 28 | 28 | 35 | 35 | 48 | 48 |
| Afmetingen (LxDxH) ⁽⁵⁾ | mm | 990x203x660 | 990x203x660 | 990x203x660 | 990x203x660 | 1280x203x660 | 1280x203x660 | 1670x244x680 | 1670x244x680 |

Elektrische gegevens

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Voeding | V/Fase/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Maximale vollaststroom | A | 0,35 | 0,93 | 0,95 | 0,95 | 1,10 | 1,10 | 1,30 | 1,30 |
| Databuskabel binnen-/buitendelen | mm ² | 3x1,0 | 3x1,0 | 3x1,0 | 3x1,0 | 3x1,0 | 3x1,0 | 3x1,0 | 3x1,0 |

Koeltechnische gegevens

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Type koudemiddel | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Diameter vloeistofleiding | mm (inch) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 9,53 (3/8) | 9,53 (3/8) | 9,53 (3/8) | 9,53 (3/8) | 9,53 (3/8) | 9,53 (3/8) |
| Diameter zuiggasleiding | mm (inch) | 12,7 (1/2) | 12,7 (1/2) | 15,9 (5/8) | 15,9 (5/8) | 15,9 (5/8) | 15,9 (5/8) | 15,9 (5/8) | 15,9 (5/8) |

(1) Binnentemperatuur 27°C DB / 19°C NB. Buitentemperatuur 35°C DB / 24°C NB. Leidinglengte tussen binnendelen 7,5 m. Hoogteverschil 0.

(2) Binnentemperatuur 20°C DB / 15°C NB. Buitentemperatuur 7°C DB / 6°C NB. Leidinglengte tussen binnendelen 7,5 m. Hoogteverschil 0.

(3) Ventilatorsnelheden bij de 7 ventilatortoeren, in oplopende snelheid.

(4) Geluidscondities gemeten in een geluidskamer, op een afstand van 1 meter voor en 1 meter onder de unit.

(5) Benoemde afmetingen van binnenunits zijn altijd inclusief eventuele grondplaat of bevestigingsogen.