

2-WAY CASSETTE

Q2DN-2-XMi D22-D71



2-WEG CASSETTEMODEL

Nominaal koelvermogen: 2,2 - 7,1 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 2,6 - 8,0 kW



KENMERKEN

- Zeer compact uitgevoerd VRF 2-weg cassettemodel
- Voor montage tussen een vast en verlaagd plafond of in een systeemplafond
- Compact ontwerp met een inbouwhoogte van 299 mm
- Stijlvol te integreren in tal van interieurs
- Modern ontworpen uitblaasrooster
- Standaard voorzien van geïntegreerde condensafvoerpomp met een opvoerhoogte van 750 mm
- Zeer laag geluidsniveau tot 24 dB(A)
- Standaard voorzien van verse buitenluchtaansluiting, voor toevoer van verse buitenlucht via het binnendeel
- Temperatuur regelbaar op basis van retourluchtsensor 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 BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

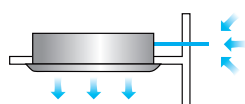
RM12D
Infrarood afstandsbediening



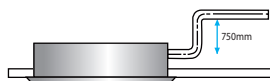
WDC-86E/KD
Compacte wandbediening



WDC-120G/WK
Wandbediening



Verse buitenluchtaansluiting



Standaard condensafvoerpomp met opvoerhoogte van 750mm





Q2DN-2-XMi		D22	D28	D36	D45	D56	D71
Koelvermogen⁽¹⁾	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Opgenomen vermogen	kW	0,035	0,040	0,040	0,050	0,069	0,098
Verwarmingsvermogen⁽²⁾	kW	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen vermogen	kW	0,035	0,040	0,040	0,050	0,069	0,098
Binnenunit Q2DN-2-XMi		D22	D28	D36	D45	D56	D71
Bestelcode		89102254	89112236	89112262	89122269	89122280	89132234
Luchtdebiet ⁽³⁾	m³/uur	410/449/488/ 530/571/ 612/654	410/449/488/ 530/571/ 612/654	458/509/554/ 591/641/ 679/725	550/592/631/ 670/731/ 792/850	670/702/755/ 800/855/ 925/980	770/808/921/ 1000/1068/ 1115/1200
Geluidsvermogenniveau ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	40/41/43/45/ 46/47/49	40/41/43/45/ 46/47/49	41/43/45/46/ 48/49/51	46/47/48/50/ 51/52/53	46/47/49/51/ 52/53/55	50/52/54/56/ 57/58/60
Geluidsdruk niveau ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	24/25/27/29/ 30/31/33	24/25/27/29/ 30/31/33	25/27/29/30/ 32/33/35	30/31/32/34/ 35/36/37	30/31/33/35/ 36/37/39	34/36/38/40/ 41/42/44
Temperatuur instelbaar tussen	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Benodigde condens aansluiting	mm (uitw.)	32	32	32	32	32	32
Gewicht	kg	33,5	33,5	33,5	35	35	35
Afmetingen (LxDxH) ⁽⁵⁾	mm	1172x591x299	1172x591x299	1172x591x299	1172x591x299	1172x591x299	1172x591x299
Rooster CE-MBQ2		01	01	01	01	01	01
Bestelcode		87002253	87002253	87002253	87002253	87002253	87002253
Gewicht	kg	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Afmetingen (LxDxH)	mm	1430x680x53	1430x680x53	1430x680x53	1430x680x53	1430x680x53	1430x680x53
Elektrische gegevens							
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Maximale vollaststroom	A	0,38	0,38	0,42	0,47	0,72	1,04
Databuskabel binnen-/buitendelen	mm²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Koeltechnische gegevens							
Type koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Diameter vloeistofleiding	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
Diameter zuiggasleiding	mm (inch)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	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 ventilatortoren, 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.