

1-WAY CASSETTE

Q1DN-2-XMi D18-D71



1-WEG CASSETTEMODEL

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



KENMERKEN

- Zeer compact uitgevoerd VRF 1-weg cassettemodel
- Voor montage tussen een vast en verlaagd plafond of in een systeemplafond
- Zeer compact ontwerp met een inbouwhoogte van slechts 153 mm (D18-D36) of 189 mm (D45-D71)
- 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 22 dB(A)
- Temperatuur regelbaar op basis van retourluchtsensor in de unit of op basis van de temperatuursensor in de afstandsbediening (Follow Me-functie)
- Modellen D45-D71 voorzien van verse buitenluchtaansluiting, voor toevoer van verse buitenlucht via het binnendeel
- 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

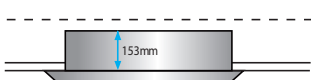
RM12D
Infrarood afstandsbediening



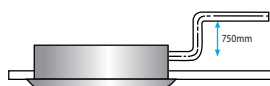
WDC-86E/KD
Compacte wandbediening



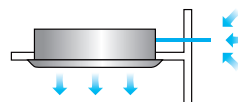
WDC-120G/WK
Wandbediening



Compacte inbouwhoogte: slechts 153mm (D18-D36) of 189mm (D45-D71)



Standaard condensafvoerpomp met opvoerhoogte van 750mm



Verse buitenluchtaansluiting





Q1DN-2-XMi		D18	D22	D28	D36	D45	D56	D71
Koelvermogen⁽¹⁾	kW	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Opgenomen vermogen	kW	0,025	0,025	0,030	0,030	0,040	0,048	0,060
Verwarmingsvermogen⁽²⁾	kW	2,2	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen vermogen	kW	0,025	0,025	0,030	0,030	0,040	0,048	0,060

Binnenunit Q1DN-2-XMi		D18	D22	D28	D36	D45	D56	D71
Bestelcode		89102257	89122286	89112258	89092223	89122270	89122298	89112218
Luchtdebiet ⁽³⁾	m ³ /uur	240/263/286/ 300/330/ 355/380	240/263/286/ 300/330/ 355/380	300/330/355/ 380/410/ 440/460	300/330/355/ 380/410/ 440/460	476/510/556/ 600/638/ 662/693	549/589/643/ 688/728/ 763/792	592/637/689/ 749/815/ 873/933
Geluidsvermogeniveau ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	36/38/39/40/ 41/42/44	36/38/39/40/ 41/42/44	44/45/46/48/ 49/50/51	44/45/46/48/ 49/50/51	45/46/48/49/ 50/51/53	47/49/50/51/ 53/53/55	49/50/51/53/ 54/55/57
Geluidsdruk niveau ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	22/24/25/26/ 27/28/30	22/24/25/26/ 27/28/30	30/31/32/34/ 35/36/37	30/31/32/34/ 35/37/38	31/32/34/35/ 36/37/39	33/35/36/37/ 38/39/41	35/36/37/39/ 40/41/43
Temperatuur instelbaar tussen	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Benodigde condens aansluiting	mm (uitw.)	32	32	32	32	32	32	32
Gewicht	kg	11,8	11,8	12,3	12,3	16,1	16,4	17,6
Afmetingen (LxDxH) ⁽⁵⁾	mm	1054x425x153	1054x425x153	1054x425x153	1054x425x153	1275x450x189	1275x450x189	1275x450x189

Rooster MBQ1		02D	02D	02D	02D	01D	01D	01D
Bestelcode		89142229	89142229	89142229	89142229	89142250	89142250	89142250
Gewicht	kg	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4
Afmetingen (LxDxH)	mm	1180x465x25	1180x465x25	1180x465x25	1180x465x25	1350x505x25	1350x505x25	1350x505x25

Elektrische gegevens		D18	D22	D28	D36	D45	D56	D71
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
Maximale vollaststroom	A	0,30	0,30	0,31	0,31	0,42	0,46	0,47
Databuskabel binnen-/buitendelen	mm ²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0

Koeltechnische gegevens		D18	D22	D28	D36	D45	D56	D71
Type koudemiddel		R410A	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)	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)	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 ventilatoroeren, 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.