

CLIVET

1-WAY CASSETTE

Q1DN-3-XY D18-D71



1-WEG CASSETTEMODEL

Nominaal koelvermogen: 1,8 - 7,1 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 2,2 - 8,0 kW

IDU
V8



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 condens-afvoerpomp met een opvoerhoogte van 1200 mm
- Zeer laag geluidsniveau tot 22 dB(A)
- Modellen D45-D71 voorzien van verse buitenluchtaansluiting, voor toevoer van verse buitenlucht via het binnendeel
- Keuze uit 7 vooringestelde ventilatiesnelheden
- Automatisch bewegende lamellen
- Automatische herstart
- Nachtmodus; extra stille functie voor een minimaal geluidsniveau gedurende de nacht
- Turbo-functie; start met extra hoog ventilatievermogen voor een sneller afkoeling of opwarming van de ruimte

INDIVIDUELE BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

RM12F1

Infrarood afstandsbediening



WDC3-86S

Vereenvoudigde wandbediening



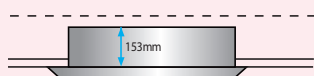
WDC3-86T

Uitgebreide compacte wandbediening

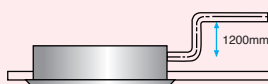


WDC3-120T

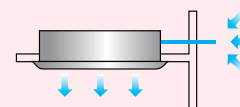
Uitgebreide wandbediening



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



Standaard condensafvoerpomp met opvoerhoogte van 1200mm



Verse buitenluchtaansluiting



Q1DN-3-XY		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-3-XY		D18	D22	D28	D36	D45	D56	D71
Bestelcode		89702311	89702310	89702309	89702314	89702312	89702308	89702313
Luchtdebiet (7-toeren) ⁽³⁾	m³/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 (7-toeren) ⁽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/ 52/53/55	49/50/51/53/ 54/55/57
Geluidsdruk niveau (7-toeren) ⁽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	11,5	11,5	11,8	11,8	15,8	15,8	16,9
Afmetingen (LxDxH) ⁽⁵⁾	mm	1054x428x153	1054x428x153	1054x428x153	1054x428x153	1275x452x189	1275x452x189	1275x452x189
Rooster T-MBQ1		02E	02E	02E	02E	01E	01E	01E
Bestelcode		89702317	89702317	89702317	89702317	89702318	89702318	89702318
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								
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 V6-systemen ^{binnen-/buitendelen}	mm²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Databuskabel V8-systemen ^{binnen-/buitendelen (6)}	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Koeltechnische gegevens								
Type koudemiddel		R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/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)	6,35 (1/4)	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)	12,7 (1/2)	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.

(6) Kabeldiameters uitgaande van alle binnendelen centraal gevoed. Bij separate voedingen van de binnenunits wijzigt de kabeldiameter naar 2x 1,5 mm². De buskabel dient afgeschermd te zijn.