

1-WAY CASSETTE

Q1DN-3A-XY D18-D71

NIEUW 2026

1-WEG CASSETTEMODEL

Nominaal koelvermogen: 1,8 - 7,1 kW
 Nominaal verwarmingsvermogen: 2,0 - 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 130 mm voor de hele serie
- Stijlvol te integreren in tal van interieurs
- Modern ontworpen uitblaasrooster
- Standaard voorzien van geïntegreerde condens-afvoerpomp met een opvoerhoogte van 1200 mm
- Laag geluidsniveau tot 28 dB(A)
- Uitgevoerd met verse buitenluchtaansluiting, voor toevoer van verse buitenlucht via het binnendeel
- Keuze uit 7 vooringestelde ventilatiesnelheden
- Automatisch bewegende lamel
- 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 BEDIENINGSMOGLIJKHEDEN

RM12F1

Infrarood afstandsbediening



WDC3-86S

Vereenvoudigde wandbediening



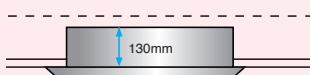
WDC3-86T

Uitgebreide compacte wandbediening

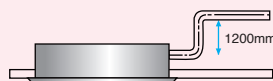


WDC3-120T

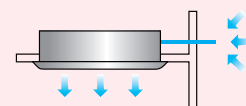
Uitgebreide wandbediening



Compacte inbouwhoogte:
slechts 130mm



Standaard condensafvoerpomp met
opvoerhoogte van 1200mm



Verse buitenluchtaansluiting



Q1DN-3A-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	0,015	0,019	0,027	0,029	0,030	0,040	0,052
Verwarmingsvermogen⁽²⁾	kW	2,0	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen vermogen	kW	0,015	0,019	0,027	0,029	0,030	0,040	0,052
Binneneunit	Q1DN-3A-XY	D18	D22	D28	D36	D45	D56	D71
Bestelcode		91592576	91592579	91592577	91592573	91592575	91592574	91592578
Luchtdebiet (7-toeren) ⁽³⁾	m ³ /uur	200/216/233/ 250/266/ 283/300	250/275/300/ 325/350/ 375/400	350/383/416/ 450/483/ 516/550	350/383/416/ 450/483/ 516/550	500/558/616/ 675/733/ 791/850	650/708/766/ 825/883/ 941/1000	750/800/850/ 900/950/ 1000/1050
Geluidsvermogeniveau (7-toeren) ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	24/24/25/26/ 26/27/28	25/26/27/28/ 29/30/32	26/27/28/29/ 30/31/33	28/29/30/32/ 33/34/36	32/33/34/35/ 36/37/39	36/37/39/40/ 42/43/45	40/41/42/43/ 44/45/47
Geluidsdruk niveau (7-toeren) ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	29/30/31/32/ 33/34/35	31/33/35/37/ 39/42/43	35/37/39/41/ 43/44/45	36/38/40/42/ 44/46/48	37/39/41/43/ 45/47/49	43/45/47/49/ 51/53/55	46/48/50/52/ 54/55/56
Temperatuur instelbaar tussen	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Benodigde condens aansluiting	mm (uitw.)	25	25	25	25	25	25	25
Gewicht	kg	9,6	9,6	11,2	11,2	14,3	15,5	15,5
Afmetingen (LxDxH) ⁽⁵⁾	mm	786x425x130	786x425x130	986x425x130	986x425x130	1286x425x130	1286x425x130	1286x425x130
Rooster	T-MBQ1	01G	01G	02G	02G	03G	03G	03G
Bestelcode		91592588	91592588	91592590	91592590	91592589	91592589	91592589
Gewicht	kg	2,4	2,4	3,0	3,0	4,4	4,4	4,4
Afmetingen (LxDxH)	mm	980x475x64	980x475x64	1180x475x64	1180x475x64	1480x475x64	1480x475x64	1480x475x64
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	0,38	0,38	0,39	0,39	0,53	0,58	0,59
Databuskabel V6-systemen ^{binnen-/buitendelen}	mm ²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Databuskabel V8-systemen ^{binnen-/buitendelen (6)}	mm ²	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 ventilatoroeren, in oplopende snelheid.

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

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

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