

COMPACT 4-WAY CASSETTE

Q4AN-3-XY

AIRVIEW
Totaalleverancier in
klimaatoplossingen

NIEUW 2024

60X60 4-WEG CASSETTEMODEL

Nominaal koelvermogen: 1,5 - 6,3 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 1,8 - 7,1 kW

IDU
V8

EasyCom
COMPATIBLE



KENMERKEN

- Compact uitgevoerde 60x60 VRF 4-weg cassettemodel
- Voor montage tussen een vast en verlaagd plafond of in een systeemplafond
- Dankzij de compacte inbouwmaten van 570x570 mm pas het cassettemodel perfect in het raster van een standaard systeemplafond
- Volledig vernieuwd uitblaasrooster voor een verbeterde en consistent verdeelde luchtverdeling en temperatuurregeling
- Uitblaaslamellen van het cassetterooster individueel regelbaar*
- Unit uitgevoerd met geïntegreerde aanwezigheidsdetector voor automatische aanpassing van het setpoint of volledige in- of uitschakeling bij aan- of afwezigheid van mensen in de ruimte
- Standaard voorzien van een geïntegreerde condensafvoerpomp met een opvoerhoogte van 1200 mm
- Dankzij de compacte afmetingen en het lichte gewicht eenvoudige te installeren
- Standaard voorzien van verse buitenluchtaansluiting voor toevoer van verse buitenlucht via het binnendeel
- Keuze uit 7 vooringestelde ventilatiesnelheden
- 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
- *Functie niet beschikbaar bij toepassing van de vereenvoudigde wandbediening, type WDC3-86S

INDIVIDUELE BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

RM12F1

Infrarood afstandsbediening



WDC3-86S

Vereenvoudigde wandbediening



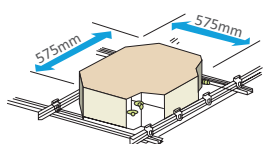
WDC3-86T

Uitgebreide compacte wandbediening

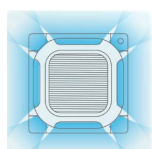


WDC3-120T

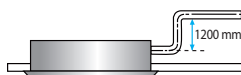
Uitgebreide wandbediening



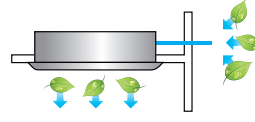
Compacte installatie



Optimaal ontworpen uitblaasrooster



Standaard condensafvoerpomp met opvoerhoogte van 1200 mm



Verse buitenluchtaansluiting



Aanwezigheidsdetectie



Q4AN-3-XY		D15	D22	D28	D36	D45	D56	D63
Koelvermogen⁽¹⁾	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,2	6,3
Opgenomen vermogen	kW	0,014	0,014	0,016	0,018	0,025	0,035	0,050
Verwarmingsvermogen⁽²⁾	kW	1,8	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3	7,1
Opgenomen vermogen	kW	0,014	0,014	0,016	0,018	0,025	0,035	0,050

Binneneunit Q4AN-3-XY		D15	D22	D28	D36	D45	D52	D52
Bestelcode		88662343	88662345	88662341	88662342	88662344	88662347	88662348
Luchtdebiet ⁽³⁾	m ³ /uur	295/320/345/ 370/400/ 425/450	295/320/345/ 370/400/ 425/450	340/370/395/ 425/455/ 480/510	345/375/405/ 440/470/ 500/530	425/460/495/ 530/570/ 605/640	535/580/625/ 670/720 765/810	605/655/705/ 755/805 855/905
Geluidsvermogeniveau ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	38/38/38/39/ 39/39/40	38/38/38/39/ 39/39/40	38/38/39/39/ 40/41/42	38/38/38/38/ 39/40/42	41/41/41/42/ 43/44/44	41/42/42/43/ 45/46/48	42/44/45/46/ 48/50/51
Geluidsdruk niveau ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	25/26/26/27/ 27/28/29	25/26/26/27/ 27/28/29	25/26/26/27/ 28/29/30	26/26/27/28/ 29/30/31	27/28/29/31/ 33/35/37	32/34/35/36/ 37/38/39	34/35/36/38/ 40/42/43
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	13	13	13	14	14	15	15
Afmetingen (LxDxH) ⁽⁵⁾	mm	575x638x235	575x638x235	575x638x235	575x638x235	575x638x235	575x638x235	575x638x235

Rooster T-MBQ4		03EA	03EA	03EA	03EA	03EA	03EA	03EA
Bestelcode		88662346	88662346	88662346	88662346	88662346	88662346	88662346
Gewicht	kg	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Afmetingen (LxDxH)	mm	620x620x65	620x620x65	620x620x65	620x620x65	620x620x65	620x620x65	620x620x65

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	0,37	0,37	0,43	0,43	0,49	0,52	0,65
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.