

WALL-MOUNTED

GWMN-3-XY



HOOG AAN DE WANDMODEL

Nominaal koelvermogen: 1,5 - 8,0 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 1,7 - 9,0 kW

NIEUW 2024



KENMERKEN

- Compleet nieuw ontworpen hoog aan de wand VRF-binnenunit
- Geschikt voor installatie vlak onder het plafond, met een minimaal vereiste vrije ruimte van slechts 30 mm
- Dankzij de speciale C-vormige verdamper wordt een optimaal koelresultaat gerealiseerd met een minimaal geluidsniveau
- 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
- Binnenunit standaard voorzien van geïntegreerde condensafvoerpomp met een opvoerhoogte van 1200 mm
- Keuze uit 7 vooringestelde ventilatiesnelheden
- Hoge mate van installatiegemak dankzij geïntegreerd expansieorgaan, aansluiting van koelleiding via de linkerzijde, rechterzijde of achterzijde
- 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



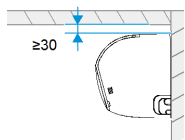
WDC3-86T

Uitgebreide compacte wandbediening



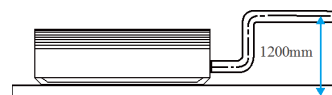
WDC3-120T

Uitgebreide wandbediening



Het nieuwe ontwerp zorgt ervoor dat installatie vlak onder het plafond mogelijk wordt, met een minimale vrije ruimte van 30mm.

Flexibel installatiegemak



Standaard uitgevoerd met geïntegreerde condensafvoerpomp met een opvoerhoogte van 1200 mm



Aanwezigheidsdetectie



GWMN-3-XY		D15	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0
Opgenomen vermogen	kW	0,018	0,021	0,024	0,027	0,030	0,040	0,050	0,065
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	1,7	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0
Opgenomen vermogen	kW	0,018	0,021	0,024	0,027	0,030	0,040	0,050	0,065

Binnenunit GWMN-3-XY		D15	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
Bestelcode		88662343	88662345	88662341	88662342	88662344	88662347	88662348	88662346
Luchtdebiet (7-toeren) ⁽³⁾	m ³ /uur	340/360/380/ 400/420/ 440/460	340/370/390/ 410/440/ 470/500	340/370/400/ 430/470/ 510/540	340/380/420/ 460/500/ 540/580	410/460/510/ 560/620/ 670/720	410/480/550/ 620/700/ 780/860	660/750/850/ 940/1030/ 1120/1220	660/780/900/ 1020/1140/ 1260/1380
Geluidsvermogeniveau (7-toeren) ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	40/41/42/43/ 43/44/45	40/41/42/43/ 44/45/46	42/44/46/47/ 48/49/50	44/46/48/50/ 51/53/54	44/46/48/49/ 50/52/54	44/46/48/50/ 52/54/56	46/48/50/52/ 54/56/58	46/48/50/53/ 55/57/60
Geluidsdrukkniveau (7-toeren) ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	27/28/29/30/ 30/31/32	27/28/29/30/ 31/32/33	28/30/31/32/ 33/34/35	28/30/31/33/ 34/36/37	29/30/31/32/ 33/35/37	29/31/33/35/ 37/39/41	32/34/36/38/ 40/42/44	32/35/37/39/ 41/43/45
Temperatuur instelbaar tussen	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Benodigde condens aansluiting	mm (uitw.)	16	16	16	16	16	16	16	16
Gewicht	kg	9	9	10	10	11,5	11,5	15	15
Afmetingen (LxDxH) ⁽⁵⁾	mm	750x265x295	750x265x295	750x265x295	750x265x295	950x265x295	950x265x295	1200x265x295	1200x265x295

Elektrische gegevens		D15	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
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	230/1/50
Maximale vollaststroom	A	0,22	0,23	0,29	0,31	0,33	0,41	0,55	0,78
Databuskabel V6-systemen ^{binnen-/buitendelen}	mm ²	3x1,0	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	2x0,75

Koeltechnische gegevens		D15	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
Type koudemiddel		R32/R410A	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)	9,52 (3/8)	9,52 (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)	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 0,8 meter onder de unit.

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

(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.