

GMV5 Multi-VRF-Kanalgeräte GMV-NDxxxPLS Low Pressure



R410A



- Besonders für den Einbau in Zwischendecken geeignet
- Kabel-Fernbedienung serienmäßig
- Expansionsventil serienmäßig
- Kondensatpumpe (Förderhöhe 1 Meter) serienmäßig
- Regenerierbare Luftfilter
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Hocheffizienter EC-Motor
- Blue-Fin-Beschichtung



Kanalgerät		GMV-ND022PLS	GMV-ND028PLS	GMV-ND036PLS	GMV-ND045PLS	GMV-ND063PLS
Nennleistungen ¹⁾						
Kühlung (nenn)	W	2200	2800	3600	4500	6300
Regelbereich	W	500 - 2500	600 - 3100	800 - 4000	1000 - 4800	1500 - 6600
Heizung (nenn)	W	2500	3200	4000	5000	7100
Regelbereich	W	600 - 2800	600 - 3500	800 - 4400	1000 - 5400	1600 - 7700
Umluft (nenn)	m³/h	400/300/200	450/350/250	550/450/350	700/600/450	1000/800/600
Stat. Druck (max.)	Pa	30	30	30	30	30
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	30/27/24	31/28/25	32/30/27	33/31/28	35/33/30
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Stromaufnahme	A	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5
Rohrleitung	Zoll-mm	1/4 - 6	1/4 - 6	1/4 - 6	1/4 - 6	3/8 - 10
Anschluss		3/8 - 10	3/8 - 10	1/2 - 12	1/2 - 12	5/8 - 16
Maße H - B - T	mm	200-700-615	200-700-615	200-700-615	200-900-615	200-1100-615
Gewicht	kg	22	22	22	27	31







1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf den Bedingungen:

Kühlen: Innentemperatur 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugeltemperatur und Außentemperatur 35°C Trocken-, 24°C Feuchtkugeltemperatur.

Heizen: Innentemperatur 20°C Trockenkugeltemperatur und Außentemperatur 7°C Trocken-, 6°C Feuchtkugeltemperatur.

2) Schalldruckpegel bei 1 m Abstand zum Innengerät.

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
 Kabelfernbedienung Inklusive Tasten- und Hintergrundbeleuchtung. Funktionen: Start-Stop, Betriebsart, Temperatur- und LuftstromEinstellung, Timer, Tastensperre, Diagnose und Fehlercodeanzeige. Eine Gruppenschaltung mit bis zu 16 Geräten ist möglich.	GMV-FB-XK46
 Design-Kabelfernbedienung Inklusive Tasten- und Hintergrundbeleuchtung. Funktionen: Start-Stop, Betriebsart, Temperatur- und LuftstromEinstellung, Timer, Tastensperre, Diagnose und Fehlercodeanzeige. Gruppenschaltung mit bis zu 16 Geräten. Vorbereitet für Türkontakt.	GMV-FB-XK79
 Design Touchscreen-Fernbedienung Inklusive Tasten- und Hintergrundbeleuchtung. Funktionen: Start-Stop, Betriebsart, Temperatur- und LuftstromEinstellung, Echtzeituhr, Timer, Tastensperre, Diagnose und Fehlercodeanzeige. Zusätzlich 3 Wochentimer und Infrarot-Empfänger für Infrarot-FB. Eine Gruppenschaltung mit bis zu 16 Geräten ist möglich.	GMV-FB-XK55
 Infrarot-Empfänger Inklusive LED-Anzeigen und Ferntemperatursensor, für alle GMV-Kanalgeräte	GMV-JS05
 Betriebs- und Störmeldung Platine zum Aufstecken für die Betriebs- und Störmeldung mit zwei potentialfreien Kontakten (Wechsler 230V/5A) für das GMV5-Innengerät.	GMV-RP-BST01
 Kondensat-Pumpe Pumpe mit 2,0 Liter Zusatztank speziell für Kanalgeräte geeignet, wo die normale Pumpenleistung nicht ausreicht. Max. Fördermenge 700 l/h. Max. Förderhöhe 5,4 m. Serienmäßig mit Störmeldung.	B-3069B