

GMV5 Multi-VRF-Kanalgeräte GMV-NDxxxPHS / PHA High Pressure



R410A



- Besonders für den Einbau in Zwischendecken geeignet
- Zusätzliche externe Pressung
- Mit Luftkanälen kombinierbar
- Kabel-Fernbedienung serienmäßig
- Expansionsventil serienmäßig
- Kondensatpumpe (Förderhöhe 1 Meter) serienmäßig (ausgenommen im Modell GMV-ND280PHA)
- Regenerierbare Luftfilter
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Hocheffizienter EC-Motor
- Blue-Fin-Beschichtung

Kanalgerät		GMV-ND056PHS	GMV-ND071PHS	GMV-ND090PHS	GMV-ND112PHS	GMV-ND140PHS	GMV-ND160PHS	GMV-ND280PHA
Nennleistungen ¹⁾								
Kühlung (nenn)	W	5600	7100	9000	11200	14000	16000	28000
Regelbereich	W	1300 - 6000	1800 - 7600	1900 - 9800	2000 - 12000	2000 - 14900	3000 - 17000	5000 - 29000
Heizung (nenn)	W	6300	8000	10000	12500	16000	18000	31000
Regelbereich	W	1300 - 6700	1800 - 8500	1900 - 10800	2000 - 13200	2000 - 16500	3000 - 18500	5000 - 32000
Umluft (nenn)	m ³ /h	1000 (70 Pa)	1100 (70 Pa)	1700 (70 Pa)	1700 (70 Pa)	2000 (70 Pa)	3100 (50 Pa)	4400 (150 Pa)
Stat. Druck (max.)	Pa	100	100	100	100	100	100	200
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	44/36	45/37	46/42	46/42	48/44	55	55
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Stromaufnahme	A	0,6	0,6	1,0	1,0	1,0	4,0	4,6
Rohrleitung	Zoll-mm	3/8 - 10	3/8 - 10	3/8 - 10	3/8 - 10	3/8 - 10	3/8 - 10	3/8 - 10
Anschluss		5/8 - 16	5/8 - 16	5/8 - 16	5/8 - 16	5/8 - 16	3/4 - 19	7/8 - 22
Maße H - B - T	mm	268-1271-558	268-1271-558	290-1229-775	290-1229-775	290-1229-775	350-1340-750	450-1690-870
Gewicht	kg	35	35	47	48	49	60	105

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