

GMV5 Multi-VRF-Universaltruhen GMV-NDxxxZD



R410A

- Besonders flache Bauform
- Universell einsetzbar (Boden-, Wand- oder Deckenmontage)
- Motorisierter Luftausblas
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
- Regenerierbare Luftfilter
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Hocheffizienter EC-Motor
- Farbe Grauweiß glänzend, annähernd RAL 9002
- Blue-Fin-Beschichtung



Universaltruhe		GMV-ND028ZD	GMV-ND036ZD	GMV-ND050ZD	GMV-ND071ZD	GMV-ND090ZD	GMV-ND125ZD	GMV-ND140ZD	GMV-ND160ZD
Nennleistungen ¹⁾									
Kühlung (nenn)	W	2800	3600	5000	7100	9000	12500	14000	16000
Regelbereich	W	600 - 3100	800 - 4000	1300 - 6000	1800 - 7600	1900 - 9800	2000 - 13200	2000 - 14900	3000 - 17000
Heizung (nenn)	W	3100	4000	5600	8000	10000	14000	16000	18000
Regelbereich	W	600 - 3500	800 - 4400	1300 - 6000	1800 - 8500	2000 - 10800	2000 - 14300	2000 - 16500	3000 - 18500
Umluft (max)	m ³ /h	600	650	950	1400	1600	2000	2000	2300
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	36-25	36-25	42-25	44-25	47-25	49-25	49-25	50-27
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	230/1/50
Stromaufnahme	A	0,30	0,30	0,43	0,64	1,17	1,50	1,50	1,91
Rohrleitung	Zoll-mm	1/4 - 6	1/4 - 6	1/4 - 6	3/8 - 10	3/8 - 10	3/8 - 10	3/8 - 10	3/8 - 10
Anschluss		3/8 - 10	1/2 - 12	1/2 - 12	5/8 - 16	5/8 - 16	5/8 - 16	5/8 - 16	3/4 - 19
Maße	H - B - T	mm	700-1220-225	700-1220-225	700-1220-225	700-1420-245	700-1420-245	700-1700-245	700-1700-245
Gewicht	kg	40	40	40	50	50	60	60	61

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.
 Master Infrarot-Fernbedienung Spezial-IR-Fernbedienung mit Zusatzfunktionen: Hintergrundbeleuchtung, Flüsterbetrieb, Systemparameter-Einstellungen	GMV-FB-YV111
 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
 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
 Split Pumpe mini Neu, mit kapazitiver Niveaumessung, somit ohne bewegliche Teile. Passt in jedes Klimagerät und in jeden Kabelkanal. Max. Fördermenge 15l/h. Max. Förderhöhe 12 m. Serienmäßig mit 16 A Alarmrelais.	B-3068N