

GMV oldalfali egység

- Elegáns, keskeny kialakítású beltéri egység
- 3 lépcsős szűrőrendszer
- Elegáns infra távirányító időkapcsolóval
- Összes funkciót vezérlő vezetékes távirányító



Típus:		GMV-R22G/ NaG-K	GMV-R28G/ NaG-K	GMV-R36G/ NaG-K	GMV-R45G/ NaG-K	GMV-R50G/ NaG-K	GMV-R56G/ NaG-K	GMV-R63G/ NaG-K	GMV-R71G/ NaG-K	
Teljesítmény - hűtés/fűtés	kW	2,2 / 2,5	2,8 / 3,2	3,6 / 4,0	4,5 / 5,0	5,0 / 5,8	5,6 / 6,3	6,3 / 7,0	7,1 / 8,0	
Ventilátor teljesítménye	W	50		60			70			
Légteljesítmény	m ³ /h	500			630			800		
Hangnyomásszint	dB(A)	34/36/38	35/36/38	38/41/44	38/41/44	38/41/44	38/40/44	38/40/44	38/40/44	
Csőcsatlakozás foly./gáz	Ø mm(")	6,35 / 9,52 (1/4" / 3/8")			6,35 / 12,7 (1/4" / 1/2")			9,52 / 15,9 (3/8" / 5/8")		
Áramellátás	V/Ph/Hz	220-240/1/50								
Méreték (SZxMxMé)	mm	843x275x180			940x298x200			1008x319x221		
Súly	kg	10,5			13			15		

GMV konzolos egység

- Elegáns, keskeny kialakítású beltéri egység LED kijelzős vezérlőpanellel
- Kétirányú, felső és alsó levegőáramlás. Fűtési üzemmódban különösen az alsó levegőkibocsátás fokozza komfortérzetét.
- 3 lépcsős szűrőrendszer
- Elegáns, időkapcsolós infra távirányító
- Összes funkciót vezérlő vezetékes távirányító
- Külső PMV szelepkészlet



Típus:		GMV-R28C / Na-K	GMV-R36C / Na-K	GMV-R50C / Na-K
Teljesítmény - hűtés/fűtés	kW	2,8 / 3,2	3,6 / 4,0	5,0 / 5,8
Ventilátor teljesítménye	W	60		
Légteljesítmény	m ³ /h	280/370/430-500	360/440/520-600	410/500/620-650
Hangnyomásszint	dB(A)	26/33/38	32/37/40	35/41/46
Csőcsatlakozás foly./gáz	Ø mm(")	6,35 / 9,52 (1/4" / 3/8")		6,35 / 12,7 (1/4" / 1/2")
Áramellátás	V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Méreték (SZxMxMé)	mm	700x600x215		
Súly	kg	16		

GMV mennyezeti / parapet egység

- Elegáns kialakítású beltéri egység, padlóra állítható és mennyezetre is szerelhető
- 3 lépcsős szűrőrendszer
- Elegáns, időkapcsolós infra távirányító
- Összes funkciót vezérlő vezetékes távirányító



Típus:		GMV-R28Zd/ NaB-K	GMV-R36Zd/ NaB-K	GMV-R50Zd/ NaB-K	GMV-R71Zd/ NaB-K	GMV-R90Zd/ NaB-K	GMV-R112Zd/ NaB-K	GMV-R125Zd/ NaB-K	GMV-R140Zd/ NaB-K
Teljesítmény - hűtés/fűtés	kW	2,8 / 3,2	3,6 / 4,0	5,0 / 5,8	7,1 / 8,0	9,0 / 10,0	11,2 / 12,5	12,5 / 13,5	14,0 / 16,0
Ventilátor teljesítménye	W	55		110	140	180	250		
Légteljesítmény	m ³ /h	650		950	1 400	1 600	2 000		
Hangnyomásszint	dB(A)	40		45	49	51	55		
Csőcsatlakozás foly./gáz	Ø mm(")	6,35 / 9,52 (1/4" / 3/8")	6,35 / 12,7 (1/4" / 1/2")		9,52 / 15,9 (3/8" / 5/8")				
Áramellátás	V/Ph/Hz	220-240/1/50							
Méreték (SZxMxMé)	mm	1220x700x225			1420x700x245		1700x700x245		
Súly	kg	40		52	54	64	66		

GMV 1 utas kazettás egység

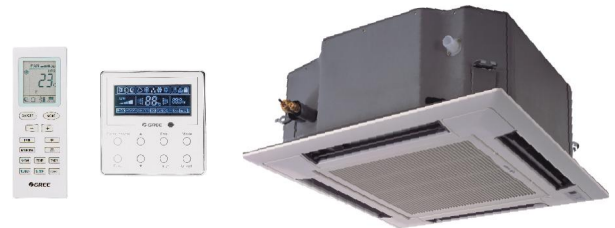
- Tettszetős panel a kazettás egységhez
- A beltéri egység magassága csak 185mm
- Elegáns, időkapcsolós infra távirányító
- Összes funkciót vezérlő vezetékes távirányító
- Beépített kondenzvíz szivattyú
- Külső PMV szelepkészlet



Típus:		GMV-R22Td / Na-K	GMV-R28Td / Na-K	GMV-R36Td / Na-K
Teljesítmény - hűtés/fűtés	kW	2,2 / 2,5	2,8 / 3,2	3,6 / 4,0
Ventilátor teljesítménye	W	42		
Légteljesítmény	m³/h	450	500	500
Hangnyomásszint	dB(A)	41/43/45		
Csőcsatlakozás foly./gáz	Ø mm(")	6,35 / 9,52 (1/4" / 3/8")		6,35 / 12,7 (1/4" / 1/2")
Áramellátás	V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Méreték (SZxMéxM)	mm	920x360x185		
Súly	kg	16		
Panel mérete (SZxMéxM)	mm	1180x430x30		
Panel súlya	kg	3		

GMV 4 utas kazettás egység - Standard

- Tettszetős panel a kazettás egységhez
- A beltéri egység magassága csak 190, 240 és 320mm
- Elegáns, időkapcsolós infra távirányító
- Összes funkciót vezérlő vezetékes távirányító
- Beépített kondenzvíz szivattyú
- Külső PMV szelepkészlet



Típus:		GMV-R28T/ Na-K	GMV-R36T/ Na-K	GMV-R45T/ Na-K	GMV-R50T/ Na-K	GMV-R56T/ Na-K	GMV-R63T/ Na-K
Teljesítmény - hűtés/fűtés	kW	2,8 / 3,2	3,6 / 4,0	4,5 / 5,0	5,0 / 5,8	5,6 / 6,3	6,3 / 7,0
Ventilátor teljesítménye	W	65				83	
Légteljesítmény	m³/h	680				1 180	
Hangnyomásszint	dB(A)	33/35/37				35/37/39	
Csőcsatlakozás foly./gáz	Ø mm(")	6,35/9,52 (1/4" / 3/8")	6,35 / 12,7 (1/4" / 1/2")			9,52 / 15,9 (3/8" / 5/8")	
Áramellátás	V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Méreték (SZxMéxM)	mm	840x840x190				840x840x240	
Súly	kg	25				30	
Panel mérete (SZxMéxM)	mm	950x950x60					
Panel súlya	kg	6,5					

Típus:		GMV-R71T/ Na-K	GMV-R80T/ Na-K	GMV-R90T/ Na-K	GMV-R100T/ Na-K	GMV-R112T/ Na-K	GMV-R125T/ Na-K	GMV-R140T/ Na-K
Teljesítmény - hűtés/fűtés	kW	7,1 / 8,0	8,0 / 8,8	9,0 / 10,0	10,0 / 11,0	11,2 / 12,5	12,5 / 13,5	14,0 / 14,5
Ventilátor teljesítménye	W	83			133			
Légteljesítmény	m³/h	1 180			1 860			
Hangnyomásszint	dB(A)	35/37/39			36/38/40			
Csőcsatlakozás foly./gáz	Ø mm(")	9,52 / 15,9 (3/8" / 5/8")						
Áramellátás	V/Ph/Hz	220-240/1/50						
Méreték (SZxMéxM)	mm	840x840x240			840x840x320			
Súly	kg	30			38			
Panel mérete (SZxMéxM)	mm	950x950x60						
Panel súlya	kg	6,5						

GMV 4 utas kazettás egység - EURORASTER

- Tettsetős panel a kazettás egységhez
- A beltéri egység magassága csak 230mm
- Elegáns, időkapcsolós infra távirányító
- Összes funkciót vezérlő vezetékes távirányító
- Beépített kondenzvíz szivattyú
- Külső PMV szelepkészlet



Típus:		GMV-R22T/ NaA-K	GMV-R28T/ NaA-K	GMV-R36T/ NaA-K	GMV-R45T/ NaA-K
Teljesítmény - hűtés/fűtés	kW	2,2 / 2,5	2,8 / 3,2	3,6 / 4,0	4,5 / 5,0
Ventilátor teljesítménye	W	12			
Légteljesítmény	m ³ /h	600			
Hangnyomásszint	dB(A)	41/47			
Csőcsatlakozás foly./gáz	Ø mm(")	6,35 / 9,52 (1/4" / 3/8")		6,35 / 12,7 (1/4" / 1/2")	
Áramellátás	V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Méreték (SZxMéxM)	mm	570x570x230			
Súly	kg	20			
Panel mérete (SZxMéxM)	mm	650x650x50			
Panel súlya	kg	2,5			

GMV lapos légcsatornás egység

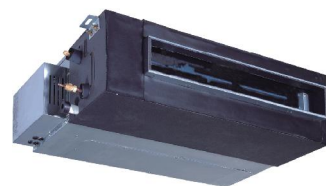
- A beltéri egység magassága csak 200mm
- Elegáns, időkapcsolós infra távirányító
- Összes funkciót vezérlő vezetékes távirányító
- Külső statikus nyomás: 20Pa



Típus:		GMV-R22PS/ NaE-K	GMV-R28PS/ NaE-K	GMV-R36PS/ NaE-K	GMV-R45PS/ NaE-K	GMV-R56PS/ NaE-K	GMV-R71PS/ NaE-K
Teljesítmény - hűtés/fűtés	kW	2,2 / 2,5	2,8 / 3,2	3,6 / 4,0	4,5 / 5,0	5,6 / 6,3	7,1 / 8,0
Ventilátor teljesítménye	W	64		70	91		100
Légteljesítmény	m ³ /h	450		550	700		1 000
Hangnyomásszint	dB(A)	33/35/37		35/37/39	36/38/40		37/39/41
Csőcsatlakozás foly./gáz	Ø mm(")	6,35 / 9,52 (1/4" / 3/8")		6,35 / 12,7 (1/4" / 1/2")		9,52 / 15,9 (3/8" / 5/8")	
Áramellátás	V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Méreték (SZxMéxM)	mm	700x615x200			900x615x200		1100x615x200
Súly	kg	21			26		30

GMV légcsatornás egység - Standard

- A beltéri egység magassága csak 250 , 266 és 300mm
- Elegáns infra távirányító időkapcsolóval
- Összes funkciót vezérlő vezetékes távirányító
- Beépített kondenzvíz szivattyú
- Külső statikus nyomás: 20/50Pa (2,2 - 4,5 kW-os modelleknél), 30/60Pa (5,6 és 7,1 kW-os modelleknél), 40/80Pa (9,0 és 11,2 kW-os modelleknél) a 50/100Pa (14 kW-os modelnél)



Típus:		GMV-R22PS/ NaB-K	GMV-R28PS/ NaB-K	GMV-R36PS/ NaB-K	GMV-R45PS/ NaB-K	
Teljesítmény - hűtés/fűtés	kW	2,2 / 2,5	2,8 / 3,2	3,6 / 4,0	4,5 / 5,0	
Ventilátor teljesítménye	W	75	80	80	140	
Légteljesítmény	m ³ /h	450	570	570	700	
Hangnyomásszint	dB(A)	33/35/37	35/37/39	35/37/39	36/38/40	
Csőcsatlakozás foly./gáz	Ø mm(")	6,35 / 9,52 (1/4" / 3/8")		6,35 / 12,7 (1/4" / 1/2")		
Áramellátás	V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Méreték (SZxMéxM)	mm	880x665x250			980x721x266	
Súly	kg	28,5	30,5	30,5	36	

Típus:		GMV-R56PS/ NaB-K	GMV-R71PS/ NaB-K	GMV-R90PS/ NaB-K	GMV-R112PS/ NaB-K	GMV-R140PS/ NaB-K	
Teljesítmény - hűtés/fűtés	kW	5,6 / 6,3	7,1 / 8,0	9,0 / 10,0	11,2 / 12,5	14,0 / 15,0	
Ventilátor teljesítménye	W	240	240	360	360	500	
Légteljesítmény	m ³ /h	1 000	1 100	1 700	1 700	2 000	
Hangnyomásszint	dB(A)	40/42/44	41/43/45	44/46/48	44/46/48	46/48/50	
Csőcsatlakozás foly./gáz	Ø mm(")	9,52 / 15,9 (3/8" / 5/8")					
Áramellátás	V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Méreték (SZxMéxM)	mm	1155x736x300			1425x736x300		
Súly	kg	51	51	64	64	65,5	

GMV légcsatornás egység - Nagy

- Elegáns infra távirányító időkapcsolóval
- Összes funkciót vezérlő vezetékes távirányító
- Külső statikus nyomás: 200Pa (22,4 kW-os modellnél) és 220Pa (28kW-os modellnél)
- Kompatibilis GMV VRF kültéri egységekhez



Típus:		GMV-R224P / NaB-M	GMV-R280P / NaB-M
Teljesítmény - hűtés/fűtés	kW	22,4 / 25,0	28,0 / 31,0
Ventilátor teljesítménye	W	1 600	1 600
Légteljesítmény	m ³ /h	4 000	4 800
Hangnyomásszint	dB(A)	56	57
Csőcsatlakozás foly./gáz	Ø mm(")	9,52 / 15,9 (3/8" / 5/8")	
Áramellátás	V/Ph/Hz	380-415/3/50	
Méreték (SZxMéxM)	mm	1463x799x389	1628x869x454
Súly	kg	88	113

Mini GMV VRF Kültéri egységek



A Gree Mini GMV VRF kültéri egységeihez akár 9 különböző GMV beltéri egység csatlakoztatható, ezért házak, lakások, üzletek klimatizálásánál alkalmazható hatékonyan, jellemzői a legújabb DC inverteres vezérlés és az erős Gree kettős forgódugattyús kompresszor.

■ DC Inverteres vezérlés

Ez a vezérlés a kompresszorok sebességét változtatja. Így a kompresszor az adott teljesítményigényhez igazodik, minimális hőmérsékletingadozást biztosít és jelentős energia takarítható meg.

■ Kiváló minőségű alkatrészek garantálják a hibamentes működést és a hosszú élettartamot

■ Csúcs hatásfok akár 4,12!

■ A kompresszor terhelhetősége akár 135%

■ Gree kettős forgódugattyús kompresszor

A kompresszor két ellentétes irányban forgó dugattyúja nagy hatásfokkal nyomja össze a szükséges hűtőközeget. Ez a kompresszor energiatakarékos, halkabb működésű, rázkódása alacsony szintű, ezáltal stabil és hosszabb élettartamú.

■ Beltéri egységek oldalfali, parapetes, mennyezeti, kazettás és légcsatornás kivitelben

■ Működési tartomány (hűtés / fűtés) +10 - +48°C / -20 - +27°C

Model:		GMV-Pd100W/ NaB-K	GMV-Pd120W/ NaB-K	GMV-Pd140W/ NaB-K	GMV-Pd160W/ NaB-K
Hűtőteljesítmény	kW	10,0	12,0	14,0	16,0
Fűtőteljesítmény	kW	11,0	14,0	15,4	17,6
Hatásfok EER / COP - hűtés/fűtés	W/W	3,50 / 3,85	3,57 / 4,12	3,21 / 3,80	3,21 / 3,63
Teljesítményfelvétel - hűtés/fűtés	kW	2,86 / 2,60	3,50 / 3,40	4,36 / 4,05	4,98 / 4,85
Hangnyomásszint	dB(A)	58	58	58	60
Kompresszor		rotačný piestový	rotačný piestový	rotačný piestový	rotačný piestový
Hűtőközeg / előretöltött mennyiség	kg	R410A / 7,5	R410A / 7,5	R410A / 7,5	R410A / 7,5
Csőcsatlakozások folyadék/gáz	Ø mm(")	9,52 / 15,9 (3/8"/ 5/8")	9,52 / 15,9 (3/8"/ 5/8")	9,52 / 15,9 (3/8"/ 5/8")	9,52 / 19,1 (3/8"/ 3/4")
Tényl. vezeték / Max. ekvivalens hossz	m	70/150	70/150	70/150	70/150
Max. emelési magasság (beltéri fent/lent)	m	30/25	30/25	30/25	30/25
Áramellátás	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Ajánlott elektromos megszakító	A	25	25	32	32
Beltéri egységek max. Száma		6	7	8	9
Méreték (SZxMxMé)	mm	950x340x1250	950x340x1250	950x340x1250	950x340x1250
Súly	kg	111	111	111	115
Üzemtartomány - hűtés/fűtés	°C	+10 - +48 / -20 - +27	+10 - +48 / -20 - +27	+10 - +48 / -20 - +27	+10 - +48 / -20 - +27

Multi GMV VRF kültéri egységek



A Gree Multi GMV VRF kültéri egységeihez akár 64 különböző GMV beltéri egység csatlakoztatható, ezért különösen a nagy épületek klimatizálásánál alkalmazható, jellemzői a legújabb DC inverteres vezérlés és az erős Gree DC Scroll kompresszor.

- Akár 4 kültéri egység kombinálhatósága:
2 LE/5,6kW-os lépésekben 22,4kW-tól 180kW-ig
- Egy kültéri egységhez akár 14 (22,4 - 28kW teljesítményű) vagy 16 (33,5 - 45kW teljesítményű) beltéri egység csatlakoztatható
- DC Inverteres vezérlés
Ez a vezérlés a kompresszorok sebességét változtatja. Így a kompresszor az adott teljesítményigényhez igazodik, minimális hőmérsékletingadozást biztosít és jelentős energia takarítható meg.
- Csúcs EER/COP hatások akár 4,30!
- Gree DC Scroll kompresszor
(1x DC Scroll Inverter kompresszor és 1x (vagy 2x 33,5-45kW) Scroll ON/Off kompresszor)
- A kompresszor terhelhetősége akár 135%
- Beltéri egységek oldalfali, parapetes, mennyezeti, kazettás és légcsatornás kivitelben
- Kiváló minőségű alkatrészek garantálják a hibamentes működést és a hosszú élettartamot
- Maximális ekvivalens hossz : 500m
Max. 150m vezeték hossz. A kültéri és a beltéri egység közti magasságkülönbség elérheti az 50/40m-t (a kültéri egység magasabban van, mint a beltéri egységek), az első bekötött beltéri egység max. távolsága 40m.
- Működési tartomány (hűtés / fűtés)
-5 - +48°C / -20 - +27°C

Model:		GMV-Pdm224W/ NaB-M	GMV-Pdm280W/ NaB-M	GMV-Pdm335W/ NaB-M	GMV-Pdm400W/ NaB-M	GMV-Pdm450W/ NaB-M
Hűtőteliesség	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Fűtőteliesség	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Hatásfok EER / COP - hűtés/fűtés	W/W	4,06 / 4,30	3,72 / 4,16	3,63 / 3,89	3,21 / 3,93	3,14 / 3,60
Teljesítményfelvétel - hűtés/fűtés	kW	5,52 / 5,82	7,52 / 7,70	9,23 / 9,38	12,45 / 11,20	14,32 / 13,90
Hangnyomásszint	dB(A)	58	58	60	61	61
Kompresszor		scroll (1xInv/1xFix)	scroll (1xInv/1xFix)	scroll (1xInv/2xFix)	scroll (1xInv/2xFix)	scroll (1xInv/2xFix)
Hűtőközeg / előretöltött mennyiség	kg	R410A / 12	R410A / 13	R410A / 15	R410A / 16	R410A / 17
Csőcsatlakozások folyadék/gáz	Ø mm(")	9,52 / 22,2 (3/8" / 7/8")	9,52 / 22,2 (3/8" / 7/8")	12,7 / 28,6 (1/2" / 9/8")	12,7 / 28,6 (1/2" / 9/8")	12,7 / 28,6 (1/2" / 9/8")
Tényl. vezeték / Max. ekvivalens hossz	m	150/500	150/500	150/500	150/500	150/500
Max. emelési magasság (beltéri fent/lent)	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Áramellátás	V/Hz/Ph	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Ajánlott elektromos megszakító	A	3x16	3x16	3x16	3x16	3x16
Beltéri egységek max. száma		14	14	16	16	16
Méret (SZxMxMé)	mm	930x770x1670	930x770x1670	1340x770x1670	1340x770x1670	1340x770x1670
Súly	kg	255	255	350	350	370
Üzemtartomány - hűtés/fűtés	°C	-5 - +48/ -20 - +27	-5 - +48/ -20 - +27	-5 - +48/ -20 - +27	-5 - +48/ -20 - +27	-5 - +48/ -20 - +27



Budapest Központ

1116 Budapest, Temesvár u. 19-21.

Tel.: +36 1 205 3078

Fax: +36 1 205 3079

E-mail: infobp@dtnteam.hu

Szeged Kirendeltség

6724 Szeged, Kátay u. 24.

Tel.: +36 62 542 070

Fax: +36 62 542 071

E-mail: info@dtnteam.hu



www.dtnteam.hu