

GMV-VQWM

- GREE
- VRF
- DC Inverter
- Външно тяло



Външно тяло за VRF система GMV6 HR тип GMV-VQWM

- Външно тяло за VRF система с DC Inverter компресор

Продукт

- Тритръбната система GREE GMV6 Heat Recovery съчетава най-добрите качества на серията GMV6 - технологията DC Inverter, DC управление на вентилатора, прецизно и високоефективно управление на мощността, балансирано управление на хладилния агент, управление на маслото, технология за управление при ниски температури, технология за суперотопление, високо ниво на гъвкавост за различен тип проекти). Енергийната ефективност е със 78% по-висока от тази на конвенционалните VRF системи

Хладилен агент

- R410A

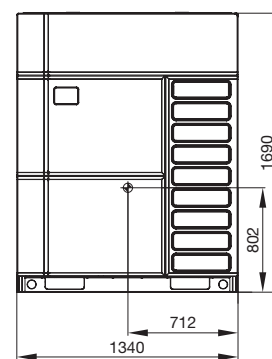
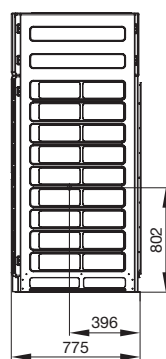
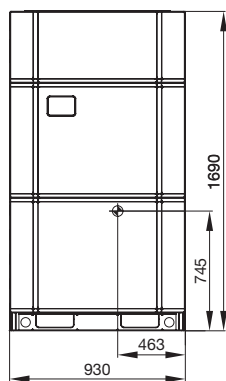
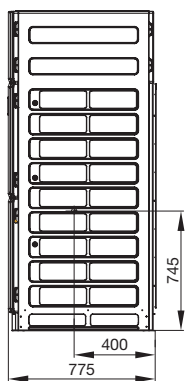
Подходящи вътрешни тела

- За високо-стенен монтаж
- За подово-таванен монтаж
- За канален монтаж
- Касетъчен тип
- Конзолен тип
- Колонен тип
- Модул за пресен въздух

Характеристики

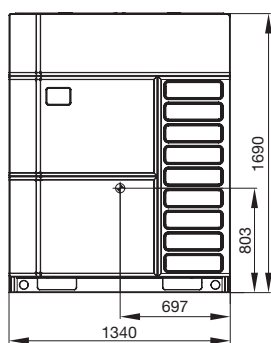
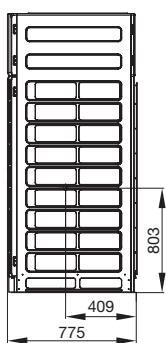
- Изцяло базиран на технологията DC Inverter
- Ниско шумово ниво
- Високоефективен компресор
- Денивелация между вътрешното и външното тяло – до 90 m
- 4 нива на статично налягане на вентилаторите на външните тела, с опция за максимална стойност от 82 Pa
- CAN bus комуникация с висока устойчивост на смущения
- Алюминиеви ламели на топлообменника с висока корозионна устойчивост

			Спецификации							
Модел			GMV-VQ224WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X	GMV-VQ335WM/C-X	GMV-VQ400WM/C-X	GMV-VQ450WM/C-X	GMV-VQ504WM/C-X	GMV-VQ560WM/C-X	GMV-VQ615WM/C-X
Гама на мощност		HP	8	10	12	14	16	18	20	22
Охладителна мощност	Номинална	kW	22.4	28	33.5	40	45	50.4	56	61.5
	Макс.	kW	25	31.5	37.5	45	50	56.5	63	69
Отопителна мощност	Номинална	kW	16.2	16.2	18.5	23.5	23.5	33	33	37
	Макс.	kW	7.40	6.58	6.29	6.62	6.34	6.24	6.15	5.95
SEER	Канален монтаж		7.07	5.95	6.98	6.50	6.11	5.57	5.38	5.19
	Касета		5.18	5.18	5.44	4.87	4.87	4.89	4.80	4.80
SCOP	Канален монтаж		4.47	4.47	4.55	4.18	4.18	4.05	3.95	3.95
	Касета									
Захранване		V/Ph/Hz	380-415V 3N-50/60Hz							
Макс. ток на кръг / ток на предпазител		A	23.0 / 25.0	23.5 / 25.0	24.1 / 25.0	32.5 / 40.0	33.5 / 40.0	47.0 / 50.0	48.0 / 50.0	49.0 / 50.0
Макс. консумирана мощност		kW	12.87	13.15	13.5	18.18	18.74	26.3	26.85	27.41
Макс. брой на свързани вътрешни тела			13	16	19	23	26	29	33	36
Хладилен агент		kg	8.0	8.5	9.6	11.1	11.6	12.8	12.8	13.3
Шумово ниво (охлаждане)		dB(A)	60	61	63	63	63	63	63	64
Свързващи тръби	Течна фаза	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
	Газова фаза (високо налягане)	mm	Ø15.9	Ø19.05	Ø19.05	Ø22.2	Ø22.2	Ø25.4	Ø25.4	Ø25.4
	Газова фаза (ниско налягане)	mm	Ø19.05	Ø22.2	Ø25.4	Ø25.4	Ø28.6	Ø28.6	Ø28.6	Ø28.6
Размери		mm	930 x 775 x 1690	930 x 775 x 1690	930 x 775 x 1690	1340 x 775 x 1690	1340 x 775 x 1690	1340 x 775 x 1690	1340 x 775 x 1690	1340 x 775 x 1690
Тегло		kg	240	243	256	320	325	385	385	385



■ GMV-VQ224WM/C-X, GMV-VQ280WM/C-X, GMV-VQ335WM/C-X

■ GMV-VQ400WM/C-X, GMV-VQ450WM/C-X



■ GMV-VQ504WM/C-X, GMV-VQ560WM/C-X, GMV-VQ615WM/C-X

	Работни условия				Работни граници Външни условия DB температура (°C)
	На открито		На закрито		
	DB температура (°C)	WB температура (°C)	DB температура (°C)	WB температура (°C)	
Охлаждане	35	-	27	19	-5 ~ +52
Отопление	7	6	20	-	-20 ~ +24

	Комбинации								
	GMV-VQ224WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X	GMV-VQ335WM/C-X	GMV-VQ400WM/C-X	GMV-VQ450WM/C-X	GMV-VQ504WM/C-X	GMV-VQ560WM/C-X	GMV-VQ615WM/C-X	GMV-VQ615WM/C-X
GMV-VQ224WM/C-X	1	-	-	-	-	-	-	-	-
GMV-VQ280WM/C-X	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GMV-VQ335WM/C-X	-	-	1	-	-	-	-	-	-
GMV-VQ400WM/C-X	-	-	-	1	-	-	-	-	-
GMV-VQ450WM/C-X	-	-	-	-	1	-	-	-	-
GMV-VQ504WM/C-X	-	-	-	-	-	1	-	-	-
GMV-VQ560WM/C-X	-	-	-	-	-	-	1	-	-
GMV-VQ615WM/C-X	-	-	-	-	-	-	-	1	-
GMV-VQ680WM/C-X	-	1	-	1	-	-	-	-	1
GMV-VQ730WM/C-X	-	1	-	-	1	-	-	-	-
GMV-VQ784WM/C-X	-	1	-	-	-	1	-	-	-
GMV-VQ840WM/C-X	-	1	-	-	-	-	1	-	-
GMV-VQ895WM/C-X	-	1	-	-	-	-	-	-	1
GMV-VQ950WM/C-X	-	-	1	-	-	-	-	-	1
GMV-VQ1015WM/C-X	-	-	-	1	-	-	-	-	1
GMV-VQ1065WM/C-X	-	-	-	-	1	-	-	-	1
GMV-VQ1119WM/C-X	-	-	-	-	-	1	-	-	1
GMV-VQ1175WM/C-X	-	-	-	-	-	-	1	-	1
GMV-VQ1230WM/C-X	-	-	-	-	-	-	-	-	1+1
GMV-VQ1290WM/C-X	-	1	-	-	1	-	1	-	-
GMV-VQ1345WM/C-X	-	1	-	-	1	-	-	-	1
GMV-VQ1400WM/C-X	-	-	1	-	1	-	-	-	1
GMV-VQ1455WM/C-X	-	1	-	-	-	-	1	-	1
GMV-VQ1510WM/C-X	-	1	-	-	-	-	-	-	1+1
GMV-VQ1565WM/C-X	-	-	1	-	-	-	-	-	1+1
GMV-VQ1630WM/C-X	-	-	-	1	-	-	-	-	1+1
GMV-VQ1680WM/C-X	-	-	-	-	1	-	-	-	1+1
GMV-VQ1734WM/C-X	-	-	-	-	-	1	-	-	1+1
GMV-VQ1790WM/C-X	-	-	-	-	-	-	1	-	1+1
GMV-VQ1845WM/C-X	-	-	-	-	-	-	-	-	1+1+1
GMV-VQ1905WM/C-X	-	1	-	-	1	-	1	-	1
GMV-VQ1959WM/C-X	-	1	-	-	-	1	1	-	1
GMV-VQ2015WM/C-X	-	1	-	-	-	-	1+1	-	1
GMV-VQ2070WM/C-X	-	1	-	-	-	-	1	-	1+1
GMV-VQ2125WM/C-X	-	1	-	-	-	-	-	-	1+1+1
GMV-VQ2180WM/C-X	-	-	1	-	-	-	-	-	1+1+1
GMV-VQ2245WM/C-X	-	-	-	1	-	-	-	-	1+1+1
GMV-VQ2295WM/C-X	-	-	-	-	1	-	-	-	1+1+1
GMV-VQ2349WM/C-X	-	-	-	-	-	1	-	-	1+1+1
GMV-VQ2405WM/C-X	-	-	-	-	-	-	1	-	1+1+1
GMV-VQ2460WM/C-X	-	-	-	-	-	-	-	-	1+1+1+1