

**GMV-SWL**

- GREE
- HomeGMV
- Термопомпа инвертор
- Външно тяло



## HomeGMV външно тяло - VRF система тип GMV-SWL

- Термопомпена въздухоохлаждаема климатична система
- DC Inverter компресор

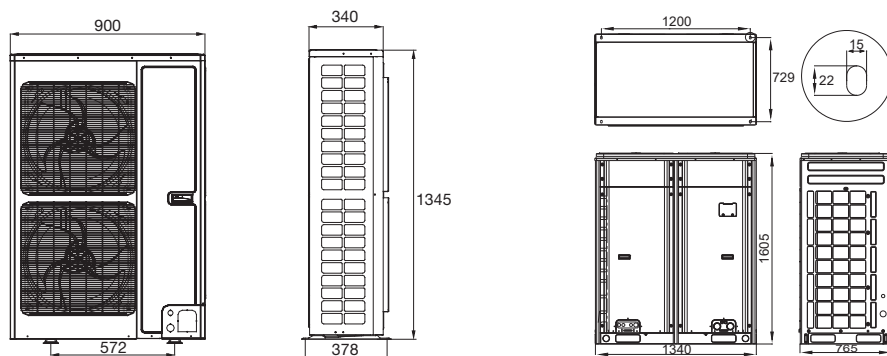
### Приложение

- HomeGMV е термопомпена въздухоохлаждаема климатична система разделен тип с DC Inverter компресор
- Осигурява отопление, охлаждане и битова гореща вода с два кръга хладилен агент
- Първи кръг захранващ стандартни VRF вътрешни тела за охлаждане и отопление, втори кръг захранващ хидро модула за отопление и БГВ
- В режим охлаждане имаме възможност за пълна или частична рекуперация на отпадна топлина от кондензация за производството на битова гореща вода

### Хладилен агент

- R410A

Модел		Спецификации					
		GMV-S120WL/A-S	GMV-S140WL/A-S	GMV-S160WL/A-S	GMV-S224WL/A-S	GMV-S280WL/A-S	
Мощност	Охладителна	kW	12.1	14.0	16.0	22.4	28.0
	Отоплителна	kW	14.0	16.5	18.5	25.0	31.5
Захранване			220-240V / 1Ph / 50/60Hz			380-415V / 3Ph / 50/60Hz	
Хладилен агент		kg	5.0	5.0	5.0	10.5	11.0
Консумирана мощност	Охладителна	kW	3.05	3.98	4.85	5.35	7.70
	Отоплителна	kW	3.3	4.1	4.67	5.80	7.60
	БГВ	kW	3.3	3.8	4.2	8.0	5.2
Дебит		m <sup>3</sup> /h	6000	6300	6600	14000	14000
Шумово ниво		dB (A)	55	56	58	57	58
Свързващи тръби	Течна фаза	mm	Ø15.9	Ø15.9	Ø19.05	Ø19.05	Ø22.2
	Газова фаза	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52
	Газова фаза (високо налягане)	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9
Размери (W x D x H)		mm	900 x 340 x 1345			1340 x 765 x 1605	
Тегло		kg	113	113	113	295	295



■ GMV-S120WL/A-S, GMV-S140WL/A-S, GMV-S160WL/A-S

■ GMV-S224W/A-X, GMV-S280W/A-X

Работни условия						
Работни условия						
	Външни условия		Вътрешни условия		Температура на водата (°C)	
	DB температура (°C)	WB температура (°C)	DB температура (°C)	WB температура (°C)	Стартова температура (°C)	Крайна температура (°C)
Охлаждане	35	24	27	19	-	-
Отопление	7	6	20	15	-	-
БГВ	20	15	-	-	15	52
Работни граници						
Охлаждане (°C)	Отопление (°C)	Охлаждане и БГВ (°C)		Отопление и БГВ (°C)		БГВ (°C)
-15 ~ +50	-15 ~ +24	-5 ~ +43		-15 ~ +24		-15 ~ +43