



Versati IV моноблок тип GRS-CQ4-2

- **GRS-CQ** е интегрирана термопомпената система **VERSATI IV**. Състои се от циркуляционна помпа, пластинчат топлообменник, разширителен съд, предпазна арматура и управление

Приложение

- **VERSATI IV** е въздухоохлаждаема термопомпена система с DC Inverter компресор. Осигурява отопление, охлаждане и битова гореща вода. Възможност за подово охлаждане или отопление, радиаторно отопление, климатизация с вентилаторни конвектори, БГВ

Хладилен агент

- R32

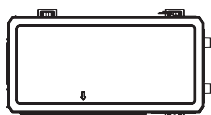
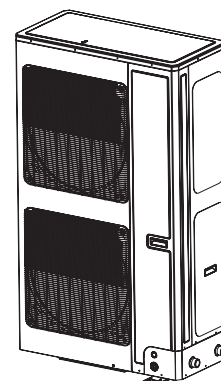
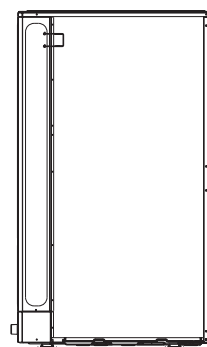
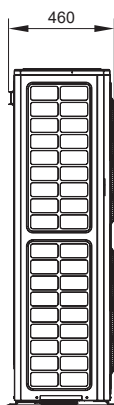
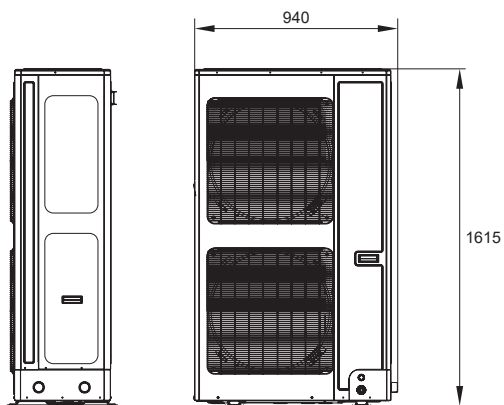
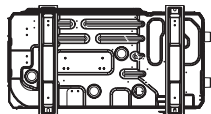
Спецификации

- Работна температура в режим на отопление: -25°C до 35°C
- Работна температура в режим на охлаждане: -15°C до 48°C
- Работна температура в режим БГВ : -25°C до 45°C
- Температурен диапазон на водата за отопление: 20°C до 65°C
- Температурен диапазон на водата за охлаждане: 5°C до 25°C
- Температурен диапазон на водата за БГВ: 40°C до 80°C

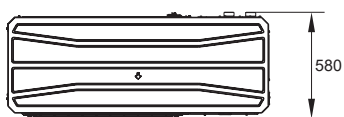
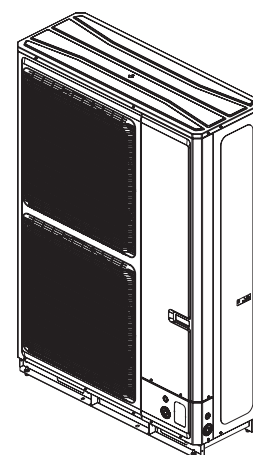
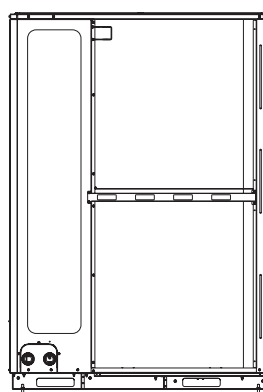
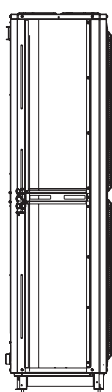
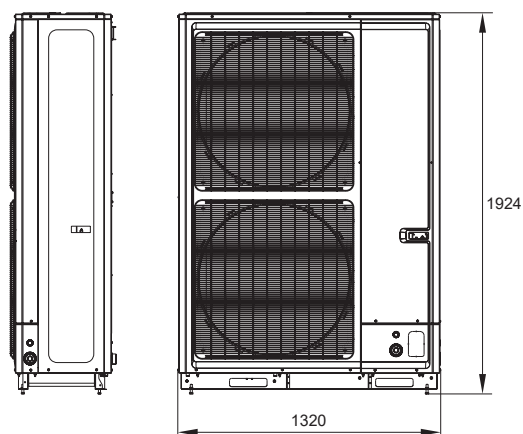
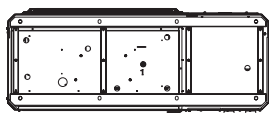
Проектна спецификация

- Въздухоохлаждаема термопомпена система моноблок с DC Inverter компресор. Вградена циркуляционна помпа, пластинчат топлообменник, разширителен съд, предпазна арматура и управление. Минимална работна температура в режим отопление -25°C. Температура на водата за БГВ от 40°C до 80°C. Модел **VERSATI IV**

Технически данни				
Модел GRS-CQ			GRS-CQ22Pd/NhA-M	GRS-CQ30Pd/NhA-M
A35W12-7	Напрежение		400-3-50	400-3-50
	Охладителна мощност	kW	21.00	30.00
	Електрическа консумация	kW	7.00	11.54
A35W23-18	EER	-	3.00	2.60
	Охладителна мощност	kW	23.00	31.00
	Електрическа консумация	kW	4.89	7.56
A7W30-35	EER	-	4.70	4.10
	Отоплителна мощност	kW	22.00	30.00
	Електр. консумация	kW	4.89	6.90
A7W40-45	COP	-	4.50	4.35
	Отоплителна мощност	kW	22.00	30.00
	Електр. консумация	kW	6.29	8.82
A7W47-55	COP	-	3.50	3.40
	Отоплителна мощност	kW	22.00	30.00
	Електр. консумация	kW	-	-
Сезонна ефективност	COP	-	2.75	2.65
	SEER	-	4.94	4.63
	ηs,c	%	195.00	182.00
	SCOP Average 55	-	3.25	3.25
	ηs,h Average 55	%	127.00	127.00
	Pdesign Average 55	kW	20.00	30.00
Помпа	Тип			
	Макс. свободен напор на изхода и нулев дебит	m	-	-
	Дебит при ΔT=5°C	m ³ /h	-	-
	Свободен напор на изхода при ΔT=5°C	m	-	-
Водни тръбни връзки				
Разширителен съд		L	-	-
Захранване	Минимално сечение на кабел	mm ²	5x4	5x4
	Автоматичен предпазител	A	25	30
Размери	Размери, W x D x H	mm	940 x 460 x 1615	1320 x 580 x 1924
	Тегло	kg	205 / 221	216 / 287
	Звуково налягане, SPL	dB(A)	57	58
Хладилен агент	Вид		R32	R32
	Количество	kg	4.00	5.00



■ GRS-CQ22Pd/NhA-M



■ GRS-CQ30Pd/NhA-M