



Versati III моноблок тип GRS-CQ

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

Приложение

- **VERSATI III** 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 с възможност за включване на слънчеви колектори

Хладилен агент

- R32

Спецификации

- Работна температура в режим на отопление: -25°C до 35°C
- Работна температура в режим на охлаждане: 10°C до 48°C
- Работна температура в режим БГВ : -25°C до 48°C
- Температурен диапазон на водата за отопление: 25°C до 60°C
- Температурен диапазон на водата за охлаждане: 7°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, проточен електронагревател, 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 III**

			Технически данни					
Модел			GRS-CQ4.0Pd/NhG-K	GRS-CQ6.0Pd/NhG-K	GRS-CQ8.0Pd/NhG-K	GRS-CQ10Pd/NhG-K	GRS-CQ12Pd/NhG-K	GRS-CQ14Pd/NhG-K
Захранване		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Мощност (1)	Охладителна (3)	kW	3.8	5.8	6.8	8.8	11.0	12.5
	Отоплителна (4)	kW	4.0	6.0	7.5	10.0	12.0	14.0
Консумирана мощност (1)	Охладителна (3)	kW	0.82	1.32	1.55	1.96	2.56	3.05
	Отоплителна (4)	kW	0.78	1.2	1.63	2.17	2.64	3.22
EER/COP (1)		W/W	4.65/5.1	4.4/5.0	4.4/4.6	4.5/4.6	4.3/4.55	4.1/4.35
Мощност (2)	Охладителна (5)	kW	3.0	4.0	5.0	7.8	9.5	12.0
	Отоплителна (6)	kW	4.0	6.0	7.5	10	12.0	14.0
Консумирана мощност (2)	Охладителна (5)	kW	0.94	1.29	1.56	2.48	3.11	4.14
	Отоплителна (6)	kW	0.98	1.56	2.0	2.7	3.33	3.94
EER/COP (2)		W/W	3.2/4.1	3.15/3.85	3.2/3.75	3.15/3.7	3.05/3.6	2.9/3.55
Количество хладилен агент		kg	0.87	0.87	0.87	2.2	2.2	2.2
Температура на БГВ		°C	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Шумово ниво	Охлаждане	dB(A)	52	52	52	58	58	58
	Отопление	dB(A)	54	54	54	61	61	61
Размери W x D x H		mm	1150 x 390 x 756	1150 x 390 x 756	1150 x 390 x 756	1200 x 460 x 878	1200 x 460 x 878	1200 x 460 x 878
Нетно тегло		kg	92	92	92	151	151	151
			Технически данни					
Модел			GRS-CQ16Pd/NhG-K	GRS-CQ10Pd/NhG-M	GRS-CQ12Pd/NhG-M	GRS-CQ14Pd/NhG-M	GRS-CQ16Pd/NhG-M	
Захранване		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	380-415V/1Ph/50Hz	380-415V/1Ph/50Hz	380-415V/1Ph/50Hz	380-415V/1Ph/50Hz	
Мощност (1)	Охладителна (3)	kW	14.5	8.8	11.0	12.5	14.5	
	Отоплителна (4)	kW	15.5	10.0	12.0	14.0	15.5	
Консумирана мощност (1)	Охладителна (3)	kW	3.82	1.96	2.56	3.05	3.82	
	Отоплителна (4)	kW	3.6	2.17	2.64	3.22	3.6	
EER/COP (1)		W/W	3.8/4.3	4.5/4.6	4.3/4.55	4.1/4.35	3.8/4.3	
Мощност (2)	Охладителна (5)	kW	13.0	7.8	9.5	12.0	13.0	
	Отоплителна (6)	kW	15.5	10.0	12.0	14.0	15.5	
Консумирана мощност (2)	Охладителна (5)	kW	4.73	2.48	3.11	4.14	4.73	
	Отоплителна (6)	kW	4.56	2.7	3.33	3.94	4.56	
EER/COP (2)		W/W	2.75/3.4	3.15/3.7	3.05/3.6	2.9/3.55	2.75/3.4	
Количество хладилен агент		kg	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	
Температура на БГВ		°C	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	
Шумово ниво	Охлаждане	dB(A)	58	58	58	58	58	
	Отопление	dB(A)	61	61	61	61	61	
Размери W x D x H		mm	1200 x 460 x 878	1200 x 460 x 878	1200 x 460 x 878	1200 x 460 x 878	1200 x 460 x 878	
Нетно тегло		kg	151	151	151	151	151	

Забележки

1. Стойностите на данните са измерени при следните условия:

Охлаждане

- Външна температура: 35°C DB/24°C WB
- Температура на водата: 23°C/18°C

Отопление

- Външна температура: 7°C DB/6°C WB
- Температура на водата: 30°C/35°C

2. Стойностите на данните са измерени при следните условия:

Охлаждане

- Външна температура: 35°C DB/24°C WB
- Температура на водата: 12°C/7°C

Отопление

- Външна температура: 7°C DB/6°C WB
- Температура на водата: 40°C/45°C

3. За подово отопление

4. За подово отопление

5. За вентилаторни конвектори

6. За вентилаторен конвектор или радиатор