



VERSATI II външно тяло монофазно тип GRS-CQ /O-1PH-Versati2

- Въздухоохлаждаема термопомпена система разделен тип с DC Inverter компресор

Приложение

- **VERSATI II** 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

- R410A

Спецификации

- Работна температура в режим на отопление: -20°C до 35°C
- Работна температура в режим на охлаждане: 10°C до 43°C
- Работна температура в режим БГВ : -20°C до 48°C
- Температурен диапазон на водата за отопление: 25°C до 55°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 разделен тип с DC Inverter компресор. Вътрешно тяло с циркуляционна помпа, пластинчат топлообменник, проточен електронагревател, разширителен съд, предпазна арматура и управление. Минимална работна температура в режим отопление 20°C. Температура на водата за БГВ от 40°C до 80°C. Модел **VERSATI**



Технически данни

Модел			GRS-CQ8.0Pd/NaB-K (O)	GRS-CQ10Pd/NaB-K (O)	GRS-CQ12Pd/NaB-K (O)	GRS-CQ14Pd/NaB-K (O)	GRS-CQ16Pd/NaB-K (O)
Мощност (1)	Отоплителна (подово отопление)	kW	9.0	10	12.5	13.5	14.5
	Охладителна (подово отопление)	kW	9.5	11	12.5	13.5	15.5
Консумирана мощност (1)	Отопление	kW	2.17	2.44	2.81	3.07	3.78
	Охлаждане	kW	2.57	3.24	3.57	4.09	4.53
EER (1)	Охлаждане	-	3.70	3.40	3.50	3.30	3.20
COP (1)	Отопление	-	4.15	4.10	4.45	4.40	4.10
Мощност (2)	Отоплителна (конвектор или радиатор)	kW	8.5	9.0	11.0	12.0	14.0
	Охладителна (конвектор)	kW	7.0	8.5	9.5	10.0	10.5
Консумирана мощност (2)	Отопление	kW	2.79	2.81	3.14	3.48	4.0
	Охлаждане	kW	2.59	3.15	3.39	3.57	3.96
EER (2)	Охлаждане	-	2.70	2.70	2.80	2.80	2.65
COP (2)	Отопление	-	3.050	3.20	3.50	3.45	3.50
Хладилен агент	Тип	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Количество хладилен агент	kg	2.1	2.1	3.2	3.2	3.2
Температура на БГВ		°C	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Шумово ниво		dB(A)	59	59	57	57	58
Тръбни връзки - газова фаза		mm	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
Тръбни връзки - течна фаза		mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
Размери		mm	921x427x791	921x427x791	900x412x1345	900x412x1345	900x412x1345
Тегло		kg	71	71	118	118	118

Забележки:
(1) Стойностите на данните са измерени при следните условия:
Охлаждане

Температура на водата: 23°C/18°C;

Външна температура: 35°CDB/24°CWB

Отопление

Температура на водата: 30°C/35°C;

Външна температура: 7°CDB/6°CWB

Стандартна дължина на тръби: 7.5 m

(2) Стойностите на данните са измерени при следните условия:
Охлаждане

Температура на водата: 12°C/7°C;

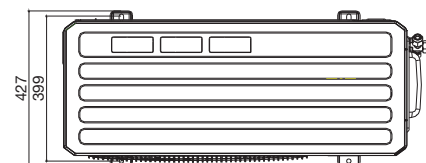
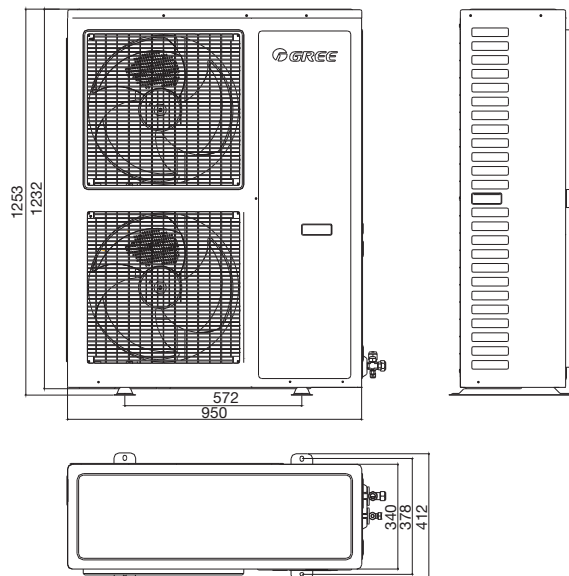
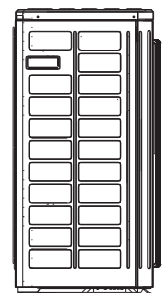
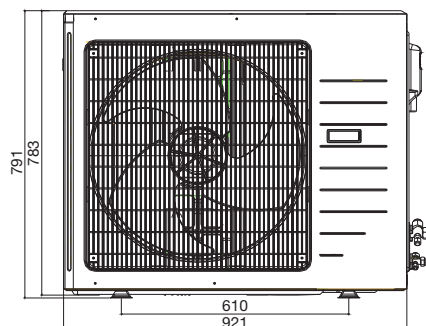
Външна температура: 35°CDB/24°CWB

Отопление

Температура на водата: 40°C/45°C;

Външна температура: 7°CDB/6°CWB

Стандартна дължина на тръби: 7.5 m



Принципна схема
