

- GREE
- Въздух/Вода
- Външно тяло



VERSATI II ВЪНШНО ТЯЛО ТИП GRS-CQ-O

- 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 48°C
- Работна температура в режим БГВ: -20°C до 45°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 II**

			Технически данни			
Модел			GRS-CQ8.0Pd/NaE-K(O)	GRS-CQ10Pd/NaE-K(O)	GRS-CQ12Pd/NaE-K(O)	GRS-CQ14Pd/NaE-K(O)
Захранване		V/Ph/Hz	220~240V/1Ph/50Hz	220~240V/1Ph/50Hz	220~240V/1Ph/50Hz	220~240V/1Ph/50Hz
Мощност (1)	Охладителна	kW	7.8	8.2	12.5	13.5
	Отоплителна	kW	8	10	12	14
Консумирана мощност (1)	Охладителна	kW	2	2.1	3	3.4
	Отоплителна	kW	1.8	2.3	2.8	3.3
EER/COP (1)		W/W	4.0/4.5	3.9/4.4	4.2/4.3	4.0/4.2
Мощност (2)	Охладителна	kW	6.3	7.2	8.5	9
	Отоплителна	kW	7.6	9.5	11.5	12.5
Консумирана мощност (2)	Охладителна	kW	2.3	2.8	2.8	3
	Отоплителна	kW	2.2	2.9	3.4	3.8
EER/COP (1)		W/W	2.7/3.4	2.6/3.3	3.1/3.4	3/3.3
Количество хладилен агент		kg	2.3	2.3	3.6	3.6
Температура на БГВ		°C	40~80	40~80	40~80	40~80
Шумово ниво	Охлаждане	dB(A)	56	56	58	58
	Отопление	dB(A)	56	56	58	58
Тръбни връзки	Газова фаза	mm	15.9	15.9	15.9	15.9
	Течна фаза	mm	9.52	9.52	9.52	9.52
Размери	W x D x H	mm	980 x 427 x 788	980 x 427 x 788	900 x 412 x 1345	900 x 412 x 1345
Тегло		kg	80	80	107	107
Модел			GRS-CQ16Pd/NaE-K(O)	GRS-CQ12Pd/NaE-M(O)	GRS-CQ14Pd/NaE-M(O)	GRS-CQ16Pd/NaE-M(O)
Захранване		V/Ph/Hz	220~240V/1Ph/50Hz	380~415V/3Ph/50Hz	380~415V/3Ph/50Hz	380~415V/3Ph/50Hz
Мощност (1)	Охладителна	kW	14.5	13.5	14.5	15
	Отоплителна	kW	15.5	12	14	15.5
Консумирана мощност (1)	Охладителна	kW	3.8	3.55	4.03	3.82
	Отоплителна	kW	3.75	2.86	3.41	4.23
EER/COP (1)		W/W	3.2/4.1	3.8/4.2	3.6/4.1	3.6/4.1
Мощност (2)	Охладителна	kW	9.7	10	10.5	11
	Отоплителна	kW	14.5	11.5	13	14
Консумирана мощност (2)	Охладителна	kW	3.3	3.33	3.62	3.86
	Отоплителна	kW	4.5	3.48	3.94	4.38
EER/COP (1)		W/W	2.9/3.2	3.0/3.3	2.9/3.3	2.85/3.2
Количество хладилен агент		kg	3.6	3.6	3.6	3.6
Температура на БГВ		°C	40~80	40~80	40~80	40~80
Шумово ниво	Охлаждане	dB(A)	58	57	57	57
	Отопление	dB(A)	58	57	57	57
Тръбни връзки	Газова фаза	mm	15.9	15.9	15.9	15.9
	Течна фаза	mm	9.52	9.52	9.52	9.52
Размери	W x D x H	mm	900 x 412 x 1345	900 x 412 x 1345	900 x 412 x 1345	900 x 412 x 1345
Тегло		kg	107	114	114	114

Забележки

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

Охлаждане

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

Отопление

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

Стандартна дължина на тръби: 5 m

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

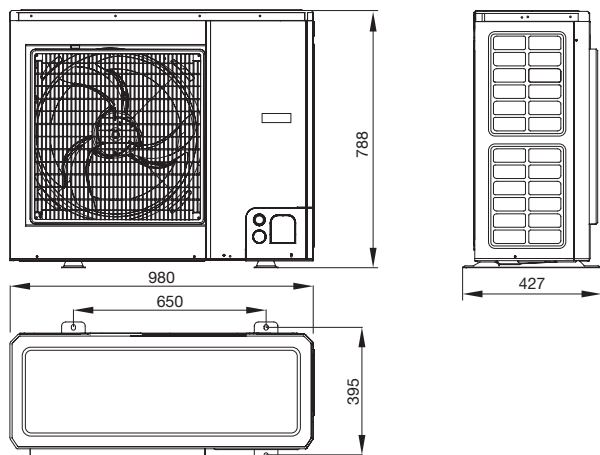
Охлаждане

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

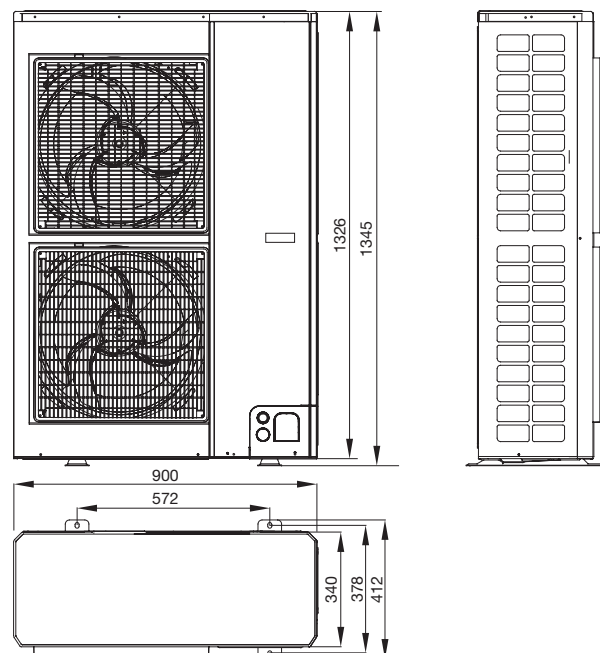
Отопление

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

Стандартна дължина на тръби: 5 m



■ GRS-CQ8.0Pd/NaE-K(O) - GRS-CQ10Pd/NaE-K(O)



■ GRS-CQ12Pd/NaE-K(O) - GRS-CQ16Pd/NaE-M(O)

Принципна схема

