



Versati IV термопомпа сплит система тип GRS-CQ4-3

■ Въздухоохлаждаема термопомпена система разделен тип с DC Inverter компресор **Versati IV**. Състои се от циркуляционна помпа, пластинчат топлообменник, проточен електронагревател, разширителен съд, предпазна арматура и управление

Приложение

- Осигурява отопление, охлаждане и битова гореща вода. Възможност за подово охлаждане или отопление, радиаторно отопление, климатизация с вентилаторни конвектори, БГВ

Хладилен агент

- R32

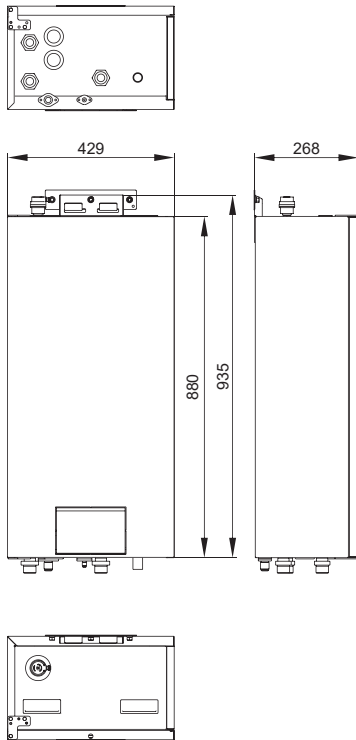
Спецификации

- Работна температура в режим на отопление: -30°C до 35°C
- Работна температура в режим на охлаждане: -15°C до 48°C
- Работна температура в режим БГВ : -30°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

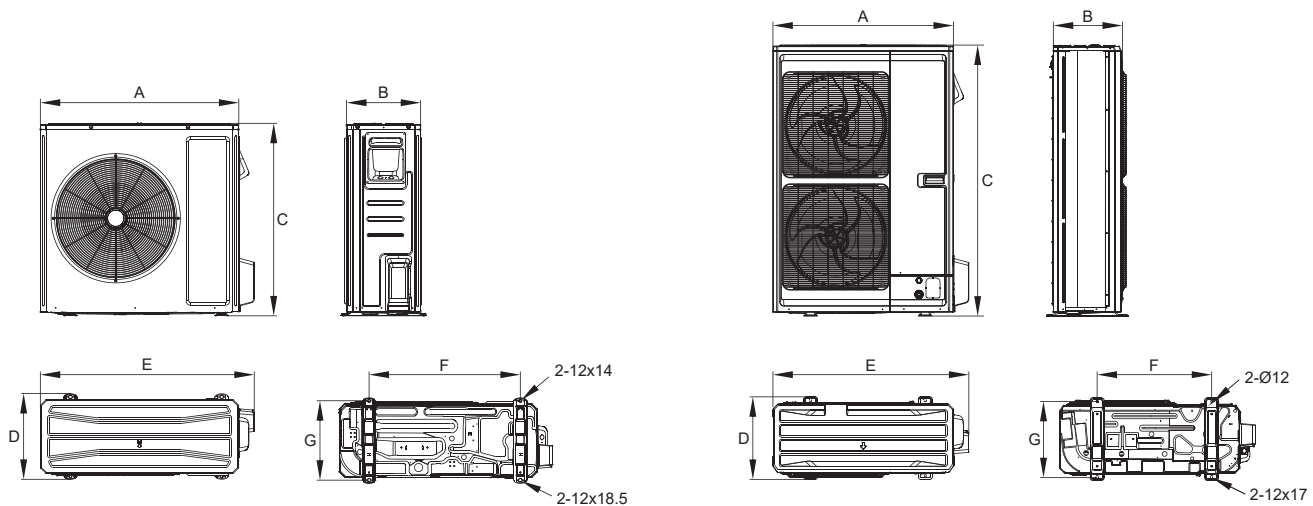
Проектна спецификация

- Въздухоохлаждаема термопомпена система 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 -30°C. Температура на водата за БГВ от 40°C до 80°C. Модел **VERSATI IV**

Технически данни						
Модел GRS-CQ			GRS-CQ6.0Pd/NhH3-E	GRS-CQ10Pd/NhH3-E	GRS-CQ16Pd/NhH3-E1	GRS-CQ16Pd/NhH3-M1
Напрежение			220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	380-400V/3Ph/50Hz
A35W12-7	Охладителна мощност	kW	6.20	8.70	13.40	13.5
	Електрическа консумация	kW	1.55	2.20	3.62	3.65
	EER	-	3.35	3.25	2.65	2.65
A35W23-18	Охладителна мощност	kW	6.50	10.20	14.60	14.9
	Електрическа консумация	kW	1.24	2.04	3.21	3.24
	EER	-	5.40	4.75	3.7	3.6
A7W30-35	Отоплителна мощност	kW	6.20	10.20	16	16
	Електр. консумация	kW	1.15	2.15	4.32	4.44
	COP	-	5.25	5.00	4.55	4.6
A7W40-45	Отоплителна мощност	kW	6.00	10.00	16	16
	Електр. консумация	kW	1.79	3.08	6.04	6.4
	COP	-	4.00	3.95	3.7	3.7
A7W47-55	Отоплителна мощност	kW	6	9.50	15.5	15.5
	Електр. консумация	kW	2.1	3.43	5.58	5.58
	COP	-	2.85	2.77	2.78	2.78
Сезонна ефективност	SEER	-	4.52	4.91	4.53	4.32
	ηs,c	%	177.7	193.5	178	169.8
	SCOP Average 55	-	3.44	3.34	3.57	3.42
	ηs,h Average 55	%	134.6	130.7	140	134
	Pdesign Average 55	kW	6	9	14	14
Помпа	Тип		инвертор	инвертор	инвертор	инвертор
	Макс. свободен напор на изхода и нулев дебит	m	8	8	9	9
	Дебит при ΔT=5°C	m³/h	1.9	3	3	3
	Свободен напор на изхода при ΔT=5°C	m	7	1	1	1
Водни тръбни връзки						
Разширителен съд			L	10	10	10
Захранване	Минимално сечение на кабел	mm²	3x1.5	3x4	3x6	5x2.5
	Автоматичен предпазител	A	16	25	40	20
Размери	Размери, W x D x H	mm	924x385x746	993x385x960	900x345x1352	900x345x1352
	Тегло	kg	61	79	110	117
	Звуково налягане, SPL	dB(A)	53	56	58	58
Хладилен агент	Вид	-	R32	R32	R32	R32
	Количество	kg	1.30	1.75	1.84	1.84



■ GRS-CQ6.0Pd/NhH3-E(I) - GRS-CQ16Pd/NhH3-M1(I)



■ GRS-CQ6.0Pd/NhH3-E(O) - GRS-CQ10Pd/NhH3-E(O)

■ GRS-CQ16Pd/NhH3-E1(O) - GRS-CQ16Pd/NhH3-M1(O)

	Размери						
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
GRS-CQ6.0Pd/NhH3-E(O)	924	385	746	427	1000	610	397
GRS-CQ10Pd/NhH3-E(O)	993	385	960	427	1067	755	397
GRS-CQ16Pd/NhH3-E1(O)	900	345	1352	412	977	572	378
GRS-CQ16Pd/NhH3-M1(O)	900	345	1352	412	977	572	378