

CALLA VERDE Style

Моноблочний тепловий насос Calla Verde M з настінним гідроблоком - Style

Призначений для нагріву і охолодження, а також приготування гарячої води в зовнішньому резервуарі ГВП. Компресор, разом з холодоагентом, знаходиться в зовнішньому блоці.

Внутрішній блок є гідравлічним та включає в себе: автоматику керування роботою теплового насоса та гідравлічної системи, частотний циркуляційний насос, витратомір, датчик кімнатної температури, магнітний сепаратор шламу, контактори та комплект ТЕНів 3-9 кВт, диференціальний перепускний клапан 3/4, група безпеки (запобіжний клапан 3 bar, компенсційний бак 12 л, манометр) та Internet модуль.



CALLA VERDE M - STYLE 7 кВт



CALLA VERDE M - STYLE 12 кВт (Стійка - опція)



CALLA VERDE M - STYLE 20 кВт



- Інверторний компресор Copeland Scroll™ працюючий в широкій модуляції потужності
- Холодоагент R452B з дуже низьким потенціалом GWP
- Сенсорний кольоровий дисплей
- Співпраця з фотовольтаїкою
- Ефективна робота при температурі -25 °C
- Можливість нагріву до 65 °C
- Електричні тенти 3,6,9 кВт з ступеневою активацією
- Можливість нагріву до 65 °C
- Магнітний шламовловлювач

CALLA VERDE M 5 - 12 з настінним гідроблоком Style

Model	Артикул
CALLA VERDE M 5 + Style	CVM050S11
CALLA VERDE M 7 + Style	CVM070S11
CALLA VERDE M 9 + Style	CVM090S11
CALLA VERDE M 12 + Style	CVM120S12
CALLA VERDE M 14 + Style	CVM140S12
CALLA VERDE M 16 + Style	CVM160S12
CALLA VERDE M 18 + Style	CVM180S12
CALLA VERDE M 20 + Style	CVM200S12

Акcesуари

	Артикул
Датчик зовн. температури NTC	CVA301
Датчик зовн. температури КТУ	CVA302
Датчик внутр. температури	CVA303
Датчик температури ГВП (5 м/п)	CVA304
Датчик контактний КТУ81	CVA310
Стійка зовн. блоку 5 - 7 кВт	CVA102
Стійка зовн. блоку 9 - 12 кВт	CVA101
Перемикаючий клапан ЦО/ГВП 1' 230V	CVA202
Клапан безпеки від замерзання	CVA201
Клапан зональний (7kvs=7m³)	CVA210
Клапан авт. підпитки з ман. 0,3-4 bar 1/2	CVA205
Силіконовий нагрівальний кабель 2 м	CVA306
Силіконовий нагрівальний кабель 3 м	CVA307
Силіконовий нагрівальний кабель 4 м	CVA308
Силіконовий нагрівальний кабель 6 м	CVA309

Комплект антизамерзання складається з: CVA201(2 шт), CVA210, CVA205, нагрівального кабеля відповідної довжини.

Calla Verde M	5	7	9	12	14	16	18	20
Потужність, кВт	5	7	9	12	14	16	18	20
Розміри зовнішнього блоку (ШхВхГ)	1120x860x485	1120x860x485	1360x860x560	1360x860x560	1350x1505x585	1350x1505x585	1350x1505x585	1350x1505x585
Висота зовн. стійки [мм]	400	400	400	400	-	-	-	-
Вага, кг	129	129	148	148	210	212	212	212
Холодоагент	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B
Потенціал глобального потепління (GWP)	676	676	676	676	676	676	676	676
Кількість холодоагенту, кг	2,5	2,5	2,5	2,7	4,7	5,85	5,85	5,85
Еквівалент CO ₂ , (t)	1,69	1,69	1,69	1,82	3,18	3,95	3,95	3,95
Діапазон роботи	-25°C ÷ +40°C	-25°C ÷ +40°C	-25°C ÷ +40°C	-25°C ÷ +40°C	-25°C ÷ +40°C	-25°C ÷ +40°C	-25°C ÷ +40°C	-25°C ÷ +40°C
Максимальний струм, А	15	15	15	3x12	3x12	3x12	3x12	3x12
Напруга живлення	230V50Hz	230V50Hz	230V50Hz	3x400V50Hz	3x400V50Hz	3x400V50Hz	3x400V50Hz	3x400V50Hz
SCOP								
A-7/W35 ¹	2,75	2,67	2,57	2,68	2,84	2,87	2,75	2,70
A2/W35 ¹	4,12	4,19	4,22	4,16	4,37	4,39	4,37	4,30
A7/W35 ¹	5,40	5,51	5,86	5,76	6,20	6,26	6,34	6,40
A12/W35 ¹	6,12	6,21	6,46	6,65	7,32	7,14	7,19	7,24
A-7/W55 ¹	1,78	1,74	1,89	2,06	2,24	2,03	2,16	2,11
A2/W55 ¹	3,15	3,17	3,16	3,17	3,37	3,43	3,40	3,38
A7/W55 ¹	4,27	4,30	4,37	4,85	4,96	5,05	4,94	4,91
A12/W55 ¹	5,53	5,59	5,63	6,10	6,25	5,90	5,94	5,96
SCOP для 35 °C (підлогове опалення) клімат помірний (A)^{2/4}	4,25	4,28	4,38	4,35	4,63	4,65	4,63	4,58
Сезонна енергетична ефективність ⁴ , %	167	168	172	171	182	183	182	180
Клас	A++	A++	A++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++
Номінальна теплова потужність, кВт	5	6	7	8	10	13	14	15
Макс. потужн., згідно En14511 A7/W35	5	7	9	12	14	16	18	20
T bivalent, (°C)	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
SCOP для 55°C (радіаторне опалення) клімат помірний (A)^{2/4}	3,25	3,25	3,33	3,48	3,68	3,65	3,65	3,63
Сезонна енергетична ефективність ⁴ , %	127	127	130	136	144	143	143	142
Клас	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Номінальна теплова потужність, кВт	5	6	7	8	10	13	14	15
Макс. потужн., згідно En14511 A7/W35	5	7	9	12	14	16	18	20
T bivalent, (°C)	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Діапазон гучності LWA³								
Стандартна робота, дБ(A)	56	56	50	52	53	54	54	54
Нічне зниження, дБ(A)	55	55	49	51	52	53	53	53

¹ Для часткових навантажень відповідно до PN-EN14511

³ Відповідно до норми PN-EN12102-1

² SCOP відповідно до норми 14825:2019

⁴ Регулятор класу VI

