

CALLA VERDE Basic

Моноблочний тепловий насос Calla Verde M з підвісним модулем автоматизації - BASIC

Насос призначений для опалення та охолодження приміщень і приготування гарячої води у зовнішньому баку. Компресор і холодильна система знаходяться в зовнішньому блоці.

Внутрішній блок володіє автоматикою, яка керує роботою теплового насоса та гідравлікою.

В комплект поставки входить: автоматика, датчик кімнатної температури, частотний циркуляційний насос, витратомір, диференційний перепусковий клапан 3/4 та Internet модуль.



CALLA VERDE M - BASIC 7 кВт



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



CALLA VERDE M - BASIC 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



Можливість роботи при низьких температурах води в системі опалення

CALLA VERDE M 5 - 12 з модулем автоматки Basic

Модель	Артикул
CALLA VERDE M 5 + Basic	CVM050B10
CALLA VERDE M 7 + Basic	CVM070B10
CALLA VERDE M 9 + Basic	CVM090B10
CALLA VERDE M 12 + Basic	CVM120B10
CALLA VERDE M 14 + Basic	CVM140B10
CALLA VERDE M 16 + Basic	CVM160B10
CALLA VERDE M 18 + Basic	CVM180B10
CALLA VERDE M 20 + Basic	CVM200B10

Аксессуары

	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
СОР								
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

