

12000 / 18000 / 24000 / 36000 BTU/h



12000 / 18000



24000 / 36000


App
Wi-Fi

Modbus
ready

Gas
refrigerante


Inverter


Telecomando
incluso

Wi-Fi
optional

MODELLO			EVHCA12CB	EVHCA18CB	EVHCA24CB	EVHCA36CB
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	2900 - 14200	9900 - 20000	11263 - 27000	9200 - 39000
	Capacità (min-max)	kW	0,85 - 4,16	2,90 - 5,59	3,30 - 7,91	2,70 - 11,43
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,16 - 1,45	0,72 - 2,04	0,78 - 2,74	0,90 - 4,20
	EER		3,47	3,40	3,03	2,67
	Pdesignc	kW	3,5	5,3	7,0	10,5
	SEER	W/W	6,8	6,5	6,2	6,7
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	1600 - 14800	8100 - 21500	9577 - 30500	9500 - 42000
	Capacità (min-max)	kW	0,47 - 4,34	2,37 - 6,10	2,81 - 8,94	2,78 - 12,30
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,12 - 1,39	0,70 - 1,95	0,61 - 2,70	0,80 - 3,95
	COP		3,74	3,57	4,01	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	2,7	4,2	6,0	8,5
	SCOP (Average)	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	3,3	5,3	6,3	10,1
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
UNITÀ INTERNA			EVHCA12UIB	EVHCA18UIB	EVHCA24UIB	EVHCA36UIB
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	620/520/330	660/540/300	1300/1140/1000	1700/1550/1380
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	45,5/42,5/39,5/27	50/47,5/44,5/39
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55	59	57	63
Dimensioni nette (LxPxH) (corpo)		mm	570x570x245	570x570x245	830x830x205	830x830x205
Dimensioni con imballo (LxPxH) (corpo)		mm	715x640x295	715x640x295	910x910x250	910x910x290
Dimensioni nette (LxPxH) (pannello)		mm	620x620x50	620x620x50	950x950x55	950x950x55
Dimensioni con imballo (LxPxH) (pannello)		mm	715x700x115	715x700x115	1035x1035x90	1035x1035x90
Peso Netto/Lordo (corpo)		kg	16,1/18,8	16,2/19	21,6/25,4	27,2/31,2
Peso Netto/Lordo (pannello)		kg	2,7/4,3	2,7/4,3	6/9	6/9
Diametro del tubo di drenaggio		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
UNITÀ ESTERNA			EVHCA12UEB	EVHCA18UEB	EVCA24UEB	EVCA36UEB
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	1,85	2,95	3,70	5,00
Portata d'aria esterna		m3/h	2200	2100	3500	4000
Livello pressione sonora		dB(A)	57,0	58,0	60,0	63,0
Livello potenza sonora		dB(A)	62,0	65,0	68,0	70,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885
Peso Netto/Lordo		kg	26,6/29,0	32,5/35,2	41,9/45,2	66,9/71,5
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,71	1,15	1,50	2,40
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")
	Gas	(inch)	Φ9,52(3/8")	Φ12,7(1/2")	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25,0	30,0	50,0	75,0
	Max dislivello	m	10,0	20,0	25,0	30,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0	5,0	5,0
Temperatura d'esercizio	FGAS addizionale	g/m	12,0	12,0	24,0	24,0
	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24