

12000 / 18000 / 24000 / 36000 BTU/h

A++

App
Wi-Fi

Modbus
ready

Gas
refrigerante


Inverter


Telecomando
cablo
incluso

Wi-Fi
optional

MODELLO			EVHCN12CB	EVHCN18CB	EVHCN24CB	EVHCN36CB
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	1800 - 13334	4500 - 21000	11000 - 27000	9400 - 40000
	Capacità (min-max)	kW	0,53 - 3,91	1,32 - 6,16	3,23 - 7,92	2,75 - 11,73
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,15 - 1,46	0,36 - 2,13	0,75 - 2,86	0,90 - 4,30
	Pdesignc	kW	3,5	5,3	7,1	10,5
	SEER	W/W	6,5	6,5	6,6	6,3
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	3400 - 15241	5100 - 21500	9500 - 29200	9500 - 43000
	Capacità (min-max)	kW	1,00 - 4,47	1,50 - 6,31	2,79 - 8,56	2,78 - 12,61
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,30 - 1,42	0,50 - 1,85	0,64 - 2,50	0,80 - 3,95
	Pdesignh (Average)	kW	2,7	4,3	5,6	8,4
	SCOP (Average)	W/W	4,1	4,1	4,2	4,1
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	3,4	5,2	6,5	10,0
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,4	5,1
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
UNITÀ INTERNA			EVHCN12UIB	EVHCN18UIB	EVHCN24UIB	EVHCN36UIB
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	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100
Pressione statica esterna	Nominale	Pa	25	25	25	37
	Range	Pa	0-100	0-160	0-160	0-160
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31	38/36/33
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	52	53	56	62
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	700x450x200	700x750x245	1000x750x245	1200x750x245
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	860x540x285	925x850x298	1225x860x304	1425x860x304
Peso Netto/Lordo		kg	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2	38,4/44,4
Diametro del tubo di drenaggio		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
UNITÀ ESTERNA			EVHCN12UEB	EVHCN18UEB	EVHCN24UEB	EVHCN36UEB
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)	55,5	59,0	60,0	65,0
Livello potenza sonora		dB(A)	62,0	62,0	69,0	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/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24