

36000 / 48000 / 60000 BTU/h


App
Wi-Fi

Modbus
ready

Gas
refrigerante


Inverter


Telecomando
incluso

Wi-Fi
optional

MODELLO			EVHCAT36CB	EVHCAT48CB	EVHCAT60CB
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	9200 - 39000	12000 - 54000	14000 - 57000
	Capacità (min-max)	kW	2,70 - 11,43	3,52 - 15,83	4,10 - 16,71
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,89 - 4,15	0,80 - 5,90	0,98 - 6,20
	EER		2,64	3,03	3,05
	Pdesignc	kW	10,5	14	15,3
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,3
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	9500 - 43200	14000 - 59000	15000 - 68000
	Capacità (min-max)	kW	2,78 - 12,66	4,10 - 17,29	4,40 - 19,93
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,78 - 4,00	0,90 - 5,50	1,02 - 6,70
	COP		3,71	3,52	3,27
	Pdesignh (Average)	kW	8,2	11	11,9
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	10,1	12	12,5
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5	5,1
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A++	A+++
UNITÀ INTERNA			EVHCAT36UIB	EVHCAT48UIB	EVHCAT60UIB
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	63	65	65
Dimensioni nette (LxPxH) (corpo)		mm	830x830x205	830x830x287	830x830x287
Dimensioni con imballo (LxPxH) (corpo)		mm	910x910x290	910x910x330	910x910x330
Dimensioni nette (LxPxH) (pannello)		mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Dimensioni con imballo (LxPxH) (pannello)		mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
Peso Netto/Lordo (corpo)		kg	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
Peso Netto/Lordo (pannello)		kg	6/9	6/9	6/9
Diametro del tubo di drenaggio		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
UNITÀ ESTERNA			EVHCAT36UEB	EVHCAT48UEB	EVHCAR60UEB
Alimentazione		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50,
Potenza max assorbita		kW	5,00	7,30	7,50
Portata d'aria esterna		m3/h	4000	5600	7500
Livello pressione sonora		dB(A)	63,0	64,0	65,0
Livello potenza sonora		dB(A)	70,0	73,0	75,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	946x410x810	980x415x975	980x415x975
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
Peso Netto/Lordo		kg	80,5/85,0	90/105	92/107
DATI REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	2,40	2,90	3,00
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")
	Gas	(inch)	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	75,0	75,0	75,0
	Max dislivello	m	30,0	30,0	30,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0	5,0
Temperatura d'esercizio	FGAS addizionale	g/m	24,0	24,0	24,0
	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	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