

CSV - Climatizzatore Cassetta

Le **unità Cassetta** sono ideali per applicazioni nei settori piccolo-commerciale / terziario come negozi, uffici, sale riunioni, hotel, ristoranti, club, palestre e aree openspace.

Le unità garantiscono **silenziosità e massimo comfort** grazie ad un flusso d'aria a 360° con range oscillazione alette motorizzata tra 45 e 80°, differenziato a seconda della modalità caldo/freddo.

L'elevata efficienza energetica, a tutte le potenze espresse, sia in freddo che in caldo, permette un funzionamento ottimale 365 giorni all'anno (efficienza stagionale).

La scatola elettrica è realizzata con materiale ignifugo, per la massima protezione dai rischi di incendio.



Cassetta CSV



Telecomando di serie



Comando a filo (optional)



CSV - Climatizzatore Cassetta



*Richiede acquisto comando a parete dedicato

MODELLO	U.I.	CSV1822HE32	CSV2422HE32	CSV3622HE32	CSV4822HE32	
	U.E.	MSV1822HE32	MSV2422HE32	MSV3622HE32	MSV4822HE32	
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	230/1/50		400/3/50		
Efficienza stagionale in Raffrescamento	Pdesign	kW	5,00	7,10	10,50	5,00
	SEER		6,60	6,70	6,60	6,60
	Consumo energ.an.	kWh/a	266	371	557	266
	Etichetta energetica		A++	A++	A++	A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento - zona climatica media / più calda	Pdesign	kW	3,90	5,00	7,00	3,90
	SCOP		4,00	4,30	4,40	4,00
	Consumo energ.an.	kWh/a	1365	1628	2227	1365
	Etichetta energetica		A+	A+	A+	A+
Potenza frigorifera nominale (min-max)	kW	5,00 (1,60-5,20)	7,10 (2,40-7,60)	10,50 (3,20-11,00)	13,40 (6,00-14,20)	
	BTU/h	17000 (5500-17742)	24200 (8200-26000)	35800 (11000-37600)	45700 (20500-48500)	
Potenza elettrica nominale in raffrescam. (min-max)	kW	1,47 (0,30-1,80)	2,03 (0,50-2,60)	3,10 (0,90-4,00)	4,60 (1,35-5,60)	
	kW	5,60 (1,60-6,10)	7,80 (2,20-8,60)	11,50 (3,00-12,50)	15,50 (3,90-16,00)	
Potenza termica nominale (min-max)	BTU/h	19100 (5500-20800)	26600 (7500-29400)	39200 (10300-42300)	52900 (13300-54600)	
	kW	1,60 (0,30-1,80)	2,00 (0,50-2,60)	2,95 (0,90-4,00)	4,70 (1,35-5,60)	
EER / COP		3,40 / 3,50	3,50 / 3,90	3,40 / 3,90	2,91 / 3,30	
Portata aria UI (SH/H/M/L)	m³/h	720/650/600/500	1100/1000/900/800	1500/1400/1200/1000	2000/1800/1600/1400	
Portata aria UE	m³/h	2200	3600	4800	5200	
Pressione sonora UI (SH/H/M/L)	dB(A)	43/41/39/35	39/38/36/34	43/41/39/38	50/48/45/41	
Potenza sonora UI (SH/H/M/L)	dB(A)	56	51	56	64	
Pressione sonora UE (H)	dB(A)	52	55	57	59	
Potenza sonora UE (H)	dB(A)	65	69	70	75	
Dimensioni UI (AxLxP)	mm	260x570x570	240x840x840	240x840x840	290x840x840	
Dimensioni griglia di plafonatura UI (AxLxP)	mm	47,50x620x620	52x950x950	52x950x950	52x950x950	
Peso UI	kg	16,5 / 3	21 / 6	23 / 6	25 / 6	
Dimensioni UE (AxLxP)	mm	555x745x300	660x889x340	820x940x370	820x940x370	
Peso UE	kg	30,5	41,5	75	81	
Lung. tubi: min-max con carica stand. / con carica aggiuntiva	m	7 / 30	7 / 30	7 / 75	9,5 / 75	
Dislivello massimo	m	20	20	30	30	
Diametro tubazioni liquido / gas	mm (inch")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,8 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,8 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,8 (5/8")	
Gas refrigerante (tipo / carica standard)	tipo/kg	R32 / 0,85	R32 / 1,50	R32 / 2,10	R32 / 2,80	
Potenziale riscaldamento globale / tons CO2 equivalenti	GWP/tons	675 / 0,574	675 / 1,013	675 / 1,418	675 / 1,890	
Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard	gr/m	16	20	20	35	
Temperatura operativa esterna min-max riscald./condiz.	°C	-20÷24 / -20÷52	-20÷24 / -20÷52	-20÷24 / -20÷52	-20÷24 / -20÷52	
CODICE	U.I.	2701043	2701044	2701045	2701046	
	U.E.	2701543	2701544	2701545	2701546	
CODICE GRIGLIA		2701492	2701493	2701493	2701493	

ACCESSORI OPTIONAL	CODICE
Comando a parete con Wifi	2701448
Comando a parete centralizzato per controllo fino a 36 unità interne*	2701456
Modbus Gateway	2701454
Scheda ON-OFF remoto	2701449

* Ogni unità interna deve essere equipaggiata con un Modbus Gateway cod. 2701454 per consentire la comunicazione con il comando a parete centralizzato.

I DATI TECNICI SOPRA RIPORTATI FANNO RIFERIMENTO ALLE NORMATIVE EUROPEE EN14511 E EN14825. LE UNITÀ ESTERNE CONTENGONO GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA DISCIPLINATI DAL PROTOCOLLO DI KYOTO

MSV - Unità esterne

Fondamentale per un sistema di climatizzazione efficiente sono la potenza e la struttura delle unità esterne.

L'utilizzo di componenti di elevata qualità, la particolare attenzione agli isolamenti e la solidità della struttura metallica sono garanzie di lunga durata e resistenza anche in condizioni climatiche non facili.

L'elevata capacità drenante dello chassis dell'unità esterna consente di prevenire la formazione di ghiaccio nei climi più difficili garantendo affidabilità e prestazioni ottimali.

La gamma di climatizzatori della linea commerciale ECA Technology risponde perfettamente alle più svariate esigenze di installazione adattandosi perfettamente ad aree di produzione industriale, negozi, supermercati, uffici, strutture sanitarie, hotel, ristoranti, bar e ambienti ricettivi, luoghi pubblici ed esterni.



MSV1222

UNITA' ESTERNA LINEA COMMERCIALE

MSV1822

UNITA' ESTERNA LINEA COMMERCIALE

MSV2422

UNITA' ESTERNA LINEA COMMERCIALE

MSV3622 / MSV4822

UNITA' ESTERNA LINEA COMMERCIALE

MSV6022

UNITA' ESTERNA LINEA COMMERCIALE

HMSV 2019 / 3019

UNITA' ESTERNA LINEA COMMERCIALE