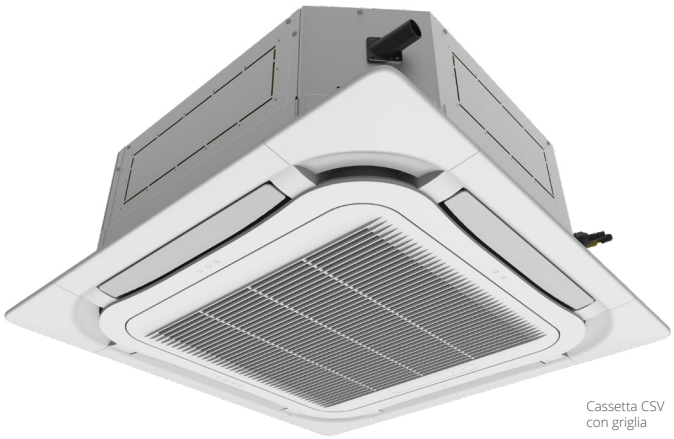
CSV - Climatizzatore DC inverter **Cassetta**

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.

R32

Gas refrigerante ecologico R32



Cassetta CSV con griglia



Telecomando di serie



Comando a filo (optional)



CSV - Climatizzatore DC inverter **Cassetta**



¹Richiede acquisto comando a parete dedicato



*CSV + MSV 1822 e CSV + MSV 4822 rientrano esclusivamente nell'incentivo ristrutturazione 50%



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	-
	SEER		6,60	6,70	6,60	-
	Consumo energ.an.	kWh/a	266	371	557	-
	Etichetta energetica		A++	A++	A++	-
Efficienza stagionale in Riscaldamento - zona climatica media / più calda	Pdesign	kW	3,90	5,00	7,00	-
	Prated	kW	-	-	-	15,5
	SCOP		4,00	4,30	4,40	4,08
	Consumo energ.an.	kWh/a	1365	1628	2227	-
	Etichetta energetica		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)
Potenza termica nominale (min-max)		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)
		BTU/h	19100 (5500-20800)	26600 (7500-29400)	39200 (10300-42300)	52900 (13300-54600)
Potenza elettrica nominale in riscaldam. (min-max)		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: 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