FSV - Climatizzatore DC inverter **Pavimento - Soffitto**

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

La struttura compatta (solo 235 mm di profondità) permette **versatilità nell'installazione**.
L'ampio angolo di oscillazione delle alette consente anche il flusso di mandata dell'aria orizzontale per l'applicazione a soffitto: questo esclude flussi d'aria diretti sulle persone presenti nell'ambiente.
Quando l'unità è spenta, le alette di mandata dell'aria possono essere completamente chiuse in modo da evitare l'entrata della polvere e mantenere la corretta pulizia del climatizzatore.

R32
Gas refrigerante ecologico R32



Pavimento-Soffitto FSV



Telecomando di serie



Comando a filo (optional)

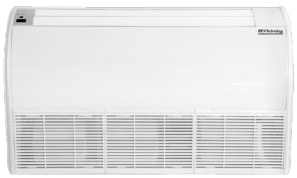




FSV - Climatizzatore DC inverter **Pavimento - Soffitto**







[1]Richiede acquisto comando a parete dedicato

MODELLO		U.I.	FSV1822HE32	FSV2422HE32	FSV3622HE32
		U.E.	MSV1822HE32	MSV2422HE32	MSV3622HE32
Alimentazione elettrica		V/f/Hz	230/1/50		400/3/50
Efficienza stagionale in Raffrescamento	Pdesign	kW	5,30	7,10	10,00
	SEER		6,50	7,20	6,30
	Consumo energ.an.	kWh/a	285	345	556
	Etichetta energetica		A++	A++	A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento - zona climatica media / più calda	Pdesign	kW	3,90	4,70	7,00
	SCOP		4,20	4,30	4,20
	Consumo energ.an.	kWh/a	1300	1530	2333
	Etichetta energetica		A+	A+	A+
Potenza frigorifera nominale (min-max)		kW	5,30 (1,60-5,50)	7,10 (2,40-7,60)	10,00 (3,20-10,50)
		BTU/h	18000 (5500-18800)	24200 (8200-26000)	34100 (11000-35800)
Potenza elettrica nominale in raffrescam. (min-max)		kW	1,56 (0,30-1,80)	2,03 (0,50-2,60)	2,94 (0,90-4,00)
Potenza termica nominale (min-max)		kW	5,60 (1,60-6,10)	7,70 (2,20-8,40)	11,50 (3,00-12,00)
		BTU/h	19100 (5500-20800)	26200 (7500-28700)	39200 (10300-40600)
Potenza elettrica nominale in riscaldam. (min-max)		kW	1,44 (0,30-1,80)	1,95 (0,50-2,60)	2,95 (0,90-4,00)
EER / COP			3,40 / 3,90	3,50 / 3,95	3,40 / 3,90
Portata aria UI (SH/H/M/L)		m³/h	900/800/700/600	1250/1100/1000/900	1600/1500/1400/1200
Portata aria UE		m³/h	2200	3600	4800
Pressione sonora UI (SH/H/M/L)		dB(A)	41/40/38/36	41/39/37/35	48/46/45/43
Potenza sonora UI (SH/H/M/L)		dB(A)	59	54	65
Pressione sonora UE (H)		dB(A)	52	55	57
Potenza sonora UE (H)		dB(A)	65	69	70
Dimensioni UI (AxLxP)		mm	665x870x235	665x1200x235	665x1200x235
Peso UI		kg	25	31	32
Dimensioni UE (AxLxP)		mm	555x745x300	660x889x340	820x940x370
Peso UE		kg	30,5	41,5	75
Lung. tubi: max con carica standard / con carica aggiuntiva		m	7 / 30	7 / 30	7 /75
Dislivello massimo		m	20	20	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")
Gas refrigerante (tipo / carica standard)		tipo/kg	R32 / 0,85	R32 / 1,50	R32 / 2,10
Potenziale riscaldamento globale / tons CO2 equivalenti		GWP/tons	675 / 0,574	675 / 1,013	675 / 1,418
Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard		gr/m	16	20	20
Temperatura operativa esterna min-max riscald./condiz.		°C	-20÷24 / -20÷52	-20÷24 / -20÷52	-20÷24 / -20÷52
CODICE		**U.I.**	**2701143**	**2701144**	**2701145**
		U.E.	**2701543**	**2701544**	**2701545**

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