

FSV - Climatizzatore 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.



Telecomando di serie

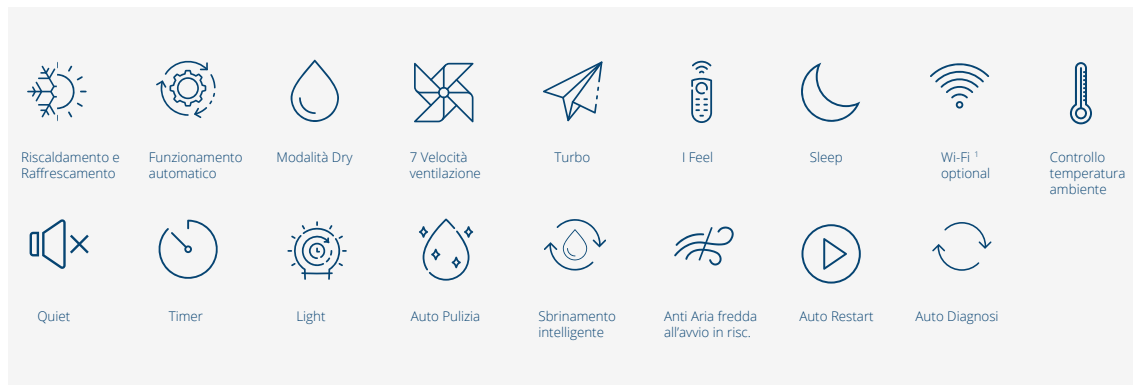


Comando a filo (optional)

Pavimento-Soffitto FSV



FSV - Climatizzatore Pavimento - Soffitto



¹Richiede 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: min-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.

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