

## FSV - Climatizzatore Pavimento - Soffitto

Le **unità pavimento - soffitto** sono ideali per applicazioni nei settori piccolocommerciale / 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.





Pavimento-Soffitto FSV



ECA Technology s.r.l. via dell'Industria 51, 36040 Grisignano di Zocco (VI) IT +39 0444 418355 www.ecatech.it - eca@ecatech.it



## FSV - Climatizzatore Pavimento - Soffitto





























MODELLO		U.I.	FSV1818HE32	FSV2418HE32	FSV3618HE32
		U.E.	MSV1818HE32	MSV2418HE32	MSV3618HE32
Alimentazione elettrica		V/f/Hz	230/1/50		
Efficienza stagionale in Raffrescamento	Pdesign	kW	5,0	7,0	10,0
	SEER		6,1	6,8	6,1
	Consumo energ.an.	kWh/a	284	359	561
	Etichetta energetica		A++	A++	A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento - zona climatica media / più calda	Pdesign	kW	4,0	6,4	9,0
	SCOP		4,0	3,9	4,0
	Consumo energ.an.	kWh/a	1394	2295	3146
	Etichetta energetica		A+	Α	A+
Potenza frigorifera nominale (min-max)		kW	5,00 (1,60-5,50)	7,00 (2,40-8,00)	10,00 (3,20-11,00)
		BTU/h	17000 (5459-18766)	23800 (8189-27296)	34100 (10918-37532)
Potenza elettrica nominale in raffrescam. (min-max)		kW	1,55 (0,30-1,75)	1,90 (0,40-3,50)	3,30 (0,60-4,65)
Potenza termica nominale (min-max)		kW	5,50 (1,50-6,00)	8,00 (2,20-9,00)	12,00 (2,90-14,50)
		BTU/h	18700 (5118-20472)	27200 (7506-30708)	40900 (10236-46062)
Potenza elettrica nominale in riscaldam. (min-max)		kW	1,60 (0,30-1,75)	2,45 (0,45-3,50)	3,50 (0,60-4,65)
EER / COP			3,23/3,44	3,68/3,27	3,03/3,43
Portata aria UI (SH/H/M/L)		m³/h	850/800/700/600	1300/1220/1090/940	1600/1500/1350/1260
Portata aria UE		m³/h	3000	3600	5900
Pressione sonora UI (SH/H/M/L)		dB(A)	44/42/39/36	45/44/41/38	49/47/45/43
Potenza sonora UI (SH/H/M/L)		dB(A)	57	57	61
Pressione sonora UE (H)		dB(A)	53	52	55
Potenza sonora UE (H)		dB(A)	65	67	70
Dimensioni UI (AxLxP)		mm	665x870x235	665x1200x235	665x1200x235
Peso UI		kg	26	31	32
Dimensioni UE (AxLxP)		mm	596x818x302	698x892x340	820x940x460
Peso UE		kg	39	53	89
Lung. tubi: min-max con carica standard / con carica aggiuntiva		m	7 / 35	7 / 50	7 / 65
Dislivello massimo		m	20	25	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 / 1,00	R32 / 1,60	R32 / 2,50
Potenziale riscaldamento globale / tons CO2 equivalenti		GWP/tons	675 / 0,675	675 / 1,080	675 / 1,688
Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard		gr/m	16	25	35
Temperatura operativa esterna min-max riscald./condiz.		°C	-20÷24 / -20÷48	-20÷24 / -20÷48	-20÷24 / -20÷48
CODICE		U.I.	2701133	2701134	2701135
		U.E.	2701533	2701534	2701535

ACCESSORI OPTIONAL	CODICE
Comando a parete con timer settimanale	2701451
Comando a parete centralizzato per controllo fino a 36 unità interne*	2701456
Modbus Gateway	2701454
Modulo WiFi	2701455
Scheda ON - OFF Remoto (da abbinare con Comando a parete)	2701450

<sup>\*</sup> 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.



MSV1218

UNITA' ESTERNA LINEA COMMERCIALE



MSV1818

UNITA' ESTERNA LINEA COMMERCIALE



MSV2418

UNITA' ESTERNA LINEA COMMERCIALE



MSV3618 / MSV4818

UNITA' ESTERNA LINEA COMMERCIALE



MSV6018

UNITA' ESTERNA LINEA COMMERCIALE



HMSV 2519 / 3019

UNITA' ESTERNA LINEA COMMERCIALE