

FSV - Climatiseur Sol - Plafond

Les **unités sol - plafond** sont parfaites pour les applications dans les secteurs du petit commerce et du tertiaire, tels que les magasins, les bureaux, les salles de réunion, les hôtels, les restaurants, les clubs, les salles de sport et les espaces ouverts.

La structure compacte (seulement 235 mm de profondeur) permet **une installation polyvalente**.

Le grand angle d'oscillation des ailettes permet également le flux d'air horizontal pour l'application au plafond : cela exclut les flux d'air directs sur les personnes présentes dans l'environnement.

Lorsque l'unité est éteinte, les ailettes de sortie d'air peuvent être complètement fermés pour empêcher la poussière de pénétrer et pour maintenir le climatiseur propre.



Sol-Plafond FSV



Télécommande de série

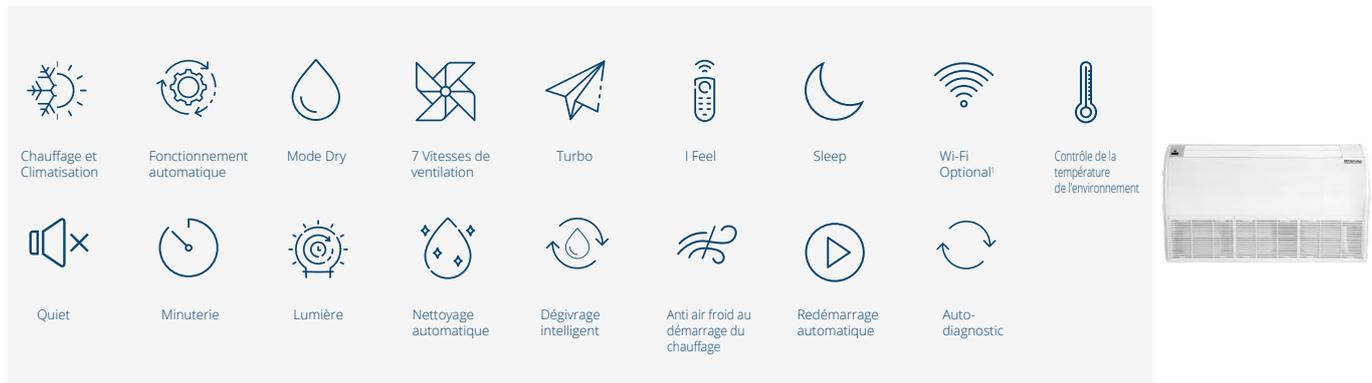


Commande filaire (en option)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FSV - Climatiseur Sol - Plafond



*uniquement avec intégration de la commande murale

MODÈLE	U.I.	FSV1822HE32	FSV2422HE32	FSV3622HE32	
	U.E.	MSV1822HE32	MSV2422HE32	MSV3622HE32	
Alimentation électrique	V/f/Hz	230/1/50		400/3/50	
Rendement saisonnier en mode climatisation	Pdesign	kW	5,30	7,10	10,00
	SEER		6,50	7,20	6,30
	Consommation énerg/an	kWh/a	285	345	556
	Étiquette énergétique		A++	A++	A++
Rendement saisonnier en chauffage - zone climatique moyenne / plus chaude	Pdesign	kW	3,90	4,70	7,00
	SCOP		4,20	4,30	4,20
	Consommation énerg/an	kWh/a	1300	1530	2333
	Étiquette énergétique		A+	A+	A+
Puissance frigorifique 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)	
Puissance électrique nominale en mode refroidissement. (min-max)	kW	1,56 (0,30-1,80)	2,03 (0,50-2,60)	2,94 (0,90-4,00)	
	BTU/h	5,60 (1,60-6,10)	7,70 (2,20-8,40)	11,50 (3,00-12,00)	
Puissance thermique nominale (min-max)	kW	1,44 (0,30-1,80)	1,95 (0,50-2,60)	2,95 (0,90-4,00)	
	BTU/h	19100 (5500-20800)	26200 (7500-28700)	39200 (10300-40600)	
EER / COP		3,40 / 3,90	3,50 / 3,95	3,40 / 3,90	
Débit d'air UI (SH/H/M/L)	m³/h	900/800/700/600	1250/1100/1000/900	1600/1500/1400/1200	
Débit d'air UE	m³/h	2200	3600	4800	
Pression acoustique UI (SH/H/M/L)	dB(A)	41/40/38/36	41/39/37/35	48/46/45/43	
Puissance acoustique UI (SH/H/M/L)	dB(A)	59	54	65	
Pression acoustique UE (H)	dB(A)	52	55	57	
Puissance acoustique UE (H)	dB(A)	65	69	70	
Dimensions UI (HxLxP)	mm	665x870x235	665x1200x235	665x1200x235	
Poids UI	kg	25	31	32	
Dimensions UE (HxLxP)	mm	555x745x300	660x889x340	820x940x370	
Poids UE	kg	30,5	41,5	75	
Long. tubes : min-max avec charge standard / avec charge supplémentaire	m	7 / 30	7 / 30	7 / 75	
Dénivelé maximal	m	20	20	30	
Diamètre des tuyaux liquide / gaz	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")	
Gaz réfrigérant (type / charge standard)	tipo/kg	R32 / 0,85	R32 / 1,50	R32 / 2,10	
Potentiel de réchauffement planétaire / tonnes équivalent CO2	GWP/tons	675 / 0,574	675 / 1,013	675 / 1,418	
Ajout de réfrigérant au-delà de la longueur max charge standard	gr/m	16	20	20	
Température de fonctionnement externe min-max chauff./clim.	°C	-20÷24 / -20÷52	-20÷24 / -20÷52	-20÷24 / -20÷52	
CODE	U.I.	2701143	2701144	2701145	
	U.E.	2701543	2701544	2701545	

ACCESSOIRES EN OPTIONS	CODICE
Commande murale avec Wi-fi	2701448
Commande murale centralisée pour contrôle jusqu'à 36 unités intérieures*	2701456
Passerelle modbus	2701454
Carte ON-OFF à distance	2701449

* Chaque unité intérieure doit être équipée d'une passerelle modbus code. 2701454 pour permettre la communication avec la commande murale centralisée.

MSV - Unités extérieures

La puissance et la structure des unités extérieures sont essentielles pour un système de climatisation efficace.

L'utilisation de composants de haute qualité, l'attention particulière portée aux isolants et la solidité de la structure métallique sont des garanties de longue durée et de résistance, même dans des conditions climatiques difficiles.

La grande capacité de drainage du châssis de l'unité extérieure permet d'empêcher la formation de glace dans les climats les plus difficiles tout en garantissant une fiabilité et des performances optimales.

La gamme de climatiseurs commerciaux d'ECA Technology répond parfaitement aux exigences d'installation les plus diverses, s'adaptant parfaitement à des zones de production industrielle, des magasins, des supermarchés, des bureaux, des établissements de soins de santé, des hôtels, des restaurants, des bars et des lieux d'accueil, des lieux publics et à l'extérieur.



MSV1222

UNITÉ EXTÉRIEURE LIGNE COMMERCIALE

MSV1822

UNITÉ EXTÉRIEURE LIGNE COMMERCIALE

MSV2422

UNITÉ EXTÉRIEURE LIGNE COMMERCIALE

MSV3622 / MSV4822

UNITÉ EXTÉRIEURE LIGNE COMMERCIALE

MSV6022

UNITÉ EXTÉRIEURE LIGNE COMMERCIALE

HMSV 2519 / 3019

UNITÉ EXTÉRIEURE LIGNE COMMERCIALE