



X3 FS

Climatiseurs colonne au sol

UNITÉ AU SOL



UN CONFORT MAXIMAL DANS TOUTES LES SITUATIONS GRÂCE À CES CARACTÉRISTIQUES KIT WIFI EN OPTION

1. REFROIDISSEMENT ET CHAUFFAGE RAPIDES

Le refroidissement/chauffage à une vitesse maximale permet d'atteindre la température de confort optimale en très peu de temps.

2. MODE TURBO

Il permet un refroidissement maximal en très peu de temps.

3. ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Une fonction d'économie d'énergie permet de minimiser la consommation en mode refroidissement.

4. OSCILLATION AUTOMATIQUE

L'oscillation automatique des ailettes horizontales et verticales garantit un maximum de confort pour les personnes dans les situations conviviales.

5. FONCTION AUTOMATIQUE

Cette fonction règle automatiquement le fonctionnement de l'unité en fonction des conditions souhaitées.

Code	Modèle
398000773	AFSI ECO 120 SH3
398000772	AFSI ECO 120 HL
398710001	Kit optionnel WiFi

 FAST Refroidissement et chauffage rapides	 Diffusion d'air 3D	 Pivotement automatique	 Mode sleep	 Prévention de l'air froid	 Dégivrage intelligent	 Mode automatique	 Verrouillage enfant	 Régulateur de vitesse de ventilation	 Vitesse de ventilation automatique	 Vitesse de ventilation turbo
 Déshumidification	 Économie d'énergie	 Télécommande	 8 °C mode chauffage	 Fonction mémoire pour redémarrage automatique	 Autodiagnostic	 Minuterie	 Contrôle de la température ambiante			

A++ Refroidissement

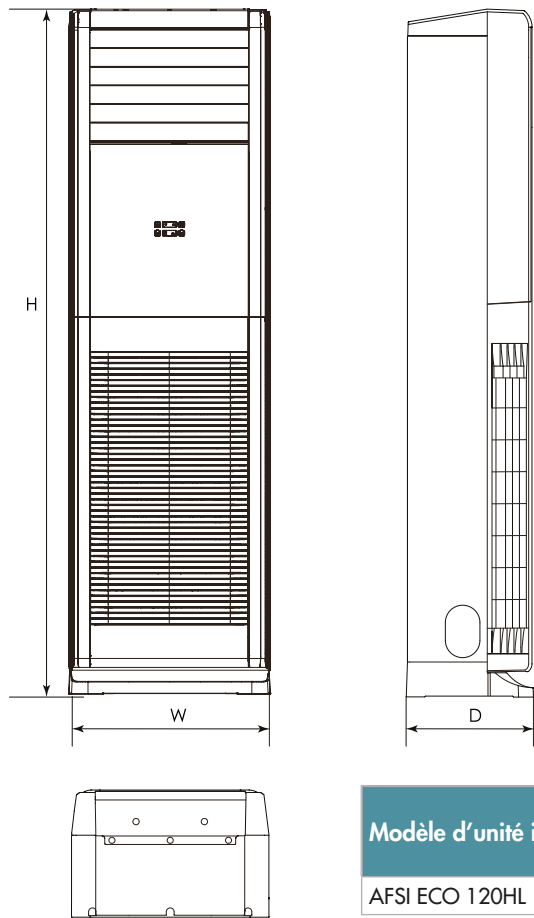
A+ Chauffage

Modèle d'unité intérieure		AFSI ECO 120HL	
Modèle d'unité extérieure		AFSI ECO 120SH3	
	Unités	Refroidissement	Chauffage
Puissance nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	12,50 (3,60-13,50)	13,50 (2,80-14,0)
	BTU/h	42650 (12283-46062)	46062 (9554-47768)
EER/COP (EN14511)		3,63	4,09
Capacité nominale (Prated,c/Prated,h)*	kW	12,50	13,50
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnière [SEER/SCOP (temp. moyenne)] (EN14825)*		221	145
Débit d'air intérieur (sh.-h.-m.-l.)	m³/h	2400-2200-2000-1800	
Déshumidification	l/h	5	
Vitesses de ventilation (Intérieur/Extérieur)	n°	4/2	
Pression acoustique unité intérieure (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	57-55-53-51	
Pression acoustique unité extérieure (h.)	dB(A)	69	
Puissance acoustique unité intérieure (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	68-66-64-62	
Puissance acoustique extérieur (h.)	dB(A)	75	
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	380-415/3/50	
Puissance absorbée	kW	3,44 (0,40-6,60)	3,30 (0,50-6,60)
Type de compresseur		DC Inverter rotatif	
Type de réfrigérant/GWP		R32/675	
Charge de réfrigérant	kg/t. éq. CO ₂	2,6/1,76	
Diamètre des tuyaux de fluide	mm (pouce)	9,52 (3/8")	
Diamètre de la tuyau de gaz frigorifique	mm (pouce)	15,88 (5/8")	
Longueur de conduite min.-max. avec charge de gaz standard	m	3-5	
Longueur maximale de conduite avec charge de gaz supplémentaire	m	30	
Charge de réfrigérant supplémentaire	g/m	40	
Différence de hauteur max. (unités extérieures superposées)	m	20	
Différence de hauteur max. (unités intérieures superposées)	m	20	
Dimensions nettes unité intérieure (H./l./P.)	mm	1882/587/394	
Dimensions nettes unité extérieure (H./l./P.)	mm	822/1028/530	
Poids net unités intérieure/extérieure	kg	57/94	

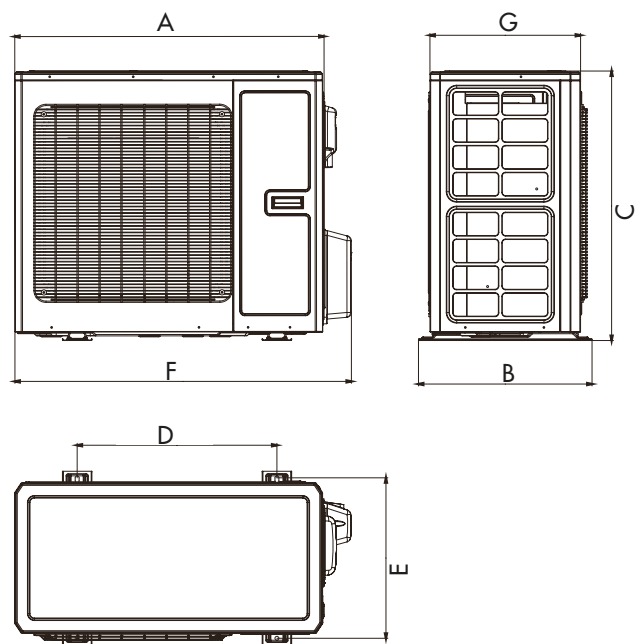
TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT: température extérieure
Mode refroidissement: de -15 °C à +43 °C
Mode chauffage: de -15 °C à +24 °C
PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE INTÉRIEURE: 16 à 32 °C.

*Données déclarées conformément au RÈGLEMENT (UE) 2016/2281 DE LA COMMISSION du 30 novembre 2016 mettant en œuvre la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil établissant un cadre pour la fixation d'exigences d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie, en ce qui concerne l'écoconception les exigences pour les produits de chauffage à air, les produits de refroidissement, les refroidisseurs ayant un procédé à haute température et les ventilateurs-convecteurs.

SCHÉMAS DIMENSIONNELS



Modèle d'unité intérieure	DIMENSIONS (mm)		
	W	H	D
AFSI ECO 120HL	587	1882	394



Modèle d'unité extérieure	DIMENSIONS (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
AFSI ECO 120SH3	944	530	822	610	490	1028	460