

FK

Monobloc fenêtre

Puissance frigorifique 2,7 ÷ 3,6 kW



- Nouveau fluide frigorigène écologique R32.
- Installation par encastrement dans la fenêtre.
- Plug & Play.



DESCRIPTION

Les climatiseurs monoblocs à encastrement dans la fenêtre de la série FK sont l'idéal pour les installations dans les milieux commerciaux tels que les magasins, hôtels, bureaux, laboratoires et box préfabriqués.

CARACTÉRISTIQUES



Côté intérieur et extérieur

- Télécommande et porte-télécommande fournis avec chaque unité intérieure.
- Ventilateurs avec technologie DC Inverter.
- Filtre à air régénérable facile d'accès.
- Fonction de signalisation nettoyage du filtre.
- Temporisateur pour la programmation de l'allumage et/ou de l'extinction.
- Commande auxiliaire de secours intégrée dans l'unité.
- Panneau avant de l'unité intérieure avec afficheur à LED et indicateurs lumineux.
- Ventilateur doté de 3 vitesses pour s'adapter à toutes les exigences.
- Fonction **auto** pour une variation continue des vitesses.
- Fonction **sleep** programme de bien-être nocturne.
- Compresseur twin rotary DC inverter

Caractéristiques générales

- Nouveau fluide frigorigène écologique R32 à faible PRG.
- Unité monobloc **Plug & Play** équipée d'un câble d'alimentation électrique à fiche schuko.
- Modes de fonctionnement : rafraîchissement, déshumidification et ventilation seule.
- Cuvette de décharge de la condensation comprise dans la fourniture.
- Fonctionnement extrêmement silencieux.
- Contrôle à microprocesseur.
- Fonction redémarrage automatique.
- Fonction d'autodiagnostic.

TYPE D'INSTALLATION



DONNÉES TECHNIQUES

		FK260	FK360
Performances en refroidissement nominales			
Puissance frigorifique (1)	kW	2,70	3,65
Puissance absorbée froid (1)	kW	0,78	1,03
EER (2)	W/W	3,45	3,54
Humidité éliminée	l/h	1,0	1,6
Performances en refroidissement maximales			
Courant absorbé froid	A	3,5	4,6
Efficacité saisonnière			
SEER	W/W	5,20	5,40
Classe d'efficacité énergétique (3)		A	A
Pdesignc	kW	2,7	3,7
Consommation électrique annuelle	kWh/annum	182	240

(1) Refroidissement (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 27 °C b.s. / 19 °C b.h. ; température de l'air extérieur 35 °C ; vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(2) EER/COP en conformité avec la norme (EN 14511), déclarés uniquement pour les déductions fiscales en vigueur à la date de publication de cette documentation.

(3) Données en conformité avec le règlement délégué (UE) N.626/2011.

DONNÉES GÉNÉRALES

		FK260	FK360
Données électriques			
Puissance absorbée nominale (1)	kW	1,1	1,3
Intensité nominale absorbée (1)	A	5,5	6,5
Alimentation			
Alimentation		220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz

(1) La puissance nominale absorbée (intensité nominale absorbée) est la puissance électrique maximale absorbée (intensité maximale absorbée) par le système, en conformité avec les normes EN 60335-1 et EN 60335-2-40.

CÔTÉ INTÉRIEUR

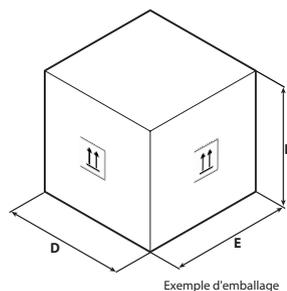
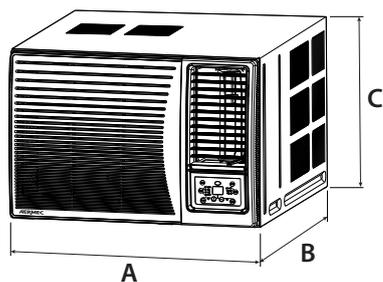
		FK260	FK360
Côté intérieur			
Type de ventilateur	Type	Centrifuge inverter	Centrifuge inverter
Débit d'air côté intérieur			
Maximum	m ³ /h	400	480
Moyenne	m ³ /h	360	430
Minimale	m ³ /h	320	380
Pression sonore côté intérieur			
Maximum	dB(A)	50,0	50,0
Moyenne	dB(A)	48,0	48,0
Minimale	dB(A)	46,0	46,0
Puissance sonore côté intérieur			
Maximum	dB(A)	59,0	59,0
Moyenne	dB(A)	57,0	57,0
Minimale	dB(A)	55,0	55,0

CÔTÉ EXTÉRIEUR

		FK260	FK360
Côté extérieur			
Type de ventilateur	Type	Axial inverter	Axial inverter
Débit d'air côté extérieur			
Maximum	m ³ /h	800	1200
Puissance sonore côté extérieur			
Maximum	dB(A)	65,0	65,0
Moyenne	dB(A)	63,0	63,0
Minimale	dB(A)	61,0	61,0
Pression sonore côté extérieur			
Maximum	dB(A)	56,0	56,0
Moyenne	dB(A)	54,0	54,0
Minimale	dB(A)	52,0	52,0
Compresseur			
Type	Type	Rotatif à inverseur	Rotatif à inverseur
Compresseur			
Réfrigérant	Type	R32	R32
Charge en fluide frigorigène (1)	kg	0,5	0,6
Compresseur			
Potentiel réchauffement climatique	GWP	675kgCO ₂ eq	675kgCO ₂ eq
CO ₂ équivalent	t	0,34	0,43
Côté extérieur			
Degré de protection		IPX4	IPX4

(1) La charge indiquée dans le tableau est une valeur estimée et préliminaire. La valeur finale de la charge de réfrigérant est indiquée sur la plaquette technique de l'unité. Pour plus d'informations, contacter le siège.

DIMENSIONS ET POIDS



		FK260	FK360
Dimensions et poids			
A	mm	560	660
B	mm	710	700
C	mm	375	428
D	mm	623	739
E	mm	806	793
F	mm	425	505
Poids net	kg	43,00	50,00
Poids pour le transport	kg	47,00	54,00

Aermec se réserve la faculté d'apporter, à tout instant, toute modification retenue nécessaire à l'amélioration du produit, avec variation éventuelle des données techniques correspondantes.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com