

## 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
<b>Performances en refroidissement nominales</b>			
Puissance frigorifique (1)	kW	2,70	3,65
Courant absorbée froid (1)	kW	0,78	1,03
EER (2)	W/W	3,45	3,54
Humidité éliminée	l/h	1,0	1,6
<b>Performances en refroidissement maximales</b>			
Courant absorbée froid	A	3,5	4,6
<b>Efficacité saisonnière</b>			
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 max. ; 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
<b>Données électriques</b>			
Puissance absorbée nominale (1)	kW	1,1	1,3
Intensité nominale absorbée (1)	A	5,5	6,5
<b>Alimentation</b>			
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.

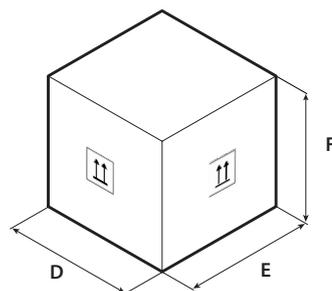
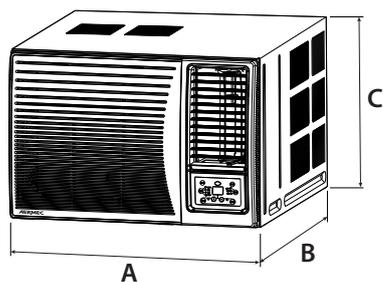
## CÔTÉ INTÉRIEUR

		FK260	FK360
<b>Côté intérieur</b>			
Type de ventilateur	Type	Centrifuge inverter	Centrifuge inverter
<b>Débit d'air côté intérieur</b>			
Maximum	m <sup>3</sup> /h	400	480
Moyenne	m <sup>3</sup> /h	360	430
Minimale	m <sup>3</sup> /h	320	380
<b>Pression sonore côté intérieur</b>			
Maximum	dB(A)	50,0	50,0
Moyenne	dB(A)	48,0	48,0
Minimale	dB(A)	46,0	46,0
<b>Puissance sonore côté intérieur</b>			
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
<b>Côté extérieur</b>			
Type de ventilateur	Type	Axial inverter	Axial inverter
<b>Débit d'air côté extérieur</b>			
Maximum	m <sup>3</sup> /h	800	1200
<b>Puissance sonore côté extérieur</b>			
Maximum	dB(A)	65,0	65,0
Moyenne	dB(A)	63,0	63,0
Minimale	dB(A)	61,0	61,0
<b>Pression sonore côté extérieur</b>			
Maximum	dB(A)	56,0	56,0
Moyenne	dB(A)	54,0	54,0
Minimale	dB(A)	52,0	52,0
<b>Compresseur</b>			
Type	Type	Rotatif à inverseur	Rotatif à inverseur
<b>Compresseur</b>			
Réfrigérant	Type	R32	R32
Charge en fluide frigorigène	kg	0,5	0,6
<b>Compresseur</b>			
Potentiel réchauffement climatique	GWP	675kgCO <sub>2</sub> eq	675kgCO <sub>2</sub> eq
CO <sub>2</sub> équivalent	t	0,34	0,43
<b>Côté extérieur</b>			
Degré de protection		IPX4	IPX4

## DIMENSIONS ET POIDS



		FK260	FK360
<b>Dimensions et poids</b>			
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	50
Poids pour le transport	kg	47	54

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](http://www.aermec.com)