

**Rideau d'air élégant et économe en énergie pour les locaux commerciaux**

- Confort flexible
- Régulation intelligente
- Performance optimisée
- Hauteur d'installation recommandée 3,5 m
- Largeur d'installation recommandée 5 m (deux unités, une de chaque côté)



## Paramètres techniques

Installation		
Type d'installation	Horizontal & Vertical	
Hauteur d'installation recommandée	3,5 m	
Données nominales		
Couleur carrosserie	Blanc signalisation	
Couleur carrosserie, RAL	RAL 9016	
Couleur, grilles de soufflage	Telegris 2	
Couleur, grilles soufflage, NCS	RAL 7046	
Indice de protection	IP24 / IP21	
Température ambiante (conditions sèches)	-20 à 30 °C	
Dimensions et poids		
Longueur	2 039	mm
Hauteur	270	mm
Profondeur	525	mm
Poids	70	kg
Débit d'air		
Débit d'air	3500; 2800; 1900	m³/h
Données acoustiques		
Pression acoustique (LpA)	64; 47	dB(A)
Conditions d'application pression acoustique	Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption : 200 m².	
Puissance acoustique (LWA)	80	dB(A)
Conditions d'application niveau sonore	Mesures selon la norme ISO 27327-2 : 2014, Installation de type E.	
Alimentation commande/moteur		
Tension commande/moteur	230	V
Phase(s), moteur	1~	
Intensité commande/moteur, 50Hz	4,1	A
Puissance installée (P1), Moteur 50Hz	670	W
Intensité commande/moteur, 60Hz	4,1	A
Puissance installée (P1), Moteur 60Hz	670	W

Chauffage électrique			
Puissance chauffage	16.2; 11; 5.4		kW
Intensité chauffage	23.4; 15.9; 7.7		A
Tension chauffage	400		V
Phases	3~		
Augmentation de température, puissance max, débit d'air max	14		°C
Augmentation de température, puissance max, débit d'air min	25		°C

Paramètre			
Puissance			16,20 kW
Débit d'air			3500 m3/h
Température d'entrée d'air			20 °C
Température air soufflé			34 °C
Humidité d'entrée d'air			70,0 % r.H
Humidité d'air soufflé			31,0 % r.H

## Accessoires

AXP300 Protection chocs (10028)  
 FCDA Boitier FC Direct (74684)  
 FCSA Boitier cde FC Smart (74685)  
 PA34TR20 Tiges filetées (18057)  
 PA34WB20 Cons. montage mural (18045)  
 PA3DCL Kit Design (13555)  
 PA3DCS Kit Design (13552)  
 PA3DXT Kit Design (13556)  
 PA3VDW20 Kit finition vertical (110752)

FCBA Boitier cde FC Building (74687)  
 FCPA Boitier cde FC Pro (74686)  
 PA34CB20 Cons. montage plafond (18060)  
 PA34VD20 Amortiss. vibrations (18066)  
 PA34WS20 Filins de suspension (18063)  
 PA3DCM Kit Design (13553)  
 PA3DW20 Kit finition mural (110836)  
 PA3JK Kit de Jonction vertical (110759)  
 PA3XT20 Manchette de soufflage (19087)

## Documents

Pages catalogue Pamir 3500  
 Notice Pamir 3500/4200/5000  
 Declaration of Conformity PAFEC3500  
 UKCA Declaration PAFEC3500  
 Exploded view PAFEC35-42-50