

ORA-EC40

Rideau d'air commercial et industriel



Montage horizontal



Montage vertical



FRICO

Caractéristiques

Modèle

- Chauffant électrique.
- Sans chauffage.

Couleur

- Boîtier en acier inoxydable : blanc (RAL 9016, NCS S 0500-N).
- Grille, face arrière et côtés : gris (RAL 7046).
- Couleurs sur mesure disponibles sur demande (Charte RAL).

Tension

- 208V, 480V, 600V, 60 Hz.

Moteur

- Faible coût de fonctionnement grâce à la combinaison d'un moteur EC à la géométrie unique de ventilateurs de Frico.

Construction

- Carte électronique externe pour faciliter le branchement et l'entretien.
- Accès rapide aux composantes internes par la trappe d'entretien.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.
- Transformateur inclus à l'intérieur de l'appareil pour moteur et carte électronique (modèles 480V et 600V).

Ventilateur

- Ventilateurs à cage d'écurieuil.

Élément

- Élément produisant une chaleur instantanée (modèle chauffant électrique).

Régulation

- Contrôle SIRe inclus.
- Interrupteur de porte inclus.

- Compatible avec le Système de Gestion du Bâtiment.
- Programmation personnalisée du rideau d'air.

Installation

- Hauteur maximum d'installation (montage horizontal) :
 - Montage en surface au mur : 13.1 pi (4 m) du plancher.
 - Montage encastré : 13.1 pi (4 m) du plancher.
- Largeur maximum d'installation (montage vertical) :
 - 16 à 20 pi (5 à 6 m) 2 appareils, 1 de chaque côté.
- Pour un montage vertical, le rideau d'air doit être installé avec l'option trousse de jonction et de montage vertical PA4JK (non inclus).
- Installation discrète avec des fixations, des tubes et des câbles dissimulés avec l'option trousse de finition (non inclus).

Note : La hauteur d'installation préconisée peut varier selon les conditions d'installation. Les rideaux d'air doivent être placés le plus près possible de l'ouverture et couvrir toute la largeur.

Garantie

- 5 ans contre tous vices.

Certification

- AMCA 210, 220 et 300 pour les performances et l'acoustique et répond à la norme énergétique pour le code des bâtiments : Norme ANSI/ASHRAE/IES 90.1.

Application

- Porte de garage, vestibule, édifice commercial, hall d'entrée, porte de service, hôpital et entrée de magasin.

ORA-EC40

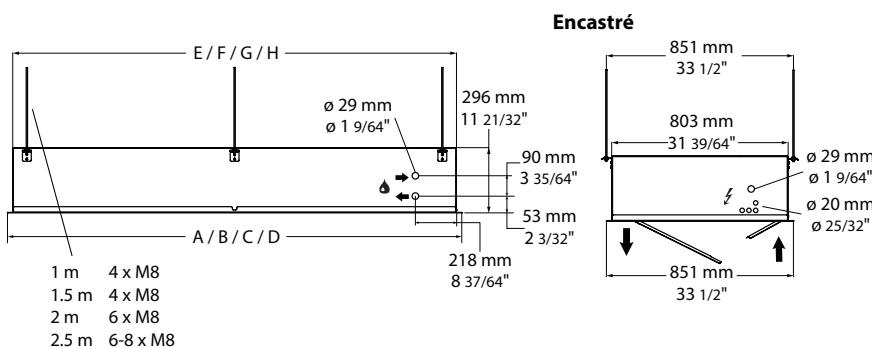
Modèles

Volts (ph)	# Produit	Prix	kW Lo/Hi	Amp.	pcm	Vélocité max (pi/min) ¹	dBA ²	Longueur effective du flux d'air po mm	Poids lb kg
Montage en surface									
Chauffant électrique									
600 (3)	PAEC4010E12-600VNA	8586.00	4/12	15	1400	2560	80	38 960	104 47
600 (3)	PAEC4015E18-600VNA	10343.00	6/18	23	1950	2560	81	58 1470	137 62
600 (3)	PAEC4020E24-600VNA	13823.00	8/24	30	2800	2560	82	77 1960	185 84
600 (3)	PAEC4025E30-600VNA	17036.00	10/30	38	3300	2560	83	97 2470	234 106
480 (3)	PAEC4010E12-480VNA	8583.00	4/12	18	1400	2560	80	38 960	104 47
480 (3)	PAEC4015E18-480VNA	10334.00	6/18	27	1950	2560	81	58 1470	137 62
480 (3)	PAEC4020E24-480VNA	13891.00	8/24	35	2800	2560	82	77 1960	185 84
480 (3)	PAEC4025E30-480VNA	17197.00	10/30	45	3300	2560	83	97 2470	234 106
208 (3)	PAEC4010E10-208VNA	8308.00	4/10	31	1400	2560	80	38 960	93 42
208 (3)	PAEC4015E15-208VNA	10029.00	5/15	45	1950	2560	81	58 1470	126 57
208 (3)	PAEC4020E20-208VNA	12918.00	7/20	60	2800	2560	82	77 1960	172 78
Sans chauffage									
208 (1)	PAEC4010A-NA	6518.00	-	3.0	1400	2560	80	38 960	84 38
208 (1)	PAEC4015A-NA	8116.00	-	4.5	1950	2560	81	58 1470	108 49
208 (1)	PAEC4020A-NA	10334.00	-	6.0	2800	2560	82	77 1960	141 64
208 (1)	PAEC4025A-NA	11559.00	-	7.5	3300	2560	83	97 2470	172 78
Montage encastré									
Chauffant électrique									
600 (3)	AREC4010E12-600VNA	10890.00	4/12	15	1530	2220	76	38 960	125 56.5
600 (3)	AREC4015E18-600VNA	11658.00	6/18	22	2150	2220	76	59 1485	171 77.5
600 (3)	AREC4020E24-600VNA	19648.00	8/24	30	3050	2220	78	78 1975	224 101.5
600 (3)	AREC4025E30-600VNA	29400.00	10/30	36	3650	2220	80	98 2508	287 121.0
480 (3)	AREC4010E12-480VNA	10889.00	4/12	19	1530	2220	76	38 960	125 56.5
480 (3)	AREC4015E18-480VNA	11652.00	6/18	26	2150	2220	76	59 1485	171 77.5
480 (3)	AREC4020E24-480VNA	19685.00	8/24	35	3050	2220	78	78 1975	224 101.5
480 (3)	AREC4025E30-480VNA	29571.00	10/30	43	3650	2220	80	98 2508	287 121.0
208 (3)	AREC4010E10-208VNA	10370.00	4/10	31	1530	2220	76	38 960	117 53.0
208 (3)	AREC4015E15-208VNA	11298.00	5/15	44	2150	2220	76	59 1485	163 74.0
208 (3)	AREC4020E20-208VNA	19800.00	7/20	60	3050	2220	78	78 1975	212 96.0
Sans chauffage									
208 (1)	AREC4010A-NA	8510.00	-	3.1	1530	2220	76	38 960	99 52
208 (1)	AREC4015A-NA	9295.00	-	3.9	2150	2220	76	59 1485	139 71
208 (1)	AREC4020A-NA	15664.00	-	6.2	3050	2220	78	78 1975	181 94
208 (1)	AREC4025A-NA	21321.00	-	7.0	3650	2220	80	98 2508	234 121

Pour commander une couleur sur mesure de la charte RAL, ajouter «SP» à la fin du # Produit et indiquer le numéro de la couleur sur la commande. Contacter notre service à la clientèle pour connaître les détails de livraison.

¹ Mesures conformes à la norme AMCA 220-05. Valeurs moyennes pour les produits de la gamme. Mesure prise à 0.3 pi (0.1 m).

² Les valeurs indiquées concernent les niveaux de puissance acoustique totaux pour une installation de type A : entrée libre, sortie libre. Les niveaux de puissance acoustique indiqués sont en décibels, référés à 10-12 watts, calculés selon la norme AMCA 301.



	mm	po	Type
A	1067	42 1/64	AREC4010x
B	1577	62 3/32	AREC4015x
C	2067	81 3/8	AREC4020x
D	2579	101 17/32	AREC4025x
E	1020	40 5/32	AREC4010x
F	1520	59 27/32	AREC4015x
G	2020	79 17/32	AREC4020x
H	2520	99 7/32	AREC4025x

ORA-EC40

Options pour montage horizontal

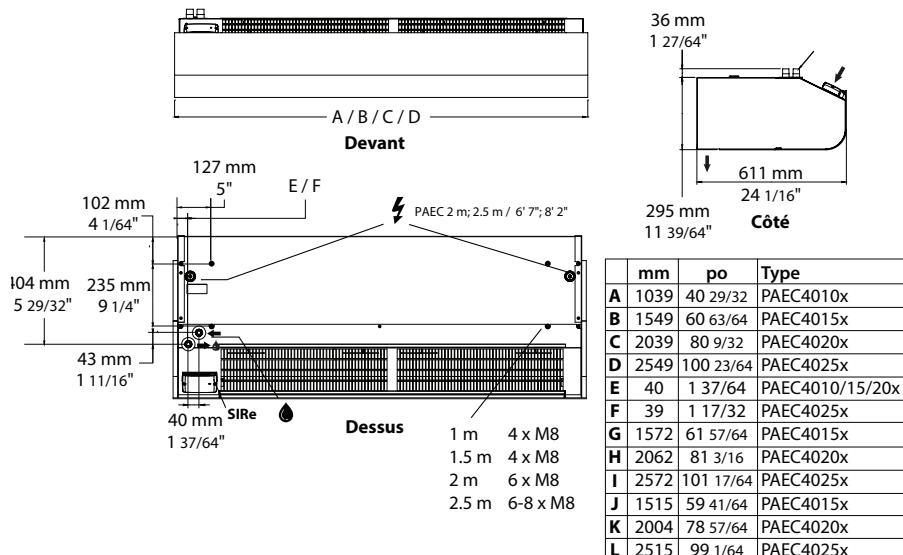
# Produit En trousse	Prix	Description	Quantité incluse	Dimensions po	Dimensions mm
PA34WB15	168.00	Supports de montage mural pour appareils de 1 et 1.5 m (3.3 et 4.9 pi)	2	16	400
PA34WB20	253.00	Supports de montage mural pour appareils de 2 m (6.6 pi)	3	16	400
PA34WB30	337.00	Supports de montage mural pour appareils de 2.5 m (8.2 pi)	4	16	400
PA34VD15	63.00	Amortisseurs de vibration pour appareils de 1 et 1.5 m (3.3 et 4.9 pi)	4	-	-
PA34VD20	93.00	Amortisseurs de vibration pour appareils de 2 m (6.6 pi)	6	-	-
PA34VD30	132.00	Amortisseurs de vibration pour appareils de 2.5 m (8.2 pi)	8	-	-
PA4JK	531.00	Trousse de jonction et de montage vertical PAEC4000	1	-	-
PA4DW10	1009.00	Trousse de finition pour montage mural et vertical PAEC4010x	1	3 27/64 x 16 11/16 x 39 39/64	87 x 424 x 1006
PA4DW15	1134.00	Trousse de finition pour montage mural et vertical PAEC4015x	1	3 27/64 x 16 11/16 x 59 11/16	87 x 424 x 1516
PA4DW20	1226.00	Trousse de finition pour montage mural et vertical PAEC4020x	1	3 27/64 x 16 11/16 x 78 31/32	87 x 424 x 2006
PA4DW25	1345.00	Trousse de finition pour montage mural et vertical PAEC4025x	1	3 27/64 x 16 11/16 x 99 1/16	87 x 424 x 2516
PA4DCS	963.00	Trousse de finition pour montage au plafond, petit	1	8 - 12	200 - 300
PA4DCM	1004.00	Trousse de finition pour montage au plafond, moyen	1	12 - 20	300 - 500
PA4DCL	1102.00	Trousse de finition pour montage au plafond, grand	1	20 - 36	500 - 900
PA4DXT	494.00	Trousse de finition pour montage au plafond, extension	1	16 17/32	420

Options pour montage vertical

# Produit En trousse	Prix	Description	Quantité incluse
PA4JK	531.00	Trousse de jonction et de montage vertical PAEC4000	1
PA4DW10	1009.00	Trousse de finition pour montage mural et vertical PAEC4010x	1
PA4DW15	1134.00	Trousse de finition pour montage mural et vertical PAEC4015x	1
PA4DW20	1226.00	Trousse de finition pour montage mural et vertical PAEC4020x	1
PA4DW25	1345.00	Trousse de finition pour montage mural et vertical PAEC4025x	1
AXP300	494.00	Protection anti-choc	1



Surface - Montage horizontal



Surface - Montage vertical

