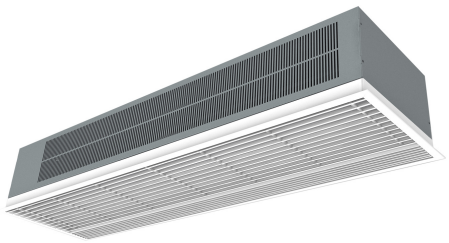
Caractéristiques

Rideau d'air encastré pour entrées de bâtiments commerciaux avec une hauteur d'installation recommandée jusqu'à 2.8 mètres. Entrée et sortie intégrées dans un cadre unique pour un design élégant et une installation facile, fini dans n'importe quelle couleur pour se fondre dans l'esthétique interne ou externe du bâtiment. Régulation de vitesse et de chauffage intégrée avec contrôle Plug & Play et télécommande infrarouge incluse. Le rideau d'air encastré Optima peut également fonctionner avec notre contrôle intelligent, Clever Control.



- Construction du boitier autoportant en plaque d'acier galvanisé , prêt à être installé en encastré dans un faux plafond.
- Grille d'entrée faite avec de l'aluminium profilé (sans entretien) et les buses de soufflage sont intégrées dans un seul cadre blanc de couleur RAL 9016. Les autres couleurs sont disponibles sur commande.
- Palettes en aluminium anodisé avec profil aérodynamique..
- Ventilateurs torsadés à faible bruit, entraînés par un moteur à rotor externe de 2 vitesses.
- Type "P" avec batterie chauffante à eau et régulation intégrée pour ON/OFF ou vanne proportionnelle à trois étapes 0-10V.
- Type "E" avec éléments électriques blindés à trois niveaux avec régulation intégrée. Type "A" sans chauffage, air uniquement.
- Contrôle avancé Plug&Play. Inclut : Contrôle PRO avancé avec écran LCD et thermostat intégré, contact de porte, câble RJ11 de 7m et télécommande. Optionnel : Contrôle intelligent Clever Pro (automatique, programmable, ModBus pour PKC, minuterie, etc.)

Spécifications

50Hz

Ventilation seule		
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Hauteur d'installation recommandée** (m)
RO 1000 A	1700	2,2-2,8
RO 1500 A	2200	2,2-2,8
RO 2000 A	3200	2,2-2,8

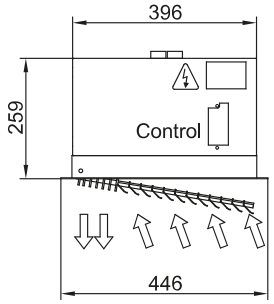
Chauffage électrique				
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Puissance de chauffage électrique 230Vx1** (kW)	**Puissance de chauffage électrique 400Vx3** (kW)	**Hauteur d'installation recommandée** (m)
RO 1000 E	1700	-	1,9/3,8/5,6	2,2-2,8
RO 1000 E-9	1700	-	3/6/9	2,2-2,8
RO 1500 E	2200	-	3/6/9	2,2-2,8
RO 2000 E	3200	-	3,8/7,5/11,3	2,2-2,8
RO 1000 E230	1700	1,9/3,8/5,6	-	2,2-2,8
RO 1500 E230-6	2200	1,9/3,8/5,6	-	2,2-2,8
RO 1500 E230-9	2200	3/6/9	-	2,2-2,8
RO 2000 E230	3200	3,8/7,5/11,3	-	2,2-2,8

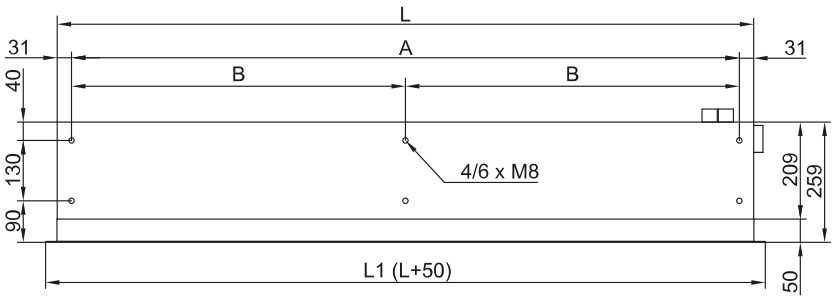
Eau chaude			
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Puissance de chauffage 80/60ºC** (kW)	**Hauteur d'installation recommandée** (m)
RO 1000 P86	1450	8,30	2,2-2,8
RO 1500 P86	2175	13	2,2-2,8
RO 2000 P86	2850	17,1	2,2-2,8
RO 1000 P64	1400	-	2,2-2,8
RO 1500 P64	2100	-	2,2-2,8
RO 2000 P64	2700	-	2,2-2,8

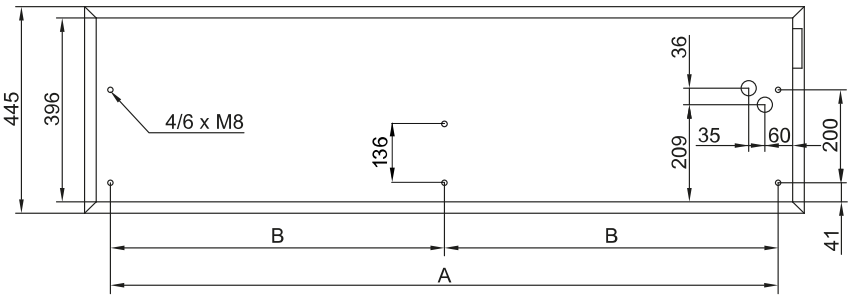
60Hz

Modèle	Ventilation seule Débit d'air nominal (m³/h)	Ventilation seule Hauteur d'installation recommandée (m)
RO 1000 A 60Hz	1900	2,2-2,8
RO 1500 A 60Hz	2350	2,2-2,8
RO 2000 A 60Hz	3700	2,2-2,8

Dimensions







	L	L1	A	B
RO 1000	1000	1050	938	-
RO 1500	1500	1550	1438	-
RO 2000	2000	2050	1938	969