ENCASTRé WINDBOX FC| Rideaux d’air avec technologie de photocatalyse Kleenfan

Caractéristiques

- Technologie Kleenfan avec ventilateurs à action désinfectante photocatalyse. Les rayons UV-A, issus de la LED longue durée, agissent sur le dioxyde de titane de la turbine, les espèces réactives à oxygène (ROS) puis, par des réactions d'oxydation/réduction, éliminent un large éventail de microorganismes pathogènes (virus et bactéries). Il minéralise la plupart des polluants présents dans les zones urbaines produits par les véhicules et l'industrie (NOx, SOx, COx, formaldéhydes, COV, etc.).
- 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., ajustable sur les deux directions.
- Ventilateurs centrifuges EC à double entrée entraînés par un moteur à rotor externe et à faible niveau sonore et très faible consommation.
- Type "P" avec bobine chauffée à l'eau.Type "E" avec éléments électriques blindés à trois niveaux avec régulation intégrée. Type "A" sans chauffage, air uniquement.Bobine d'expansion DX optionnel.
- 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)
RECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
RECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8
RECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8
RECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8
RECG 1000 A FC	2700	3-4,2
RECG 1500 A FC	3600	3-4,2
RECG 2000 A FC	5400	3-4,2
RECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Chauffage électrique			
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Puissance de chauffage électrique 400Vx3** (kW)	**Hauteur d'installation recommandée** (m)
RECM 1000 E FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
RECM 1500 E FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
RECM 2000 E FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
RECM 2500 E FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
RECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
RECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
RECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
RECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Eau chaude					
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Hauteur d'installation recommandée** (m)	**Puissance de chauffage 80/60ºC** (kW)	**Puissance de chauffage 60/40ºC** (kW)	**Puissance de chauffage 50/40ºC** (kW)

RECM 1000 P86 FC	1720	2,5-3,8	9.38	-	-
RECM 1500 P86 FC	2580	2,5-3,8	14.58	-	-
RECM 2000 P86 FC	3440	2,5-3,8	21.12	-	-
RECM 2500 P86 FC	4300	2,5-3,8	27.53	-	-
RECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
RECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
RECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
RECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
RECM 1000 P64 FC	1720	2,5-3,8	-	8.77	-
RECM 1500 P64 FC	2580	2,5-3,8	-	14.02	-
RECM 2000 P64 FC	3440	2,5-3,8	-	18.7	-
RECM 2500 P64 FC	4300	2,5-3,8	-	23.33	-
RECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
RECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
RECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
RECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
RECM 1000 P54 FC	1720	2,5-3,8	-	-	8.74
RECM 1500 P54 FC	2580	2,5-3,8	-	-	14.71
RECM 2000 P54 FC	3440	2,5-3,8	-	-	19.13
RECM 2500 P54 FC	4300	2,5-3,8	-	-	24.95
RECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
RECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
RECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
RECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

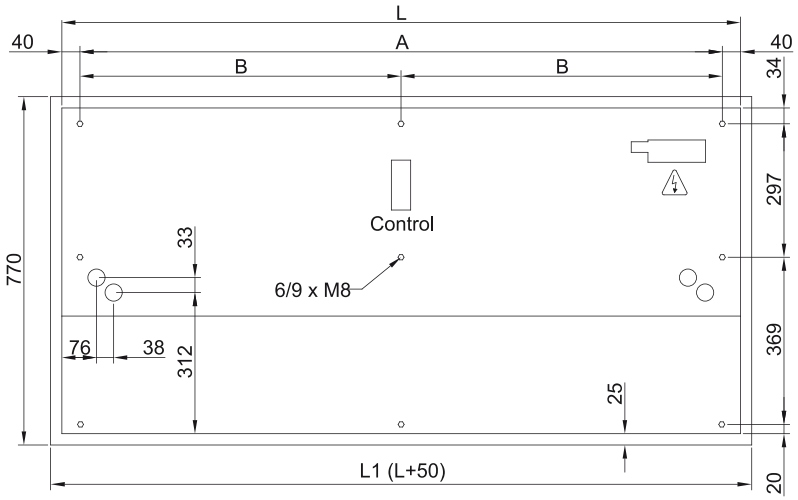
60Hz

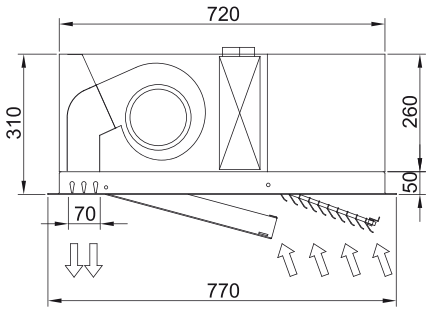
	Ventilation seule	
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Hauteur d'installation recommandée** (m)
RECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
RECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8
RECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8
RECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8
RECG 1000 A FC	2700	3-4,2
RECG 1500 A FC	3600	3-4,2
RECG 2000 A FC	5400	3-4,2
RECG 2500 A FC	6300	3-4,2

	Chauffage électrique		
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Puissance de chauffage électrique 400Vx3** (kW)	**Hauteur d'installation recommandée** (m)
RECM 1000 E FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
RECM 1500 E FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
RECM 2000 E FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
RECM 2500 E FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
RECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
RECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
RECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
RECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

	Eau chaude				
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Hauteur d'installation recommandée** (m)	**Puissance de chauffage 80/60ºC** (kW)	**Puissance de chauffage 60/40ºC** (kW)	**Puissance de chauffage 50/40ºC** (kW)
RECM 1000 P86 FC	1720	2,5-3,8	9.38	-	-
RECM 1500 P86 FC	2580	2,5-3,8	14.58	-	-
RECM 2000 P86 FC	3440	2,5-3,8	21.12	-	-
RECM 2500 P86 FC	4300	2,5-3,8	27.53	-	-
RECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
RECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
RECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
RECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
RECM 1000 P64 FC	1720	2,5-3,8	-	8.77	-
RECM 1500 P64 FC	2580	2,5-3,8	-	14.02	-
RECM 2000 P64 FC	3440	2,5-3,8	-	18.7	-
RECM 2500 P64 FC	4300	2,5-3,8	-	23.33	-
RECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
RECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
RECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
RECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
RECM 1000 P54 FC	1720	2,5-3,8	-	-	8.74
RECM 1500 P54 FC	2580	2,5-3,8	-	-	14.71
RECM 2000 P54 FC	3440	2,5-3,8	-	-	19.13
RECM 2500 P54 FC	4300	2,5-3,8	-	-	24.95
RECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
RECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
RECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
RECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

Dimensions





	L	L1	A	B
Recessed Windbox 1000	1000	1050	920	-
Recessed Windbox 1500	1500	1550	1420	710
Recessed Windbox 2000	2000	2050	1920	960
Recessed Windbox 2500	2500	2550	2420	1210