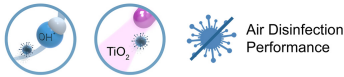




## Caratteristiche



- Combine une double technologie brevetée de désinfection et de purification grâce à la génération de radicaux hydroxyyles OH · et à l'effet de photocatalyse. Technologie innovante Wellisair avec une production efficace de radicaux hydroxyyles, inoffensifs pour les humains, qui désinfectent l'air et les surfaces par réaction en chaîne. Grâce à des processus d'oxydation avancés (AOP), élimine jusqu'à 99.9% des microorganismes pathogènes (virus et bactéries), améliore la qualité de l'air (réduction des composés organiques volatils et des particules en suspension) et élimine les odeurs.
- Comprend une cartouche avec du peroxyde d'hydrogène pour générer des radicaux d'hydroxyyles.
- 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.).
- Comprend Advanced Clever Control avec un programme de désinfection fonctionnant 24h/24, 4 niveaux d'indicateur de qualité de l'air et une alarme de remplacement du filtre de peroxyde d'hydrogène (durée d'environ 3 mois, en fonction des conditions). Plug & Play, programmable, intelligent, automatique, mode économie d'énergie, Modbus RTU par PLC ...
- Rideau d'air encastré discret et compact avec vue complète sur la grille.
- Construction du boîtier 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.
- 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.

## Specifiche

50Hz

In sola ventilazione		
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)
RDAM ECM 1000 A OH+FC	1840	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 A OH+FC	2760	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 A OH+FC	3680	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 A OH+FC	4600	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 A OH+FC	2700	3-4,2
RDAM ECG 1500 A OH+FC	3600	3-4,2
RDAM ECG 2000 A OH+FC	5400	3-4,2
RDAM ECG 2500 A OH+FC	6300	3-4,2

Riscaldamento con batteria elettrica			
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3 (kW)	Altezza di installazione consigliata (m)
RDAM ECM 1000 E OH+FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 E OH+FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 E OH+FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 E OH+FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 E OH+FC	2700	5/10/15	3-4,2


**Riscaldamento con batteria elettrica**

Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3 (kW)	Altezza di installazione consigliata (m)
RDAM ECG 1500 E OH+FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
RDAM ECG 2000 E OH+FC	5400	10/20/30	3-4,2
RDAM ECG 2500 E OH+FC	6300	10/20/30	3-4,2

**Riscaldamento con batteria ad acqua**

Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Capacità di riscaldamento 80/60°C (kW)	Capacità di riscaldamento 60/40°C (kW)	Capacità di riscaldamento 50/40°C (kW)	Altezza di installazione consigliata (m)
RDAM ECM 1000 P86 OH+FC	1720	9.38	-	-	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 P86 OH+FC	2580	14.58	-	-	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 P86 OH+FC	3440	21.12	-	-	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 P86 OH+FC	4300	27.53	-	-	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 P86 OH+FC	2550	11.89	-	-	3-4,2
RDAM ECG 1500 P86 OH+FC	3400	17.29	-	-	3-4,2
RDAM ECG 2000 P86 OH+FC	5100	26.86	-	-	3-4,2
RDAM ECG 2500 P86 OH+FC	5950	33.63	-	-	3-4,2
RDAM ECM 1000 P64 OH+FC	1720	-	8.77	-	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 P64 OH+FC	2580	-	14.02	-	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 P64 OH+FC	3440	-	18.7	-	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 P64 OH+FC	4300	-	23.33	-	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 P64 OH+FC	2550	-	11.27	-	3-4,2
RDAM ECG 1500 P64 OH+FC	3400	-	16.77	-	3-4,2
RDAM ECG 2000 P64 OH+FC	5100	-	24.14	-	3-4,2
RDAM ECG 2500 P64 OH+FC	5950	-	28.84	-	3-4,2
RDAM ECM 1000 P54 OH+FC	1720	-	-	8.74	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 P54 OH+FC	2580	-	-	14.71	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 P54 OH+FC	3440	-	-	19.13	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 P54 OH+FC	4300	-	-	24.95	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 P54 OH+FC	2550	-	-	11.5	3-4,2
RDAM ECG 1500 P54 OH+FC	3400	-	-	17.86	3-4,2
RDAM ECG 2000 P54 OH+FC	5100	-	-	25.24	3-4,2
RDAM ECG 2500 P54 OH+FC	5950	-	-	31.38	3-4,2



60Hz

In sola ventilazione		
Modello	Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h)	Altezza di installazione consigliata (m)
RDAM ECM 1000 A OH+FC	1840	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 A OH+FC	2760	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 A OH+FC	3680	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 A OH+FC	4600	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 A OH+FC	2700	3-4,2
RDAM ECG 1500 A OH+FC	3600	3-4,2
RDAM ECG 2000 A OH+FC	5400	3-4,2
RDAM ECG 2500 A OH+FC	6300	3-4,2

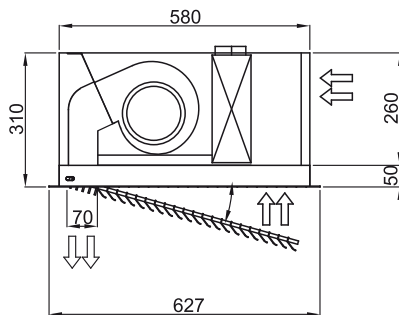
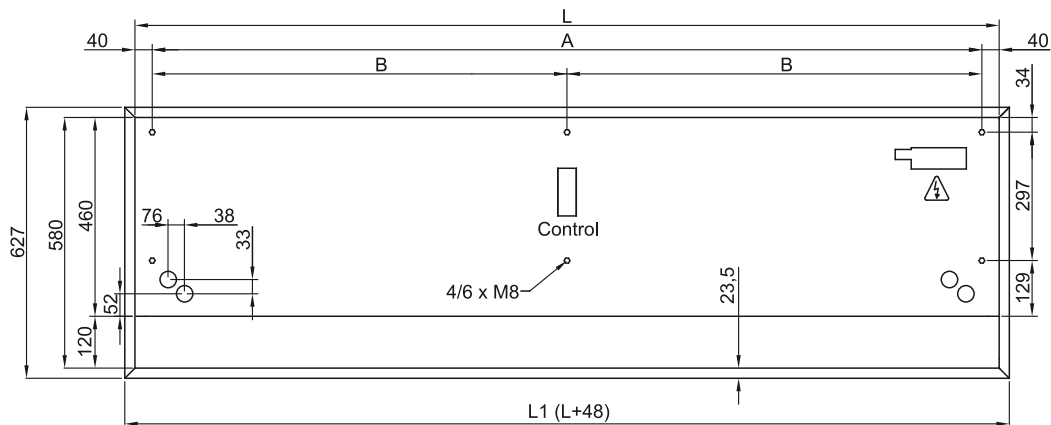
Riscaldamento con batteria elettrica			
Modello	Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h)	Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3 (kW)	Altezza di installazione consigliata (m)
RDAM ECM 1000 E OH+FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 E OH+FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 E OH+FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 E OH+FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 E OH+FC	2700	5/10/15	3-4,2
RDAM ECG 1500 E OH+FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
RDAM ECG 2000 E OH+FC	5400	10/20/30	3-4,2
RDAM ECG 2500 E OH+FC	6300	10/20/30	3-4,2

Riscaldamento con batteria ad acqua					
Modello	Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h)	Capacità di riscaldamento 80/60°C (kW)	Capacità di riscaldamento 60/40°C (kW)	Capacità di riscaldamento 50/40°C (kW)	Altezza di installazione consigliata (m)
RDAM ECM 1000 P86 OH+FC	1720	9.38	-	-	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 P86 OH+FC	2580	14.58	-	-	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 P86 OH+FC	3440	21.12	-	-	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 P86 OH+FC	4300	27.53	-	-	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 P86 OH+FC	2550	11.89	-	-	3-4,2
RDAM ECG 1500 P86 OH+FC	3400	17.29	-	-	3-4,2
RDAM ECG 2000 P86 OH+FC	5100	26.86	-	-	3-4,2
RDAM ECG 2500 P86 OH+FC	5950	33.63	-	-	3-4,2
RDAM ECM 1000 P64 OH+FC	1720	-	8.77	-	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 P64 OH+FC	2580	-	14.02	-	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 P64 OH+FC	3440	-	18.7	-	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 P64 OH+FC	4300	-	23.33	-	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 P64 OH+FC	2550	-	11.27	-	3-4,2



Riscaldamento con batteria ad acqua					
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Capacità di riscaldamento 80/60°C (kW)	Capacità di riscaldamento 60/40°C (kW)	Capacità di riscaldamento 50/40°C (kW)	Altezza di installazione consigliata (m)
RDAM ECG 1500 P64 OH+FC	3400	-	16.77	-	3-4,2
RDAM ECG 2000 P64 OH+FC	5100	-	24.14	-	3-4,2
RDAM ECG 2500 P64 OH+FC	5950	-	28.84	-	3-4,2
RDAM ECM 1000 P54 OH+FC	1720	-	-	8.74	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 P54 OH+FC	2580	-	-	14.71	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 P54 OH+FC	3440	-	-	19.13	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 P54 OH+FC	4300	-	-	24.95	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 P54 OH+FC	2550	-	-	11.5	3-4,2
RDAM ECG 1500 P54 OH+FC	3400	-	-	17.86	3-4,2
RDAM ECG 2000 P54 OH+FC	5100	-	-	25.24	3-4,2
RDAM ECG 2500 P54 OH+FC	5950	-	-	31.38	3-4,2

Dimensioni



	L	L1	A	B
Recessed Dam 1000	1000	1048	920	-
Recessed Dam 1500	1500	1548	1420	710
Recessed Dam 2000	2000	2048	1920	960
Recessed Dam 2500	2500	2548	2420	1210