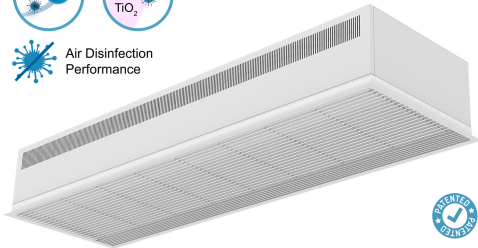
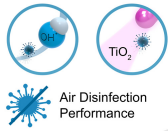


Jellemz?k

Álmennyezeti telepítésre az ipar és a kereskedelem területén, a leveg?t és a felületeket fotokatalízis és hidroxil gy?kök segítségével fert?tlení? és tisztító rendszerrel. A süllyesztett Dam légfűggőny ötvözi a Kleenfan és Wellisair technológiákat, melyek a fotokatalízis és a hidroxil gy?kök létrehozásának hatásával távolítják el a vírusokat, baktériumokat, kellemetlen szagokat és szennyez? gázokat, így javítva a leveg? min?ségét.



- A hidroxil gy?kök OH- létrehozásával kialakuló szabadalmaztatott fert?tlení? és tisztító technológiát ötvözi a fotokatalízis hatásával. A forradalmi Wellisair aktív technológia hidroxil gy?kök hatékony el?állításával, emberekre ártalmatlan láncreakció révén fert?tleníti a leveg?t és a felületeket egyaránt. Továbbfejlesztett oxidációs folyamat (AOP) segítségével távolítja el a kórokozó mikroorganizmusok (vírusok és baktériumok) 99,9%-át, javítja a leveg? min?ségét (csökkentve az illékony szerves vegyületek és a szállópor mennyiségét) és eltávolítja a szagokat.
- Egy fert?tlení? patronát tartalmaz hidrogén-peroxid oldattal, a hidroxil gy?kök létrehozásához.
- Kleenfan technológia fotokatalitikus fert?tlení? terel?lapátokkal. A hosszú élettartamú led UV-A sugárzásával hat a turbina titán-dioxid elemeire, reaktív oxigén származékokat (ROS) létrehozva, melyek ezt követ?en oxidációs/redukációs hatással eltávolítják a kórokozó mikroorganizmusok (vírusok és baktériumok) széles körét. A városi környezetben jelen lév?, a járm?vek és az ipar által kibocsátott szennyez?anyagok (nitrogén-, kén-, szén-oxidok, formaldehidek, illékony szerves vegyületek, stb.) legnagyobb részét roncsolja.
- Továbbfejlesztett Clever Control vezérl?t tartalmaz 24 órában m?köd? fert?tlení? programmal, 4 szint? leveg?min?ség jelz?vel és a hidrogén-peroxid fert?tlení? patron cseréjére való figyelmeztetéssel (körülbelül 3 hónapig elegend?, a körülményekt?l függ?en). Plug & Play, programozható, intelligens, automatikus, energiatakarékos mód, Modbus RTU PLC megoldással...
- Kis méret? és alacsony profilú süllyesztett légfűggőny, teljesen látható ráccsal.
- Önálló ház horganyzott acéllemezb?l, álmennyezeti telepítésre el?készítve.
- Alumíniumprofilokkal és fűvókával ellátott (karbantartásmentes) bemeneti rács, egy RAL 9016 fehér szín? keretbe integrálva. További színek kérésre elérhet?ek.
- EC dupla bemeneti centrifugális ventilátorok küls? rotormotoros hajtással és alacsony zajszinttel, rendkívül alacsony fogyasztású, hatékony ventilátorokkal.
- „P” típus vízmelegít? tekerccsel, „E” típus érintésvédelmi elemekkel, három fokozatú beépített szabályozással, „A” típus f?tés nélkül, kizárólag leveg?vel. Választható DX tekerccs kiegészítés.

M?szaki adatok

50Hz

F?tetlen		
modell	(m ³ /h)	(m)
RDAM ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
RDAM ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
RDAM ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
RDAM ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
RDAM ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
RDAM ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
RDAM ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
RDAM ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

Elektromos F?tés		
modell	(m ³ /h)	(kW)
RDAM ECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8	
RDAM ECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8	
RDAM ECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8	



Elektromos Fűtés

modell	(m ³ /h)	(kW)	(m)
RDAM ECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		

Vízmelegítés

modell	(m ³ /h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
RDAM ECM 1000 P86 OH+FC	-				
RDAM ECM 1500 P86 OH+FC	-				
RDAM ECM 2000 P86 OH+FC	-				
RDAM ECM 2500 P86 OH+FC	-				
RDAM ECG 1000 P86 OH+FC	-				
RDAM ECG 1500 P86 OH+FC	-				
RDAM ECG 2000 P86 OH+FC	-				
RDAM ECG 2500 P86 OH+FC	-				
RDAM ECM 1000 P64 OH+FC	-				
RDAM ECM 1500 P64 OH+FC	-				
RDAM ECM 2000 P64 OH+FC	-				
RDAM ECM 2500 P64 OH+FC	-				
RDAM ECG 1000 P64 OH+FC	-				
RDAM ECG 1500 P64 OH+FC	-				
RDAM ECG 2000 P64 OH+FC	-				
RDAM ECG 2500 P64 OH+FC	-				
RDAM ECM 1000 P54 OH+FC	8.74				
RDAM ECM 1500 P54 OH+FC	14.71				
RDAM ECM 2000 P54 OH+FC	19.13				
RDAM ECM 2500 P54 OH+FC	24.95				
RDAM ECG 1000 P54 OH+FC	11.5				
RDAM ECG 1500 P54 OH+FC	17.86				
RDAM ECG 2000 P54 OH+FC	25.24				
RDAM ECG 2500 P54 OH+FC	31.38				



60Hz

F?tetlen		
modell	(m ³ /h)	(m)
RDAM ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
RDAM ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
RDAM ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
RDAM ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
RDAM ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
RDAM ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
RDAM ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
RDAM ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

Elektromos F?tés			
modell	(m ³ /h)	(kW)	(m)
RDAM ECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		

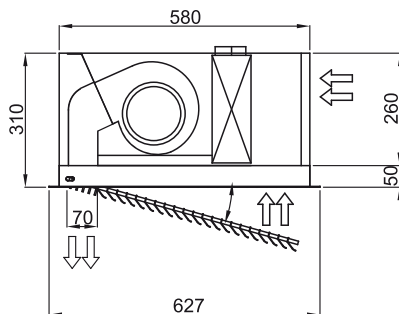
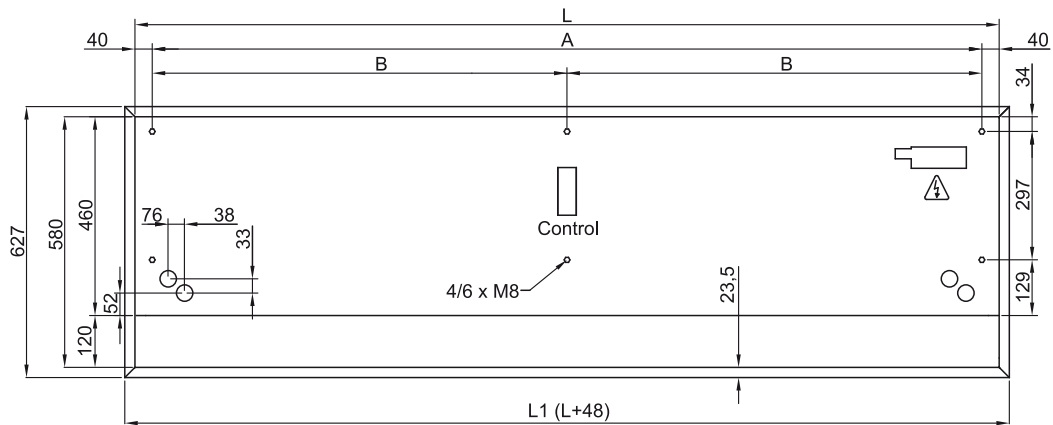
Vízmelegítés					
modell	(m ³ /h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
RDAM ECM 1000 P86 OH+FC	-				
RDAM ECM 1500 P86 OH+FC	-				
RDAM ECM 2000 P86 OH+FC	-				
RDAM ECM 2500 P86 OH+FC	-				
RDAM ECG 1000 P86 OH+FC	-				
RDAM ECG 1500 P86 OH+FC	-				
RDAM ECG 2000 P86 OH+FC	-				
RDAM ECG 2500 P86 OH+FC	-				
RDAM ECM 1000 P64 OH+FC	-				
RDAM ECM 1500 P64 OH+FC	-				
RDAM ECM 2000 P64 OH+FC	-				
RDAM ECM 2500 P64 OH+FC	-				
RDAM ECG 1000 P64 OH+FC	-				
RDAM ECG 1500 P64 OH+FC	-				



Vízmelegítés

modell	(m ³ /h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
RDAM ECG 2000 P64 OH+FC	-				
RDAM ECG 2500 P64 OH+FC	-				
RDAM ECM 1000 P54 OH+FC	8.74				
RDAM ECM 1500 P54 OH+FC	14.71				
RDAM ECM 2000 P54 OH+FC	19.13				
RDAM ECM 2500 P54 OH+FC	24.95				
RDAM ECG 1000 P54 OH+FC	11.5				
RDAM ECG 1500 P54 OH+FC	17.86				
RDAM ECG 2000 P54 OH+FC	25.24				
RDAM ECG 2500 P54 OH+FC	31.38				

Méreték



	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