DAM OH+FC| Légfüggönyök Wellisair és Kleenfan technológiával

Jellemz?k

Ipari és kereskedelmi felhasználásra, leveg?t és felületeket fert?tlenít? és tisztító fotokatalitikus és szabad gyökös rendszerrel. A Dam légfüggöny ötvözi a Kleenfan és Wellisair technológiákat, melyek a fotokatalízis és a hidroxil gyökök létrehozásának hatásával távolítják el a vírusokat, baktériumokat, kellemetlen szagokat és szennyez? gázokat, így javítva a leveg? min?ségét.



- A hidroxil gyökök OH· létrehozásával kialakuló szabadalmaztatott fert?tlenít? és tisztító technológiát ötvözi a fotokatalízis hatásával. A forradalmi Wellisair aktív technológia hidroxil gyökök 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?tlenít? patront tartalmaz hidrogén-peroxid oldattal, a hidroxil gyökök létrehozásához.
- Kleenfan technológia fotokatalitikus fert?tlenít? 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/redukciós 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?tlenít? programmal, 4 szint? leveg?min?ség jelz?vel és a hidrogén-peroxid fert?tlenít? patron cseréjére való figyelmeztetéssel (körülbelül 3 hónapig elegend?, a körülményekt?l függ?en). Plug & Play, programozható, intelligens, automatikus, energiatakarékos mód, Modbus RTU PLC megoldással…
- Önálló ház horganyzott acéllemezb?l, szerkezeti epoxi-poliészter festéssel, alapkivitelben RAL9016 fehér színben.Megrendelésre kérhet? egyéb színekben vagy rozsdamentes acélból.
- Választhatóan egyedivé tehet? elüls? panel, személyre szabott logók, jelzések, grafika, fényképek, stb. lehet?ségével.
- A bemeneti részek az el?lap mögött találhatóak. Nem igényelnek karbantartást.
- Eloxált alumínium kimeneti lapátok szárnykialakítással, mindkét oldalon 0 és 15º között állítható.
- 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 tekercs kiegészítés.

M?szaki adatok

50Hz

modell	F?tetlen	
	(m³/h)	(m)
DAM ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
DAM ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
DAM ECM 3000 A OH+FC	2,5-3,8	
DAM ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
DAM ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
DAM ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
DAM ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
DAM ECG 3000 A OH+FC	3-4,2	
	Elektromos F?tés	

modell	(m³/h)	(kW)	(m)
DAM ECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
DAM ECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
DAM ECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		
DAM ECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
DAM ECM 3000 E OH+FC	2,5-3,8		
DAM ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
DAM ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
DAM ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
DAM ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		
DAM ECG 3000 E OH+FC	3-4,2		

	Vízmelegítés				
modell	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
DAM ECM 1000 P86 OH+FC	-				
DAM ECM 1500 P86 OH+FC	-				
DAM ECM 2000 P86 OH+FC	-				
DAM ECM 2500 P86 OH+FC	-				
DAM ECM 3000 P86 OH+FC	-				
DAM ECG 1000 P86 OH+FC	-				
DAM ECG 1500 P86 OH+FC	-				
DAM ECG 2000 P86 OH+FC	-				
DAM ECG 2500 P86 OH+FC	-				
DAM ECG 3000 P86 OH+FC	-				
DAM ECM 1000 P64 OH+FC	-				
DAM ECM 1500 P64 OH+FC	-				
DAM ECM 2000 P64 OH+FC	-				
DAM ECM 2500 P64 OH+FC	-				
DAM ECM 3000 P64 OH+FC	-				
DAM ECG 1000 P64 OH+FC	-				
DAM ECG 1500 P64 OH+FC	-				
DAM ECG 2000 P64 OH+FC	-				
DAM ECG 2500 P64 OH+FC	-				
DAM ECG 3000 P64 OH+FC	-				
DAM ECM 1000 P54 OH+FC	8.74				
DAM ECM 1500 P54 OH+FC	14.71				

modell	Vízmelegítés (m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
DAM ECM 2000 P54 OH+FC	19.13				
DAM ECM 2500 P54 OH+FC	24.95				
DAM ECM 3000 P54 OH+FC	30.54				
DAM ECG 1000 P54 OH+FC	11.5				
DAM ECG 1500 P54 OH+FC	17.86				
DAM ECG 2000 P54 OH+FC	25.24				
DAM ECG 2500 P54 OH+FC	31.38				
DAM ECG 3000 P54 OH+FC	37.16				

60Hz

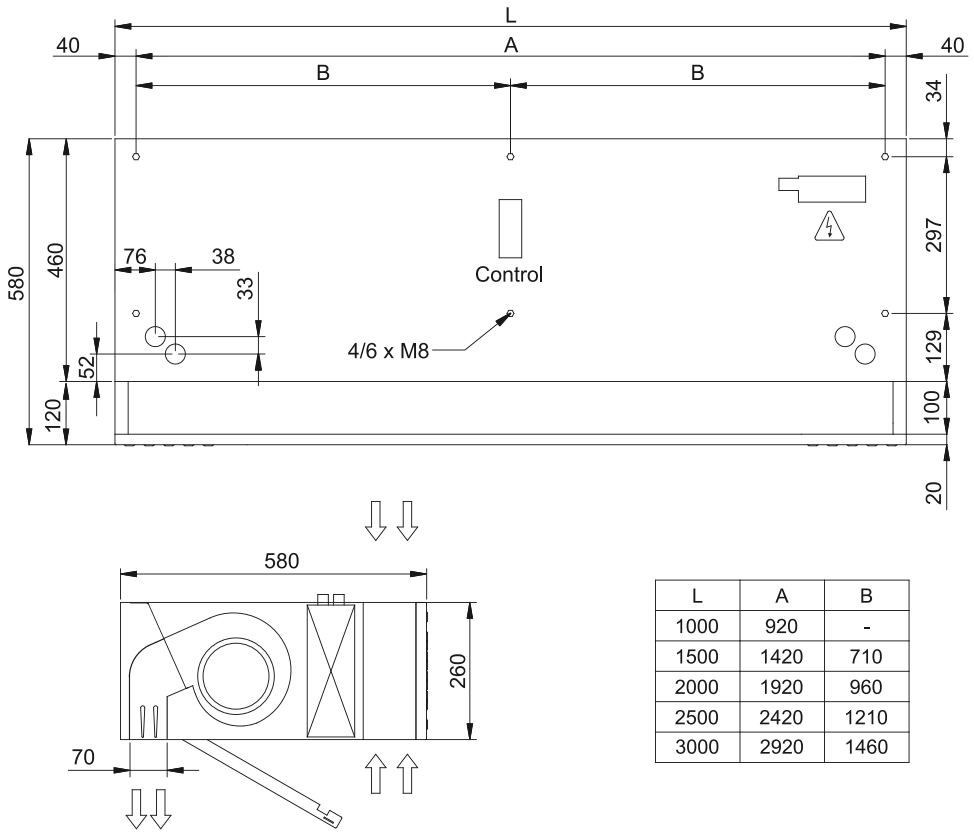
modell	F?tetlen (m³/h)	(m)
DAM ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
DAM ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
DAM ECM 3000 A OH+FC	2,5-3,8	
DAM ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
DAM ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
DAM ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
DAM ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
DAM ECG 3000 A OH+FC	3-4,2	

modell	Elektromos F?tés (m³/h)	(kW)	(m)
DAM ECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
DAM ECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
DAM ECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		
DAM ECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
DAM ECM 3000 E OH+FC	2,5-3,8		
DAM ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
DAM ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
DAM ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
DAM ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		
DAM ECG 3000 E OH+FC	3-4,2		

modell	Vízmelegítés (m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
DAM ECM 1000 P86 OH+FC	-				

modell	Vízmelegítés				
	(m^3/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
DAM ECM 1500 P86 OH+FC	-				
DAM ECM 2000 P86 OH+FC	-				
DAM ECM 2500 P86 OH+FC	-				
DAM ECM 3000 P86 OH+FC	-				
DAM ECG 1000 P86 OH+FC	-				
DAM ECG 1500 P86 OH+FC	-				
DAM ECG 2000 P86 OH+FC	-				
DAM ECG 2500 P86 OH+FC	-				
DAM ECG 3000 P86 OH+FC	-				
DAM ECM 1000 P64 OH+FC	-				
DAM ECM 1500 P64 OH+FC	-				
DAM ECM 2000 P64 OH+FC	-				
DAM ECM 2500 P64 OH+FC	-				
DAM ECM 3000 P64 OH+FC	-				
DAM ECG 1000 P64 OH+FC	-				
DAM ECG 1500 P64 OH+FC	-				
DAM ECG 2000 P64 OH+FC	-				
DAM ECG 2500 P64 OH+FC	-				
DAM ECG 3000 P64 OH+FC	-				
DAM ECM 1000 P54 OH+FC	8.74				
DAM ECM 1500 P54 OH+FC	14.71				
DAM ECM 2000 P54 OH+FC	19.13				
DAM ECM 2500 P54 OH+FC	24.95				
DAM ECM 3000 P54 OH+FC	30.54				
DAM ECG 1000 P54 OH+FC	11.5				
DAM ECG 1500 P54 OH+FC	17.86				
DAM ECG 2000 P54 OH+FC	25.24				
DAM ECG 2500 P54 OH+FC	31.38				
DAM ECG 3000 P54 OH+FC	37.16				

Méretek



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460