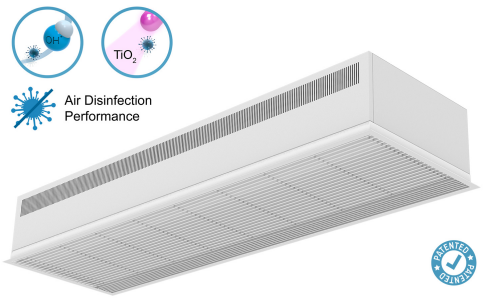
ZAPUšT?Ná CLONA DAM OH+FC| Vzduchové clony s technologií Wellisair a Kleenfan

Vlastnosti

Pro instalaci do podhled? v pr?myslových a komer?ních prostorech se systémem dezinfekce a ?išt?ní vzduchu a povrch? pomocí fotokatalýzy a OH·. Zapušt?ná vzduchová clona Dam kombinuje technologie Kleenfan a Wellisair, které prost?ednictvím efektu fotokatalýzy a generování hydroxylových radikál? OH- eliminují množství vir?, bakterií, pach? a zne?iš?ujících plyn?, a zlepšují tak kvalitu vzduchu.



- Kombinuje dvojí patentovanou technologii dezinfikování a ?išt?ní prost?ednictvím generování hydroxylových radikál? OH· a ú?inku fotokatalýzy. Inovativní aktivní technologie Wellisair s ú?innou produkcí hydroxylových radikál?, které jsou neškodné pro lidi a které dezinfikují vzduch i povrchy za pomoci ?et?zové reakce. Pokro?ilé procesy oxidace (AOP) eliminují až 99,9 % patogenních mikroorganism? (vir? a bakterií), zlepšují kvalitu vzduchu (snižují množství t?kavých organických slou?enin a suspendovaných ?ástic) a eliminují zápachy.
- Obsahuje jednu dezinfek?ní nápl? s roztokem peroxidu vodíku pro generování hydroxylových radikál?.
- Technologie Kleenfan s fotokatalytickými dezinfek?ními ventilátory. Oxid titani?itý na turbín? generuje p?i dlouhodobém UVA zá?ení reaktivní formy kyslíku (ROS) a prost?ednictvím oxida?ních/reduk?ních reakcí tak dochází k eliminaci široké škály patogenních mikroorganism? (vir? a bakterií). Dochází k mineralizaci v?tšiny zne?iš?ujících látek p?ítomných v m?stských oblastech, produkovaných vozidly a pr?myslem (NOx, SOx, COx, formaldehydy, t?kavé organické látky atd.).
- Zahrnujte pokro?ilé chytré ovládání Clever s dezinfek?ním programem b?žícím 24h/den, 4 úrovn? indikátory kvality vzduchu a alarm pro vým?nu náhradní náplň? dezinfek?ního prost?edku obsahujícího peroxid vodíku (vydrží p?ibližn? 3 m?síce, v závislosti na podmínkách). Plug & Play, programovatelný, inteligentní, automatický, energeticky úsporný režim, Modbus RTU od PLC...
- Kompaktní a nízkoprofilová zapušt?ná vzduchová clona s plnou m?ížkou.
- Samonosná konstrukce plášt? z pozinkované ocelové desky, p?ipraveno k instalaci zapušt?ní do podhledu.
- Vzduchová m?ížka (bez údržby) vyrobena z hliníkových profil? a vyfukovací trysky, integrována do jediného rámu v bílé barv? RAL 9016.Jiné barvy jsou dostupné na vyžádání.
- EC odst?edivé ventilátory s dvojitou vstupní m?ížkou pohán?né motorem s vn?jším rotorem a nízkou hladinou hluku, s ú?innými ventilátory s velmi nízkou spot?ebou.
- Typ "P" s topnou spirálouTyp "E" s elektrickými stín?nými sou?ástkami, t?emi úrovn?mi s integrovanou regulací.Typ "A" bez oh?evu, pouze vzduch.Dopl?kové rozší?ení o DX cívku.

Specifikace

50Hz

Model	Neoh?ívaná (m³/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	

Model	Elektrický oh?ev (m³/h)	(kW)	(m)
RDAM ECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		

Elektrický oh?ev				
Model	**(m³/h)**	**(kW)**		**(m)**
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			

Oh?ev vodou					
Model	**(m³/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				

Model	Oh?ev vodou				
	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
RDAM ECG 2500 P54 OH+FC	31.38				

60Hz

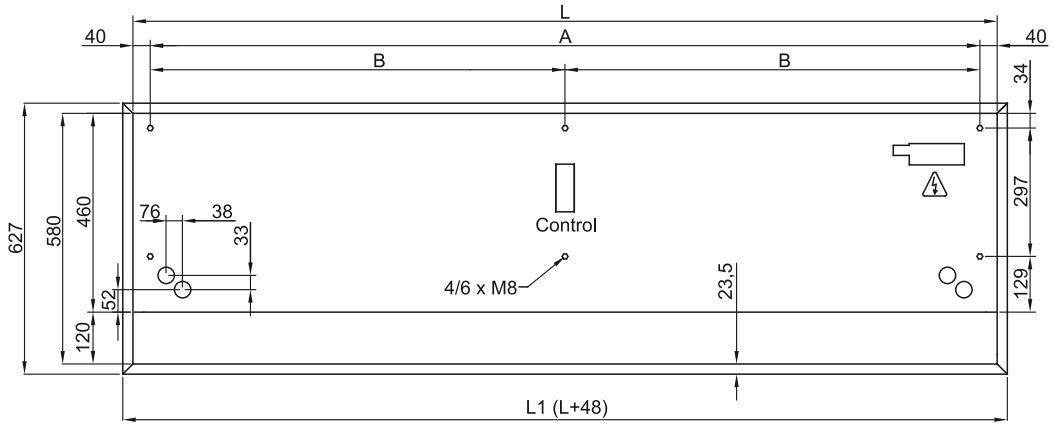
Model	Neoh?ívaná	
	(m³/h)	(m)
RDAM ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
RDAM ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
RDAM ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
RDAM ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
RDAM ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
RDAM ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
RDAM ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
RDAM ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

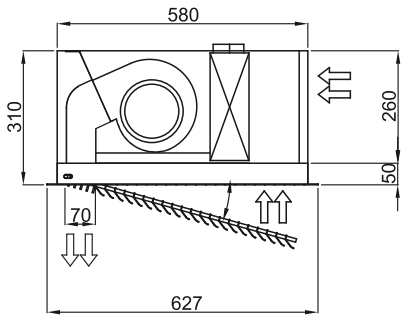
Model	Elektrický oh?ev		
	(m³/h)	(kW)	(m)
RDAM ECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		

Model	Oh?ev vodou				
	(m³/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	-				

Model	Oh?ev vodou (m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
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				

Rozm?ry





	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