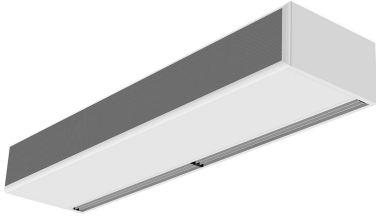


Ominaisuudet

Windbox vankalla ja ajattomalla muotoilulla. Erittäin monipuolinen ilmaverho fotokatalyyttisellä Kleefan-tekniikalla, joka desinfioi ja puhdistaa ilman. Kaupallisiin ja teollisuusoviin.



- Kleefan-tekniikka fotokatalyyttisesti desinfioivilla puhaltimilla. Pitkäikäisen LEDin UV-A -säteet vaikuttavat turbiinin titaanidioksidiin ja tuottavat reaktiivisia happiradikaaleja (ROS), jotka hapettumis- / pelkistysreaktioiden vaikutuksella eliminoivat monia patogeenisiä mikro-organismeja (viruksia ja bakteereja). Mineralisoi suurimman osan kaupunkialueilla olevista epäpuhtauksista, joita ajoneuvot ja teollisuus tuottavat (NOx, SOx, COx, formaldehydit, VOC, yms.).
- Itsekantava kotelorakenne galvanoidusta teräslevystä, viimeistelty epoksipolyesteri maalauksella, valkoinen väri RAL 9016 vakiona. Muut värit tai ruostumaton teräs saatavilla pyynnöstä.
- Mikro rei'itetty imusäleikkö, jossa on suodattimet ja se on helppo huoltaa. Esisuodatinta ei tarvita.
- Anodisoidut alumiiniset poistosivikkeet, siiven muotoiset, säädettävissä välillä 0° - 15° molempiin suuntiin.
- Kaksoistulokanavassa EC-puhaltimet, jotka toimivat ulkoisella roottorimoottorilla ja matalalla melutasolla. Erittäin vähän kuluttavat tehokkaan hyötysuhteen puhaltimet.
- "P" malli vesilämmitteisellä käämillä. "E" malli sähkösuojatuilla elementeillä, kolme vaihetta integroidulla säädöllä. "A" mallissa ei ole lämmitystä, vain ilma. Valinnainen DX-käämi laajennus.
- Sisältää Plug & Play hallinnan, 7 metriä RJ45 kaapelia ja infrapunakaukosäätimen. Lisävaruste: Clever Control (ohjelmoitava, automaattinen, älykäs, energiaa säästävä, Modbus RTU MBS:lle...)

Tiedot

50Hz

Lämmittämätön

Malli	(m³/h)	(m)
ECM 1000 A FC	2,5-3,8	
ECM 1500 A FC	2,5-3,8	
ECM 2000 A FC	2,5-3,8	
ECM 2500 A FC	2,5-3,8	
ECM 3000 A FC	2,5-3,8	
ECG 1000 A FC	3-4,2	
ECG 1500 A FC	3-4,2	
ECG 2000 A FC	3-4,2	
ECG 2500 A FC	3-4,2	
ECG 3000 A FC	3-4,2	

Sähkölämmitys

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


Sähkölämmitys

Malli	(m ³ /h)	(kW)	(m)
ECG 3000 E FC	3-4,2		

Vesilämmitys

Malli	(m ³ /h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ECM 1000 P86 FC	-				
ECM 1500 P86 FC	-				
ECM 2000 P86 FC	-				
ECM 2500 P86 FC	-				
ECM 3000 P86 FC	-				
ECG 1000 P86 FC	-				
ECG 1500 P86 FC	-				
ECG 2000 P86 FC	-				
ECG 2500 P86 FC	-				
ECG 3000 P86 FC	-				
ECM 1000 P64 FC	-				
ECM 1500 P64 FC	-				
ECM 2000 P64 FC	-				
ECM 2500 P64 FC	-				
ECM 3000 P64 FC	-				
ECG 1000 P64 FC	-				
ECG 1500 P64 FC	-				
ECG 2000 P64 FC	-				
ECG 2500 P64 FC	-				
ECG 3000 P64 FC	-				
ECM 1000 P54 FC	8.74				
ECM 1500 P54 FC	14.71				
ECM 2000 P54 FC	19.13				
ECM 2500 P54 FC	24.95				
ECM 3000 P54 FC	30.54				
ECG 1000 P54 FC	10.56				
ECG 1500 P54 FC	16.37				
ECG 2000 P54 FC	23.15				
ECG 2500 P54 FC	28.76				
ECG 3000 P54 FC	34.03				

60Hz

Lämmittämätön

Malli	(m ³ /h)	(m)
ECM 1000 A FC	2,5-3,8	
ECM 1500 A FC	2,5-3,8	
ECM 2000 A FC	2,5-3,8	
ECM 2500 A FC	2,5-3,8	
ECM 3000 A FC	2,5-3,8	
ECG 1000 A FC	3-4,2	
ECG 1500 A FC	3-4,2	
ECG 2000 A FC	3-4,2	


Lämmittämätön

Malli	(m ³ /h)	(m)
ECG 2500 A FC	3-4,2	
ECG 3000 A FC	3-4,2	

Sähkölämmitys

Malli	(m ³ /h)	(kW)	(m)
ECM 1000 E FC	2,5-3,8		
ECM 1500 E FC	2,5-3,8		
ECM 2000 E FC	2,5-3,8		
ECM 2500 E FC	2,5-3,8		
ECM 3000 E FC	2,5-3,8		
ECG 1000 E FC	3-4,2		
ECG 1500 E FC	3-4,2		
ECG 2000 E FC	3-4,2		
ECG 2500 E FC	3-4,2		
ECG 3000 E FC	3-4,2		

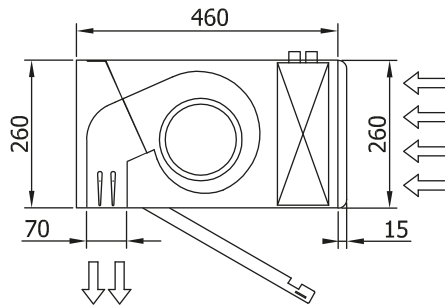
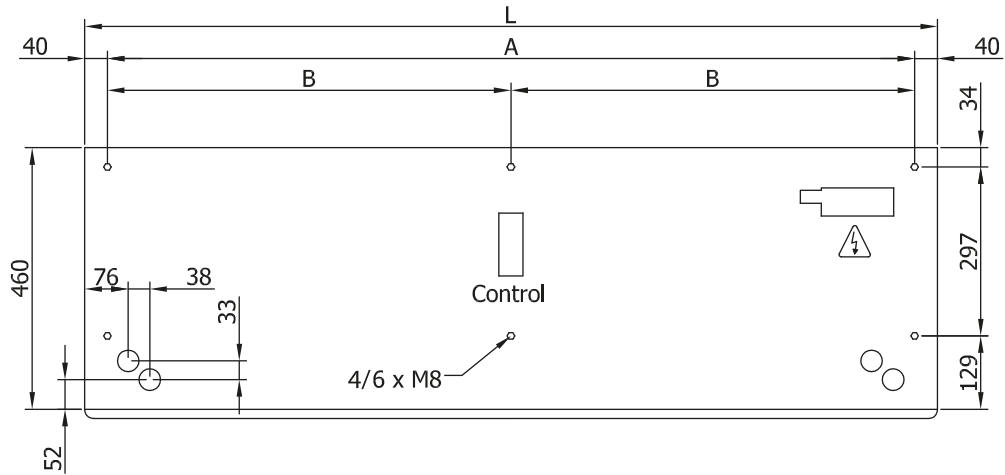
Vesilämmitys

Malli	(m ³ /h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ECM 1000 P86 FC	-				
ECM 1500 P86 FC	-				
ECM 2000 P86 FC	-				
ECM 2500 P86 FC	-				
ECM 3000 P86 FC	-				
ECG 1000 P86 FC	-				
ECG 1500 P86 FC	-				
ECG 2000 P86 FC	-				
ECG 2500 P86 FC	-				
ECG 3000 P86 FC	-				
ECM 1000 P64 FC	-				
ECM 1500 P64 FC	-				
ECM 2000 P64 FC	-				
ECM 2500 P64 FC	-				
ECM 3000 P64 FC	-				
ECG 1000 P64 FC	-				
ECG 1500 P64 FC	-				
ECG 2000 P64 FC	-				
ECG 2500 P64 FC	-				
ECG 3000 P64 FC	-				
ECM 1000 P54 FC	8.74				
ECM 1500 P54 FC	14.71				
ECM 2000 P54 FC	19.13				
ECM 2500 P54 FC	24.95				
ECM 3000 P54 FC	30.54				
ECG 1000 P54 FC	10.56				
ECG 1500 P54 FC	16.37				
ECG 2000 P54 FC	23.15				
ECG 2500 P54 FC	28.76				

Vesilämmitys

Malli	(m ³ /h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ECG 3000 P54 FC	34.03				

Mitat



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