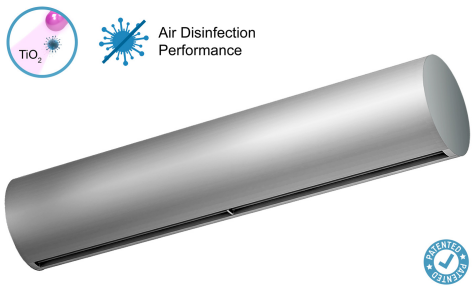
RUND FC| Ilmaverho fotokatalyyttisellä Kleenfan-tekniikalla

Ominaisuudet

Rund-ilmaverho, jossa on ainutlaatuinen sylinterimäinen muotoilu. Rund on tyylikäs ja se on suunniteltu arkkitehtonisiin tiloihin hienoin yksityiskohdin. Varustettu Kleenfan ilman desinfiointi- ja puhdistustekniikalla, joka fotokatalyysin avulla eliminoi virukset, bakteerit ja muut saastuttavat komponentit ilmasta.



- Kleenfan-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.).
- Koristeellinen lieriömäinen ilmaverho pysty- tai vaakasuoraan asennukseen.
- Särmätyt itsekantavat kotelorakenteet, jotka on valmistettu galvanoidusta pinnoitetusta teräksestä., rakenne viimeistelty epoksipolyesteri maalilla. Vakiona valkoinen RAL 9016 tai hopeanharmaa RAL 9006.Muut värit tai ruostumaton teräs saatavilla pyynnöstä.
- Suuri hiottu imusäleikkö jatkuvan huollon välttämiseksi.
- Anodisoidut alumiiniset poistosiivekkeet, siiven muotoiset, säädettävissä välillä 0º - 15º 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.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PKC, timer, etc.)

Tiedot

50Hz

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

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

	Vesilämmitys				
Malli	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
RUND ECG 1000 P86 FC	-				
RUND ECG 1500 P86 FC	-				
RUND ECG 2000 P86 FC	-				

Malli	Vesilämmitys (m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
RUND ECG 2500 P86 FC	-				
RUND ECG 3000 P86 FC	-				
RUND ECG 1000 P64 FC	-				
RUND ECG 1500 P64 FC	-				
RUND ECG 2000 P64 FC	-				
RUND ECG 2500 P64 FC	-				
RUND ECG 3000 P64 FC	-				
RUND ECG 1000 P54 FC	11.5				
RUND ECG 1500 P54 FC	17.86				
RUND ECG 2000 P54 FC	25.24				
RUND ECG 2500 P54 FC	31.38				
RUND ECG 3000 P54 FC	37.16				

60Hz

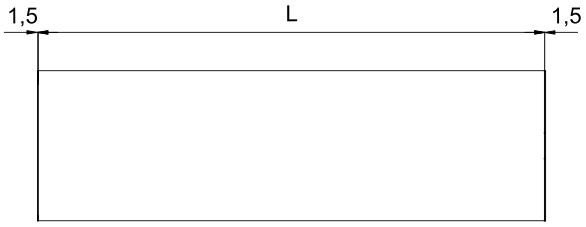
Malli	Lämmittämätön (m³/h)	(m)
RUND ECG 1000 A FC	3-4,2	
RUND ECG 1500 A FC	3-4,2	
RUND ECG 2000 A FC	3-4,2	
RUND ECG 2500 A FC	3-4,2	
RUND ECG 3000 A FC	3-4,2	

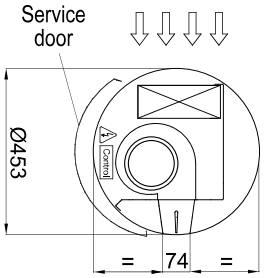
Malli	Sähkölämmitys (m³/h)	(kW)	(m)
RUND ECG 1000 E FC	3-4,2		
RUND ECG 1500 E FC	3-4,2		
RUND ECG 2000 E FC	3-4,2		
RUND ECG 2500 E FC	3-4,2		
RUND ECG 3000 E FC	3-4,2		

Malli	Vesilämmitys (m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
RUND ECG 1000 P86 FC	-				
RUND ECG 1500 P86 FC	-				
RUND ECG 2000 P86 FC	-				
RUND ECG 2500 P86 FC	-				
RUND ECG 3000 P86 FC	-				
RUND ECG 1000 P64 FC	-				
RUND ECG 1500 P64 FC	-				
RUND ECG 2000 P64 FC	-				
RUND ECG 2500 P64 FC	-				
RUND ECG 3000 P64 FC	-				
RUND ECG 1000 P54 FC	11.5				
RUND ECG 1500 P54 FC	17.86				
RUND ECG 2000 P54 FC	25.24				
RUND ECG 2500 P54 FC	31.38				

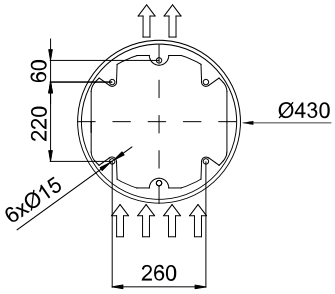
Malli	Vesilämmitys				
	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
RUND ECG 3000 P54 FC	37.16				

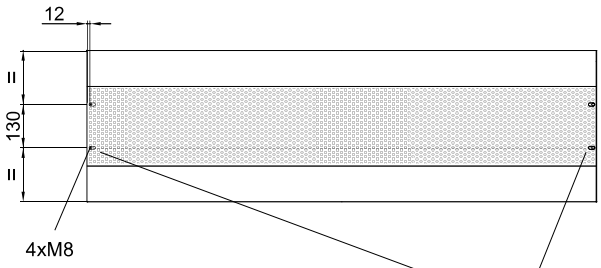
Mitat



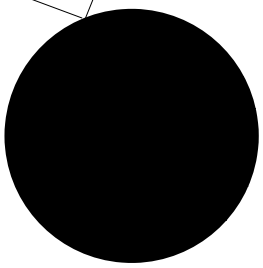


Floor fixing points with foot





	L
RUND 1000	1025
RUND 1500	1525
RUND 2000	2030
RUND 2500	2530
RUND 3000	2980



Electrical Connections
Entrances:
RJ45, M21, M26, M32

Water pipes entrance

