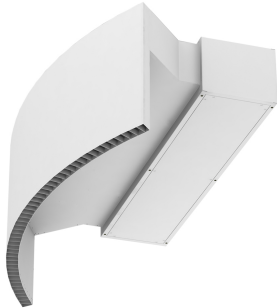


Ominaisuudet

Rotowind ilmaverhot pyöröoviin on suunniteltu sopimaan täydellisesti pyöröoven kaarevuuteen. Siksi voisi sanoa, että jokainen ilmaverho on ainutlaatuinen. Ne on asennettu huomaamattomasti pyöröoven yläpuolelle kahdessa mahdollisessa kokoonpanossa ja ne on yleensä maalattu samalla värillä kuin pyöröovi yhdistäen ne rakennuksen sisäiseen tai ulkoiseen estetiikkaan. Suunnittelemme myös ilmaverhot suurille pyöröoiville.



- Erytisesti suunniteltu asennettavaksi kaikenlaisiin pyöröoviin. Kaksi mahdollista vaihtoehtoa räätälöidyillä mitoilla.
- Itsekantava kotelorakenne galvanoidusta teräslevystä, viimeistelty epoksipolyesteri maalauksella, valkoinen väri RAL 9016 vakiona. Muut värit tai ruostumaton teräs saatavilla pyynnöstä.
- Suuri hiottu imusäleikkö jatkuvan huollon välttämiseksi.
- Pyöreät anodisoidut alumiiniset ulostulosiivet, siiven muotoiset.
- Ulkoisen roottorimoottorin ohjaamat kaksoisimuputket keskipakoispuhalluksella ja alhainen melutaso. 5-vaiheinen valitsin. EC mallien puhaltimissa on hyvä hyötysuhde ja erittäin pieni kulutus.
- "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	Nimellinen ilmavirta (m³/h)	Suosittelut asennuskorkeus (m)	(m³/h)
ROTO G 1000 A	2400	3-4	-
ROTO G 1500 A	3200	3-4	-
ROTO G 2000 A	4800	3-4	-
ROTO G 2500 A	5600	3-4	-
ROTO ECG 1000 A	2700	3-4,2	-
ROTO ECG 1500 A	3600	3-4,2	-
ROTO ECG 2000 A	5400	3-4,2	-
ROTO ECG 2500 A	6300	3-4,2	-

Sähkölämmitys								
Malli	Nimellinen ilmavirta (m³/h)	Sähkölämmitysteho 400Vx1 (kW)	Suosittelut asennuskorkeus (m)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)
ROTO G 1000 E	2400	5/10/15	3-4	-				
ROTO G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4	-				
ROTO G 2000 E	4800	10/20/30	3-4	-				
ROTO G 2500 E	5600	10/20/30	3-4	-				
ROTO ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	-				
ROTO ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	-				
ROTO ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	-				
ROTO ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	-				

Vesilämmitys									
Malli	Nimellinen ilmavirta (m³/h)	Suosittelut asennuskorkeus (m)	Lämmityskapasiteetti 80/60°C (kW)	Lämmityskapasiteetti 60/40°C (kW)	Lämmityskapasiteetti 50/40°C (kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)



ROTO G 1000 P86	2250	3-4	11,04	-	-	-
ROTO G 1500 P86	3000	3-4	16,02	-	-	-
ROTO G 2000 P86	4500	3-4	24,92	-	-	-
ROTO G 2500 P86	5250	3-4	31,16	-	-	-
ROTO ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-	-
ROTO ECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-	-
ROTO ECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-	-
ROTO ECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-	-
ROTO G 1000 P64	2250	3-4	-	10,42	-	-
ROTO G 1500 P64	3000	3-4	-	15,47	-	-
ROTO G 2000 P64	4500	3-4	-	22,29	-	-
ROTO G 2500 P64	5250	3-4	-	26,61	-	-
ROTO ECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-	-
ROTO ECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-	-
ROTO ECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-	-
ROTO ECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-	-
ROTO G 1000 P54	2250	3-4	-	-	10,56	-



ROTO G 1500 P54	3000	3-4	-	-	16,37	-
ROTO G 2000 P54	4500	3-4	-	-	23,15	-
ROTO G 2500 P54	5250	3-4	-	-	28,76	-
ROTO ECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5	-
ROTO ECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86	-
ROTO ECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24	-
ROTO ECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38	-

60Hz

Lämmittämätön			
Malli	Nimellinen ilmavirta (m <sup>3</sup> /h)	Suosittelun asennuskorkeus (m)	(m <sup>3</sup> /h)
ROTO ECG 1000 A	2700	3-4,2	-
ROTO ECG 1500 A	3600	3-4,2	-
ROTO ECG 2000 A	5400	3-4,2	-
ROTO ECG 2500 A	6300	3-4,2	-

Sähkölämmitys								
Malli	Nimellinen ilmavirta (m <sup>3</sup> /h)	Sähkölämmitysteho 400Vx1 (kW)	Suosittelun asennuskorkeus (m)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m <sup>3</sup> /h)
ROTO ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	-	-	-	-	-
ROTO ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	-	-	-	-	-
ROTO ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-
ROTO ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-

Vesilämmitys									
Malli	Nimellinen ilmavirta (m <sup>3</sup> /h)	Suosittelun asennuskorkeus (m)	Lämmityskapasiteetti 80/60°C (kW)	Lämmityskapasiteetti 60/40°C (kW)	Lämmityskapasiteetti 50/40°C (kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m <sup>3</sup> /h)
ROTO ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-	-	-	-	-
ROTO ECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-	-	-	-	-
ROTO ECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-	-	-	-	-



Malli	Nimellinen ilmavirta (m³/h)	Suositeltu asennuskorkeus (m)	Vesilämmitys			(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)
			Lämmityskapasiteetti 80/60°C (kW)	Lämmityskapasiteetti 60/40°C (kW)	Lämmityskapasiteetti 50/40°C (kW)				
ROTO ECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-	-	-	-	-
ROTO ECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-	-	-	-	-
ROTO ECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-	-	-	-	-
ROTO ECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-	-	-	-	-
ROTO ECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-	-	-	-	-
ROTO ECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5	-	-	-	-
ROTO ECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86	-	-	-	-
ROTO ECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24	-	-	-	-
ROTO ECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38	-	-	-	-

Mitat

