

Ilmaverhot pyöröoviin

RONDO

...klassinen malli !



RONDO ilmaverhojen klassiset mallit on kehitetty soveltumaan eri pyöröovijärjestelmiin, jolloin sen puhaltimen muoto ja oven säde vastaavat toisiaan.

Poistoilman puhallukseen on yhdistetty ilmavirtauksen ohjauslevy, jonka avulla varmistetaan optimaalinen ilmasulku pyöröoveen.

Tukeva asennusvalmis runko on valmistettu galvanoidusta teräslevystä, kuten erillinen muotoiltu etupaneeli. Se on saatavissa jauhemaalattuna RAL –väreissä tai kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä 1.4301, hionta 240.

Laitteessa on erilliset kannakkeet takasivulla sen kiinnittämiseksi paikoilleen.

Imuilman sisäänotto rei'itetystä metallilevystä, joka voidaan helposti nostaa ylös puhdistettaessa tai vaihdettaessa EU 2 – luokan suodatinta.

Vesilämmitteisissä **RONDO** ilmaverho malleissa on tehokkaat korroosion kestävät kupari / alumiini lämmittimet.

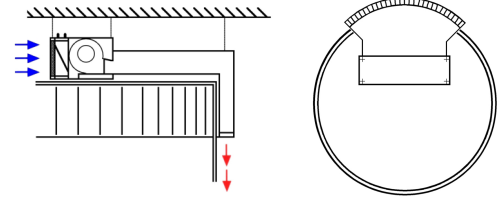
Lämmittimen putkiliitännät on sijoitettu laitteen päälle oikealle sivulle. Sähkölämmitteisissä malleissa on korroosion kestävä vastuskierukka.

Värinävaimennettu kaksoisradiaali puhallin, jonka melutaso on erittäin alhainen. Sähkömoottori on varustettu ylikuumenemissuojalla.

Tekniset tiedot: RONDO

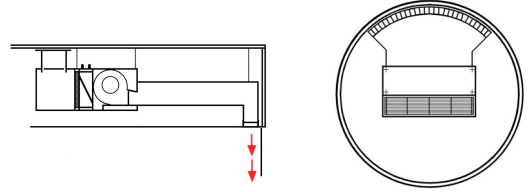
Malli SDA

- **etupaneeli asennetaan näkyviin**
- soveltuu 2-, 3- tai 4- siivekkäeseen oveen
- imuilma laitteen takaa
- laite voidaan huoltaa helposti
- etupaneeli jauhe maalattuna RAL väreissä tai kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä 1.4301, hionta 240
- etupaneeli voidaan suunnitella yhtenäiseksi pyöröoven kanssa



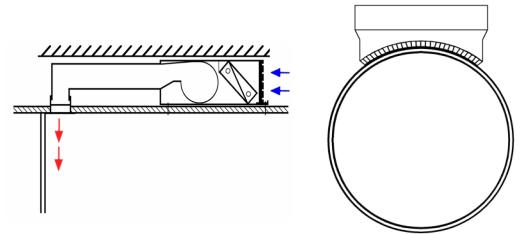
Malli SDE

- **asennetaan pyöröoven sisäpuolelle alakattoon**
- soveltuu 2-, 3- tai 4- siivekkäeseen oveen
- imuilma laitteen takaa, päältä tai pohjasta
- puhallus pyöröoven sisäpuolelle, huonetilan puoleisen oven päältä



Malli ZDE

- **asennetaan alakattoon** (pyöröoven ulkopuolelle)
- soveltuu 2-, 3- tai 4- siivekkäeseen oveen
- imuilma laitteen takaa tai pohjasta
- puhallus pyöröoven ulkopuolelle, huonetilan puoleisen oven päältä



Pyörö oven halkaisija [m]		1,5 - 2,3	2,4 - 3,5	3,6 - 4,4	4,5 - 5,4	5,5 - 6,5
Suosittelava mallisarja , max. puhallus korkeus 2,6 m		Ro 10 - 10*	Ro 10 - 15*	Ro 10 - 20*	Ro 10 - 25*	Ro 10 - 30*
Puhallusmäärä max.	[m ³ /h]	1800	2 700	3 600	5 500	6 300
Lämmitysteho (18°C)	[kW]	19,6	25,8	32,8	39,2	42,2
Lämminvesi esim.	[P WW]	70/50°C	70/50°C	70/50°C	70/50°C	70/50°C
Virtaama max.**	[m ³ /h]	0,87	1,14	1,44	1,73	1,86
Painehäviö	[kPa]	3,6	5,6	4,2	3,8	6,6
Putkiliitännät sisämitta	[in]	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1
Sähkö arvot						
	[A]	2,10	3,15	4,20	6,30	7,35
	[kW]	0,48	0,72	0,96	1,44	1,68
	[V/Hz]	230/ 50	230/ 50	230/ 50	230/ 50	230/ 50
Melutaso max.**	[dB (A)]	53	54	55	57	59
Paino (perusmalli) ka.	[kg]	55	83	105	130	160
Mitat (perusmalli) Leveys	[mm]	1000	1500	2000	2500	3000
	Korkeus	250	250	250	250	250
	Syvyys***	400	400	400	400	400

* sopiva malli on tarkistettava tapauskohtaisesti, riippuen pyöröoven halkaisijasta, korkeudesta, puhalluskulmasta ja asennustavasta

** Mitattu kolmen (3 m) metrin etäisyydeltä

*** Syvyys ilman irroitettavaa etupaneelia

Pyörö oven halkaisija [m]		1,5 - 2,3	2,4 - 3,5	3,6 - 4,4	4,5 - 5,4	5,5 - 6,5
Suosittelava mallisarja , max. puhallus korkeus 2,6 m		Ro 15 - 10*	Ro 15 - 15*	Ro 15 - 20*	Ro 15 - 25*	Ro 15 - 30*
Puhallusmäärä max.	[m ³ /h]	2 900	4 450	6 000	7 550	9 650
Lämmitysteho (18°C)	[kW]	19,6	32,9	44,4	59,9	72,9
Lämminvesi	[P WW]	70/50°C	70/50°C	70/50°C	70/50°C	70/50°C
Virtaama max.**	[m ³ /h]	0,85	1,44	1,94	2,56	3,22
Painehäviö	[kPa]	8,3	10,2	10,5	11,6	8,4
Putkiliitännät sisämitta	[in]	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1
Sähkö arvot						
	[A]	3,15	4,20	5,25	6,30	7,35
	[kW]	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68
	[V/Hz]	230/ 50	230/ 50	230/ 50	230/ 50	230/ 50
Melutaso max.**	[dB (A)]	59	60	63	63	64
Paino (perusmalli) ka.	[kg]	59	75	99	128	156
Mitat (perusmalli) Leveys	[mm]	1000	1500	2000	2500	3000
	Korkeus	350	350	350	350	350
	Syvyys***	600	600	600	600	600

* sopiva malli on tarkistettava tapauskohtaisesti, riippuen pyöröoven halkaisijasta, korkeudesta, puhalluskulmasta ja asennustavasta

** Mitattu kolmen (3 m) metrin etäisyydeltä

*** Syvyys ilman irroitettavaa etupaneelia