

SERO Arcus

Design-oviverho



SERO Arcus -oviverho on suunniteltu vain pyöröoviin.

Pyöröoivissa haasteen aiheuttaa niiden toimintamenetelmä: joka kerran, kun niiden läpi kuljetaan, kylmää ilmaa puskee sisään ulkoa ja sisätilojen lämmitettyä ilmaa pääsee ulos. Tämä muodostaa kylmän alueen sisäänkäyntijärjestelmään, ja ovien pyörimisnopeudesta riippuen alue saattaa laajeta pitkälle sisätilojen puolelle. Aiemmin pyöröoivissa on käytetty vakioilmaverhoja, mutta ne eivät ole tyydyttäneet sisätilojen viihtyisyyteen liittyvää tarvetta. Teknologisen innovaationsa, mallin-

sa ja hienon ulkoasunsa ansiosta SERO Arcus -oviverho kattaa sekä suunnitteluetä suorituskykyvaatimukset.

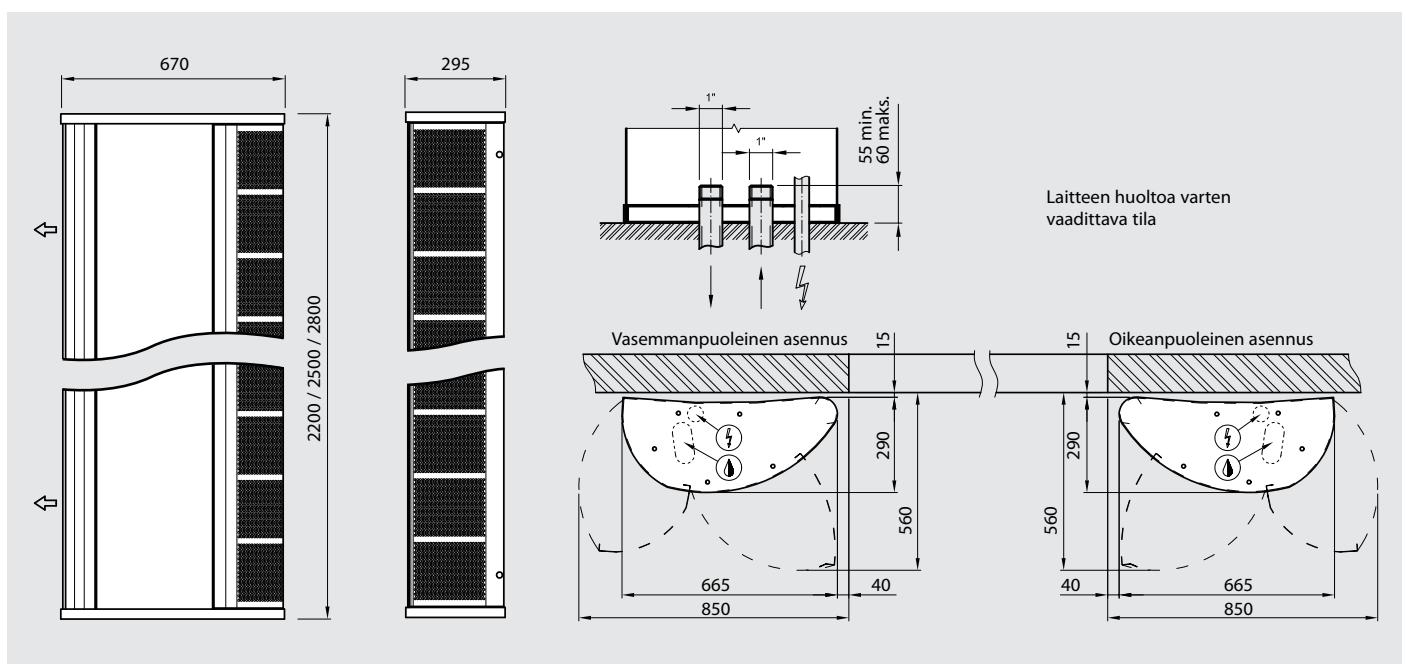
SERO Arcus -oviverhoon on asennettu erityinen akustinen lähtöaukko, jotta ilmavirran peittoalue ja melu oviaukon ympäristössä olisivat optimaaliset.

SERO Arcus -laitteen voi asentaa vain pystyasentoon oviaukon viereen tai sen molemmille puolille. Se soveltuu kuitenkin erityyppisiin ja -levyisiin oviaukkoihin. Erityisen kaarevan muotonsa ansiosta oviverho soveltuu sekä visuaalisesti että tur-

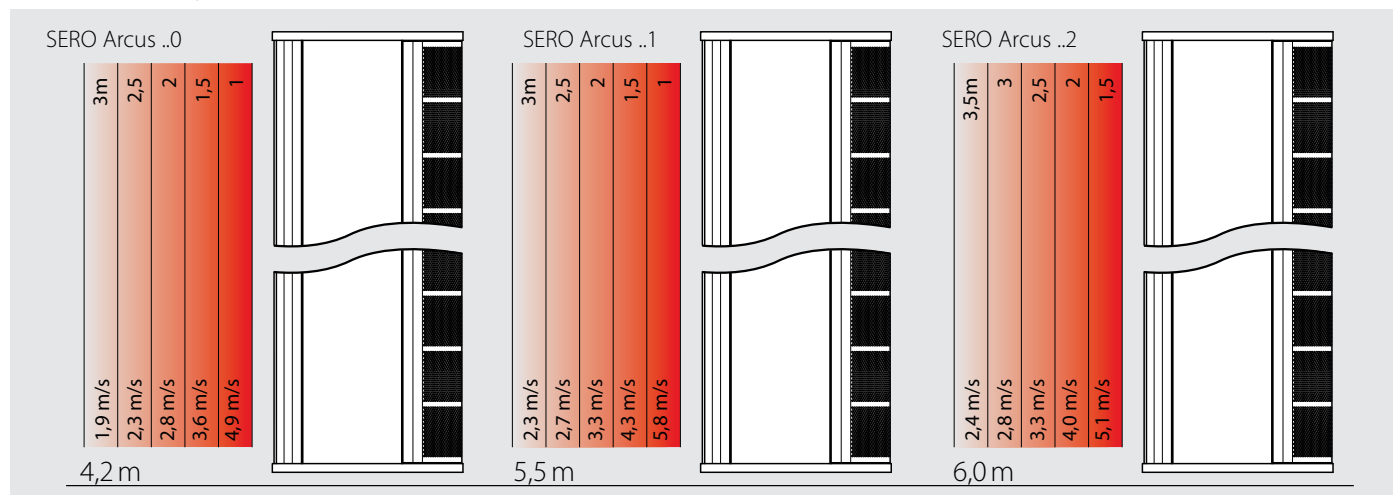
vallisuuden kannalta hotellien, lentokenttien, supermarketien ja toimistorakennusten sisäänkäynteihin.

Entistä tyylikkäämpi laitteesta saadaan käyttämällä materiaaleja, kuten ruostumaton terästä, tai asiakkaan halutessa se voidaan maalata RAL-värikartan numerolla.

Kotelon sisään voi piilottaa sähköjohdot ja vesiputket, ja yhdessä kiinteän pohjalevyn kanssa se varmistaa, että laite on aina vakaa. Pyynnöstä voimme asentaa liitännät joko laitteen päälle tai sivuille.



Tekniset tiedot ja suositellut ilmavirran peittoalueet eri laitteille



Tekniset tiedot	SERO Arcus 2200 W(E)	SERO Arcus 2201 W(E)	SERO Arcus 2202 W(E)	SERO Arcus 2500 W(E)	SERO Arcus 2501 W(E)	SERO Arcus 2502 W(E)	SERO Arcus 2800 W(E)	SERO Arcus 2801 W(E)	SERO Arcus 2802 W(E)
Ilmavirtaus – Kuumavesilämmitin [m³/h]	3300	4015	4935	3700	4150	5350	4525	5100	6230
Ilmavirtaus – Sähkölämmitin [m³/h]	3300	4015	4935	3865	4550	5500	4785	5600	6500
Kuumavesilämmitin lämmitysteho [kW]	32,0	36,1	40,8	37,3	40,1	46,7	45,3	48,8	55,0
vesi 80/60 °C / t _i = 18 °C veden painehäviö [kPa]	3,5	4,3	5,4	5,1	5,8	7,7	8,0	9,1	11,4
veden virtaus [m³/h]	1,4	1,6	1,8	1,6	1,7	2,0	2,0	2,1	2,4
Vesiliitäntä [DN]	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Sähkölämmitin ** Maksimilämmitysteho [kW]	15	15	17,5	17,5	17,5	22,5	25	25	27,5
verkköjännite [V]	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Puhaltimen sähkö tiedot									
teho [W]	1280	1280	1530	1280	1530	1790	1530	1790	2040
virta [A]	5,6	5,6	6,8	5,6	6,8	7,8	6,8	7,8	9,0
jännite [V]	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Ohjaustyyppi	Ditronic (Plus)								
Suojausluokka	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22
Äänitaso* dB (A)	59	62	63	59	62	63	60	62	63
Paino [kg]	175	175	175	190	190	190	230	230	230

* Äänenpaine Lp(A) mitattu 3 metrin päästä yksiköstä. ** Voimme tarvittaessa toimittaa sähkölämmittimiä, joiden sähköluokitus on asiakkaan vaatimuksen mukainen.

Lisävarusteet:	
Sähköiset (katso sivu 40)	Mekaaniset (katso sivu 42)
<input checked="" type="checkbox"/> Ditronic Touch	<input checked="" type="checkbox"/> DKM – mekaaninen ovikosketin
<input checked="" type="checkbox"/> Econ-ohjain	<input checked="" type="checkbox"/> 2- tai 3-tieventtiilit – termostaatti- tai magneettiventtiilit (katso sivu 48)
<input checked="" type="checkbox"/> DKMG – magneettinen ovikosketin	<input checked="" type="checkbox"/> Asennus – kattoon ja seinään
<input checked="" type="checkbox"/> Huoneanturi	<input checked="" type="checkbox"/> Joustavat liitosletkut
<input checked="" type="checkbox"/> TP-huonetermostaatti	<input checked="" type="checkbox"/> Varasuodattimet – EU2