

Oviverhokoje Standesse



STANDESSE

Oviverhokoje Standesse

Standesse



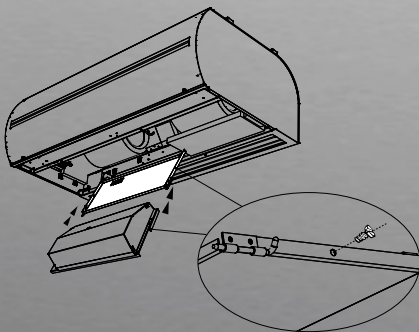
Standesse-oviverho

Online Standesse -oviverhokoje soveltuu monenlaisiin käyttötarkoituksiin. Oviverhokojeita on saatavana vesilämmitteisenä, sähkölämmittimellä ja ilman lämmitystä. Käyttökohteita ovat oviverhokojeille mm. julkiset tilat, kauppakeskukset, pankit, hotellit, liikehuoneistot, sairaalat ja lentokentät.

- Hiljainen
- Moderni muotoilu
- Helppo asentaa ja huoltaa
- Muunneltavuus
- Monipuoliset säätö- ja ohjaustoiminnot

Pituudet: 1, 1,5, 2 ja 2,5 metriä
Maksimi asennuskorkeus 5 m
Vakio väri: RAL 9010
Suojaluokka: IP 20

Online-oviverhokojeita ohjataan moderneilla AirGENIO-säätimillä, joilla ilmaverhon suorituskyky saadaan sovitettua kaikkiin käyttötarkoituksiin. Säätömoduuli valitaan suunnitelman mukaisesti ja toimitetaan erikseen. Säätömoduuli sisältää oviverhokojeeseen liitettävän säätömoduulin ja ohjaussäätimen. BASIC-, COMFORT- ja SUPERIOR-säätömoduulit liitetään oviverhokojeeseen pikaliitännällä.



Basic-säädin

Yksinkertainen puhallusnopeuden ja lämmitystehon ohjaus.

Ominaisuudet

- Manuaaliohjaus
- 3 puhallusnopeutta
- 2 portainen sähkölämmitys
- Vesilämmityksen On/Off-ohjaus
- Ilmaverhon On/Off-ohjaus ovikytkimellä valinnaisella ulkoisella kytkimellä
- Erillinen lämmityksen On/Off-ohjaus voidaan suorittaa myös huonetermostaatilla

Comfort-säädin

Puhallusnopeuden ja lämmitystehon ohjaus ja laajemmat automatisoidut toiminnot.

Ominaisuudet

- Manuaaliohjaus
- 3 puhallusnopeutta
- 2 portainen sähkölämmitys
- Vesilämmityksen On/Off-ohjaus
- Ilmaverhon On/Off-ohjaus ovikytkimellä ja/tai valinnaisella ulkoisella kytkimellä
- Kehittyneet ovikytkimen toiminnot
- Oven sulkeutumisen jälkeinen käyntiaika ja lämpötila aseteltavissa
- Erillinen lämmityksen On/Off-ohjaus voidaan suorittaa myös huonetermostaatilla
- Vikailmoitus-kontakti
- Vikailmoitus ohjauspaneelissa
- Ohjauspaneelin lukitus
- Modbus RTU -liitäntä
- Ilmaverhojen ketjutus

Oviverhokoje Standesse



Superior-säädin

Täysautomaattinen ohjaus yksilöllisillä asetuksilla sekä puhallusnopeuden ja lämmitystehon säätö olosuhteiden perusteella.

Ominaisuudet

- Automaatti-/manuaaliohjaus
- 3 puhallusnopeutta tai portaaton puhallusnopeus
- 2 portainen tai portaaton sähkölämmitys
- Sähkövastusten laajempi suojaus ohjelmiston ja lämpöantureiden avulla
- Vesilämmityksen portaaton 0-10V ohjaus moottoriventtiilillä
- Integroitu vesilämmönvaihtimen automaattinen jäätymissuojaus erikseen aseteltavilla lämpötilarajoilla
- Ilmaverhon automaattinen ohjaus ovikytkimellä tai valinnaisella ulkoisella kytkimellä
- Kehittyneet ovikytkimen toiminnot
- Oven sulkeutumisen jälkeinen käyntiaika ja lämpötila aseteltavissa
- Tehostettu lämmitys oven avauduttua (tai ohjauspaneelistä)
- Self door - itseoppimistila ovien ollessa suljettuina
- Lämmityksen täysautomaattinen ohjaus voidaan valinnaisesti suorittaa myös huonetermostaatilla
- Ohjauspaneeli mittaa ja näyttää ulko-/sisä-/vaadittu-/lähtölämpötilat
- Integroitu päivä/vuosi aikaohjaus
- Kesä-/talvi-tilat
- YÖ-tila
- Imusäleikön puhdistuksen muistutus (aikaohjattu)
- Vikailmoitus-kontakti
- Vikailmoitus ohjauspaneelissa
- Ilmaverhon toiminnan graafinen näyttö
- Ohjauspaneelin lukitus
- Ensikäynnistyksen ja tehdasasetusten varmuuskopio (Service-tilassa)
- Taloautomaatio Modbus RTU:lla ja Modbus TCP:llä
- Ilmaverhojen ketjutus
- Pääpiirikorttiin integroitu LAN-liitäntä
- Sisä- ja ulkolämpöantureita voidaan käyttää taloautomaation käyttöön
- Boot Loader -ohjelmistopäivitykset SD-kortilla

Oviverhokoje Standesse

Tekniset tiedot

Standesse VCS-C, ilman lämmitystä, IP 20

Koodi	SAP	Tyyppi	Lämmitys teho*	Asennus- korkeus**	Ilmavirta*** [m³/h]	Äänitaso**** [dB(A)] max/min	Jännite moottori [V]	Virta moottori [A]	Pituus [mm]	Paino [kg]
7530500	ASE466	VCS4C-10S-1-0-0-ONN	-	5	2303	59,6/43,6	230	3,3	1054	48
7530502	ASE468	VCS4C-15S-1-0-0-ONN	-	5	3353	60,9/44,2	230	4,6	1554	64
7530504	ASE470	VCS4C-20S-1-0-0-ONN	-	5	4161	60,3/44,5	230	5,55	2054	80
7530506	ASE472	VCS4C-25S-1-0-0-ONN	-	5	5090	61,1/45,6	230	6,9	2454	98

Standesse VCS-C, sähköpatteri, IP 20

Koodi	SAP	Tyyppi	Lämmitys teho*	Asennus- korkeus**	Ilmavirta*** [m³/h]	Äänitaso**** [dB(A)] max/min	Jännite [V]	Kokonais- virta [A]	Pituus [mm]	Paino [kg]
7530501	ASE467	VCS4C-10E-1-0-0-ONN	9,5	5	2262	59,6/43,6	400	13,7	1054	53
7530503	ASE469	VCS4C-15E-1-0-0-ONN	15	5	3272	60,0/44,2	400	21,7	1554	68
7530505	ASE471	VCS4C-20E-1-0-0-ONN	19	5	4080	60,3/44,5	400	27,5	2054	86
7530507	ASE473	VCS4C-25E-1-0-0-ONN	24,5	5	4888	61,1/45,6	400	35,4	2454	110

Standesse VCS-C, vesipatteri, IP 20

Koodi	SAP	Tyyppi	Lämmitys teho* 90/70	Asennus- korkeus**	Ilmavirta*** [m³/h]	Äänitaso**** [dB(A)] max/min	Jännite moottori [V]	Virta moottori [A]	Pituus [mm]	Paino [kg]
7598101	AMB157	VCS4C-10V-1-0-0-ONN	20,8	5	2222	59,1/42,9	230	3,3	1054	55
7598102	AMB158	VCS4C-15V-1-0-0-ONN	43,87	5	3151	59,7/43,9	230	4,6	1554	70
7598103	AMB159	VCS4C-20V-1-0-0-ONN	56,21	5	3878	60,2/44,8	230	5,55	2054	88
7598104	AMB160	VCS4C-25V-1-0-0-ONN	72,12	5	4808	60,7/45,5	230	6,9	2454	108

* sisään tulevan ilman lämpötila +18°C, maksimi nopeudella

** Maksimi oven korkeusarvot ovat ohjeellisia

*** ISO 27 327-1

**** ISO 27 327-1 3 m päästä mitattuna maksimi moottori teholla

Tekniset arvot

Tyyppi	Vedenlämpö meno/paluu	Ilmavirta [m³/h]	Lämmitys- teho*	Ulos tulevan ilman lämpötila	Virtaus [l/s]	Painehäviö [kPa]	Pituus [mm]
VCS4C-10V-1-0-0-ONN	60/40	2222	10	30	0,12	1,79	1054
VCS4C-15V-1-0-0-ONN	60/40	3151	21,23	35	0,25	2,94	1554
VCS4C-20V-1-0-0-ONN	60/40	3878	27,48	36	0,33	3,83	2054
VCS4C-25V-1-0-0-ONN	60/40	4808	35,22	37	0,42	6,34	2454
VCS4C-10V-1-0-0-ONN	70/50	2222	13,5	34	0,16	2,88	1054
VCS4C-15V-1-0-0-ONN	70/50	3151	28,58	42	0,34	4,08	1554
VCS4C-20V-1-0-0-ONN	70/50	3878	36,86	43	0,44	6,06	2054
VCS4C-25V-1-0-0-ONN	70/50	4808	47,25	44	0,56	10,3	2454

* sisään tulevan ilman lämpötila +18°C, maksimi nopeudella

Oviverhokoje Standesse

Lisävarusteet

Koodi	SAP	Tyyppi	Basic	Comfort	Superior
7598480	ACN435	Ovikytin DS, 230 V, IP67	Kyllä	Kyllä	Kyllä
7598153	AJK674	Ovikytin DK, 12V	Ei	Kyllä	Kyllä
7530625	CEM795	Ovikytin DK-B-3, 12V metallikotelo	Ei	Kyllä	Kyllä
3530831	AAI899	Huonetermostaatti Eberle RTR-E 6721 5...35 10A 1VK IP20	Kyllä	Kyllä	Kyllä

Lisätarvikkeet

Koodi	SAP	Tyyppi
7598193	AMI729	Kannakepari Standesse, kattoasennus
7598107	AMB163	Kannakepari Standesse, seinäasennus

Mitat

Tyyppi	A	B	C	kg
Standesse 1 m	1054	556	334	55
Standesse 1,5 m	1554	556	334	70
Standesse 2 m	2054	556	334	88
Standesse 2,5 m	2454	556	334	108

Vesiliitännät 3/4"

