

Oviverhokoje Finesse



FINESSE

Oviverhokoje Finesse

Finesse



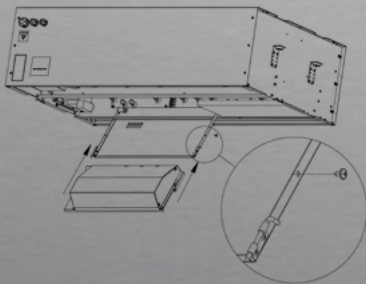
Finesse-oviverho

Online Finesse on välikattoon asennettava oviverho. Oviverhokojeita on saatavana vesilämmitteisenä, sähkölämmittimellä ja ilman lämmitystä. Käyttökohteita ovat oviverhokojeille mm. julkiset tilat, kauppakeskukset, pankit, hotellit, kahvilat ja sairaalat.

- Hiljainen
- Moderni muotoilu
- Helppo asentaa ja huoltaa
- Muunneltavuus

Pituudet: 1, 1,5, 2 ja 2,5 metriä
Maksimi asennuskorkeus 4 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 Finesse



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 huonetermostaateilla
- 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 Finesse

Tekniset tiedot

Finesse VCF-B, ilman lämmitystä, IP 20

Koodi	SAP	Tyyppi	Lämmitys teho*	Asennus-korkeus**	Ilma-virta*** [m³/h]	Äänitaso**** [dB(A)] max/min	Jännite moottori [V]	Virta moottori [A]	Pituus [mm]	Paino [kg]
7530509	ASE997	VCF-B-100-S-ZP-0-ONNLINE	-	4	1793	58,3/42,3	230	2,2	1085	37,5
7530510	ASE998	VCF-B-150-S-ZP-0-ONNLINE	-	4	2591	60,2/42,8	230	3,4	1585	51
7530511	ASE999	VCF-B-200-S-ZP-0-ONNLINE	-	4	3476	61,5/53,7	230	4,2	2085	66
7530512	ASF001	VCF-B-250-S-ZP-0-ONNLINE	-	4	4313	62,7/54,4	230	5,4	2465	80

Finesse VCF-B, sähköpatteri, IP 20

Koodi	SAP	Tyyppi	Lämmitys teho	Asennus-korkeus**	Ilma-virta*** [m³/h]	Äänitaso**** [dB(A)] max/min	Jännite [V]	Kokonais-virta [A]	Pituus [mm]	Paino [kg]
7530513	ASF002	VCF-B-100-E-ZP-0-ONNLINE	9,4	4	1778	57,5/41,2	400	15,5	1085	39,5
7530514	ASF003	VCF-B-150-E-ZP-0-ONNLINE	15	4	2552	59,6/42,3	400	25,2	1585	54,5
7530515	ASF004	VCF-B-200-E-ZP-0-ONNLINE	19	4	3444	61,0/44,1	400	31,3	2085	71
7530516	ASF005	VCF-B-250-E-ZP-0-ONNLINE	24,5	4	4187	62,5/45,3	400	41,1	2465	85

Finesse VCF-B, vesipatteri, IP 20

Koodi	SAP	Tyyppi	Lämmitys teho* 90/70	Asennus-korkeus**	Ilma-virta*** [m³/h]	Äänitaso**** [dB(A)] max/min	Jännite moottori [V]	Virta moottori [A]	Pituus [mm]	Paino [kg]
7598051	ANS423	VCF-B-100-V-ZP-0-ONNLINE	24,77	4	1691	57,5/41,2	230	2,2	1085	41
7598052	ANS424	VCF-B-150-V-ZP-0-ONNLINE	38,77	4	2449	59,6/42,3	230	3,3	1585	56
7598053	ANS425	VCF-B-200-V-ZP-0-ONNLINE	52,61	4	3381	61,0/44,1	230	4,3	2085	73
7598054	ANS426	VCF-B-250-V-ZP-0-ONNLINE	62,29	4	4061	62,5/45,3	230	5,4	2465	87

Finesse VCF-C-W, matalalämpövesipatteri, IP 20

Koodi	SAP	Tyyppi	Lämmitys teho* 40/30	Asennus-korkeus**	Ilma-virta*** [m³/h]	Äänitaso**** [dB(A)] max/min	Jännite moottori [V]	Virta moottori [A]	Pituus [mm]	Paino [kg]
7530647	CFV145	VCF-C-100-W-ZP-0-0	13,47	4	2520	61,6/47,1	230	3,6	1085	51,5
7530648	CFV144	VCF-C-150-W-ZP-0-0	19,03	4	3500	62,6/48,0	230	4,8	1585	70,5
7530649	CFV142	VCF-C-200-W-ZP-0-0	25,71	4	4670	63,7/48,7	230	6,0	2085	89
7530650	CFV141	VCF-C-250-W-ZP-0-0	29,81	4	5260	65,2/50,8	230	7,1	2465	106

* 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

Oviverhokoje Finesse

Tekniset arvot

Tyyppi	Vedenlämpö meno/paluu	Ilmavirta [m³/h]	Lämmitys-teho*	Ulos tulevan ilman lämpötila	Virtaus [l/s]	Painehäviö [kPa]	Pituus [mm]
VCF-B-100-V-ZP-0-ONNLINE	60/40	1691	11,8	34,6	0,1	4,1	1085
VCF-B-150-V-ZP-0-ONNLINE	60/40	2449	18,5	36	0,2	8,8	1585
VCF-B-200-V-ZP-0-ONNLINE	60/40	3381	25,2	35,7	0,3	8,1	2085
VCF-B-250-V-ZP-0-ONNLINE	60/40	4061	29,8	35,4	0,3	6,6	2465
VCF-B-100-V-ZP-0-ONNLINE	70/50	1691	15,9	40,4	0,1	6,2	1085
VCF-B-150-V-ZP-0-ONNLINE	70/50	2449	25	42,3	0,3	14,2	1585
VCF-B-200-V-ZP-0-ONNLINE	70/50	3381	34	41,9	0,4	12,4	2085
VCF-B-250-V-ZP-0-ONNLINE	70/50	4061	40,2	41,5	0,4	9,7	2465

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

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

Mitat

Tyyppi	A	B	C	kg
Finesse 1 m	1085	1124,1	1166,1	41
Finesse 1,5 m	1585	1624,1	1666,1	56
Finesse 2 m	2085	2124,1	2166,1	73
Finesse 2,5 m	2465	2504,1	2546,1	87

Vesiliitännät 3/4"

