

Aquilo F2V

Finland - Purmo



- Korkea suorituskyky
- lämmitys- ja Viilennystoiminnot
- hiljaiset puhaltimet
- koristesäleikkö saatavana eri materiaaleista
- Monipuoliset käyttömahdollisuudet

Kuvaus

Upotettavat Aquilo F2V -konvektorit on suunniteltu erityisesti lattia-asennukseen, ja niitä voi käyttää joko lämmitykseen tai jäähdytykseen. Lämmitys- tai Viilennyselementti on kuparista ja alumiinista koostuva konvektori, joka on maalattu mustaksi ja asennettu maalaamattomasta, ruostumattomasta teräksestä tehdyn kanavan sisään. Aquilo F2V -konvektorit on lisäksi varustettu kanavan sisään asennetuilla meluttomalla keskipakopuhaltimella. Puhaltimien määrä määräytyy konvektorin pituuden ja tarvittavan lämpötehon mukaan. Puhaltimia ohjaavat 230 V:n moottorit. Yläpuolella konvektoria suojaavat koristeritilät, jotka on valmistettu eri materiaaleista. Ritilä tilataan erikseen. Lämmönvaihdin liitetään lämmitys- tai Viilennysjärjestelmään kahdella G 1/2" -sisäkierreputkella. Asennuksen suorittamiseen tarvittavia, erikseen tilattavia sähkölaitteita ovat muuntaja sekä pintaan asennettava termostaatti puhaltimen nopeuden ohjaamiseksi. Tekniset tiedot: Korkeus: 170 mm (leveys 340 mm); Pituus: 850, 1200, 1600, 2100, 2400, 2700 mm; Lämmönvaihdin: alumiinia ja kuparia; Kanavan malli: vakioversio: maalaamaton ruostumaton terästä; Huomaa: uima-allaskäyttöön tarvitaan erityinen versio; Yksityiskohtaiset tekniset tiedot ovat saatavilla pyynnöstä. Ritilän materiaali: puu (tammi, pyökki), ruostumaton teräs tai duralumiini seuraavissa väreissä: luonnollinen, vaaleanruskea, tummanruskea tai musta. Huomaa: vain duralumiiniritilää saa käyttää Viilennystilassa; Liitännät: 2 x G 1/2" – sisäkierre; Käyttöpaine: 10 bar; Maks. lämpötila: 110 °C; Käyttöpaine: 13 bar; Konvektorin lisävarusteet: manuaalinen ilmausaukko, 10 cm pitkä ruostumattomasta teräksestä valmistettu joustava liitinsarja, jossa on G ½" -kierre. Kanavan lisävarusteet: pultit M8x30 mm, sisäinen kuusikulmio (kun kanavan pituus on enintään 2,5 m – 4 kpl, yli 2,5 m – 6 kpl), 4 pinta-asennuselementtiä ja kanavan kiinnitysruuvit, rikkoutuva tiiviste lämmitys- tai Viilennysjärjestelmän putkille + 2 kumitiivistettä kotitalouden sähkövirtapiiriin liitäntään, suojukset lämmönvaihtimen liittimien peittämiseksi, lämmönvaihtimen ja kanavan suojaamiseksi vaurioilta tai kulumiselta asennuksen aikana sekä kanavan suojaamiseksi vääntymiseltä lattia-asennuksen ja kanavan tyhjennyksen aikana. Vakiosähkötarvikkeet: 1 moduuli, jonka keskipakopuhallinta käytetään 230 V:n moottoreilla (puhaltimien määrä yhdessä moduulissa riippuu konvektorin pituudesta). Jokaisessa moduulissa on yksi moottori. Asennuksen viimeistelyyn tarvitaan pinta-asennettu termostaatti puhaltimen nopeuden ohjaamiseksi. Se tilataan erikseen. Takuu: 10 vuotta, 2 vuotta elektronisille ja sähköisille osille

Käyttöalue

Trench F2V soveltuu asuinrakennusten, näyttelytilojen, teattereiden, sairaaloiden, urheiluhallien ja suurten ikkunoiden alueiden lämmitykseen tai jäähdytykseen. Se tarjoaa korkean suorituskyvyn 230V:lla EN 16430:n määrittelemillä parametreilla. Ihanteellinen sekä lämmitykseen että jäähdytykseen 2-putkijärjestelmissä.

Mitoitus

Käytä suunnittelupalveluamme tarkkaan tuotevalintaan tai katso esitteestämme nopeaa valintaa varten. Vaihtoehtoisesti käytä online-suorituskykylaskuriamme.

Sovellusalue

Aseta Aquilo F2V lattiaan lähelle ulkoseiniä tai suuria ikkunoita parhaan tuloksen saavuttamiseksi. Liitä lämmönvaihdin järjestelmään käyttämällä G ½" sisäkierteisiä liitäntöjä. Varmista, että integrointi tapahtuu sähköisen huonetermostaatin ja nopeudensäädön kanssa. Huomaa, että allasovelluksiin tarvitaan erikoistuneita allasversioita, joissa käytetään RMS-moduulia.

RT-kortisto

Trench F2V on korkeatehoinen lämmitys- ja Viilennyskonvektori, joka on suunniteltu lattia-asennukseen. Sopii asuin- ja kaupallisiin tiloihin, toimii 230V jännitteellä ja sisältää kupari- ja alumiinilämmönvaihtimen, joka on sijoitettu ruostumattomasta teräksestä valmistettuun lokeroon. Tuulettimet ovat hiljaisia ja tehokkaita, varmistaen minimaalisen melun ja parannetun suorituskyvyn. Mukauta puu- tai metalliritilöillä eri viimeistelyillä. Yhdistä järjestelmään G ½" sisäkierteillä ja ohjaa huonetermostaateilla, joissa on nopeudensäätimet. Erikoisversiot saatavilla allaskäyttöön RMS-moduulilla. Ihanteellinen suurten ikkunoiden alueille, varmistaen optimaalisen ilmastoinnin ja energiatehokkuuden

Takuu

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksiköt	Arvot
Etim Class		EC003531 - Konvektorikotelo ilman rutilää
Kotelon materiaali		teräs
Kehyksen materiaali		teräs
Lämmönvaihtimen materiaali		alumiini/kupari
Lämmönvaihtimen sijainti		seinä
Pituus (ulkomitta)	millimetri (mm)	850, 1200, 1600, 2100, 2400, 2700
Ulkoleveys	millimetri (mm)	340
Syvyys (ulkomitta)	millimetri (mm)	170
Pituus, ristikkorunko	millimetri (mm)	850, 1200, 1600, 2100, 2400, 2700
Leveys ristikkorunko	millimetri (mm)	340
Korkeus, ristikkorunko	millimetri (mm)	170
Lämmönluovutus EN 442 20 °C - 75/65	watti (W)	1675, 3351, 4978, 7096, 8674, 10398
Lämmönluovutus EN 442 20 °C - 70/40	watti (W)	1078, 2156, 4565, 5203, 5580, 6690
Seinämän paksuus	millimetri (mm)	0.75
N-eksponentti		1.03
Dynaamisella tehostimella		Yes
Enimmäiskäyttöpaine	baari (bar)	10
Vesitilavuus	litra (l)	0.6, 0.8, 1.1, 1.5, 1.7, 1.9
Liitäntöjen lukumäärä		2
Yhteys 7, oikea puoli alhaalla		Sisäänmeno/ulosmeno virtaus
Liitäntäputkella		Yes
Ilmastusliitoksella		Yes
Ilmaruuvilla		Yes
Tyhjennysmahdollisuus (liitäntä)		No
Tyhjennysaukolla		No
Vesitiivis kotelo		No
Väliseinän materiaali		teräs
Paino	kilogramma (kg)	18, 21, 33, 37, 51, 58

Dokumentaatio

Asiakirjan kuvaus	Asiakirjan tyyppi	Link
Aquilo – uuden mallin kytkentäohje	Installation Instructions	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_7ed58590-7208-4d77-967b-01995b1c6c45

Artikkelit

Local Code	Tuotenumero	Osan kuvaus
FHRF2V03408517N3	FHRF2V03408517N3	Aquilo F2V 340x0850x170 Fläkteffekt 38 Watt
FHRF2V03412017N3	FHRF2V03412017N3	Aquilo F2V 340x1200x170 Fläkteffekt 38 Watt
FHRF2V03416017N3	FHRF2V03416017N3	Aquilo F2V 340x1600x170 Fläkteffekt 38 Watt
FHRF2V03421017N3	FHRF2V03421017N3	Aquilo F2V 340x2100x170 Fläkteffekt 76 Watt
FHRF2V03424017N3	FHRF2V03424017N3	Aquilo F2V 340x2400x170 Fläkteffekt 76 Watt
FHRF2V03427017N3	FHRF2V03427017N3	Aquilo F2V 340x2700x170 Fläkteffekt 76 Watt