

Aquilo F4V

Denmark - Purmo



- Høj ydeevne
- god plads til varme og tørre håndklæder
- Holdbare materialer
- pyntegrill fås i forskellige materialer
- 2 eller 4 rør

Job beskrivelse

Aquilo F4V is a trench convector with fan (driven by ~230V motors) designed for in-floor installation and with double-loop heat exchanger, for heating and cooling.

Anvendelsesscenarier

Trench F4V er egnet til opvarmning og køling i boliger, store vinduesområder, udstillingsrum, teatre, hospitaler, sportshaller og alle steder med store vinduesarealer. Vigtige specifikationer inkluderer høj varme/køleydelse, lydløs drift, kompatibilitet med forskellige termostater og holdbare materialer som rustfrit stål og kobber-aluminium varmevekslere

Dimensionering

For detaljeret produktvalg brug vores designservice eller for hurtig udvælgelse se vores brochure

Sådan bruger du den

Installer Trench F4V ved at placere den i et forberedt undergulvsområde med specifikke dimensioner. Fastgør konvektoren ved hjælp af de medfølgende monteringsdele. Tilslut varme- og retursystemerne i henhold til din projektplan og sørg for, at alle elektriske forbindelser er dækket af maskeringspladerne. Udfør en tryktest for at kontrollere for lækager og dæk konvektoren med beskyttende krydsfiner under byggearbejdet. Efter færdiggørelse fjernes beskyttelsescoveret, sørg for at tilslutningskomponenterne er rene, og læg maskeringsgrillet på konvektorens overflade

AMA text

Trench F4V anvender et tvungen konvektionssystem understøttet af stille blæsere, der garanterer høj opvarmning og køleydelse til miljøer med store glasoverflader. Interne komponenter inkluderer sortmalede kobber- og aluminiumvarmevekslere i robust rustfrit stål med valgfri æstetisk finish af træ- eller metalgitre. Elektriske forbindelser til ventilatorhastighedsstyring er tilgængelige via elektriske rumtermostater og kan integreres med bygningsstyringssystemer. Mål installationsområder præcist og sørg for en plads på konvektorkanals bredde +80mm, længde +40mm og dybde +2-25mm. Efter installation, forsegl huller med beton eller installationsskum, udfør trykprøver og sørg for korrekte elektriske koblinger før afslutning med den æstetiske dækkende grill

Garantidækning

Teknisk detaljer

Produkt egenskaber	Enhedsenheder	Værdiansættelse
Etim Class		EC003531 - Gulvkonvektor uden rist
Materialegrav		Stål
Materiale, gitterramme		Stål
Material varmeveksler		Aluminium/kobber
Varmevekslerens position		Væg
Ydre længde	Millimetre (mm)	850, 1200, 1600, 2100, 2400, 2700
Ydre bredde	Millimetre (mm)	340
Ydre dybde	Millimetre (mm)	170
Længde gitterramme	Millimetre (mm)	850, 1200, 1600, 2100, 2400, 2700
Bredde gitterramme	Millimetre (mm)	340
Højde gitterramme	Millimetre (mm)	170
Varmeafgivelse i henhold til EN 442 20 °CWatt (W) - 75/65		1132, 2264, 3363, 4795, 5860, 7026
Varmeafgivelse i henhold til EN 442 20 °CWatt (W) - 70/40		728, 1457, 2164, 3085, 3770, 4520
Vægtykkelse	Millimetre (mm)	0.8
N-eksponent		1.03
Med dynamisk effektforstærker		Yes
Maks. driftstryk	Pressure (bar)	10
Vandindhold	Litre (l)	0.9, 1.2, 1.6, 2.1, 2.4, 2.7
Antal standardforbindelser		4
Forbindelse 7, højre side lav		Indløb/udløb flow
Med forbindelsesrør		Yes
Med de-aerationsforbindelse		Yes
Med afluftningsanlæg		Yes
Med drænmulighed (tilslutning)		No
Med drænvandventil		No
Vandtæt grav		Yes
Materiale adskillelsesplade		Stål
Vægt	Kilogram (kg)	16, 23, 35, 45, 46, 61

Dokumenter

Dokumentbeskrivelse	Dokument type	Link
Aquilo - forbindelse ny model	Installation Instructions	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_7ed58590-7208-4d77-967b-01995b1c6c45

Varer i alt

Local Code	Bestillingskode	Beskrivelse af artikel
FHRF4V03408517N3	FHRF4V03408517N3	Aquilo F4V 340x0850x170 Blæsereffekt 38 Watt
FHRF4V03412017N3	FHRF4V03412017N3	Aquilo F4V 340x1200x170 Blæsereffekt 38 Watt
FHRF4V03416017N3	FHRF4V03416017N3	Aquilo F4V 340x1600x170 Blæsereffekt 38 Watt
FHRF4V03421017N3	FHRF4V03421017N3	Aquilo F4V 340x2100x170 Blæsereffekt 76 Watt
FHRF4V03424017N3	FHRF4V03424017N3	Aquilo F4V 340x2400x170 Blæsereffekt 76 Watt
FHRF4V03427017N3	FHRF4V03427017N3	Aquilo F4V 340x2700x170 Blæsereffekt 76 Watt