Datablad

11/5/2026

Convectors & Fan Coils

Aquilo F2C

Denmark - Purmo



- Lämmitys ja viilennys
- 24 V DC-ventilatorer
- Konvektorkanal i rustfrit stål.
- Lav konstruktion
- Fleksible reguleringsmuligheder

Job beskrivelse

Aquilo F2C er en gulvnedsænket ventilatorkonvektor til både opvarmning og køling.

Produktet er udstyret med sortlakeret kobber-aluminium varmeveksler, konvektorkanal i rustfrit stål samt støjsvage 24 V DC centrifugalventilatorer.

Ventilatorerne øger både varme- og køleeffekten, og hastigheden kan reguleres via separat styring.

Produktet fås i højderne 110 mm og 170 mm samt i flere længdevarianter.

Tilslutning udføres via to G1/2 indvendige gevindtilslutninger.

Rist, transformer, termostat og øvrige styreenheder bestilles separat.

Ved køledrift må der kun anvendes riste i duraluminium.

Anvendelsesscenarier

Gulvnedsænket ventilatorkonvektor til opvarmning og køling. Særligt velegnet ved store vinduespartier i bolig-, erhvervs- og kontorbygninger.

Dimensionering

Vælg højde-, bredde- og længdevariant ud fra projektets behov for opvarmning og køling samt den tilgængelige installationsplads. Tag også højde for eltilslutninger og nødvendigt tilbehør til styringen. Hvis du er i tvivl om valg af det rette produkt, kontakt vores kundeservice.

Sådan bruger du den

Monteres i gulvkonstruktionen. Konvektoren tilsluttes varme- eller kølesystemet, og 24 V DC-ventilatorerne tilsluttes i henhold til producentens anvisninger. Der medfølger en installationsvejledning til produktet.

AMA text

Gulvnedsænket Aquilo F2C-ventilatorkonvektor til opvarmning og køling. Kobber-aluminium varmeveksler, 24 V DC centrifugalventilatorer, konvektorkanal i rustfrit stål, 2 × G1/2 indvendige gevindtilslutninger, driftstryk 10 bar og maksimal driftstemperatur 110 °C. Rist, transformer og styreenheder bestilles separat.

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)	230, 340
Ydre dybde	Millimetre (mm)	110, 170
Længde gitterramme	Millimetre (mm)	850, 1200, 1600, 2100, 2400, 2700
Bredde gitterramme	Millimetre (mm)	230, 340
Højde gitterramme	Millimetre (mm)	110, 170
Varmeafgivelse i henhold til EN 442 20 °C - 75/65	Watt (W)	890, 1380, 1780, 2644, 2760, 3770, 4099, 4607, 5524, 5845, 7143, 8564
Varmeafgivelse i henhold til EN 442 20 °C - 70/40	Watt (W)	573, 888, 1145, 1701, 1776, 2425, 2637, 2964, 3554, 3760, 4595, 5510
Vægtykkelse	Millimetre (mm)	0.75
N-eksponent		1.03
Med dynamisk effektforstærker		Yes
Maks. driftstryk	Pressure (bar)	10
Vandindhold	Litre (l)	0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 1.1, 1.5, 1.7, 1.9
Antal standardforbindelser		2
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		No
Materiale adskillelsesplade		Stål
Vægt	Kilogram (kg)	12, 13, 16, 18, 21, 25, 27, 33, 34, 36, 50, 57

Dokumenter

Dokumentbeskrivelse	Dokument type	Link
Taethedstest	Installationsvejledning	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c37363c0-7a55-470a-bf93-031f44c77bbe

Varer i alt

Local Code	Bestillingskode	Beskrivelse af artikel
FHRF2C02308511N3	FHRF2C02308511N3	Aquilo F2C 230x0850x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF2C02312011N3	FHRF2C02312011N3	Aquilo F2C 230x1200x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF2C02316011N3	FHRF2C02316011N3	Aquilo F2C 230x1600x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF2C02321011N3	FHRF2C02321011N3	Aquilo F2C 230x2100x110 Blæsereffekt 32 Watt
FHRF2C02324011N3	FHRF2C02324011N3	Aquilo F2C 230x2400x110 Blæsereffekt 32 Watt
FHRF2C02327011N3	FHRF2C02327011N3	Aquilo F2C 230x2700x110 Blæsereffekt 32 Watt
FHRF2C03408517N3	FHRF2C03408517N3	Aquilo F2C 340x0850x170 Blæsereffekt 20 Watt
FHRF2C03412017N3	FHRF2C03412017N3	Aquilo F2C 340x1200x170 Blæsereffekt 20 Watt
FHRF2C03416017N3	FHRF2C03416017N3	Aquilo F2C 340x1600x170 Blæsereffekt 20 Watt
FHRF2C03421017N3	FHRF2C03421017N3	Aquilo F2C 340x2100x170 Blæsereffekt 40 Watt
FHRF2C03424017N3	FHRF2C03424017N3	Aquilo F2C 340x2400x170 Blæsereffekt 40 Watt
FHRF2C03427017N3	FHRF2C03427017N3	Aquilo F2C 340x2700x170 Blæsereffekt 40 Watt