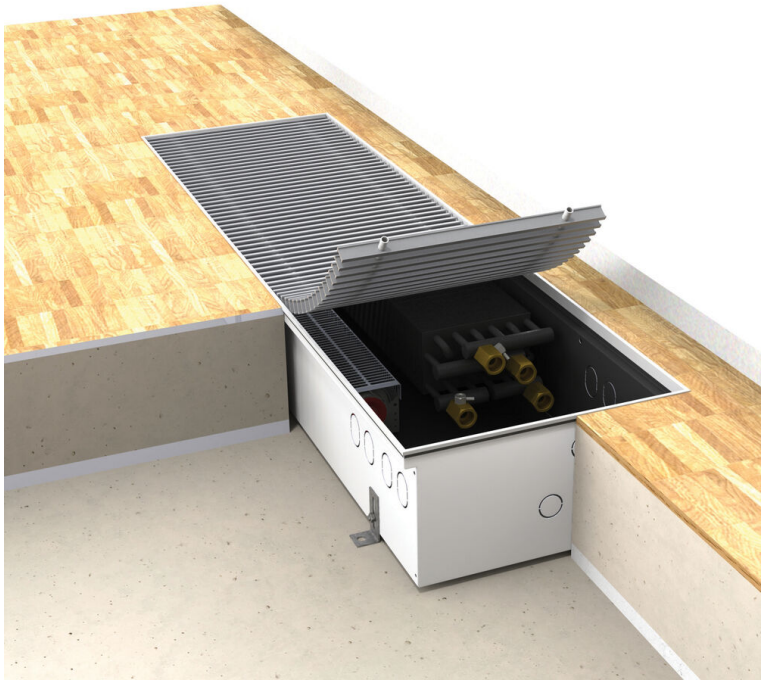
Datablad

11/5/2026

Convectors & Fan Coils

Aquilo F4C

Denmark - Purmo



- **Lämmitys ja viilennys samassa tuotteessa**
- **24 V DC-ventilatorer**
- **Fire rørtilslutninger.**
- **Konvektorkanal i rustfrit stål**
- **Flere styringsmuligheder**

Job beskrivelse

Aquilo F4C er en gulvnedsænket ventilatorkonvektor til samtidige varme- og kølesystemer med 4-rørstilslutning.

Produktet har to separate varmevekslerkredse til opvarmning og køling, konvektorkanal i rustfrit stål samt støjsvage 24 V DC centrifugalventilatorer.

Ventilatorernes hastighed kan reguleres via separate styringer.

Produktet fås i højden 170 mm, bredden 340 mm og længder mellem 850-2700 mm. Tilslutning udføres via fire G1/2 indvendige gevindtilslutninger.

Rist, transformer, termostat og øvrige styreenheder bestilles separat. Ved køledrift anvendes riste i duraluminium eller rustfrit stål.

Anvendelsesscenarier

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

Dimensionering

Vælg længden ud fra projektets behov for varme- og køleeffekt. Produktet har en bredde på 340 mm og en højde på 170 mm. 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 separate varme- og kølekredse samt et 24 V styresystem i henhold til producentens anvisninger. Der medfølger en installationsvejledning til produktet.

AMA text

Gulvnedsænket Aquilo F4C-ventilatorkonvektor til 4-rørs varme- og kølesystemer. To separate varmevekslerkredse, 24 V DC centrifugalventilatorer, konvektorkanal i rustfrit stål, 4 × 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)	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 °C - 75/65	Watt (W)	932, 1865, 2770, 3949, 4826, 5786
Varmeafgivelse i henhold til EN 442 20 °C - 70/40	Watt (W)	600, 1200, 1782, 2541, 3105, 3722
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)	15, 22, 35, 44, 45, 59

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
FHRF4C03408517N3	FHRF4C03408517N3	Aquilo F4C 340x0850x170 Blæsereffekt 20 Watt
FHRF4C03412017N3	FHRF4C03412017N3	Aquilo F4C 340x1200x170 Blæsereffekt 20 Watt
FHRF4C03416017N3	FHRF4C03416017N3	Aquilo F4C 340x1600x170 Blæsereffekt 20 Watt
FHRF4C03421017N3	FHRF4C03421017N3	Aquilo F4C 340x2100x170 Blæsereffekt 40 Watt
FHRF4C03424017N3	FHRF4C03424017N3	Aquilo F4C 340x2400x170 Blæsereffekt 40 Watt
FHRF4C03427017N3	FHRF4C03427017N3	Aquilo F4C 340x2700x170 Blæsereffekt 40 Watt