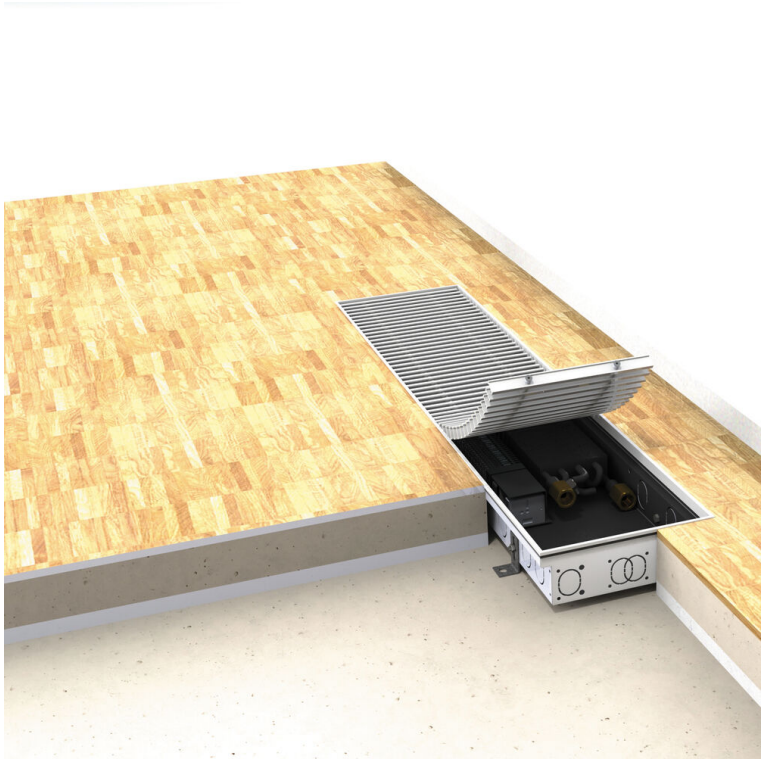
Datablad

11/5/2026

Convectors & Fan Coils

Aquilo F1S

Denmark - Purmo



- **Forøget varmeeffekt**
- **Lav konstruktionshøjde**
- **Støjsvage ventilatorer.**
- **Bredt størrelsesprogram**
- **Flere gittermuligheder**

Job beskrivelse

Aquilo F1S er en gulvnedsænket ventilatorkonvektor udviklet til vandbårne varmesystemer.

Produktet er udstyret med sortlakeret kobber-aluminium varmeveksler og støjsvage 24 V DC centrifugalventilatorer, hvor antallet afhænger af konvektorens længde.

Ventilatorerne øger varmeeffekten sammenlignet med løsninger baseret på naturlig konvektion.

Konvektorkanalen er fremstillet af dobbeltsidet galvaniseret stålplade og pulverlakeret indvendigt i RAL 9005.

Fås i højderne 75 mm og 110 mm, flere bredder og længder fra 700-3000 mm.

Risten bestilles separat og fås i træ, duraluminium og rustfrit stål.

Produktet tilsluttes varmesystemet via to G1/2 indvendige gevindtilslutninger.

Styring af ventilatorerne kræver separat transformer og termostat.

Anvendelsesscenarier

Gulvnedsænket ventilatorkonvektor til projekter, hvor der er behov for høj varmeydelse ved store vinduespartier. Velegnet til bolig-, erhvervs- og kontorbygninger.

Dimensionering

Vælg bredde-, længde- og højdevariant ud fra projektets varmeeffektbehov og den tilgængelige installationsplads. Tag også højde for de komponenter, der kræves til ventilatorernes eltilslutning og styring. Hvis du er i tvivl om valg af det rette produkt, kontakt vores kundeservice.

Sådan bruger du den

Monteres i gulvkonstruktionen. Konvektoren tilsluttes det vandbårne varmesystem, og 24 V DC-ventilatorerne tilsluttes i henhold til producentens anvisninger. Der medfølger en installationsvejledning til produktet.

AMA text

Gulvnedsænket Aquilo F1S-ventilatorkonvektor til vandbårne varmesystemer. Kobber-aluminium varmeveksler, 24 V DC centrifugalventilatorer, galvaniseret stålkabinet, 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)	700, 800, 900, 1000, 1100 ... 2400, 2500, 2600, 2800, 3000
Ydre bredde	Millimetre (mm)	170, 200, 230, 250
Ydre dybde	Millimetre (mm)	75, 110
Længde gitterramme	Millimetre (mm)	700, 800, 900, 1000, 1100 ... 2400, 2500, 2600, 2800, 3000
Bredde gitterramme	Millimetre (mm)	170, 200, 230, 250
Højde gitterramme	Millimetre (mm)	75, 110
Varmeafgivelse i henhold til EN 442 20 °C - 75/65	Watt (W)	342, 506, 556, 706, 962 ... 5739, 5989, 6486, 7044, 7820
Varmeafgivelse i henhold til EN 442 20 °C - 70/40	Watt (W)	220, 326, 358, 454, 619 ... 3692, 3853, 4173, 4532, 5031
Vægtykkelse	Millimetre (mm)	0.75
N-eksponent		1.05
Med dynamisk effektforstærker		Yes
Maks. driftstryk	Pressure (bar)	10
Vandindhold	Litre (l)	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1, 1.1, 1.2
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)	1.4, 1.8, 2, 4.1, 4.6 ... 22.6, 23, 24, 26, 28

Dokumenter

Dokumentbeskrivelse	Dokument type	Link
Purmo-DS-Aquilo-gulvkonvektor-0621-DK.pdf	Installationsvejledning	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_dd5f5f86-3869-44b9-bd10-d1ab770ddf4a
Taethedstest	Installationsvejledning	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c37363c0-7a55-470a-bf93-031f44c77bbe

Varer i alt

Local Code	Bestillingskode	Beskrivelse af artikel
FHRF1S01707008N1	FHRF1S01707008N1	Aquilo F1S 170x0700x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S01708008N1	FHRF1S01708008N1	Aquilo F1S 170x0800x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S01709008N1	FHRF1S01709008N1	Aquilo F1S 170x0900x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S01710008N1	FHRF1S01710008N1	Aquilo F1S 170x1000x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S01711008N1	FHRF1S01711008N1	Aquilo F1S 170x1100x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S01712008N1	FHRF1S01712008N1	Aquilo F1S 170x1200x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S01713008N1	FHRF1S01713008N1	Aquilo F1S 170x1300x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S01714008N1	FHRF1S01714008N1	Aquilo F1S 170x1400x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S01715008N1	FHRF1S01715008N1	Aquilo F1S 170x1500x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S01716008N1	FHRF1S01716008N1	Aquilo F1S 170x1600x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S01718008N1	FHRF1S01718008N1	Aquilo F1S 170x1800x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S01720008N1	FHRF1S01720008N1	Aquilo F1S 170x2000x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S01722008N1	FHRF1S01722008N1	Aquilo F1S 170x2200x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S01724008N1	FHRF1S01724008N1	Aquilo F1S 170x2400x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S01725008N1	FHRF1S01725008N1	Aquilo F1S 170x2500x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S01726008N1	FHRF1S01726008N1	Aquilo F1S 170x2600x075 Blæsereffekt 16 Watt

Local Code	Bestillingskode	Beskrivelse af artikel
FHRF1S01728008N1	FHRF1S01728008N1	Aquilo F1S 170x2800x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S01730008N1	FHRF1S01730008N1	Aquilo F1S 170x3000x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02007008N1	FHRF1S02007008N1	Aquilo F1S 200x0700x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02008008N1	FHRF1S02008008N1	Aquilo F1S 200x0800x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02009008N1	FHRF1S02009008N1	Aquilo F1S 200x0900x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02010008N1	FHRF1S02010008N1	Aquilo F1S 200x1000x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02011008N1	FHRF1S02011008N1	Aquilo F1S 200x1100x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02012008N1	FHRF1S02012008N1	Aquilo F1S 200x1200x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02013008N1	FHRF1S02013008N1	Aquilo F1S 200x1300x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02014008N1	FHRF1S02014008N1	Aquilo F1S 200x1400x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02015008N1	FHRF1S02015008N1	Aquilo F1S 200x1500x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02016008N1	FHRF1S02016008N1	Aquilo F1S 200x1600x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02018008N1	FHRF1S02018008N1	Aquilo F1S 200x1800x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02020008N1	FHRF1S02020008N1	Aquilo F1S 200x2000x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02022008N1	FHRF1S02022008N1	Aquilo F1S 200x2200x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02024008N1	FHRF1S02024008N1	Aquilo F1S 200x2400x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02025008N1	FHRF1S02025008N1	Aquilo F1S 200x2500x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02026008N1	FHRF1S02026008N1	Aquilo F1S 200x2600x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02028008N1	FHRF1S02028008N1	Aquilo F1S 200x2800x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02030008N1	FHRF1S02030008N1	Aquilo F1S 200x3000x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02307008N1	FHRF1S02307008N1	Aquilo F1S 230x0700x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02307011N1	FHRF1S02307011N1	Aquilo F1S 230x0700x110 Blæsereffekt

Local Code	Bestillingskode	Beskrivelse af artikel
FHRF1S02307011N1	FHRF1S02307011N1	8 Watt
FHRF1S02308008N1	FHRF1S02308008N1	Aquilo F1S 230x0800x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02308011N1	FHRF1S02308011N1	Aquilo F1S 230x0800x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02309008N1	FHRF1S02309008N1	Aquilo F1S 230x0900x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02309011N1	FHRF1S02309011N1	Aquilo F1S 230x0900x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02310008N1	FHRF1S02310008N1	Aquilo F1S 230x1000x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02310011N1	FHRF1S02310011N1	Aquilo F1S 230x1000x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02311008N1	FHRF1S02311008N1	Aquilo F1S 230x1100x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02311011N1	FHRF1S02311011N1	Aquilo F1S 230x1100x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02312008N1	FHRF1S02312008N1	Aquilo F1S 230x1200x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02312011N1	FHRF1S02312011N1	Aquilo F1S 230x1200x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02313008N1	FHRF1S02313008N1	Aquilo F1S 230x1300x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02313011N1	FHRF1S02313011N1	Aquilo F1S 230x1300x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02314008N1	FHRF1S02314008N1	Aquilo F1S 230x1400x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02314011N1	FHRF1S02314011N1	Aquilo F1S 230x1400x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02315008N1	FHRF1S02315008N1	Aquilo F1S 230x1500x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02315011N1	FHRF1S02315011N1	Aquilo F1S 230x1500x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02316008N1	FHRF1S02316008N1	Aquilo F1S 230x1600x075 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02316011N1	FHRF1S02316011N1	Aquilo F1S 230x1600x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02318008N1	FHRF1S02318008N1	Aquilo F1S 230x1800x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02318011N1	FHRF1S02318011N1	Aquilo F1S 230x1800x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02320008N1	FHRF1S02320008N1	Aquilo F1S 230x2000x075 Blæsereffekt 16 Watt

Local Code	Bestillingskode	Beskrivelse af artikel
FHRF1S02320011N1	FHRF1S02320011N1	Aquilo F1S 230x2000x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02322008N1	FHRF1S02322008N1	Aquilo F1S 230x2200x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02322011N1	FHRF1S02322011N1	Aquilo F1S 230x2200x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02324008N1	FHRF1S02324008N1	Aquilo F1S 230x2400x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02324011N1	FHRF1S02324011N1	Aquilo F1S 230x2400x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02325008N1	FHRF1S02325008N1	Aquilo F1S 230x2500x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02325011N1	FHRF1S02325011N1	Aquilo F1S 230x2500x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02326008N1	FHRF1S02326008N1	Aquilo F1S 230x2600x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02326011N1	FHRF1S02326011N1	Aquilo F1S 230x2600x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02328008N1	FHRF1S02328008N1	Aquilo F1S 230x2800x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02328011N1	FHRF1S02328011N1	Aquilo F1S 230x2800x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02330008N1	FHRF1S02330008N1	Aquilo F1S 230x3000x075 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02330011N1	FHRF1S02330011N1	Aquilo F1S 230x3000x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02507011N1	FHRF1S02507011N1	Aquilo F1S 250x0700x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02508011N1	FHRF1S02508011N1	Aquilo F1S 250x0800x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02509011N1	FHRF1S02509011N1	Aquilo F1S 250x0900x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02510011N1	FHRF1S02510011N1	Aquilo F1S 250x1000x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02511011N1	FHRF1S02511011N1	Aquilo F1S 250x1100x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02512011N1	FHRF1S02512011N1	Aquilo F1S 250x1200x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02513011N1	FHRF1S02513011N1	Aquilo F1S 250x1300x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02514011N1	FHRF1S02514011N1	Aquilo F1S 250x1400x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02515011N1	FHRF1S02515011N1	Aquilo F1S 250x1500x110 Blæsereffekt

Local Code	Bestillingskode	Beskrivelse af artikel
FHRF1S02515011N1	FHRF1S02515011N1	8 Watt
FHRF1S02516011N1	FHRF1S02516011N1	Aquilo F1S 250x1600x110 Blæsereffekt 8 Watt
FHRF1S02518011N1	FHRF1S02518011N1	Aquilo F1S 250x1800x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02520011N1	FHRF1S02520011N1	Aquilo F1S 250x2000x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02522011N1	FHRF1S02522011N1	Aquilo F1S 250x2200x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02524011N1	FHRF1S02524011N1	Aquilo F1S 250x2400x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02525011N1	FHRF1S02525011N1	Aquilo F1S 250x2500x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02526011N1	FHRF1S02526011N1	Aquilo F1S 250x2600x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02528011N1	FHRF1S02528011N1	Aquilo F1S 250x2800x110 Blæsereffekt 16 Watt
FHRF1S02530011N1	FHRF1S02530011N1	Aquilo F1S 250x3000x110 Blæsereffekt 16 Watt