



- Kraftig opvarmning og køling
- rigelig plads til at varme og tørre håndklæder
- Støjsvag drift
- pyntegrill fås i forskellige materialer
- 2 eller 4 rør

## Job beskrivelse

Aquilo F4C is a trench convector with fan (driven by ~24V motors) designed for in-floor installation and with double-loop heat exchanger, for heating and cooling.

## Anvendelsesscenarier

Trench F4C konvektoren er ideel til boliger, udstillingsrum, teatre, hospitaler, sportshaller og områder med store vinduer. Den sikrer optimal opvarmning og køling samtidig med at den integreres problemfrit i den arkitektoniske design.

## Dimensionering

For præcis produktvalg, brug vores designservice eller konsulter vores brochure. Brug ydelsesberegneren til nøjagtige beregninger baseret på specifikke parametre.

## Sådan bruger du den

Sørg for en passende plads i undergulvet med ekstra dimensioner til installation. Niveauer og fastgør konvektoren med de medfølgende skruer og beslag. Tilslut varmeanlæg og elektriske forbindelser i henhold til retningslinjerne og test for tryktæthed. Dæk til indtil byggeriets afslutning, rengør og afslut installationen.

## AMA text

Trench F4C konvektor, designet til tvungen konvektion med ventilatorstøtte, er egnet til både opvarmning og køling. Den inkluderer en sortbelagt kobber- og aluminiumvarmeveksler monteret i en rustfri stålbakke. De indbyggede stille blæsere, drevet af en 24V motor, sikrer forbedret ydeevne. Den elektriske kontrol opererer via rumtermostater og hastighedsregulatorer, integreret med den indbyggede transformer. Forskellige grillmuligheder i træ eller metal er tilgængelige, hvilket giver et alsidigt design. Konvektoren tilsluttes varmesystemet via G ½" indvendige gevindforbindelser, hvilket sikrer sikker og effektiv installation.

## 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)<br>- 75/65 |                 | 932, 1865, 2770, 3949, 4826, 5786  |
| Varmeafgivelse i henhold til EN 442 20 °CWatt (W)<br>- 70/40 |                 | 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                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquilo - forbindelse ny model | Installation Instructions | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_7ed58590-7208-4d77-967b-01995b1c6c45">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_7ed58590-7208-4d77-967b-01995b1c6c45</a> |

# Varer i alt

| Local Code       | Bestillingskode  | Beskrivelse af artikel                          |
|------------------|------------------|-------------------------------------------------|
| FHRF4C03408517N3 | FHRF4C03408517N3 | Aquilo F4C 340x0850x170<br>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<br>Blæsereffekt 40 Watt |
| FHRF4C03427017N3 | FHRF4C03427017N3 | Aquilo F4C 340x2700x170<br>Blæsereffekt 40 Watt |