

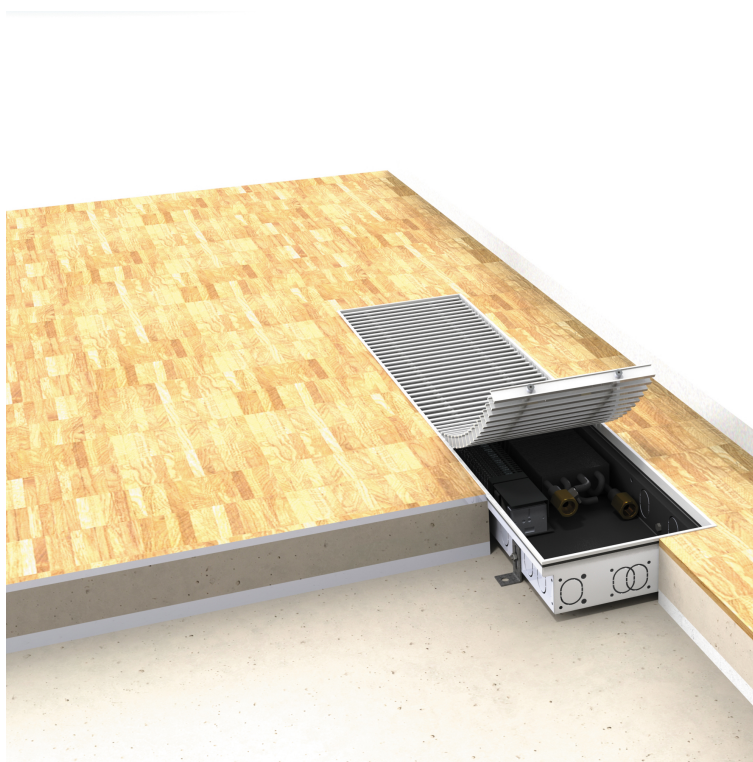
Karta produktu

4/1/2025

Convectors & Fan Coils

Aquilo F1S

Poland - Radson



- Zoptymalizowana wydajność grzewcza
- Cicha praca
- Wszechstronne zastosowanie
- Solidna konstrukcja
- Dyskretna integracja

Opis

Aquilo F1S jest grzejnikiem kanałowym wyposażonym dodatkowo w wentylator i przeznaczonym do systemów ogrzewania wodnego, montowanym w podłogach. Grzejnik ma zastosowanie w przypadku braku możliwości zastosowania tradycyjnych grzejników na ścianach pomieszczenia. Zazwyczaj montowany jest pod dużymi przeszkleniami.

Oferowany jest w dwóch wysokościach 75 i 110 mm, kilku wersjach szerokości oraz wielu długościach w zakresie od 700 do 3000 mm.

Grzejniki Aquilo F1S wyposażone są ponadto w cichobieżne wentylatory odśrodkowe zamontowane w wannie zapewniające wymuszony obieg powietrza i przez to odpowiednio

wyższą wydajność cieplną grzejnika. Wentylatory napędzane są silnikami zasilanymi napięciem 24V.

Od góry grzejnik zabezpieczony jest poprzeczną lub podłużną kratką maskującą, którą należy zamawiać osobno. Dostępne materiały kratki to drewno (dąb i buk) oraz duraluminium w kolorach: jasny brąz, ciemny brąz, czarny.

Okres gwarancji wynosi 10 lat, a na wszystkie elementy elektryczne oraz sterowanie 2 lata.

Obszar zastosowania

F1S jest idealny do ogrzewania domów mieszkalnych, hal wystawowych, teatrów, szpitali i siłowni, zwłaszcza w pomieszczeniach z dużymi powierzchniami szklanymi. Posiada wymuszoną konwekcję z wentylatorem, wymiennik ciepła z miedzi i aluminium, działa przy maksymalnym ciśnieniu 10 bar, maksymalnej temperaturze 110°C i jest sterowany elektrycznie przez termostaty pokojowe.

Kryteria wyboru

Aby określić odpowiedni model F1S, użyj naszego kalkulatora wydajności lub broszury. W celu uzyskania pomocy, skorzystaj z naszego serwisu projektowego.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Zainstaluj konwektor w przygotowanej przestrzeni podłogowej o określonych wymiarach. Zamocuj śruby poziomujące i zamontuj zawieszenia mocujące do podłogi. Ustaw konwektor, dodaj izolację dźwiękochłonną i wypoziomuj kanał. Podłącz rury zasilające i powrotne oraz instalację elektryczną. Sprawdź szczelność. Trzymaj urządzenie przykryte podczas budowy i oczyść przed zakończeniem. Rozwiń dekoracyjną kratkę po zakończeniu instalacji.

Specyfikatory tekstu recepty

Konwektor F1S oferuje wymuszoną konwekcję z pomocą wentylatora i zintegrowanym transformatorem. Zaprojektowany z wymiennikami ciepła z miedzi i aluminium, zapewnia wysoką wydajność cieplną. Dostępny w różnych wymiarach z ocynkowaną, dwustronną wanną stalową, standardowo malowaną na czarno, opcjonalnie ze stali nierdzewnej. Zawiera ciche wentylatory, silniki 24 V, sterowane elektrycznie za pomocą termostatów pokojowych i transformatorów umieszczonych w wannie. Urządzenie obsługuje maksymalne ciśnienie robocze 10 bar i temperatury do 110°C. Odpowiedni do zastosowań mieszkaniowych, komercyjnych i instytucjonalnych, szczególnie tam, gdzie są duże przeszklenia, zapewniając optymalne i dyskretne ogrzewanie

Gwarancja

Specyfikacja

Funkcja	Jednostka	Wartość
Etim Class		EC003531 - Grzejnik kanałowy bez pokrywy
Materiał wanny		Stal
Materiał ramki kraty		Inne
Materiał wymiennika ciepła		Aluminium/miedź
Umieszczenie wymiennika ciepła		Ściana
Długość zewnętrzna	milimetr (mm)	700, 800, 900, 1000, 1100 ... 2400, 2500, 2600, 2800, 3000
Szerokość zewnętrzna	milimetr (mm)	170, 200, 230, 250
Głębokość zewnętrzna	milimetr (mm)	75, 110
Długość ramy kratki	milimetr (mm)	700, 800, 900, 1000, 1100 ... 2400, 2500, 2600, 2800, 3000
Szerokość ramy kratki	milimetr (mm)	170, 200, 230, 250
Wysokość ramy kratki	milimetr (mm)	75, 110
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20 °C - 75/65	Watt (W)	342, 506, 556, 706, 962 ... 5739, 5989, 6486, 7044, 7820
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20°C - 70/40	Watt (W)	220, 326, 358, 454, 619 ... 3692, 3853, 4173, 4532, 5031
Grubość ściany	milimetr (mm)	0.75
Wykładnik potęgowy n		1.05
Z wentylatorem grzejnikowym (boosterem)		No
Maks. ciśnienie robocze	Pressure (bar)	10
Zawartość wody (pojemność)	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
Liczba standardowych przyłączy		2
Przyłącze 7, na prawej stronie u dołu		Dopływ/odpływ
Z przewodami połączeniowymi		Yes
Ze złączem odpowietrzającym		Yes
Z odpowietrznikiem		Yes
Z możliwością spustu (wyprowadzenie)		No
Z zaworem spustowym		No
Wanna wodoszczelna		Yes
Materiał przegrody		Stal
Waga	Kilogram (kg)	1.4, 1.8, 2, 4.1, 4.6 ... 22.6, 23, 24, 26, 28

Dokumentacja

Opis dokumentu	Typ dokumentu	Link
Product catalogue for Radson Aquilo trench convectors 07/2022	Katalog produktów	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_8a72f775-dc31-44be-ae91-b331d22da96f

Rzeczy

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FHRF1S01707008N1	FHRF1S01707008N1	Aquilo F1S 170x0700x075
FHRF1S01708008N1	FHRF1S01708008N1	Aquilo F1S 170x0800x075
FHRF1S01709008N1	FHRF1S01709008N1	Aquilo F1S 170x0900x075
FHRF1S01710008N1	FHRF1S01710008N1	Aquilo F1S 170x1000x075
FHRF1S01711008N1	FHRF1S01711008N1	Aquilo F1S 170x1100x075
FHRF1S01712008N1	FHRF1S01712008N1	Aquilo F1S 170x1200x075
FHRF1S01713008N1	FHRF1S01713008N1	Aquilo F1S 170x1300x075
FHRF1S01714008N1	FHRF1S01714008N1	Aquilo F1S 170x1400x075
FHRF1S01715008N1	FHRF1S01715008N1	Aquilo F1S 170x1500x075
FHRF1S01716008N1	FHRF1S01716008N1	Aquilo F1S 170x1600x075
FHRF1S01718008N1	FHRF1S01718008N1	Aquilo F1S 170x1800x075
FHRF1S01720008N1	FHRF1S01720008N1	Aquilo F1S 170x2000x075
FHRF1S01722008N1	FHRF1S01722008N1	Aquilo F1S 170x2200x075
FHRF1S01724008N1	FHRF1S01724008N1	Aquilo F1S 170x2400x075
FHRF1S01725008N1	FHRF1S01725008N1	Aquilo F1S 170x2500x075
FHRF1S01726008N1	FHRF1S01726008N1	Aquilo F1S 170x2600x075
FHRF1S01728008N1	FHRF1S01728008N1	Aquilo F1S 170x2800x075
FHRF1S01730008N1	FHRF1S01730008N1	Aquilo F1S 170x3000x075
FHRF1S02007008N1	FHRF1S02007008N1	Aquilo F1S 200x0700x075
FHRF1S02008008N1	FHRF1S02008008N1	Aquilo F1S 200x0800x075
FHRF1S02009008N1	FHRF1S02009008N1	Aquilo F1S 200x0900x075
FHRF1S02010008N1	FHRF1S02010008N1	Aquilo F1S 200x1000x075
FHRF1S02011008N1	FHRF1S02011008N1	Aquilo F1S 200x1100x075
FHRF1S02012008N1	FHRF1S02012008N1	Aquilo F1S 200x1200x075
FHRF1S02013008N1	FHRF1S02013008N1	Aquilo F1S 200x1300x075
FHRF1S02014008N1	FHRF1S02014008N1	Aquilo F1S 200x1400x075
FHRF1S02015008N1	FHRF1S02015008N1	Aquilo F1S 200x1500x075
FHRF1S02016008N1	FHRF1S02016008N1	Aquilo F1S 200x1600x075
FHRF1S02018008N1	FHRF1S02018008N1	Aquilo F1S 200x1800x075
FHRF1S02020008N1	FHRF1S02020008N1	Aquilo F1S 200x2000x075
FHRF1S02022008N1	FHRF1S02022008N1	Aquilo F1S 200x2200x075
FHRF1S02024008N1	FHRF1S02024008N1	Aquilo F1S 200x2400x075

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FHRF1S02025008N1	FHRF1S02025008N1	Aquilo F1S 200x2500x075
FHRF1S02026008N1	FHRF1S02026008N1	Aquilo F1S 200x2600x075
FHRF1S02028008N1	FHRF1S02028008N1	Aquilo F1S 200x2800x075
FHRF1S02030008N1	FHRF1S02030008N1	Aquilo F1S 200x3000x075
FHRF1S02307008N1	FHRF1S02307008N1	Aquilo F1S 230x0700x075
FHRF1S02307011N1	FHRF1S02307011N1	Aquilo F1S 230x0700x110
FHRF1S02308008N1	FHRF1S02308008N1	Aquilo F1S 230x0800x075
FHRF1S02308011N1	FHRF1S02308011N1	Aquilo F1S 230x0800x110
FHRF1S02309008N1	FHRF1S02309008N1	Aquilo F1S 230x0900x075
FHRF1S02309011N1	FHRF1S02309011N1	Aquilo F1S 230x0900x110
FHRF1S02310008N1	FHRF1S02310008N1	Aquilo F1S 230x1000x075
FHRF1S02310011N1	FHRF1S02310011N1	Aquilo F1S 230x1000x110
FHRF1S02311008N1	FHRF1S02311008N1	Aquilo F1S 230x1100x075
FHRF1S02311011N1	FHRF1S02311011N1	Aquilo F1S 230x1100x110
FHRF1S02312008N1	FHRF1S02312008N1	Aquilo F1S 230x1200x075
FHRF1S02312011N1	FHRF1S02312011N1	Aquilo F1S 230x1200x110
FHRF1S02313008N1	FHRF1S02313008N1	Aquilo F1S 230x1300x075
FHRF1S02313011N1	FHRF1S02313011N1	Aquilo F1S 230x1300x110
FHRF1S02314008N1	FHRF1S02314008N1	Aquilo F1S 230x1400x075
FHRF1S02314011N1	FHRF1S02314011N1	Aquilo F1S 230x1400x110
FHRF1S02315008N1	FHRF1S02315008N1	Aquilo F1S 230x1500x075
FHRF1S02315011N1	FHRF1S02315011N1	Aquilo F1S 230x1500x110
FHRF1S02316008N1	FHRF1S02316008N1	Aquilo F1S 230x1600x075
FHRF1S02316011N1	FHRF1S02316011N1	Aquilo F1S 230x1600x110
FHRF1S02318008N1	FHRF1S02318008N1	Aquilo F1S 230x1800x075
FHRF1S02318011N1	FHRF1S02318011N1	Aquilo F1S 230x1800x110
FHRF1S02320008N1	FHRF1S02320008N1	Aquilo F1S 230x2000x075
FHRF1S02320011N1	FHRF1S02320011N1	Aquilo F1S 230x2000x110
FHRF1S02322008N1	FHRF1S02322008N1	Aquilo F1S 230x2200x075
FHRF1S02322011N1	FHRF1S02322011N1	Aquilo F1S 230x2200x110
FHRF1S02324008N1	FHRF1S02324008N1	Aquilo F1S 230x2400x075
FHRF1S02324011N1	FHRF1S02324011N1	Aquilo F1S 230x2400x110
FHRF1S02325008N1	FHRF1S02325008N1	Aquilo F1S 230x2500x075
FHRF1S02325011N1	FHRF1S02325011N1	Aquilo F1S 230x2500x110
FHRF1S02326008N1	FHRF1S02326008N1	Aquilo F1S 230x2600x075
FHRF1S02326011N1	FHRF1S02326011N1	Aquilo F1S 230x2600x110
FHRF1S02328008N1	FHRF1S02328008N1	Aquilo F1S 230x2800x075
FHRF1S02328011N1	FHRF1S02328011N1	Aquilo F1S 230x2800x110
FHRF1S02330008N1	FHRF1S02330008N1	Aquilo F1S 230x3000x075
FHRF1S02330011N1	FHRF1S02330011N1	Aquilo F1S 230x3000x110
FHRF1S02507011N1	FHRF1S02507011N1	Aquilo F1S 250x0700x110

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FHRF1S02508011N1	FHRF1S02508011N1	Aquilo F1S 250x0800x110
FHRF1S02509011N1	FHRF1S02509011N1	Aquilo F1S 250x0900x110
FHRF1S02510011N1	FHRF1S02510011N1	Aquilo F1S 250x1000x110
FHRF1S02511011N1	FHRF1S02511011N1	Aquilo F1S 250x1100x110
FHRF1S02512011N1	FHRF1S02512011N1	Aquilo F1S 250x1200x110
FHRF1S02513011N1	FHRF1S02513011N1	Aquilo F1S 250x1300x110
FHRF1S02514011N1	FHRF1S02514011N1	Aquilo F1S 250x1400x110
FHRF1S02515011N1	FHRF1S02515011N1	Aquilo F1S 250x1500x110
FHRF1S02516011N1	FHRF1S02516011N1	Aquilo F1S 250x1600x110
FHRF1S02518011N1	FHRF1S02518011N1	Aquilo F1S 250x1800x110
FHRF1S02520011N1	FHRF1S02520011N1	Aquilo F1S 250x2000x110
FHRF1S02522011N1	FHRF1S02522011N1	Aquilo F1S 250x2200x110
FHRF1S02524011N1	FHRF1S02524011N1	Aquilo F1S 250x2400x110
FHRF1S02525011N1	FHRF1S02525011N1	Aquilo F1S 250x2500x110
FHRF1S02526011N1	FHRF1S02526011N1	Aquilo F1S 250x2600x110
FHRF1S02528011N1	FHRF1S02528011N1	Aquilo F1S 250x2800x110
FHRF1S02530011N1	FHRF1S02530011N1	Aquilo F1S 250x3000x110