

Karta produktu

4/1/2025

Convectors & Fan Coils

Aquilo F4V

Poland - Radson



- Wysoka wydajność
- Cicha praca
- Trwałe materiały
- Elastyczne opcje sterowania
- Różnorodność estetyczna

Opis

Aquilo F4V jest grzejnikiem kanałowym wyposażonym dodatkowo w wentylator oraz dwuobiegowy wymiennik i przeznaczonym do systemów ogrzewania lub chłodzenia wodnego. Montowany w podłogach. Grzejnik ma zastosowanie w przypadku niemożności zastosowania tradycyjnych grzejników na ścianach pomieszczenia. Zazwyczaj montowany jest pod dużymi przeszkleniami.

Grzejniki te oferowane są w wysokości (170 mm) i szerokości 230 mm oraz długościach w zakresie od 850 do 2700 mm.

Grzejniki Aquilo F4V wyposażone są ponadto w cichobieżne wentylatory odśrodkowe zamontowane w wannie zapewniające wymuszony obieg powietrza i przez to odpowiednio wyższą wydajność cieplną lub chłodniczą grzejnika.

Od góry grzejnik zabezpieczony jest poprzeczną lub podłużną kratką maskującą, którą należy zamawiać osobno. Dostępny materiał kratki dla tego modelu to duraluminium w kolorach: jasny brąz, ciemny brąz, czarny.

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

Obszar zastosowania

F4V nadaje się do ogrzewania i chłodzenia w domach mieszkalnych, dużych przestrzeniach okiennych, salach wystawowych, teatrach, szpitalach, halach sportowych i wszędzie tam, gdzie są duże powierzchnie okienne. Kluczowe specyfikacje to wysokie wydajności grzewcze/chłodzące, cicha praca, kompatybilność z różnymi typami termostatów oraz trwałe materiały, takie jak stal nierdzewna i wymienniki miedziano-aluminiowe.

Kryteria wyboru

Aby uzyskać szczegółowy wybór produktów, skorzystaj z naszej usługi projektowej lub do szybkiego doboru zapoznaj się z naszą broszurą.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Zainstaluj F4V, umieszczając go w przygotowanej przestrzeni podłogowej o określonych wymiarach. Zamocuj konwektor za pomocą dostarczonych elementów montażowych. Podłącz systemy grzewcze i powrotne zgodnie z planem projektu i upewnij się, że wszystkie połączenia elektryczne są zakryte płytkami maskującymi. Przeprowadź test ciśnieniowy w celu sprawdzenia szczelności i przykryj konwektor ochronną sklejką podczas prac budowlanych. Po zakończeniu usuń osłonę ochronną, upewnij się, że elementy łączące są czyste, i zamontuj kratkę maskującą na powierzchni konwektora.

Specyfikatory tekstu recepty

F4V wykorzystuje system wymuszonej konwekcji wspierany przez ciche wentylatory, gwarantując wysoką wydajność grzewczą i chłodzącą, aby sprostać potrzebom środowisk z dużymi powierzchniami szklanymi. Wewnętrzne komponenty obejmują wymienniki ciepła z miedzi malowanej na czarno i aluminium umieszczone w solidnej stali nierdzewnej z opcjonalnym estetycznym wykończeniem z drewna lub metalowych kratki. Połączenia elektryczne do zarządzania prędkością wentylatora są dostępne przez elektryczne termostaty pokojowe i mogą być zintegrowane z systemami zarządzania budynkiem. Dokładnie zmierz obszary instalacji, zapewniając przestrzeń szerokości kanału konwektora +80mm, długości +40mm i głębokości +2–25mm. Po instalacji uszczelnij szczeliny betonem lub pianką montażową, przeprowadź testy ciśnieniowe i upewnij się, że połączenia elektryczne są prawidłowe przed zakończeniem estetyczną kratką

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)	850, 1200, 1600, 2100, 2400, 2700
Szerokość zewnętrzna	milimetr (mm)	340
Głębokość zewnętrzna	milimetr (mm)	170
Długość ramy kratki	milimetr (mm)	850, 1200, 1600, 2100, 2400, 2700
Szerokość ramy kratki	milimetr (mm)	340
Wysokość ramy kratki	milimetr (mm)	170
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20 °C - 75/65	Watt (W)	1132, 2264, 3363, 4795, 5860, 7026
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20°C - 70/40	Watt (W)	728, 1457, 2164, 3085, 3770, 4520
Grubość ściany	milimetr (mm)	0.8
Wykładnik potęgowy n		1.03
Z wentylatorem grzejnikowym (boosterem)		No
Maks. ciśnienie robocze	Pressure (bar)	10
Zawartość wody (pojemność)	Litre (l)	0.9, 1.2, 1.6, 2.1, 2.4, 2.7
Liczba standardowych przyłączy		4
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)	16, 23, 35, 45, 46, 61

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
FHRF4V03408517N3	FHRF4V03408517N3	Aquilo F4V 340x0850x170
FHRF4V03412017N3	FHRF4V03412017N3	Aquilo F4V 340x1200x170
FHRF4V03416017N3	FHRF4V03416017N3	Aquilo F4V 340x1600x170
FHRF4V03421017N3	FHRF4V03421017N3	Aquilo F4V 340x2100x170
FHRF4V03424017N3	FHRF4V03424017N3	Aquilo F4V 340x2400x170
FHRF4V03427017N3	FHRF4V03427017N3	Aquilo F4V 340x2700x170