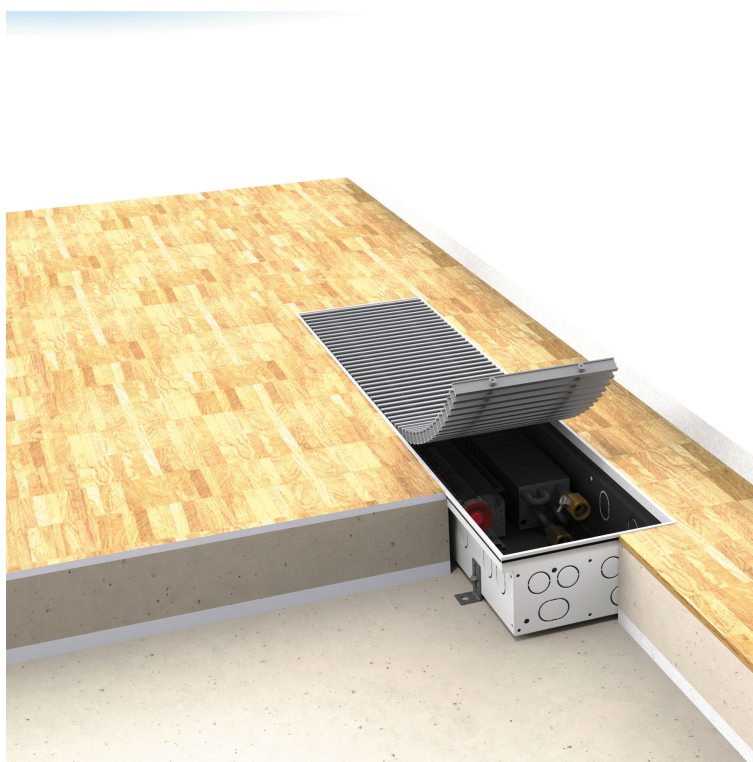




- Wysoka wydajność
- Cicha praca
- Elastyczność estetyczna
- Energooszczędny
- Wszechstronne zastosowania

Opis

Aquilo F2V jest grzejnikiem kanałowym wyposażonym dodatkowo w wentylator i przeznaczony jest do ogrzewania lub chłodzenia. Montowany w podłogach. Grzejnik ma zastosowanie w przypadku braku możliwości zastosowania tradycyjnych grzejników montowanych na ścianie np. w pomieszczeniach dużymi przeszkleniami.

Grzejniki te oferowane są w dwóch wariantach wysokości (110 i 170 mm), do których przypisane są zdefiniowane szerokości (odpowiednio 230 i 340 mm) oraz długościach w zakresie od 850 do 2700 mm. Grzejniki Aquilo F2V 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. Dostępne materiały kratki to drewno (dąb i buk) oraz duraluminium w kolorach: naturalny, jasny brąz, ciemny brąz, czarny. W trybie chłodzenia dopuszczalne jest stosowanie tylko kratki z duraluminium.

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

Obszar zastosowania

F2V nadaje się do ogrzewania lub chłodzenia budynków mieszkalnych, przestrzeni wystawowych, teatrów, szpitali, hal sportowych i wszelkich obszarów z dużymi oknami. Charakteryzuje się wysoką wydajnością przy 230V z parametrami określonymi przez EN 16430. Idealny do ogrzewania i chłodzenia w systemach 2-rurowych.

Kryteria wyboru

Skorzystaj z naszej usługi projektowej do precyzyjnego doboru produktu, lub zapoznaj się z naszą broszurą dla szybkiego doboru. Alternatywnie, użyj naszego kalkulatora wydajności online.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Umieść F2V w podłodze blisko ścian zewnętrznych lub dużych okien dla optymalnych rezultatów. Podłącz wymiennik ciepła do systemu za pomocą połączeń z gwintem wewnętrznym G ½". Upewnij się, że jest zintegrowany z elektrycznym termostatem pokojowym z regulatorem prędkości. Należy pamiętać, że do zastosowań basenowych wymagane są specjalistyczne wersje basenowe, używające modułu RMS.

Specyfikatory tekstu recepty

F2V to wysokowydajny konwektor grzewczo-chłodzący przeznaczony do montażu w podłodze. Odpowiedni do zastosowań mieszkaniowych i komercyjnych, działa na napięciu 230V i integruje wymiennik ciepła z miedzi i aluminium umieszczony w tacy ze stali nierdzewnej. Wentylatory są ciche i wydajne, zapewniając minimalny hałas przy zwiększonej wydajności. Możliwość dostosowania z kratkami drewnianymi lub metalowymi w różnych wykończeniach. Podłączenie do systemu za pomocą wewnętrznych gwintów G ½" i sterowanie za pomocą termostatów pokojowych z regulatorami prędkości. Specjalne wersje dostępne są do zastosowań basenowych z modułem RMS. Idealny do pomieszczeń z dużymi oknami, zapewniając optymalną kontrolę klimatu i efektywność energetyczną

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)	1675, 3351, 4978, 7096, 8674, 10398
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20°C - 70/40	Watt (W)	1078, 2156, 4565, 5203, 5580, 6690
Grubość ściany	milimetr (mm)	0.75
Wykładnik potęgowy n		1.03
Z wentylatorem grzejnikowym (boosterem)		No
Maks. ciśnienie robocze	Pressure (bar)	10
Zawartość wody (pojemność)	Litre (l)	0.6, 0.8, 1.1, 1.5, 1.7, 1.9
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)	18, 21, 33, 37, 51, 58

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
FHRF2V03408517N3	FHRF2V03408517N3	Aquilo F2V 340x0850x170
FHRF2V03412017N3	FHRF2V03412017N3	Aquilo F2V 340x1200x170
FHRF2V03416017N3	FHRF2V03416017N3	Aquilo F2V 340x1600x170
FHRF2V03421017N3	FHRF2V03421017N3	Aquilo F2V 340x2100x170
FHRF2V03424017N3	FHRF2V03424017N3	Aquilo F2V 340x2400x170
FHRF2V03427017N3	FHRF2V03427017N3	Aquilo F2V 340x2700x170