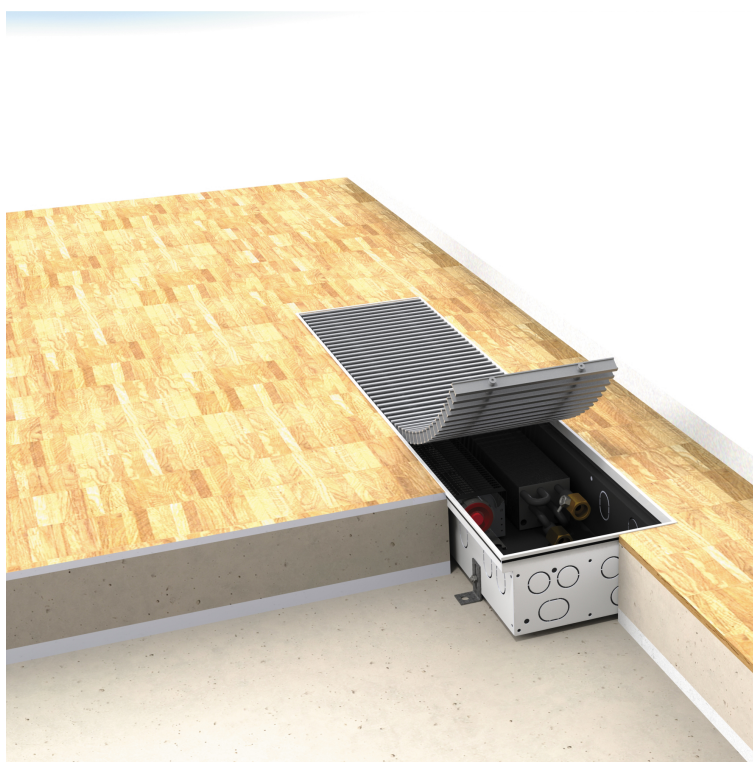




- Wysoka wydajność
- Dyskretny design
- Zwiększona kompatybilność
- Trwała konstrukcja
- Dostosowane akcesoria

Opis

Aquilo F2C 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 F2C 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

F2C nadaje się do pomieszczeń wymagających efektywnego ogrzewania, takich jak budynki mieszkalne, biura i środowiska komercyjne. Kluczowe specyfikacje to silnik EC 24V, wysoka wydajność cieplna, kompatybilność z niskotemperaturowymi systemami grzewczymi i pompami ciepła, czarny lakierowany wymiennik ciepła Cu/Al oraz ocynkowana taca stalowa.

Kryteria wyboru

Aby uzyskać optymalną wydajność, skorzystaj z naszej usługi projektowej. Aby szybko wybrać, zapoznaj się z naszą broszurą.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Upewnij się, że miejsce instalacji ma wystarczającą przestrzeń: szerokość +80mm, długość +40mm, głębokość +2–25mm od poziomu wykończonej podłogi. Wstaw śruby poziomujące i zabezpiecz elementy mocujące do podłogi. Podłącz przewody zasilania i powrotu ogrzewania. Przeprowadź test ciśnieniowy w celu sprawdzenia szczelności. Podczas prac budowlanych przykryj tacę konwektora ochronną płytą wiórową. Usuń osłonę ochronną i wyczyść konwektor przed ostatecznym użyciem.

Specyfikatory tekstu recepty

F2C to wysokowydajna jednostka grzewcza montowana na podłodze, idealna do zastosowań mieszkaniowych i komercyjnych. Wyposażona w silnik EC 24V, czarny lakierowany wymiennik ciepła Cu/Al i zaprojektowana do systemów grzewczych niskotemperaturowych oraz kompatybilna z pompami ciepła. Jednostka posiada ocynkowaną stalową tacę, osłonę ochronną i różne akcesoria montażowe. Dostępne opcje obejmują regulatory prędkości, czujniki temperatury pokojowej, zawory termostatyczne i inne, umożliwiając dostosowane rozwiązanie grzewcze. Odpowiednia do bezproblemowej integracji w przestrzeniach podłogowych, F2C oferuje solidną wydajność i czysty, dyskretny wygląd.

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)	230, 340
Głębokość zewnętrzna	milimetr (mm)	110, 170
Długość ramy kratki	milimetr (mm)	850, 1200, 1600, 2100, 2400, 2700
Szerokość ramy kratki	milimetr (mm)	170, 230, 340
Wysokość ramy kratki	milimetr (mm)	110, 170, 340
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20 °C - 75/65	Watt (W)	890, 1380, 1780, 2644, 2760, 3770, 4099, 4607, 5524, 5845, 7143, 8564
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20°C - 70/40	Watt (W)	573, 888, 1145, 1701, 1776, 2425, 2637, 2964, 3554, 3760, 4595, 5510
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)	0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 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)	12, 13, 16, 18, 21, 25, 27, 33, 34, 36, 50, 57

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
FHRF2C02308511N3	FHRF2C02308511N3	Aquilo F2C 230x0850x110
FHRF2C02312011N3	FHRF2C02312011N3	Aquilo F2C 230x1200x110
FHRF2C02316011N3	FHRF2C02316011N3	Aquilo F2C 230x1600x110
FHRF2C02321011N3	FHRF2C02321011N3	Aquilo F2C 230x2100x110
FHRF2C02324011N3	FHRF2C02324011N3	Aquilo F2C 230x2400x110
FHRF2C02327011N3	FHRF2C02327011N3	Aquilo F2C 230x2700x110
FHRF2C03408517N3	FHRF2C03408517N3	Aquilo F2C 340x0850x170
FHRF2C03412017N3	FHRF2C03412017N3	Aquilo F2C 340x1200x170
FHRF2C03416017N3	FHRF2C03416017N3	Aquilo F2C 340x1600x170
FHRF2C03421017N3	FHRF2C03421017N3	Aquilo F2C 340x2100x170
FHRF2C03424017N3	FHRF2C03424017N3	Aquilo F2C 340x2400x170
FHRF2C03427017N3	FHRF2C03427017N3	Aquilo F2C 340x2700x170