

Karta produktu

4/1/2025

Convectors & Fan Coils

Aquilo F4C

Poland - Purmo



- Mocne ogrzewanie i chłodzenie
- Bezproblemowa integracja
- Cicha praca
- Dostosowany design
- Łatwa instalacja

Opis

Aquilo F4C jest grzejnikiem kanałowym wyposażonym dodatkowo w wentylator oraz dwuobiegowy wymiennik. Grzejnik montowany w podłogach. Przeznaczony do ogrzewania i chłodzenia. Aquilo F4C ma zastosowanie w przypadku braku możliwości zastosowania tradycyjnych grzejników na ścianach. Rekomendowany do montażu w pomieszczeniach z dużymi przeszkleniami.

Grzejniki kanałowe Aquilo F4C oferowane są w wysokości (170 mm) i szerokości 230 mm oraz długościach w zakresie od 850 do 2700 mm. Wyposażone są ponadto w cichobieżne wentylatory odśrodkowe zamontowane w wannie zapewniające wymuszony obieg powietrza i przez to odpowiednio wyższą wydajność cieplną lub chłodniczą grzejnika. Wentylatory napędzane są silnikami zasilanymi napięciem 24V.

Od góry grzejnik zabezpieczony jest poprzeczną lub podłużną kratką maskującą, którą należy zamawiać osobno. Należy stosować jedynie kratki z duraluminium dostępne kolorach: naturalny, jasny brąz, ciemny brąz oraz czarny.

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

Obszar zastosowania

Konwektor F4C jest idealny do budynków mieszkalnych, przestrzeni wystawowych, teatrów, szpitali, hal sportowych oraz miejsc z dużymi oknami. Zapewnia optymalne ogrzewanie i chłodzenie, jednocześnie doskonale integrując się z projektem architektonicznym.

Kryteria wyboru

Aby dokładnie wybrać produkt, skorzystaj z naszej usługi projektowej lub zapoznaj się z broszurą. Użyj kalkulatora wydajności do dokładnych obliczeń na podstawie określonych parametrów.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Zabezpiecz odpowiednie miejsce w podłodze z dodatkowymi wymiarami do instalacji. Wypoziomuj i zamocuj konwektor za pomocą dostarczonych śrub i uchwytów. Podłącz instalacje grzewcze i połączenia elektryczne zgodnie z wytycznymi, a następnie przetestuj szczelność ciśnieniową. Zakryj do zakończenia budowy, a następnie wyczyść i dokończ instalację.

Specyfikatory tekstu recepty

Konwektor F4C, zaprojektowany do wymuszonej konwekcji z wsparciem wentylatora, nadaje się zarówno do ogrzewania, jak i chłodzenia. Zawiera wymiennik ciepła z miedzi i aluminium pokryty czarną powłoką, zamontowany w tacy ze stali nierdzewnej. Wbudowane ciche wentylatory, zasilane silnikiem 24V, zapewniają lepszą wydajność. Sterowanie elektryczne odbywa się za pomocą termostatów pokojowych i regulatorów prędkości, zintegrowanych z wbudowanym transformatorem. Dostępne są różne opcje kratki z drewna lub metalu, oferując wszechstronny design. Konwektor łączy się z systemem grzewczym za pomocą wewnętrznych połączeń gwintowanych G ½", zapewniając bezpieczną i wydajną instalację.

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)	932, 1865, 2770, 3949, 4826, 5786
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20°C - 70/40	Watt (W)	600, 1200, 1782, 2541, 3105, 3722
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)	15, 22, 35, 44, 45, 59

Dokumentacja

Opis dokumentu	Typ dokumentu	Link
Manual for Radson trench convectors	Instrukcje instalacji	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_df81aa9f-ee20-4756-8e0b-88f6045e86a1
Trench convectors Aquilo technical catalogue 07/2022	Katalog produktów	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_ac100e4e-49aa-4ceb-a5df-ae287dd511c7

Rzeczy

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FHRF4C03408517N3	FHRF4C03408517N3	Aquilo F4C 340x0850x170
FHRF4C03412017N3	FHRF4C03412017N3	Aquilo F4C 340x1200x170
FHRF4C03416017N3	FHRF4C03416017N3	Aquilo F4C 340x1600x170
FHRF4C03421017N3	FHRF4C03421017N3	Aquilo F4C 340x2100x170
FHRF4C03424017N3	FHRF4C03424017N3	Aquilo F4C 340x2400x170
FHRF4C03427017N3	FHRF4C03427017N3	Aquilo F4C 340x2700x170