

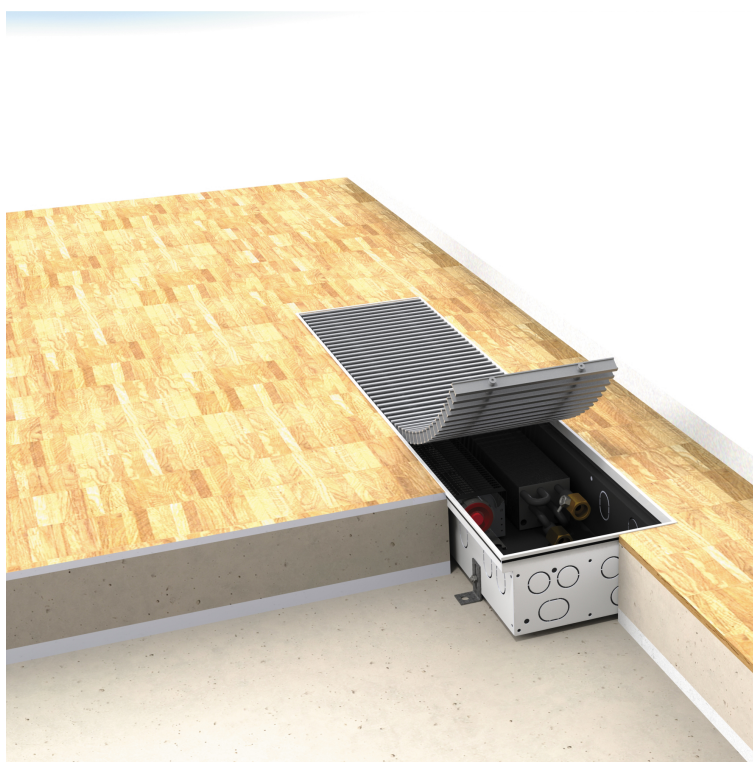
# Karta produktu

9/11/2025

Convectors & Fan Coils

## Aquilo F2V

Poland - Radson



- 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                        |                | Stal                                     |
| 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)     |                | Yes                                      |
| 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                          |                | No                                       |
| Materiał przegrody                          |                | Stal                                     |
| Waga                                        | Kilogram (kg)  | 18, 21, 33, 37, 51, 58                   |

# Dokumentacja

| Opis dokumentu                                                    | Typ dokumentu     | Link                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Katalog techniczny z grzejnikami kanałowymi Radson Aquilo 07/2022 | Katalog produktów | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_8a72f775-dc31-44be-ae91-b331d22da96f">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_8a72f775-dc31-44be-ae91-b331d22da96f</a> |

## 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 |