

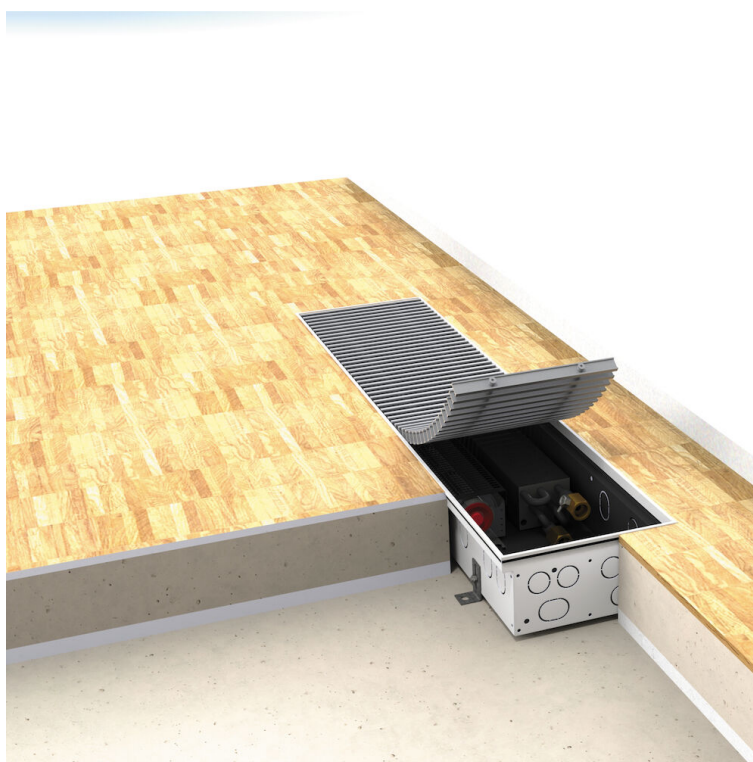
Fișa de date a produsului

4/1/2025

Convectors & Fan Coils

Aquilo F2V

Romania - Purmo



- Performanță ridicată
- Funcționare Silențioasă
- Flexibilitate estetică
- Eficiență Energetică
- Aplicații Versatile

Descriere

Convectorii F2V sunt compuși dintr-un schimbător de căldură din cupru și aluminiu, vopsit standard în culoarea neagră, montat într-o cuvă din oțel inoxidabil și vopsită la interior, standard tot în culoarea neagră. Convectorii Aquilo F2V sunt echipați cu ventilatoare silențioase într-un număr care depinde de lungimea schimbătorului și montate în cuvă lângă schimbător. Ventilatoarele sunt dotate cu motor de 230V. Aceste ventilatoare asigură un randament sporit atât la încălzirea, cât și la răcirea încăperilor. În partea superioară, convectorul este protejat de o grilă de mascare transversală, realizată din lemn sau metal iar finisajul grilei poate fi din fag sau stejar, băițuit sau lăcuit, oțel inoxidabil, duraluminiu în diverse culori, natural, bronz deschis, bronz închis sau negru. Această grilă se comandă separat. Conectarea schimbătorului de căldură la instalație se face prin două racorduri cu filet interior G ½". Comanda electrică a acestor convectori este realizată de echipamentele electrice, transformatoare de tensiune (model îngropat, aparent sau în tabloul de siguranțe cu șină DIN) și termostatele de perete cu posibilitatea de control al ventilatoarelor. Notă: pentru aplicații în piscină sunt necesare versiuni speciale de cuvă. În cazul F2V se va utiliza modulul RMS. Lungimea maximă cu un schimbător de căldură este de 325 cm.

Domeniul de aplicare

Aquilo F2V este potrivit pentru încălzirea sau răcirea clădirilor rezidențiale, spațiilor de expoziție, teatrelor, spitalelor, sălilor de sport și oricărei zone cu ferestre mari. Oferă performanță ridicată la 230V cu parametri definiți de EN 16430. Ideal pentru încălzire și răcire în sisteme 2-conductă.

Criterii de selecție

Folosiți serviciul nostru de design pentru o selecție precisă a produsului, sau consultați broșura noastră pentru o selecție rapidă. Alternativ, utilizați calculatorul nostru online de performanță.

Instrucțiuni de bază pentru utilizator

Poziționați Aquilo F2V în podea aproape de pereții exteriori sau ferestrele mari pentru rezultate optime. Conectați schimbătorul de căldură la sistem folosind conexiuni cu filet interior G ½". Asigurați-vă că integrați cu un termostat de cameră electric cu un controler de viteză. Vă rugăm să rețineți că sunt necesare versiuni specializate pentru aplicațiile de piscină, utilizând modulul RMS.

Specificatorii textului de prescripție

https://www.purmo.com/publisher/online-view.php?doc=/docs/Purmo_AQUILO_11_2020_web.pdf&locale=ro-RO#page=1

Garanție

Specificație

Caracteristică	Unitate	Valoare
Etim Class		EC003531 - Convector pit complet fără grilaj
Material de groapă		Oțel
Material, cadru de grilă		Altul
Schimbător de căldură din material		Aluminiu/cupru
Poziția schimbătorului de căldură		Perete
Lungime exterioară	Millimetre (mm)	850, 1200, 1600, 2100, 2400, 2700
Lățimea exterioară	Millimetre (mm)	340
Adâncime exterioară	Millimetre (mm)	170
Cadru de grilă de lungime	Millimetre (mm)	850, 1200, 1600, 2100, 2400, 2700
Lățimea cadrului grilei	Millimetre (mm)	340
Cadru de înălțime	Millimetre (mm)	170
Emisia de căldură conform EN 442 20 °C -Watt (W) 75/65		1675, 3351, 4978, 7096, 8674, 10398
Emisia de căldură conform EN 442 20 °C -Watt (W) 70/40		1078, 2156, 4565, 5203, 5580, 6690
Grosimea peretelui	Millimetre (mm)	0.75
N-exponent		1.03
Cu amplificator de putere dinamic		No
Presiune maximă de operare	Pressure (bar)	10
Conținut de apă	Litre (l)	0.6, 0.8, 1.1, 1.5, 1.7, 1.9
Numărul de conexiuni standard		2
Conexiune 7, partea dreaptă jos		Flux de intrare/ieșire
Cu posibilitate de drenaj (conexiune)		No
Cu supapă de drenaj		No
Placă de divizare a materialului		Oțel
Greutate	Kilogram (kg)	18, 21, 33, 37, 51, 58

Resurse

Descrierea documentului	Tipul documentului	Link
-------------------------	--------------------	------

Articole

Local Code	Codul articolului	Descrierea articolului
	FHRF2V03408517N3	F2V 340x0850x170
	FHRF2V03412017N3	F2V 340x1200x170
	FHRF2V03416017N3	F2V 340x1600x170
	FHRF2V03421017N3	F2V 340x2100x170
	FHRF2V03424017N3	F2V 340x2400x170
	FHRF2V03427017N3	F2V 340x2700x170