

Fișa de date a produsului

9/12/2025

Convectors & Fan Coils

Aquilo F4C

Romania - Purmo



- Încălzire și răcire puternică.
- Integrare perfectă în orice spațiu.
- Funcționare silențioasă
- Design personalizabil
- Instalare ușoară și rapidă.

Descriere

Convectorii F4C sunt compuși dintr-un schimbător de căldură din cupru și aluminiu cu două circuite independente, vopsit standard în culoarea neagră, montat într-o cuvă din oțel inoxidabil și vopsită la interior, standard tot în culoarea neagră. Convectorii Aquilo F4C sunt echipați cu ventilatoare silențioase într-un număr care depinde de lungimea schimbătorului, fiind alimentate cu tensiune de 24V, montate în casetă, lângă schimbător. 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, bățuit 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 instalația de încălzire și răcire se face prin patru 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. Este interzis a se utiliza F4C direct conectat la rețea 230 V și este obligatoriu a se utiliza transformatoarele RAS. Lungimea maximă cu un schimbător de căldură este de 270 cm.

Domeniul de aplicare

Convectorul Aquilo F4C este ideal pentru clădiri rezidențiale, spații de expoziție, teatre, spitale, săli de sport și zone cu ferestre mari. Asigură performanțe optime de încălzire și răcire, integrându-se perfect cu designul architectural.

Criterii de selecție

Pentru o selecție precisă a produsului, folosiți serviciul nostru de design sau consultați broșura. Utilizați calculatorul de performanță pentru calcule exacte pe baza parametrilor specifici.

Instrucțiuni de bază pentru utilizator

Asigurați un loc potrivit în subpodea cu dimensiuni suplimentare pentru instalare. Nivelati și fixați convectorul folosind șuruburile și suporturile furnizate. Conectați instalațiile de încălzire și conexiunile electrice conform instrucțiunilor și testați etanșeitatea la presiune. Acoperiți până la finalizarea construcției, apoi curățați și finalizați instalarea Aquilo F4C.

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		Oțel
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		932, 1865, 2770, 3949, 4826, 5786
Emisia de căldură conform EN 442 20 °C -Watt (W) 70/40		600, 1200, 1782, 2541, 3105, 3722
Grosimea peretelui	Millimetre (mm)	0.8
N-exponent		1.03
Presiune maximă de operare	Pressure (bar)	10
Conținut de apă	Litre (l)	0.9, 1.2, 1.6, 2.1, 2.4, 2.7
Numărul de conexiuni standard		4
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)	15, 22, 35, 44, 45, 59

Resurse

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

Articole

Local Code	Codul articolului	Descrierea articolului
	FHRF4C03408517N3	F4C 340x0850x170
	FHRF4C03412017N3	F4C 340x1200x170
	FHRF4C03416017N3	F4C 340x1600x170
	FHRF4C03421017N3	F4C 340x2100x170
	FHRF4C03424017N3	F4C 340x2400x170
	FHRF4C03427017N3	F4C 340x2700x170