

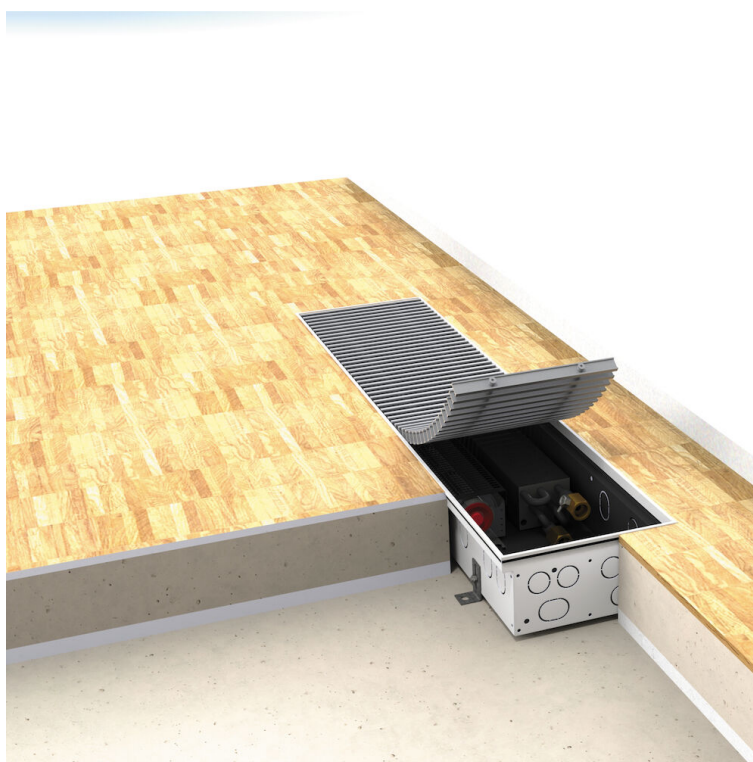
Fișa de date a produsului

4/1/2025

Convectors & Fan Coils

Aquilo F2C

Romania - Purmo



- Eficiență ridicată
- Design discret
- Compatibilitate îmbunătățită
- Construcție durabilă și rezistentă
- Accesorii personalizabile

Descriere

Convectori F2C 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. Convectori Aquilo F2C 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 24V. 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 1/2". 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 F2C direct conectat la rețea 230 V și este obligatoriu a se utiliza transformatoarele RAS. Lungimea maximă cu un schimbător de căldură este de 325 cm.

Domeniul de aplicare

Aquilo F2C este potrivit pentru spații care necesită încălzire eficientă, cum ar fi clădiri rezidențiale, birouri și medii comerciale. Specificații cheie includ un motor EC de 24V, randament termic ridicat, compatibilitate cu sisteme de încălzire la temperatură joasă și pompe de căldură, schimbător de căldură Cu/Al lăcuit negru și tavă din oțel galvanizat.

Criterii de selecție

Pentru performanță optimă, utilizați serviciul nostru de design. Pentru o selecție rapidă, consultați broșura noastră.

Instrucțiuni de bază pentru utilizator

Asigurați-vă că locația de instalare are spațiu suficient: lățime +80mm, lungime +40mm, adâncime +2–25mm de la nivelul podea finalizat. Ventilul presetat șuruburi de nivelare și fixați elementele de prindere pe podea. Conectați liniile de alimentare și retur pentru încălzire. Efectuați un test de presiune pentru a verifica eventualele scurgeri. Acoperiți tava convectorului cu un placaj de protecție în timpul activităților de construcție. Îndepărtați capacul de protecție și curățați convectorul înainte de utilizarea finală.

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)	230, 340
Adâncime exterioară	Millimetre (mm)	110, 170
Cadru de grilă de lungime	Millimetre (mm)	850, 1200, 1600, 2100, 2400, 2700
Lățimea cadrului grilei	Millimetre (mm)	170, 230, 340
Cadru de înălțime	Millimetre (mm)	110, 170, 340
Emisia de căldură conform EN 442 20 °C -Watt (W) 75/65		890, 1380, 1780, 2644, 2760, 3770, 4099, 4607, 5524, 5845, 7143, 8564
Emisia de căldură conform EN 442 20 °C -Watt (W) 70/40		573, 888, 1145, 1701, 1776, 2425, 2637, 2964, 3554, 3760, 4595, 5510
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)	0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 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)	12, 13, 16, 18, 21, 25, 27, 33, 34, 36, 50, 57

Resurse

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

Articole

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