

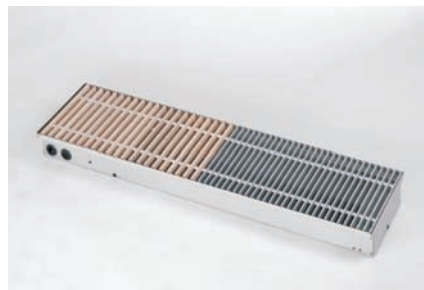


AQUILO - Convectori PURMO cu montaj în pardoseală

Diversitatea gamei de produse Purmo este unul dintre elementele care face din compania Rettig Romania un nume renumit în piața sistemelor de încălzire – pe măsura grupului Rettig ICC, care este lider european - și un partener profesionist și de încredere pentru orice instalator și specialist în instalații care apreciază calitatea și produsele fiabile.

Printre produsele cu care Purmo se diferențiază în domeniul soluțiilor de încălzire moderne și eficiente se numără și convectoarele cu montaj în pardoseală, cu ventilator și fără, sisteme completate de grilele și accesorii care contribuie esențial la estetica și la performanțele lor tehnice.

Atât printre specialiști, cât și printre consumatorii finali, convectoarele cu montaj în pardoseală se bucură de interes crescând, beneficiile aduse confortului termic și ambianței spațiului interior, justificând din plin o astfel de alegere.

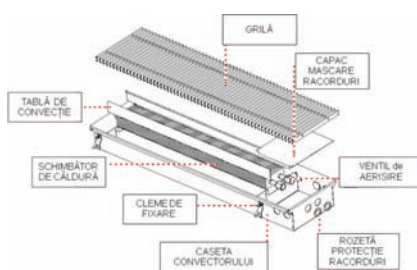
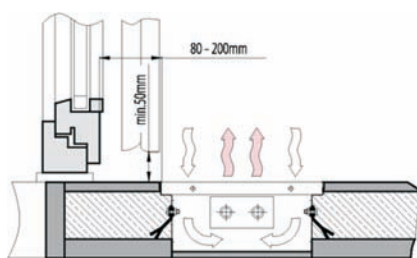


Convectoarele cu montaj în pardoseală Aquilo sunt destinate încălzirii încăperilor. Sunt compuse dintr-un schimbător de căldură din cupru și aluminiu, vopsit standard în culoarea neagră, montat într-o casetă zincată și vopsită standard tot în culoarea neagră.

AQUILO FMK (fără ventilator)

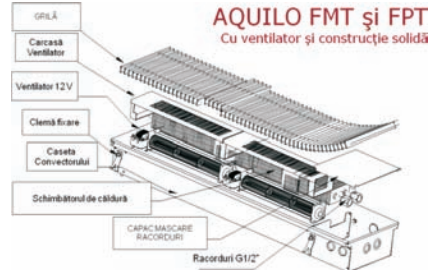
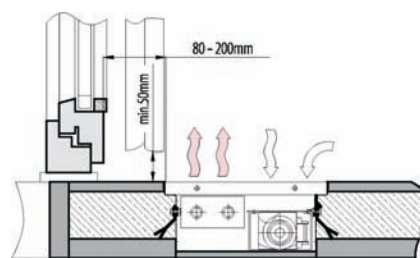
În partea superioară, convectorul este prevăzut cu o grilă transversală sau longitudinală, realizată din lemn sau metal. Racordarea convectorului la instalație se face prin două racorduri cu filet interior $G \frac{1}{2}$ ".

Racordarea convectorilor se poate face atât din partea dreaptă, cât și din partea stângă.



Datele tehnice

- » Materialul schimbătorului: conducte din cupru cu lamele din aluminiu
- » Materialul casei: tablă din oțel zincată și vopsită în culoarea neagră RAL 9005
- » Materialul grilei: fag și stejar, băiuit sau lăcuit, oțel inoxidabil, duraluminiu în diverse culori: natural, auriu, bronz deschis, bronz închis sau negru
- » Racorduri: $2 \times G \frac{1}{2}$ " – filet interior
- » Presiunea de lucru: 10 bar
- » Temperatura maximă: 110°C
- » Presiunea de probă: 13 bar
- » Elementele convectorului: ventil de aerisire manual, robinet de golire, 2 carcase laterale ale schimbătorului, set de racorduri flexibile din oțel inoxidabil, de lungime 10 cm cu filet GW / GZ $\frac{1}{2}$ "
- » Elementele casei: șuruburi reglaj nivel M8x30 mm cu cap hexagonal interior (pentru lungimea casei până la 2,5 m – 4 buc., peste 2,5 m – 6 buc.), 4 cleme de fixare pentru beton cu șuruburi de fixare pe casetă, legături pentru racordarea la instalația de încălzire centrală + 2 legături pentru racordarea la instalația electrică, capac din tablă zincată care maschează racordurile convectorului, un panou multistratificat care protejează convectorul și racordurile împotriva avarierii sau murdăririi în timpul montajului.



AQUILO FMT și FPT Cu ventilator și construcție solidă

Aquilo FMT (cu ventilator)

Convectoarele Aquilo FMT sunt echipate cu ventilație interioară tangențială într-un număr proporțional cu lungimea schimbătorului, asigurând o putere termică sporită, fiind alimentate cu tensiune de 12 V și montate în casetă, lângă schimbător.

În partea superioară, convectorul este prevăzut cu o grilă transversală sau longitudinală, realizată din lemn sau metal. Racordarea convectorului la instalație se face prin două racorduri cu filet interior $G \frac{1}{2}$ ". Racordarea convectorilor se poate face atât din partea dreaptă cât și din partea stângă.

Date tehnice

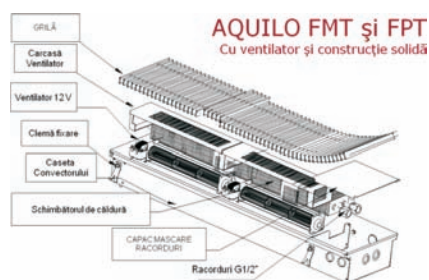
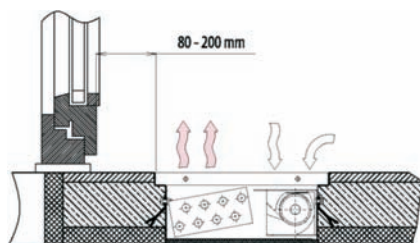
Elemente constructive în plus față de Aquilo FMK

- » Dotarea convectorului: ventilator interior în variantă simplă sau dublă (un motor alimentează două ventilații) la tensiunea de 12 V / 50 Hz (numărul de module de ventilație utilizat depinde de lungimea convectorului). Pentru că există diferite variante, numărul motoarelor nu trebuie să fie același cu numărul de ventilație alimentate de către acestea.
- » Dotarea electrică: transformator PAT adaptat mărimii convectorului (numărului de motoare), întrerupător manual sau termostat de cameră cu

comutator manual sau automat pentru reglarea puterii termice a convectorului prin comutarea turației motorului în trei trepte (posibilitatea de utilizare a unei telecomenzi).

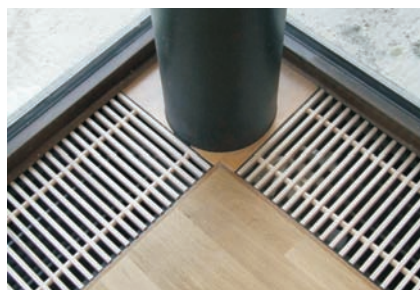
Aquilo FPT (construcție solidă și putere mărită, cu ventilator)

Convectoarele Aquilo FPT sunt echipate cu ventilatoare cu construcție solidă în număr proporțional cu lungimea schimbătorului – acestea asigură o putere termică sporită în comparație cu Aquilo FMT. Ventilatoarele sunt alimentate la tensiunea de 12 V și sunt montate în casetă, lângă schimbător.



În partea superioară, convectorul este prevăzut cu o grilă transversală sau longitudinală, realizată din lemn sau metal. Racordarea convectoarei la instalație se face prin două racorduri cu filet interior G 1/2". Racordarea convectoarei se poate face atât din partea dreaptă cât și din partea stângă.

Grile de mascare pentru convectoare în pardoseală



Pot fi din:
fag sau stejar neprelucrat, băiuit sau lăcuit.

- » Grila transversală rabatabilă, cu traverse din fag sau stejar
- » Grila este livrată standard fără finisarea suprafeței plintelor



Duraluminiu

- » Grila transversală rabatabilă, cu traverse din duraluminiu (mătuit)
- Culori disponibile: natural, auriu, bronz deschis, bronz închis sau negru
- » Grila longitudinală, cu traverse din duraluminiu (mătuit)
- Culori disponibile: natural, auriu, bronz deschis, bronz închis sau negru



Oțel inoxidabil

- » Grila rabatabilă transversală cu traverse din oțel inoxidabil
- » Grila longitudinală cu traverse din oțel inoxidabil



EXEMPLE

Produsele Purmo sunt o dovadă a faptului că orice soluție de încălzire trebuie să combine în mod ideal utilul cu frumosul, eficiența cu designul modern. Convectoarele prin pardoseală reprezintă pentru orice spațiu interior contemporan o soluție de încălzire foarte potrivită, reușind să optimizeze performanțele termice și expresia estetică a spațiului, asigurând astfel o ambianță plăcută încăperilor. Adaptabili atât locuințelor, cât și spațiilor publice și a celor de birouri, convectoarele prin pardoseală compun fața nevăzută a unui aspect impecabil al spațiului interior, asigurându-i acestuia o acoperire eficientă în ceea ce privește încălzirea și un confort deplin.

Accesorii

Aquilo FMT/FPT automatizări

- Comutatoare turație ventilator
- Termostate și Cronotermostate
- Transformator PAT 230/12 V, 50Hz



Pentru orice detalii privind aceste sisteme de încălzire, precum și orice alt produs din gama Purmo, vă invităm să vizitați www.purmo.ro și să solicitați sfaturile și recomandările specialiștilor de la Rettig România.