



Purmo, confort în orice anotimp

Produse noi din gama Purmo Aquilo

Purmo înseamnă calitate și profesionalism. Purmo înseamnă experiență și încredere. Purmo înseamnă totodată și modernism și inovație. O dovedește încă o dată, dacă mai era nevoie, noul Catalog Tehnic Purmo Aquilo. Catalog ce propune și deschide noi tendințe în sistemele de încălzire, mai precis în domeniul convectoarelor cu montaj în pardoseală.

Purmo prezintă, astfel, un nou tip de convectori cu montaj în pardoseală – convectori pentru răcirea încăperilor. Mai mult, pentru a răspunde necesităților diferite ale clienților, Purmo oferă două variante de astfel de convectori: convectori cu montaj în pardoseală pentru încălzire sau răcire (Aquilo F2C) și convectori cu montaj în pardoseală pentru încălzire și răcire (Aquilo F4C).

În plus, noii convectori prezentați în cel mai recent Catalog Tehnic Purmo Aquilo includ în structura standard cuva din oțel inoxidabil (inox) și au totodată capacitatea de a genera, datorită schimbătorului de căldură, puteri termice mult mai mari față de vechile modele de convectori. Purmo oferă o gamă de dimensiuni mult mai variată, la comandă lungimea putând fi executată până la 5 m.

Convectori cu montaj în pardoseală și pentru răcirea locuinței

Purmo continuă să inoveze domeniul sistemelor de încălzire, propunând soluții practice și moderne pentru căldura încăperilor. După ce a impus pe piață convectori cu montaj în pardoseală pentru încălzire, Purmo aduce în atenția celor interesați de menținerea, în orice anotimp, a unui climat plăcut în locuințe, spații publice și birouri convectori cu montaj în pardoseală care pot contribui și la scăderea temperaturii dintr-o încăpere.

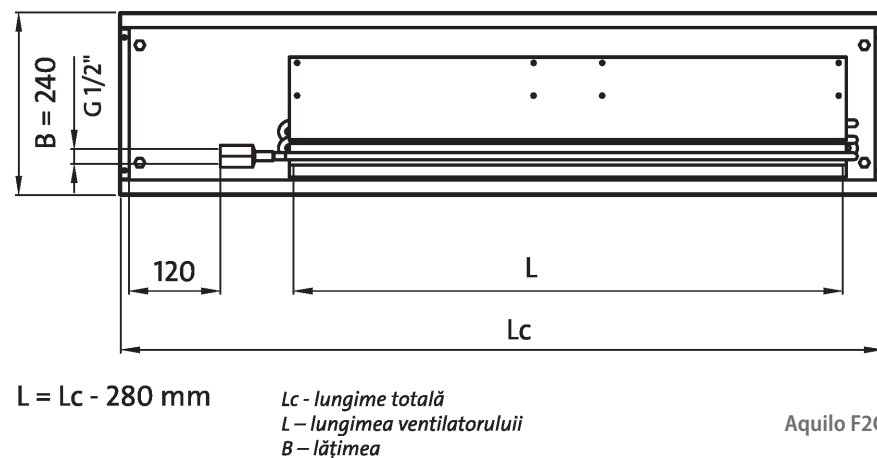
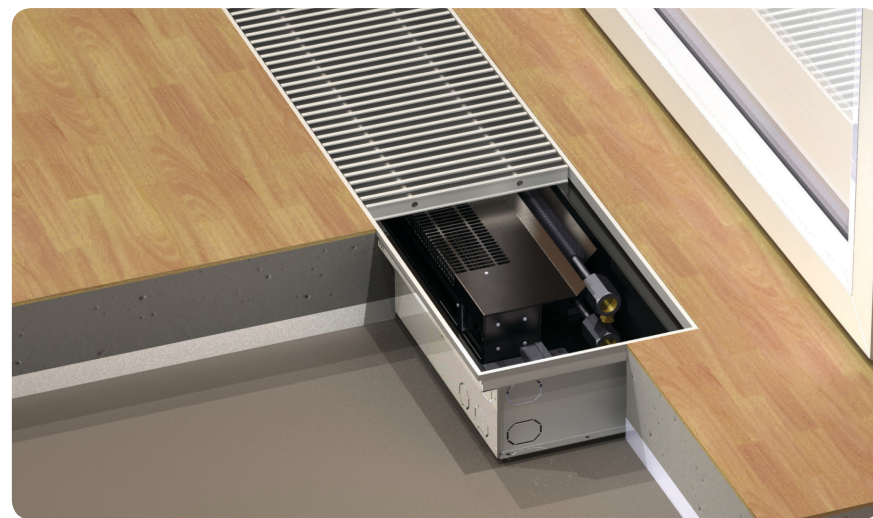
Sistemul convectoarelor cu montaj în pardoseală este optim pentru spațiile în care metodele de încălzire convenționale nu pot fi utilizate. De regulă, în sere, foaiere, birouri sau clădiri administrative, unde există nevoi sporite ale ambianței și esteticii spațiului. Convectorii de pardoseală reprezintă o soluție ideală pentru astfel de locuri. Puterea lor termică ridicată, în ciuda înălțimii foarte mici (90 mm), face ca ele să fie o soluție perfectă atât pentru renovări, cât și pen-

tru construcțiile noi. Sunt ideali pentru a fi montați în fața spațiilor mari vitrate, cum ar fi pereți de sticlă, ferestre mari, parapete cu înălțime redusă.

Gama de convectori de pardoseală oferă soluția perfectă pentru orice proiect imobiliar. Schimbătorul din cupru cu aripioare din aluminiu este complet rezistent la coroziune, reacționează rapid la nevoile de încălzire ale spațiului și echilibrează complet orice disconfort produs de aerul rece de lângă ferestre.

Convectorii cu montaj în pardoseală Purmo Aquilo F2C și Purmo Aquilo F4C sunt convectori nou intrați în gama PURMO fiind destinați încăperilor pentru încălzirea sau răcirea acestora, respectiv pentru încălzirea și răcirea încăperilor.

Convectorii F2C sunt compuși dintr-un schimbător de căldură din cupru și aluminiu, vopsit standard în culoarea neagră, montat într-o casetă din oțel inoxidabil și vopsită la interior, standard tot în culoarea neagră, în timp ce convectorii F4C au aceeași structură, însă cu un schimbător de căldură cu două circuite independente.



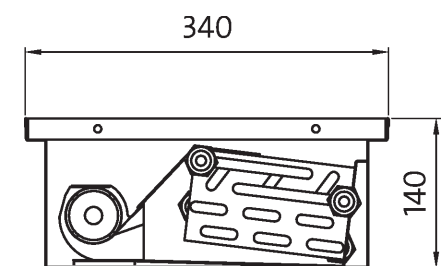
Ambele tipuri de convectori, Aquilo F2C și Aquilo F4C, sunt echipați cu ventilatoare silențioase într-un număr care depinde de lungimea schimbătorului, asigurând un randament termic sporit, fiind alimentate cu tensiune de 12 V și montate în casetă, lângă schimbător. Convectorii Aquilo F2C și Aquilo F4C sunt dotați cu ventilatoare cu construcție solidă în număr dependent de lungimea schimbătorului. 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 sau longitudinală, realizată din lemn sau metal; aceasta se comandă separat.

Branșarea schimbătorului de căldură la instalație se face prin două racorduri cu filet interior G 1/2", pentru Aquilo F2C, și prin patru racorduri cu același tip de filet pentru Aquilo F4C. Comanda electrică a acestor convectori este realizată de echipamentele electrice, transformatoare de tensiune (model îngropat sau aparent) și termostatele de perete cu posibilitatea de control al ventilatoarelor.

Aquilo F2C și F4C – date tehnice

Noii convectori cu montaj în pardoseală Aquilo F2C și Aquilo F4C sunt o dovadă a interesului Purmo pentru crearea de soluții eficiente pentru menținerea confortului termic, combinând în mod ideal frumosul, eficiența cu designul modern. Convectorii prin pardoseală sunt recunoscuți ca fiind cea mai potrivită soluție de încălzire pentru orice spațiu interior contemporan, reușind să optimizeze performanțele termice și expresia estetică a spațiului, asigurând astfel o ambianță plăcută încăperilor. Acum, prin prezentarea noilor convectori cu montaj în pardoseală, eficienței nu doar pentru încălzirea încăperilor, ci și pentru răcirea acestora, Purmo își respectă promisiunea de partener de încredere pentru confort deplin în orice anotimp.

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 Purmo din România.



Aquilo F2C	Aquilo F4C
» Lățime: 240 mm	» Lățime: 340 mm
» Lungime: 600, 1000, 1400, 1800 mm	» Lungime: 1250, 2000, 2750 mm
» Înălțime: 110 mm	» Înălțime: 140 mm
* alte dimensiuni la cerere	* alte dimensiuni la cerere
» Materialul schimbătorului: conducte din cupru cu lamele din aluminiu	» Materialul schimbătorului: conducte din cupru cu lamele din aluminiu
» Materialul casei: tablă din oțel inoxidabil, în interior lăcuită prin prăfuire în culoarea neagră RAL9005	» Materialul casei: tablă din oțel inoxidabil, în interior lăcuită prin prăfuire în culoarea neagră RAL9005
» Materialul grilei: fag și stejar, natur sau lăcuit, dur-aluminiu în diverse culori: natural, auriu, bronz deschis, bronz închis sau negru, oțel inoxidabil	» Materialul grilei: fag și stejar, natur sau lăcuit, dur-aluminiu în diverse culori: natural, auriu, bronz deschis, bronz închis sau negru, oțel inoxidabil
» Racorduri: 2 x G 1/2" – filet interior	» Racorduri: 4 x G 1/2" – filet interior
» Presiunea de lucru: 10 bar	» Presiunea de lucru: 10 bar
» Temperatura maximă: 110 °C	» Temperatura maximă: 110 °C
» Presiunea de probă: 13 bar	» Presiunea de probă: 13 bar

Elementele convectorului: aerisitor manual, canal de evacuare, suporturi de fixare a schimbătorului, set de conexiuni flexibile din oțel inoxidabil, de lungime 10 cm cu filet int / ext 1/2.

Elementele casei: șuruburi reglaj nivel M8x30 mm cu cap hexagonal interior (pentru lungimea vanei până la 2,5 m - 4 buc., peste 2,5 m - 6 buc.), 4 ancore pentru beton cu șuruburi de fixare pe casetă, legături pentru branșarea la instalația de încălzire centrală + 2 legături pentru branșarea la instalația electrică, capac din oțel zincat pentru mascarea branșamentelor la convector, o placă multistratificată care protejează convectorul și racordurile împotriva avariei sau murdăririi în timpul montajului.

Dotarea convectorului: ventilator interior în variantă simplă sau dublă (un motor alimentează două ventilatoare) la tensiunea de 12 V / 50 Hz (numărul de module de ventilatoare utilizat depinde de lungimea convectorului). Pentru că există diferite variante, numărul motoarelor nu trebuie să fie același cu numărul de ventilatoare alimentate de către acestea.

Echipamente electrice necesare și obligatorii: transformator PAT (~ 230 / 12V) adaptat mărimii convectorului (numărului de motoare), întrerupător manual sau termostat de cameră cu comutator manual sau automat pentru reglarea randamentului pe încălzire și pe răcire al convectorului prin schimbarea rotațiilor motorului în trei trepte (posibilitatea de utilizare a unei telecomenzi).

