

► Tomasz Podleś



Jeśli grzejnik płytowy, to Purmo

Grzejniki płytowe Purmo przeznaczone są do stosowania w pompowych instalacjach c.o. wykonanych z rur stalowych czarnych, miedzianych lub z tworzywa sztucznego z barierą antydyfuzyjną, w których czynnikiem grzejnym jest woda.

Można stosować je zarówno w instalacjach

jedno-, jak i dwururowych. Grzejniki te mogą być także zamontowane w instalacjach grawitacyjnych, ale z ograniczeniami wynikającymi z ich oporu hydraulicznego. Należy stosować w szczelnych, zamkniętych instalacjach centralnego ogrzewania, zabezpieczonych przeponowymi naczyniami wzbiorczymi. Dopuszcza się ich montaż w małych instalacjach otwartych, o mocy cieplnej do 25 kW, ale pod warunkiem używania w nich, dopuszczonych do stosowania, inhibitorów korozji.

■ W szerokim wachlarzu produktów Purmo można znaleźć grzejniki płytowe standardowe (najczęściej spotykane) z profilowanymi płytami grzewczymi, jak Compact (C), Ventil Compact (CV), czy też Ventil Compact M (CVM); z całkowicie gładką płytą przed-

nią przyklejaną do profilowanej bazowej płyty grzejnej w taki sposób, że patrząc od przodu nie widać żadnych wystających krawędzi – Plan Compact (FC), Plan Ventil Compact (FCV) oraz Plan Ventil Compact M (FCVM); z całkowicie gładką płytą z przodu, na któ-

Model	Purmo Compact	Purmo Plan Ventil Compact M	Purmo Ramo Ventil Compact
Wysokość	300, 450, 500, 550, 600, 900 mm	300, 500, 600, 900 mm	200, 300, 500, 600, 900 mm
Długość	400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm	400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm	
Typy (głębokość):	11 (60 mm), 21s (70 mm), 22 (102 mm), 33 (152 mm)	11 (62mm), 21s (72mm), 22 (104 mm), 33 (154 mm)	11 (62 mm), 21s (72 mm), 22 (104 mm), 33 (154 mm), 44 (204 mm)
Moc dla grzejnika 22/600/1000 dla 75/65/20°C	1709 W	1676 W	1676 W
Rodzaj podłączenia/rozstaw	4x1/2GW boczne; rozstaw = wysokość minus 50 mm	4x1/2GW boczne; rozstaw = wysokość minus 50 mm; 2x1/2GW dolne; rozstaw = 50 mm	4x1/2GW boczne; rozstaw = wysokość minus 50 mm; 2x1/2GW dolne; rozstaw = 50 mm
Materiał	głęboko tłoczna blacha ze stali niskowęglowej walcowanej na zimno DC 01 wg PN-EN 10130		
Kolor	RAL 9016; inne z palety RAL na zamówienie oraz dodatkowo 12 kolorów strukturalnych		
Maks. ciśnienie robocze	1 MPa		
Maksymalna temperatura	110°C		
Wykończenie powierzchni	malowanie podkładowe metodą kateforezy drugiej generacji KTL II		
Gwarancja	10 lat		
Cena producenta	627 zł netto	1225 zł netto	1172 zł netto

rej występują lekkie poziome przetłoczenia – Ramo Compact (RC), Ramo Ventil Compact (RCV) i Ramo Ventil Compact M (RCVM). Różnice modeli w poszczególnych grupach różnią się między sobą sposobem podłączenia przewodów c.o. Występują wersje tylko i wyłącznie z podłączeniem z boku (w nazwie grzejnika występuje tylko jedno słowo Compact lub Hygiene – dla wersji higienicznych), ale bardziej rozpowszechnione na naszym rynku są wersje z podłączeniem od dołu grzejnika (Ventil) lub od dołu na środku (M), które mają jednocześnie także możliwość podłączenia przewodami c.o. z boku. Powoduje to bardzo istotną właściwość grzejników Purmo, jakim jest ich uniwersalność.

Dodatkową opcją dostępną do wyboru z szerokiego asortymentu grzejników Purmo są modele z gładką płytą lub płytą z przetłoczeniami po obu stronach grzejnika zarówno od przodu, jak i z tyłu. Są to modele o nazwach: Plan Ventil Compact D (FFCV) oraz Ramo Ventil Compact D (RRCV). Bardzo do-





mm, a kończy na 3000 mm. Jeśli chodzi o grubość grzejników płytowych to mamy do dyspozycji 6 wielkości (tabela). Ciekawostką, na którą należy zwrócić baczną uwagę jest typ 44, który występuje tylko i wyłącznie dla grzejników płytowych o wysokości 200 mm. Charakteryzuje się on liczbą 4 płyt grzewczych oraz 4 elementów konwekcyjnych. Dodatkową zaletą jest fakt,

brze się sprawdzają w przypadku zastosowania ich przy przeszklonych witrynach, sprawiając wrażenie elegancji zarówno dla osób będących wewnątrz budynku, jak również tych przechodzących na zewnątrz.

Do budynków o specjalnym przeznaczeniu jak szpitale, przychodnie itp. można wybrać urządzenia grzewcze bez elementów konwekcyjnych (Hygiene), charakterystyczne dla grzejników składających się tylko i wyłącznie z płyt grzewczych. Modele należące do tej grupy są następujące: Hygiene (H), Ventil Hygiene (HV), Plan Hygiene (FH) i Plan Ventil Hygiene (FHV).

Zakres wysokości wszystkich grzejników płytowych Purmo jest bardzo rozległy, ponieważ zaczyna się od wysokości 200 mm, a kończąc na sporej wielkości wynoszącej 900 mm. Rozpiętość długości jest także imponująca, bo zaczyna się od 400

że podłączenie na dole jest symetryczne. Wielkością charakterystyczną dla każdego grzejnika płytowego Purmo jest rozstaw przyłączy z boku, licząc w osiach otworów. Jest to zawsze równe całkowitej wysokości grzejnika odjąć 50 mm, czyli np. dla grzejnika o wysokości całkowitej 600 mm – rozstaw przyłączy bocznych wynosi 550 mm, a dla urządzenia grzewczego wysokiego na 550 mm ten rozstaw będzie równy 500 mm. ■



PURMO clever heating solutions

Rettig Heating sp. z o.o.
 ul. Ciszewskiego 15 budynek KEN Center
 02-777 Warszawa
 tel. 22 544 10 00, faks 22 544 10 01
 purmow@purmo.pl, www.purmo.pl

REKLAMA