



K60C

Opis

K60C to malowana proszkowo płyta stalowa do montażu na odsłoniętej strukturze równoległej do modułowych sufitów podwieszanych o wymiarach 600x1200 mm. K60C to aktywny panel wyposażony w 4 aluminiowe anodowane dyfuzory termiczne o szerokości 75 mm, fabrycznie przyklejone do paneli. Obieg hydrauliczny wykonany jest z rury miedzianej o średnicy 12x1 mm. W przypadku, gdy wymagana jest izolacja termiczna, mogą być zastosowane panele termoakustyczne K820 z włókna poliestrowego.

Wersje i kody produktu

kod produktu	Wykończenie	Kolor	Panel aktywny	Moduł [mm]	Wymiary [mm]
K60CX501	perforowany R2516	biały RAL9010	typ C75, 4 dyfuzory	600 x 1200	596 x 1030
K60LCX501	gładki	biały RAL9010	typ C75, 4 dyfuzory	600 x 1200	596 x 1030
K60CX701	perforowany R2516	srebrny RAL9006	typ C75, 4 dyfuzory	600 x 1200	596 x 1030
K60LCX701	gładki	srebrny RAL9006	typ C75, 4 dyfuzory	600 x 1200	596 x 1030

Opcjonalnie

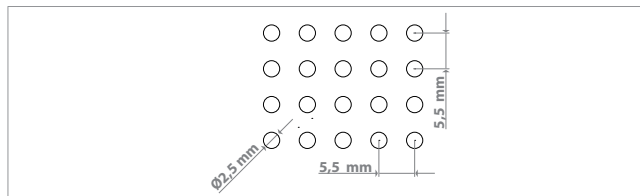
K820: panele termoakustyczne z włókna poliestrowego

Dane techniczne

- Panel aktywny C75 (4 anodowane aluminiowe dyfuzory termiczne)
- Zakotwiczenie do odsłoniętej struktury równoległej
- Rury: miedz 12 x 1 mm
- Panel: stal ocynkowana 8/10
- Wymiary panelu: 596 x 1030 mm i 0,8 mm
- Moduły sufitu podwieszanego: 600 x 1200 mm
- Klasa reakcji na ogień: 0
- Kv = 0,86
- Zawartość wody w panelu: 0,64 l

Standard perforacji

Dostępne jako pełne i z perforacją; ten ostatni ma otwory o średnicy 2,5 mm na całej powierzchni, z wyjątkiem obszaru o szerokości 15 mm (16% perforacji).

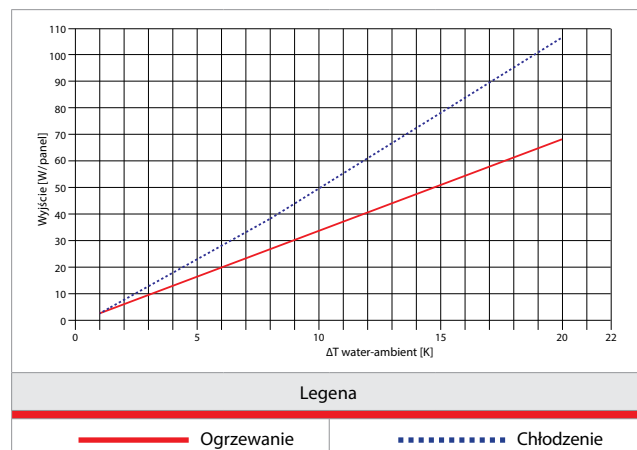


Wydajność nominalna

- Ogrzewanie (zgodnie z EN 14040): 87,3 W / m² z ΔT wody wewnątrz 10K.
- Chłodzenie (zgodnie z normą EN14240): 96,9 W / m² z ΔT wody wewnątrz 8K.

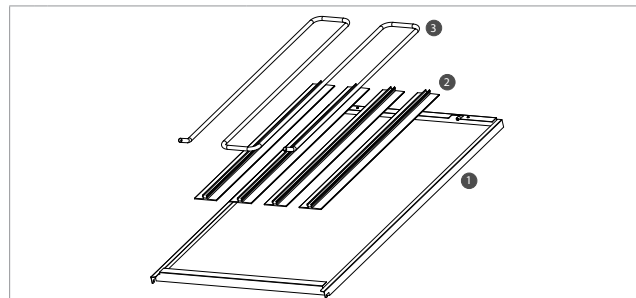


Notatka
Wydajność dla pojedynczego panelu zgodnie z testami w komorze termodynamicznej wg EN14240 i EN14037.



C75 Panel aktywny

Panele aktywne wyposażone są w 4 fabrycznie skleione termicznie dyfuzory 75x700 mm.



Legenda	
1	Panel stalowy ocynkowany 8/10
2	Anodowane aluminiowe dyfuzory 75x700 mm
3	Rury miedziane 12 x 1 mm

Zakotwiczenie do odsłoniętej struktury równoległej

Każdy panel jest wyposażony w dwa haki zamocowane na wspornikach, wokół których panel może się obracać. Dwie sprężyny bezpieczeństwa utrzymują panel w miejscu i umożliwiają jego otwieranie i zamykanie. Panele K60C można odłączyć, obrócić o 90 ° i ustawić pionowo, aby otworzyć podwieszany sufit i uzyskać dostęp do przestrzeni wewnętrznej w celu kontroli lub konserwacji innych instalacji podsufitowych, także podczas pracy systemu.



Połączenie

	Połączenie typu 1	Połączenie typu 2
Połączenie panel-panel	Połączenia panel-panel i panel-kolektor wykonuje się przez proste lub kątowe złączki push-fitting RC102 lub RC122 i rury z tworzywa sztucznego 12x1,5 mm z barierą antydyfuzyjną z serii R986-1.	Połączenia panel-panel wykonuje się przez wstępnie zmontowany zestaw K85RS. Składający się z rury z barierą antydyfuzyjną o długości 750 mm i osłoną z siatki ze stali nierdzewnej w połączeniu z dwoma złączkami push-fitting RS 12 mm. K85RSY001 (12 x 12 mm - długość 750 mm)
Połączenie panel-kolektor	Połączenie panel-kolektor wymaga złączek push-fitting RC109 i RC107 podłączanych do rury z tworzywa sztucznego 16x15 mm.	Połączenie panel-kolektor wymaga wstępnie zmontowanego zestawu K85RS, składającego się z elastycznej rury z barierą antydyfuzyjną o długości 400 mm i osłony z siatki ze stali nierdzewnej połączonej ze złączką push-fitting RS 12 mm z jednej strony i 1/2\" GW z drugiej. Zastosowanie złączki push-fitting RC107 (1/2\" M x 16 mm) umożliwia podłączenie rury z tworzywa sztucznego Ø 16x1,5 mm



Uwaga.
Złączki push-fitting RS należy podłączać tylko za pomocą ciągnionych lub wyżarzanych rur miedzianych.



Uwaga.
Połączenia za pomocą złączek push-fitting RC są nieodwracalne. Koniec rury z tworzywa musi być wyposażony w tuleję wzmacniającą RC900 przed montażem złączki RC.

Wymiary

A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
1030	700	596	75

Specyfikacja

K60C

Panel ze stali ocynkowanej 8/10, malowany proszkowo. Do montażu na odsłoniętej strukturze równoległej. Panel aktywny, składa się z czterech dyfuzorów termicznych z anodowanego aluminium o wymiarach 75x700 mm. Obieg hydrauliczny wykonany z rury miedzianej 12x1 mm. Panele pełne lub z perforacją. Otwieranie obrotowe z dwoma haczykami przymocowanymi do otworów w konstrukcji wsporczej. Wymiary: 596 x 1030 mm.

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje można znaleźć na stronie internetowej www.giacomini.com albo uzyskując je od serwisu technicznego: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com
Niniejsza ulotka ma wyłącznie charakter informacyjny. Firma Giacomini S.p.A. zastrzega sobie prawo modyfikacji produktów opisanych w niniejszej broszurze z przyczyn technicznych albo handlowych bez uprzedniego powiadomienia. Informacje przedstawione w karcie katalogowej nie zwalniają użytkownika z przestrzegania obowiązujących przepisów.
Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy