

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/chlodnica-freonowa-ramowa-fr-termex-p-2879.html>



Chłodnica freonowa ramowa FR - Termex

Cena brutto	1 629 zł
Cena netto	1 324 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	7 do 14 dni
Numer katalogowy	TERMEX-FR
Kod producenta	TERMEX-FR

Opis produktu

Interex Katowice Mariusz Czapnik: za doborem i montażem stoi konkretna odpowiedzialność. Mariusz Czapnik osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary - klient dostaje realne wsparcie techniczne, a nie tylko karton z urządzeniem. Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. 5 lat gwarancji na montaż przy usłudze wykonanej przez Interex.

Dane techniczne do sprawdzenia

Produkt	Chłodnica freonowa ramowa FR - Termex
Producent	Termex
Model / numer katalogowy	TERMEX-FR
Kod producenta	TERMEX-FR
Grupa zastosowania	piec akumulacyjny / grzejnik elektryczny
Kategoria sklepu	4:Sklep ▾ Usługi ▾ Technologie 66:Grzejniki elektryczne 145:Panele podczerwieni 180:Nagrzewnice powietrza
Warunki techniczne	zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria potwierdzamy przed zakupem lub montażem.

Dokumenty i instrukcje

Przed montażem korzystamy z aktualnej instrukcji i dokumentacji Termex dla konkretnego modelu. Jeżeli dokument PDF nie jest jeszcze podlinkowany w opisie, potwierdzamy właściwą instrukcję przed zamówieniem lub wysyłamy klientowi właściwy link/dokument po wskazaniu modelu.

☞ ☒ Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik

Dobieramy urządzenie, dostarczamy, montujemy, konfigurujemy, uruchamiamy i serwisujemy. Przy urządzeniach kanałowych sprawdzamy przepływ powietrza, moc, zabezpieczenia, automatykę i miejsce montażu.
☒ Indywidualny dobór do instalacji ☞ Serwis po zakupie ☞ 5 lat gwarancji na montaż

Chłodnica freonowa ramowa FR - Termex

Chłodnica freonowa ramowa do central wentylacyjnych. Cena w sklepie: od 1 629 zł brutto. Urządzenia Termex/Frenox dobieramy do konkretnego kanału, wydajności, mocy i sposobu sterowania.

MarkaTermex / Frenox

RodzinaFR

CenaCena w sklepie: od 1 629 zł brutto

Dostępnośćna zamówienie / po potwierdzeniu

Dobór techniczny: przed sprzedażą potwierdzamy wymiary kanału, przepływ powietrza, moc grzewczą lub chłodniczą, medium, zasilanie, zabezpieczenia, automatykę, czujniki i dostęp serwisowy. Dla urządzeń 400 V doprecyzowujemy układ zasilania, np. 3L/PE albo 3L/N/PE zgodnie z dokumentacją. **Ważne:** cenniki producenta podają ceny netto. W sklepie pokazujemy ceny brutto z VAT 23%, zaokrąglone do pełnych złotych. Przy wykonaniach nietypowych, nierdzewnych, epoksydowanych, wysokotemperaturowych lub projektowych wymagana jest indywidualna wycena.

Warianty z cennika producenta

Wariant / typ	Cena brutto 1
FR- 40x20- III – 10/15 400 200 10 15	1 629 zł
FR- 40x30- III – 12/18 400 300 12 18	1 985 zł
FR- 50x25- III – 12/18 500 250 12 18	2 215 zł
FR- 50x30- III – 12/22 500 300 12 22	2 629 zł
3- FR- 60x30- III – 12/22 600 300 12 22	2 982 zł
rzędowe FR- 60x35- III – 12/22 600 350 12 22	3 408 zł
FR- 60x40- III – 16/28 600 400 16 28	3 562 zł
FR- 70x40- III – 16/28 700 400 16 28	3 847 zł
FR- 80x50- III – 16/28 800 500 16 28	4 892 zł
FR-100x50- III – 16/35 1000 500 16 35	5 776 zł
FR- 40x20- IV – 10/15 400 200 10 15	2 092 zł
FR- 40x30- IV – 12/18 400 300 12 18	2 323 zł
FR- 50x25- IV – 12/18 500 250 12 18	2 565 zł
FR- 50x30- IV – 12/22 500 300 12 22	2 929 zł
4- FR- 60x30- IV – 12/22 600 300 12 22	3 240 zł
FR- 60x35- IV – 12/22 600 350 12 22	3 481 zł
FR- 60x40- IV – 16/28 600 400 16 28	3 723 zł
FR- 70x40- IV – 16/28 700 400 16 28	3 970 zł
FR- 80x50- IV – 22/35 800 500 22 35	5 128 zł
FR-100x50- IV – 22/35 1000 500 22 35	6 070 zł

Zastosowanie

- systemy wentylacyjne, centrale nawiewne i wyciągowe, kanały okrągłe lub prostokątne
- obiekty techniczne, przemysłowe, usługowe, warsztaty, magazyny i instalacje HVAC
- dobór pod konkretny przepływ, medium i automatykę, a nie tylko po nazwie urządzenia

Dokumenty i źródła

Strona producenta	Termex - karta rodziny FR
Cennik PDF	FR.pdf

FAQ

Czy można dobrać urządzenie tylko po cenie?

Nie. Cena jest punktem startu. Ostateczny wariant zależy od mocy, wymiarów kanału, przepływu, medium, zasilania i sterowania.

Czy Interex wykonuje montaż i uruchomienie?

Tak. Dobieramy, dostarczamy, montujemy, konfigurujemy i serwisujemy urządzenia. Przy instalacjach elektrycznych sprawdzamy zabezpieczenia i wykonujemy potrzebne pomiary.

Interex Katowice **Mariusz Czapnik** · Dobór i montaż: 602 551 555 lub +48 32 203 92 41 · interexkatowice@gmail.com

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Technotherm TTM-S ciężar: Termex FR- 40x20- III – 10/15 400 200 10 15 , Termex FR- 40x30- III – 12/18 400 300 12 18 , Termex FR- 40x20- IV – 10/15 400 200 10 15 , Termex FR- 50x25- III – 12/18 500 250 12 18 , Termex FR- 40x30- IV – 12/18

400 300 12 18 , Termex FR- 50x25- IV – 12/18 500 250 12 18 , Termex FR- 50x30- III – 12/22 500 300 12 22 , Termex FR- 50x30- IV – 12/22 500 300 12 22 , Termex FR - FR- 60x30- III – 12/22 600 300 12 22 , Termex FR - FR- 60x30- IV – 12/22 600 300 12 22 , Termex FR rządowe FR- 60x35- III – 12/22 600 350 12 22 , Termex FR- 60x35- IV – 12/22 600 350 12 22 , Termex FR- 60x40- III – 16/28 600 400 16 28 , Termex FR- 60x40- IV – 16/28 600 400 16 28 , Termex FR- 70x40- III – 16/28 700 400 16 28 , Termex FR- 70x40- IV – 16/28 700 400 16 28 , Termex FR- 80x50- III – 16/28 800 500 16 28 , Termex FR- 80x50- IV – 22/35 800 500 22 35 , Termex FR-100x50- III – 16/35 1000 500 16 35 , Termex FR-100x50- IV – 22/35 1000 500 22 35

Kiedy promiennik podczerwieni ma sens ?

Kiedy promiennik podczerwieni ma sens ?

Promiennik podczerwieni nie może być zalecany dla każdego gospodarstwa domowego, firmy ponieważ są zasilane energią elektryczną, a zatem mogą być kosztownym sposobem ogrzewania, jeśli nie są planowane poprawnie.

Dotyczy to często starych budynków, które mają wysokie zapotrzebowanie na ciepło na m² i nie mają niezbędnej izolacji ścian i okien.

Jednakże, jeśli pomieszczenia są odpowiednio ocieplone, a zapotrzebowanie na ciepło na obszarze domu pasywny lub niskoenergetyczny (lub lepszy), wykorzystanie ogrzewania na podczerwień jest wydajne i ekonomiczne.

Właściwe planowanie

Ważne jest również, aby promiennik podczerwieni był odpowiednio zaplanowany i zwymiarowany. W tym celu zawsze doradzamy profesjonalną poradę, ponieważ jest ona kluczowa:

- optymalna moc (waty) promienników podczerwieni
- dokładne umiejscowienie paneli na podczerwień
- liczba wymaganych urządzeń
- obliczenie obciążenia grzewczego dla każdego pomieszczenia

Prawidłowa instalacja

Umieszczenie paneli grzewczych w pomieszczeniu ma również kluczowe znaczenie dla promiennika, aby uzyskać pożądany efekt.

Na co należy zwrócić uwagę podczas montażu:

- wysokość montażu grzejników ok. 120 cm

- nie umieszczaj naprzeciwko dużych okien

- nie zakrywaj panelu na podczerwień, aby uzyskać skuteczne promieniowanie ciepłe w pomieszczeniu

- obiekty, takie jak ściany, meble itp. są "podświetlone"= lepszy efekt promieniowania

- wyposaż długie pomieszczenia w dwa panele grzewcze o niższej mocy zamiast jednego dużego urządzenia

Każdy przypadek rozpatrujemy indywidualnie i chętnie Ci doradzimy!

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

Jak dobrać moc grzewczą ?

Jak dobrać moc grzewczą ?

W zależności od izolacji budynku, wysokości sufitu, ilości ścian zewnętrznych zapotrzebowanie mocy grzejników może wahać się:
od 50 W/m² - w budownictwie energooszczędnymnawet do ponad 120W/m² w starych domach bez przeprowadzonej modernizacji cieplnej.

Ilość ścian zewnętrznych	Bardzo dobra izolacja
1	50 watów /m ²
2	60 watów /m ²
3	70 watów /m ²
4	80 watów /m ²