

Urządzenia do zastosowań komercyjnych i przemysłowych

- Kurtyny powietrzne
- Nagrzewnice
- Promienniki
- Urządzenia specjalne



Budynki użyteczności publicznej



Obiekty handlowe



Biura



Przemysł



Hotele i restauracje



Szkolnictwo i ochrona zdrowia



Obiekty warsztatowe, magazynowe



AC 3N

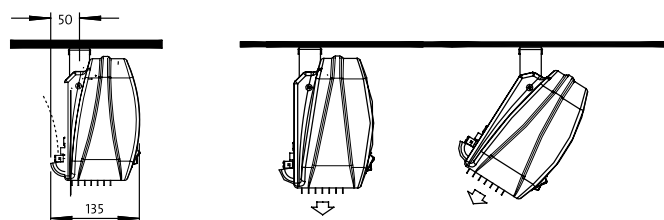
Popularna seria małych kurtyn powietrznych Dimplex AC, zapewniających wielokierunkowy i silny strumień ciepłego powietrza przy wejściach do sklepów, biur, czy innych pomieszczeń.

Dzięki zmniejszeniu utraty ciepła ulatniającego się przez często otwierane drzwi, pozwalają one zredukować koszty energii, a tym samym zwiększyć zysk z prowadzonej działalności. Kurtyny powietrzne AC są także idealnym rozwiązaniem we wszystkich miejscach, gdzie potrzebny jest nawiew z góry, a teraz ich obsługa stała się jeszcze wygodniejsza dzięki nowemu pilotowi (model AC3RN).

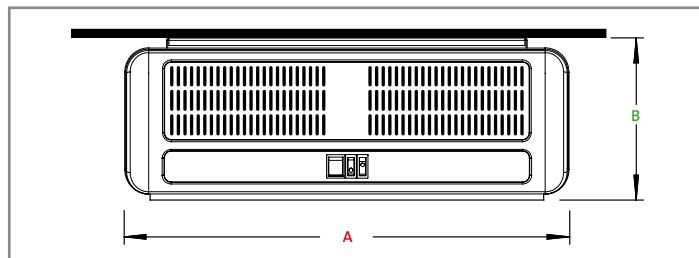
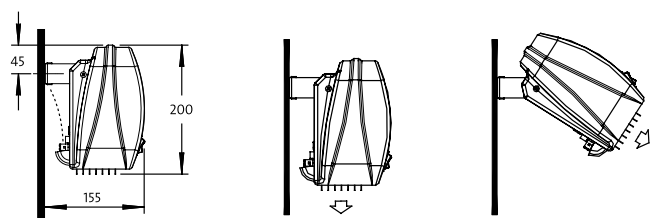
Charakterystyka serii AC

- Zaokrąglona obudowa z malowanej proszkowo stali z nakładkami z żaroodpornego tworzywa ABS.
- Model AC3RN wyposażony w osobnego pilota na podczerwień pozwalającego włączyć i wyłączyć urządzenie.
- Wybór ustawienia ogrzewania w trybie 50% lub 100%, lub nawiewu zimnego (cyrkulacja powietrza w sezonie letnim).
- Regulowany uchwyt pozwala na montaż na suficie lub na ścianie oraz umożliwia optymalne ustawienie wylotu powietrza.
- Wszystkie modele przeznaczone są do montażu na wysokości do 2,3 m nad podłogą.
- Idealne rozwiązanie pozwalające na „ciepłe przywitanie” w przypadku pojedynczych lub podwójnych drzwi wejściowych.
- Modele AC3N, AC3RN oraz AC45N przeznaczone są do obsługi standardowych drzwi pojedynczych.
- Model AC6N przeznaczony jest do drzwi podwójnych oraz otworów drzwiowych o ponadstandardowej szerokości.

Montaż sufitowy



Montaż ścienny



Model	Moc grzewcza	Zasilanie		Masa	Maks. prędkość przepływu powietrza	Maks. przepływ powietrza	Maks. wysokość montażu	Poziom hałasu	Wymiary Szer.(A) x Wys.(B) x Gł.
	kW	V	A						
AC 3 N	1,5 / 3,0	220-240V~1PN	13.0	5.1	6.2	212	2.3	50.5	605 x 214 x 135
AC 3 RN	1,5 / 3,0	220-240V~1PN	13.0	5.3	6.2	212	2.3	50.5	605 x 214 x 135
AC 45 N	2,25 / 4,5	220-240V~1PN	19.0	5.2	5.5	248	2.3	52.0	605 x 214 x 135
AC 6 N	3,0 / 6,0	220-240V~1PN	26.0	7.2	8.3	446	2.3	57.0	905 x 214 x 135

* mierzony w odległości 3m od urządzenia

Ogrzewacz sufitowy

model AC3CN



Nowość

Grzejniki sufitowe to dyskretne i wydajne urządzenia zapewniające natychmiastowe ciepło w pomieszczeniach, gdzie ze względów estetycznych bądź z przyczyn technicznych nie ma możliwości zastosowania tradycyjnego grzejnika czy konwektora.

Urządzenia są przystosowane do montażu w standardowych sufitach podwieszanych i przeznaczone do pracy w pomieszczeniach użyteczności publicznej takich jak biura, sklepy, pomieszczenia recepcyjne itp.

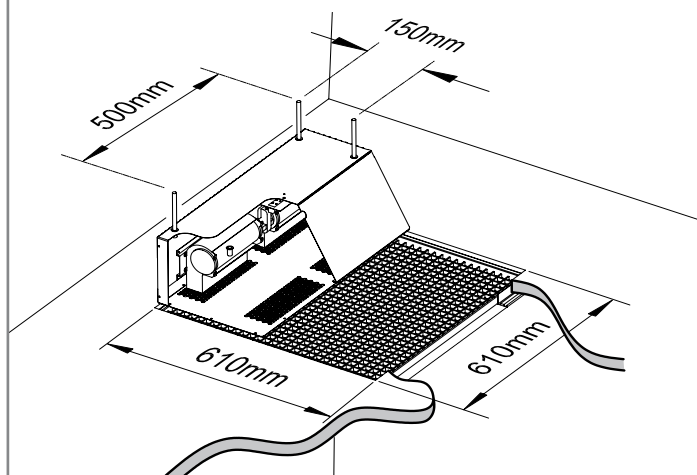
Charakterystyka modelu AC 3CN

- Przystosowany do zabudowy w standardowych sufitach podwieszanych
- W komplecie z urządzeniem dostarczana jest kratka maskująca o wymiarach 600 x 600 mm
- Grzejniki sufitowe przeznaczone są do montażu na wysokości 2,3 m nad podłogą
- Urządzenia mogą być stosowane jako ogrzewanie główne lub dodatkowe w pomieszczeniach biurowych, sklepach itp., bądź montowane nad drzwiami jako ogrzewanie stref wejściowych
- Standardowo każde urządzenie wyposażone jest w ścienny panel sterujący pozwalający kontrolować podstawowe parametry pracy
- Regulacja temperatury pomieszczenia za pomocą przełącznika mocy grzewczej
- Nawiew zimnego powietrza zapewniający cyrkulację w sezonie letnim

Montaż sufitowy



Montaż sufitowy



Model	Moc grzewcza	Zasilanie		Masa	Maks. prędkość przepływu powietrza	Maks. przepływ powietrza	Maks. wysokość montażu	Poziom hałasu	Wymiary szer. x wys. x gł.
	kW	V	A	kg	m/s	m³/h	m	dB(A)	mm
AC 3CN	1,5/3,0	220-240~1PN	13	11	3,2	175	2,3	52,0	597 x 184 x 286



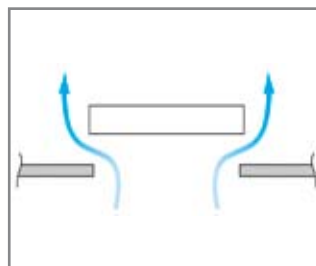
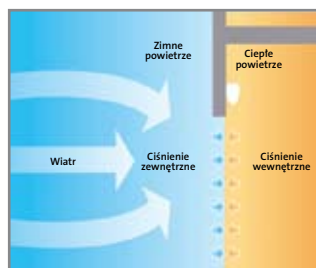
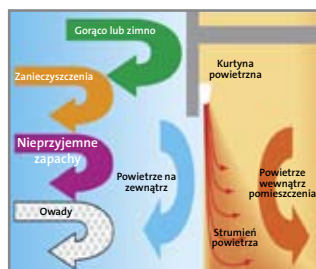
Zestaw dwóch kurtyn CAB 10E

Typoszeregi kurtyn powietrznych odpowiednich zarówno do mniejszych, jak i średniej wielkości obiektów handlowych i przemysłowych. Urządzenia serii CAB oraz DAB zapewniają skuteczną zastonę powietrzną przy drzwiach zewnętrznych, zapobiegając utracie ciepła, dzięki czemu obniża się koszt energii przy jednoczesnym zwiększeniu komfortu.

Modele serii CAB i DAB standardowo wyposażone są w elektroniczny moduł sterujący, pozwalający na podłączenie do systemu inteligentnego zarządzania budynkiem (BMS). Nowością jest przystępna cenowo seria ekonomicznych kurtyn powietrznych CABC i DABC, która przy zachowaniu parametrów pracy serii podstawowej, pozwala obniżyć koszty inwestycyjne.

Charakterystyka serii

- Szeroki wybór modeli ogrzewanych energią elektryczną lub wodą, bądź wykorzystujących powietrze obiegowe.
- Silny strumień powietrza przy wejściach do wysokości 2,7 m (CAB, CABC) oraz 4 m (DAB, DABC).
- Niewidoczna zastona chroniąca przed utratą ogrzanego lub schłodzonego powietrza przez otwarte drzwi.
- Moduły długości 1,0 i 1,5 m pozwalające w prosty sposób łączyć kilka urządzeń razem, zapewniając w ten sposób odpowiednią osłonę wejścia bez względu na jego szerokość.
- Opcjonalnie dostępne specjalne zestawy montażowe umożliwiające wbudowanie kurtyny w sufit podwieszany.
- Wszystkie modele mogą być sterowane za pomocą ściennych regulatorów, pozwalających kontrolować podstawowe parametry pracy urządzenia.
- Kurtyny serii CAB i DAB standardowo wyposażone w elektroniczne moduły sterujące mogą być podłączane do systemu inteligentnego zarządzania budynkiem BMS.
- Wszystkie modele przystosowane są do współpracy z automatycznymi drzwiami (przy zastosowaniu sygnału z czujników drzwiowych).
- Standardowo każdy model wyposażony jest w ścienny stelaż montażowy oraz posiada możliwość instalacji sufitowej.



Kurtyny powietrzne wytwarzają niewidzialną barierę oddzielającą od siebie strefy o różnych temperaturach. Generują silny strumień, który blokuje przepływ powietrza przez otwarte drzwi.

Należy zachować szczególną ostrożność stosując kurtyny powietrzne w pomieszczeniach wyposażonych w inne urządzenia wentylacyjne, ponieważ największą wydajność kurtyny uzyskuje się, kiedy ciśnienie w pomieszczeniu jest takie samo jak na zewnątrz.

Umieszczenie kurtyny powietrznej nad drzwiami na całej ich szerokości umożliwia uzyskanie maksymalnej skuteczności, zapobiegającej wydostawaniu się na zewnątrz budynku ogrzanego powietrza zimą, a schłodzonego latem.

Kurtyna powietrzna umieszczona zbyt daleko od wejścia nie zapewnia pełnej ochrony przed napływem powietrza do wnętrza i wydostawaniem się go na zewnątrz budynku.

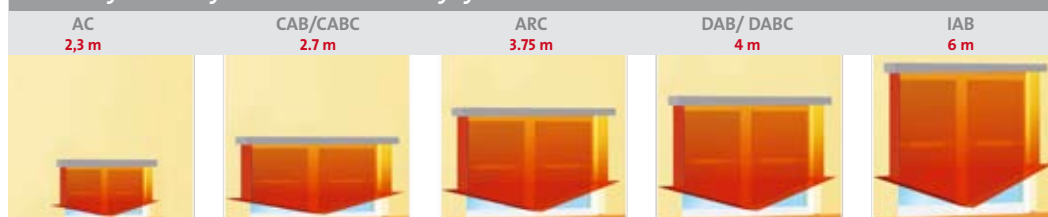
Kurtyny powietrzne

serie CAB/CABC, DAB/DABC

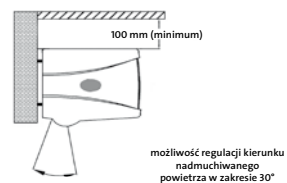


DAB 15 E

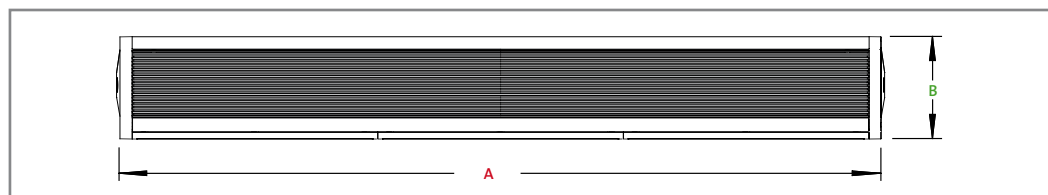
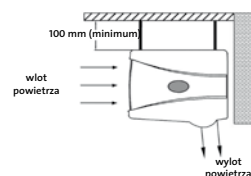
Maksymalna wysokość montażu kurtyny



Montaż ścienny



Montaż sufitowy



Model	Moc grzewcza	Zasilanie		Masa	Maks. prędkość przepływu powietrza	Maks. przepływ powietrza	Maks. wysokość montażu	Poziom hałas (silny / słaby strumień powietrza)	Wymiary Szer.(A) x Wys.(B) x Gł.
	kW	V	A						
				kg	m/s	m³/h	m	dB(A)*	mm

Kurtyny powietrzne bez nagrzewnicy

CAB 10 A / CABC 10 A	-	220-240V~1PN	0,3	15,5	9,0	1200	2,7	54 / 50	1057 x 262 x 321
CAB 15 A / CABC 15 A	-	220-240V~1PN	0,5	21,5	9,0	1800	2,7	55 / 51	1557 x 262 x 321
DAB 10 A / DABC 10 A	-	220-240V~1PN	1,5	21,5	13,5	3000	4,0	58 / 52	1057 x 360 x 390
DAB 15 A / DABC 15 A	-	220-240V~1PN	2,3	27,5	13,5	4000	4,0	59 / 53	1557 x 360 x 390

Kurtyny powietrzne z nagrzewnicą elektryczną

CAB 10 E / CABC 10 E	4,5 / 9,0	380-415V~3PN	14,0	20,5	9,0	1200	2,7	54 / 50	1057 x 262 x 321
CAB 15 E / CABC 15 E	6,75 / 13,5	380-415V~3PN	20,0	29,0	9,0	1800	2,7	55 / 51	1557 x 262 x 321
DAB 10 E / DABC 10 E	6,0 / 12,0	380-415V~3PN	18,0	26,5	13,5	3000	4,0	58 / 52	1057 x 360 x 390
DAB 15 E / DABC 15 E	9,0 / 18,0	380-415V~3PN	27,0	35,0	13,5	4000	4,0	59 / 53	1557 x 360 x 390

Kurtyny powietrzne z nagrzewnicą wodną

CAB 10 W / CABC 10 W	9,0	220-240V~1PN	0,3	17,7	8,0	1100	2,7	53 / 49	1057 x 262 x 321
CAB 15 W / CABC 15 W	13,5	220-240V~1PN	0,5	24,6	8,0	1700	2,7	54 / 50	1557 x 262 x 321
DAB 10 W / DABC 10 W	12,0	220-240V~1PN	1,5	24,7	13,0	2500	4,0	57 / 51	1057 x 360 x 390
DAB 15 W / DABC 15 W	18,0	220-240V~1PN	2,3	31,9	13,0	3500	4,0	58 / 53	1557 x 360 x 390

* mierzony w odległości 3m od urządzenia



Ścienne panele sterownicze umożliwiające zdalne sterowanie pracą urządzenia.

Przeznaczone są do stosowania z kurtynami serii CAB, CABC, DAB, DABC, IAB



Zestaw do łączenia kurtyn w ciągi.

Pozwala na łączenie ze sobą poszczególnych modułów, w celu obsługi szerszych otworów drzwiowych.

Zestaw składa się z kabla modularnego umożliwiającego łączenie w prosty sposób pojedynczych urządzeń, zacisków kablowych oraz śrub mocujących.

Przeznaczone do stosowania z następującymi urządzeniami:

- Model CABM1 do kurtyn serii CAB, DAB, IAB
- Model CABCM1 do kurtyn serii CABC, DABC

Zestaw do zabudowy kurtyn w suficie podwieszanym.

Zestaw składa się z kratki maskującej, kanału wnękowego, zakończeń kanału oraz śrub mocujących.

Przeznaczone do stosowania z następującymi urządzeniami:

- CABKT 10 do kurtyn CAB o długości 1m
- CABKT 15 do kurtyn CAB o długości 1,5m
- DABKT 10 do kurtyn DAB o długości 1m
- DABKT 15 do kurtyn DAB o długości 1,5m

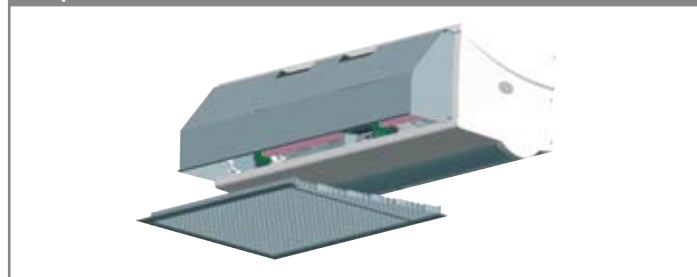
Parametry sterowników ściennych

Model sterownika ściennego	Modele kurtyn powietrznych	Funkcje	Wymiary Szer.xWys. (mm)
CABC1	Kurtyny z ogrzewaniem elektrycznym serii CAB, DAB, IAB	Włącz / wyłącz 2 prędkości wentylatora 2 stopnie mocy grzewczej Tryb ręczny / automatyczny	145 x 85
CABC2	Kurtyny z ogrzewaniem wodnym/bez ogrzewania serii CAB, DAB, IAB	Włącz / wyłącz 2 prędkości wentylatora Tryb ręczny / automatyczny	145 x 85
CABC3	Kurtyny z ogrzewaniem elektrycznym serii CABC, DABC	Włącz / wyłącz 2 prędkości wentylatora 2 stopnie mocy grzewczej	145 x 85
CABC4	Kurtyny z ogrzewaniem wodnym/bez ogrzewania serii CABC, DABC	Włącz / wyłącz 2 prędkości wentylatora	145 x 85

Sposób montażu



Sposób montażu





Kurtyna IAB

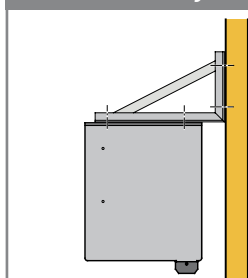
Seria kurtyn powietrznych zaprojektowana z myślą o stosowaniu w zakładach przemysłowych oraz wszędzie tam, gdzie zabezpieczenie otwartych drzwi wymaga użycia urządzeń o najwyższej wydajności. Dzięki komponentom o wysokiej wytrzymałości gwarantującym długi okres użytkowania oraz pracę niewymagającą konserwacji, urządzenia te można stosować wszędzie tam, gdzie ważna jest pewność działania oraz długa żywotność.

Urządzenia te często stosowane w pomieszczeniach magazynowych, zakładach produkcyjnych oraz centrach dystrybucyjnych, obniżają w znaczny sposób koszty prowadzenia działalności jednocześnie korzystnie wpływając na środowisko pracy. Zarówno model o szerokości 1 m jak i szerokości 1,5 m dostępne są w wersji z nagrzewnicą wodną, elektryczną lub wykorzystującej powietrze obiegowe.

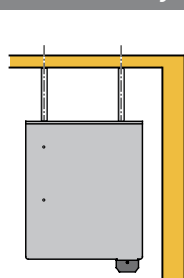
Charakterystyka serii IAB

- Wybór spośród modeli z nagrzewnicą elektryczną, wodną lub bez nagrzewnicy
- Wyjątkowo silny strumień powietrza skutecznie osłaniając bramy i otwory drzwiowe o wysokości max. 6 m
- Sterowanie pracą kurtyny za pomocą naściennych regulatorów umożliwiających kontrolę nad podstawowymi parametrami pracy urządzenia
- Budowa modułowa (moduły długości 1,0 i 1,5 m) pozwalająca łączyć kurtyny w ciągi w celu ochrony wejść o dowolnej szerokości
- Wszystkie kurtyny serii IAB przystosowane są do współpracy z automatycznymi drzwiami (przy zastosowaniu sygnału sterującego z czujników drzwiowych) oraz mogą być podłączone do systemu inteligentnego zarządzania budynkiem BMS
- Urządzenia standardowo wyposażone są w stelaż do montażu ściennego oraz posiadają możliwość instalacji sufitowej

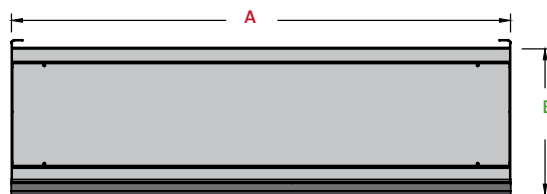
Montaż ścienny



Montaż sufitowy



Wymiary



Model	Moc grzewcza	Zasilanie		Masa	Max. prędkość przepływu powietrza	Max. przepływ powietrza	Max. wysokość montażu	Poziom głośności (silny / słaby strumień powietrza)	Wymiary Szer. (A) x Wys. (B) x Gł.
	kW	V	A	kg	m/s	m ³ /h	m	dB(A)*	mm
IAB 10 A	-	220-240V~1PN	8,5	80,0	18,0	4500	6,0	70 / 62	1080 x 725 x 550
IAB 15 A	-	220-240V~1PN	12,6	120,0	18,0	6900	6,0	73 / 63	1508 x 725 x 550
IAB 10 E	12,0 / 24,0	380-415V~3PN	42,0	80,0	18,0	4500	6,0	70 / 62	1080 x 725 x 550
IAB 15 E	18,0 / 36,0	380-415V~3PN	63,0	120,0	18,0	6900	6,0	73 / 63	1508 x 725 x 550
IAB 10 W	27,0	220-240V~1PN	8,5	80,0	18,0	4500	6,0	70 / 62	1080 x 725 x 550
IAB 15 W	41,0	220-240V~1PN	12,6	120,0	18,0	6900	6,0	73 / 62	1508 x 725 x 550

* mierzony w odległości 3m od urządzenia

Nowość

Nowa seria kurtyn powietrznych Dimplex doskonale współgrająca z nowoczesnym wyglądem wnętrza, zaprojektowana z myślą o ochronie wejść oraz pomieszczeń o charakterze prestiżowym.

Dzięki możliwości montażu nad drzwiami lub pionowo po obu stronach drzwi, kurtyny ARC spełniają indywidualne wymagania każdego użytkownika. Urządzenie może zostać wykończone elementami ze stali szlachetnej, wypolerowanej na wysoki połysk stali nierdzewnej lub polakierowanej zgodnie z życzeniem klienta. Podobnie jak w przypadku pozostałych modeli kurtyn powietrznych Dimplex, istnieje możliwość połączenia urządzeń w jeden układ sterowany dostarczonym standardowo regulatorem ściennym.

Charakterystyka serii ARC

- Wybór spośród modeli ogrzewanych energią elektryczną lub wodą, bądź wykorzystujących powietrze obiegowe
- Możliwość montażu urządzenia w pionie lub w poziomie maksymalnie na wysokości 4 m
- Kurtyny serii ARC standardowo wyposażone są w elektroniczne moduły sterujące, pozwalające kontrolować podstawowe parametry pracy urządzenia.
- Urządzenia mogą być podłączone do systemu inteligentnego zarządzania budynkiem BMS, przystosowane są również do współpracy z automatycznymi drzwiami (przy zastosowaniu sygnału sterującego z czujników drzwiowych)
- Standardowo urządzenia wykończone są w kolorze szlachetnej stali nierdzewnej lub polerowanej na wysoki połysk stali szlachetnej. Na życzenie klienta możliwe jest wykończenie urządzenia w dowolnym kolorze.



Kurtyny ARC przygotowywane są na zamówienie. Specyfikacja techniczna urządzeń może się różnić zależnie od indywidualnych potrzeb klienta. W sprawie szczegółów technicznych prosimy o kontakt z biurem Glen Dimplex Polska.

Przenośne nagrzewnice elektryczne

seria CFP



CFP 30

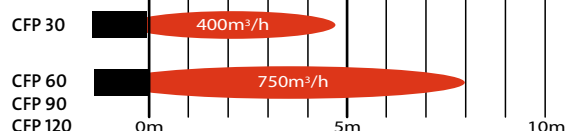
CFP 90

Profesjonalna seria trwałych, przenośnych nagrzewnic elektrycznych, idealnie nadających się do ogólnych zastosowań w warsztatach, garażach i niewielkich pomieszczeniach przemysłowych. Zaprojektowane z myślą, aby stanowić ogrzewanie uzupełniające lub tymczasowe (remonty, budowy, modernizacje itp.)

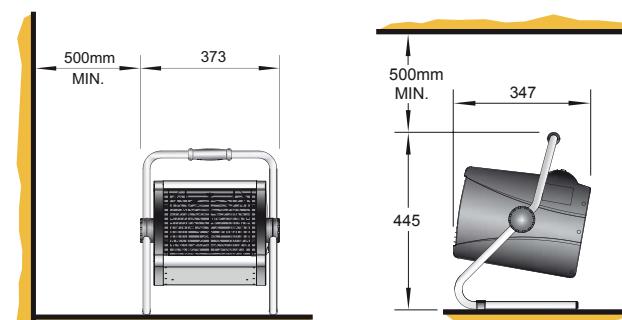
Charakterystyka serii CFP

- Wybór spośród czterech modeli o różnych mocach pozwala na zastosowanie urządzeń w pomieszczeniach o zróżnicowanej kubaturze.
- Wytrzymała na temperaturę, odporna na uderzenia i korozję obudowa, gwarantująca trwałość urządzenia.
- Nagrzewnice posiadają wbudowane elementy sterowania pozwalające na regulację mocy grzewczej i nastawień termostatu. Nie wymagają stosowania dodatkowych sterowników.
- Łatwość przenoszenia dzięki uchwytowi pełniącemu również funkcję podstawy.
- Ukierunkowany strumień powietrza o zwiększonym zasięgu.

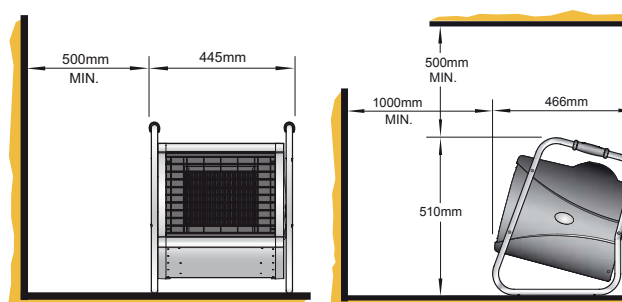
Schemat zależności pomiędzy przepływem a zasięgiem strumienia powietrza



CFP 30



CFP 90



Model	Moc grzewcza	Zasilanie	Przepływ powietrza	Zasięg strumienia	Poziom hałasu	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Waga
	kW	V	m³/h	m	dB(A)	mm	mm	mm	kg
CFP 30	1,5/3	220 - 240 ~ IPN	400	4,5	37	445	373	347	7,6
CFP 60	3/6	380 - 415 ~ 3PN 220 - 240 ~ 3P*	750	8,0	60	510	445	466	15,0
CFP 90	6/9	380 - 415 ~ 3PN 220 - 240 ~ 3P*	750	8,0	60	510	445	466	16,0
CFP 120	6/12	380 - 415 ~ 3PN 220 - 240 ~ 3P*	750	8,0	60	510	445	466	16,0

* Należy użyć 4 - stykowej wtyczki



CFS 60

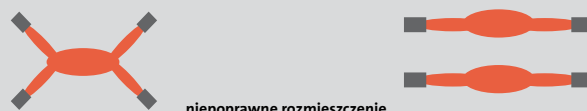
Seria wytrzymałych nagrzewnic elektrycznych przeznaczonych do montażu ściennego, przystosowanych do ogrzewania pomieszczeń komercyjnych i przemysłowych takich jak hale magazynowe, warsztaty, sklepy, sale wystawowe itp.

Instalowane nagrzewnice serii CFS, sterowane indywidualnie przy wykorzystaniu ściennego panelu sterującego CFCS, pozwalają w prosty i szybki sposób zapewnić komfort cieplny w ogrzewanych pomieszczeniach.

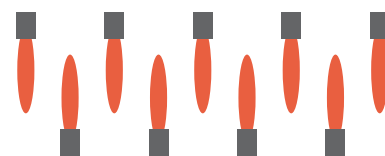
Charakterystyka serii CFS

- Stylistyka i kolorystyka zbieżna z kurtynami powietrznymi serii CAB/CABC, DAB/DABC
- Wytrzymała na temperaturę, odporna na korozję obudowa przystosowana do pracy w trudnych warunkach
- Uchwyt do montażu ściennego umożliwiający precyzyjne ustawienie kierunku nadmuchu ogrzanego powietrza
- Sterowanie pracą urządzenia za pomocą ściennego panelu sterującego CFCS
- Regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą przełącznika mocy grzewczej
- Nawiew nieograniczonego powietrza zapewniający cyrkulację w sezonie letnim

Zasady rozmieszczenia nagrzewnic



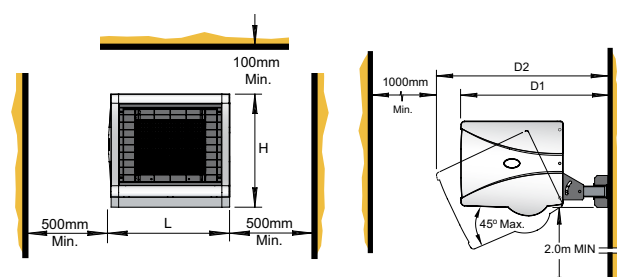
niepoprawne rozmieszczenie



poprawne rozmieszczenie

Nagrzewnice należy umieścić względem siebie w taki sposób, by strumienie przepływającego powietrza nie kolidowały ze sobą.

Zasady montażu nagrzewnic



Model	Moc grzewcza	Zasilanie	Przepływ powietrza	Zasięg strumienia	Poziom hałasu	Wysokość H	Szerokość L	Głębokość D1	Maks. głębokość D2	Waga
	kW	V	m ³ /h	m	dB(A)	mm	mmm	mm	mm	kg
CFS 30	1,5/3	220 - 240 ~ IPN	400	4,5	37	262	306	495	526	7,6
CFS 60	3/6	220 - 240 ~ IPN 380 - 415 ~ 3PN	800	8,0	50	360	386	565	630	13,5
CFS 90	6/9	220 - 240 ~ IPN 380 - 415 ~ 3PN	900	10,0	60	360	386	565	630	14,5
CFS 120	6/12	220 - 240 ~ IPN 380 - 415 ~ 3PN	900	10,0	60	360	386	565	630	14,5



CFH 90

Wydajne nagrzewnice instalowane o wysokich mocach, zaprojektowane z myślą o tworzeniu kompletnych systemów ogrzewania obiektów handlowych, przemysłowych, magazynowych, warsztatów itp.

Nagrzewnicami serii CFH można sterować indywidualnie lub systemowo, za pomocą ściennego panelu zdalnego sterowania CFCH, bądź za pośrednictwem systemu inteligentnego zarządzania budynkiem (BMS). Wszystkie modele wchodzące w skład serii CFH można w prosty sposób łączyć ze sobą przy pomocy kabla sieciowego LAN, dzięki czemu możliwe jest centralne sterowanie pracą całego systemu grzewczego.

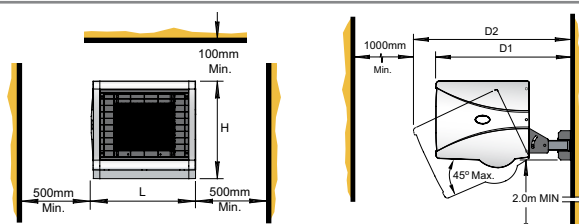
Charakterystyka serii CFH

- Wytrzymała, odporna na korozję i uszkodzenia obudowa malowana proszkowo na kolor biały
- Wielokierunkowy uchwyt ścienny umożliwiający precyzyjną regulację ustawienia
- Wyposażone w wysokowydajne dmuchawy zapewniające wysoką prędkość przepływu powietrza
- Sterowanie przy zastosowaniu elektronicznego sterownika ściennego CFCH, pozwalającego sterować maksymalnie 10 jednostkami połączonymi kablem sieciowym LAN
- Możliwość podłączenia do systemu inteligentnego zarządzania budynkiem (BMS)

Funkcje sterownika elektronicznego CFCH

- Włączanie i wyłączanie urządzenia
- Regulacja temperatury za pomocą przełącznika mocy
- Termostat z ustawieniem mrozoochronnym regulowany w zakresie 5°C - 35°C
- Programator 7-dniowy z możliwością ustawienia maks. 32 indywidualnych programów
- Zegar z odliczaniem wstecznym (0-5 godz.)

Sterownik CFCH



Model	Moc grzewcza	Zasilanie	Przepływ powietrza	Zasięg strumienia	Poziom hałasu	Wysokość H	Szerokość L	Głębokość D1	Maks. głębokość D2	Waga
	kW	V	m ³ /h	m	dB(A)	mm	mm	mm	mm	kg
CFH 60	3/6	220 - 240 ~ IPN 380 - 415 ~ 3PN	900	10,0	55	360	386	565	630	13,5
CFH 90	6/9	220 - 240 ~ IPN 380 - 415 ~ 3PN	900	10,0	60	360	386	565	630	14,5
CFH 120	6/12	220 - 240 ~ IPN 380 - 415 ~ 3PN	900	10,0	60	360	386	565	630	14,5

Instalowane nagrzewnice elektryczne

seria PFH



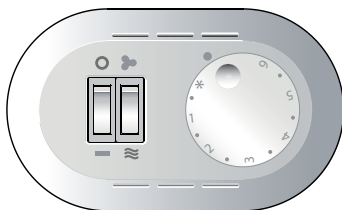
PFH 30

Efektywne nagrzewnice instalowane przeznaczone do stosowania jako ogrzewanie główne lub pomocnicze w warsztatach, garażach, biurach, pomieszczeniach technicznych itp.

Te wydajne, wyposażone w termostat urządzenia o mocy 3 kW umożliwiają szybkie i skuteczne ogrzanie każdego pomieszczenia.

Charakterystyka serii PFH

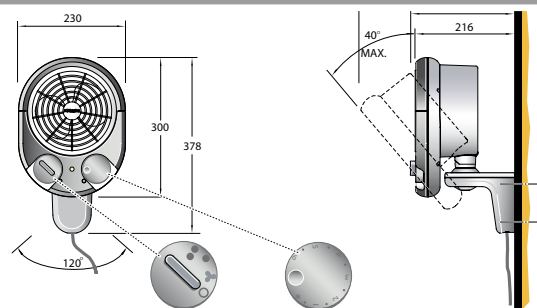
- Stylowa obudowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa odpornego na temperaturę i uszkodzenia
- Wielokierunkowy uchwyt ścienny umożliwiający precyzyjną regulację ustawienia w pionie (w zakresie 40°) oraz w poziomie (w zakresie 120°).
- Blokada ustawienia urządzenia za pomocą pojedynczej śruby
- Regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu z funkcją mrozoochronną płynnie regulowanego w zakresie 5°C-35°C
- Przetłącznik mocy grzewczej 50%/100% (model PFH30)
- Nadmuch zimnego powietrza zapewniający cyrkulację w sezonie letnim
- Lampka kontrolna informująca o pracy urządzenia
- Model PFH30 posiada elementy sterowania wbudowane w obudowę
- Model PFH30R wyposażony jest w ścienny panel sterujący pozwalający włączać i wyłączać urządzenie oraz sterować ogrzewaniem



Sterownik ścienny do PFH 30R



Zasady montażu



Model	Moc grzewcza	Zasilanie	Waga	Maks. przepływ powietrza	Poziom hałas*	Wymiary szer. x wys. x gł.
	kW	V		m ³ /h	dB(A)	mm
PFH 30	1,5/3,0	220-240~1PN	1,3	200	24	230 x 378 x 226
PFH 30R	3,0	220-240~1PN	1,6	200	24	230 x 378 x 226

*Mierzony w odległości 1 m

Promienniki ceramiczne

seria CXD



CXD 2000 H



CXD 2000 V

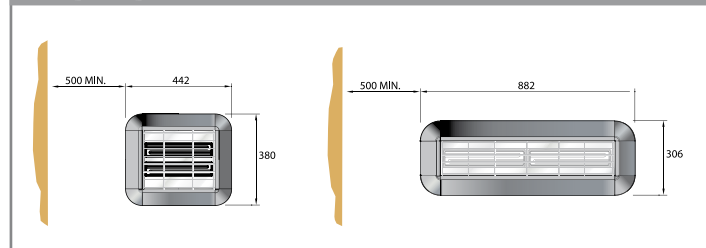
Dzięki technologii wykorzystującej długofalowe promieniowanie podczerwone, grzejniki promiennikowe wyposażone w ceramiczne elementy grzewcze zapewniają ciepło nie wytwarzając promieniowania świetlnego.

Promienniki ceramiczne serii CXD o mocy 2 kW oferowane są w wariantach pionowym (2 elementy grzewcze ułożone jeden nad drugim) lub poziomym (2 elementy grzewcze ułożone obok siebie). Mogą być instalowane zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz, stanowiąc doskonały sposób ogrzewania wybranych stref.

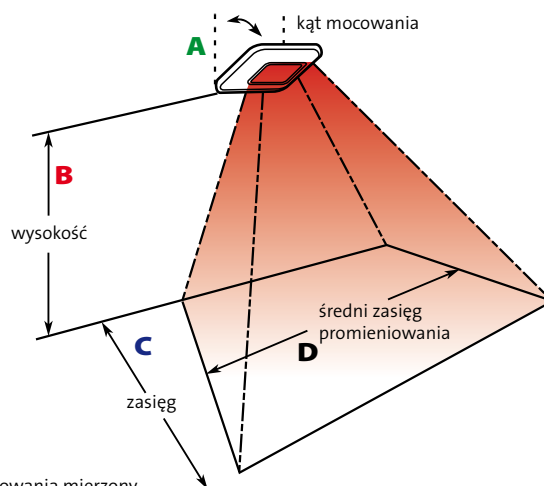
Charakterystyka serii CXD

- Trwałe ceramiczne elementy grzejne zapewniające skuteczne ogrzewanie promiennikowe
- Możliwość montażu zarówno w pomieszczeniach jak i na zewnątrz
- Bezgłośna praca oraz brak widocznego promieniowania świetlnego
- Uchwyt mocujący z możliwością regulacji kąta nachylenia urządzenia i zasięgu promieniowania
- W komplecie kratka osłonowa
- Możliwość wyboru wersji pionowej lub poziomej o mocy 2 kW
- Ogrzewanie strefowe zapewniające wysoką efektywność i niskie koszty eksploatacji

Wymiary



Zasięg działania urządzeń serii CXD



Kąt mocowania mierzony pomiędzy ścianą a tylnym panelem grzejnika.

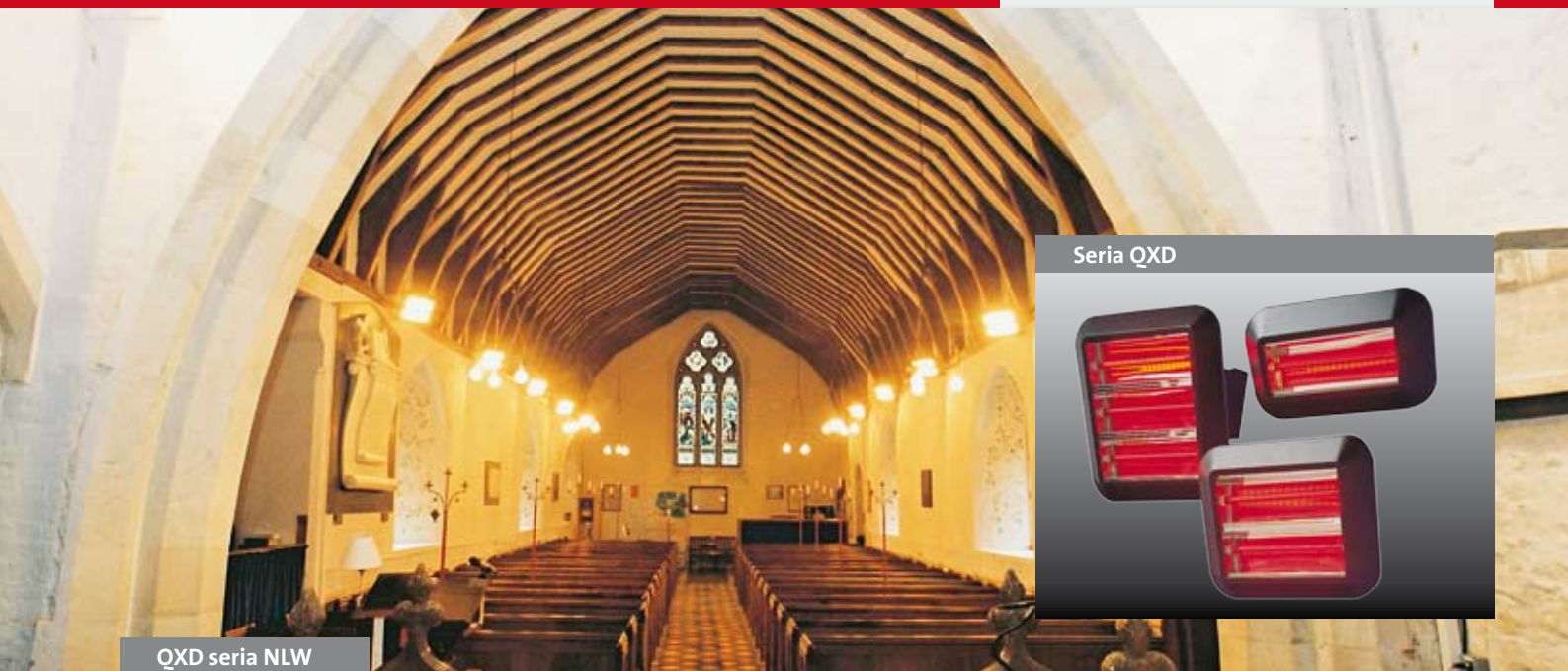
Zasięg działania urządzeń serii CXD

Wysokość B	CXD2000H		CXD2000V	
	Zasięg C	Zasięg D	Zasięg C	Zasięg D
1,8 m	1,8 m	1,3 m	1,6 m	1,1 m
2,0 m	2,0 m	1,4 m	1,8 m	1,3 m
2,3 m	2,2 m	1,6 m	1,9 m	1,4 m
2,5 m	2,4 m	1,8 m	2,1 m	1,6 m
2,7 m	2,5 m	1,9 m	2,3 m	1,7 m

A – Wszystkie dane dla kąta mocowania 45° (dla kąta 30° należy zwiększyć zasięg 1,75 razy).

Wysoka intensywność (80 W/m²) Średnia intensywność (65 W/m²) Niska intensywność (50 W/m²)

Model	Moc grzewcza	Liczba elementów grzewczych	Zasilanie elektryczne	Wymiary		Waga	Minimalna wysokość montażu	Zalecana wysokość montażu
	kW			Wysokość	Szerokość			
			V	mm	mm	kg	m	m
CXD 2000 V	2,0	2	230-240 V ~ IPN	380	442	5,3	1,8	2,0
CXD 2000 H	2,0	2	230-240 V ~ IPN	306	882	5,1	1,8	2,0



QXD seria NLW

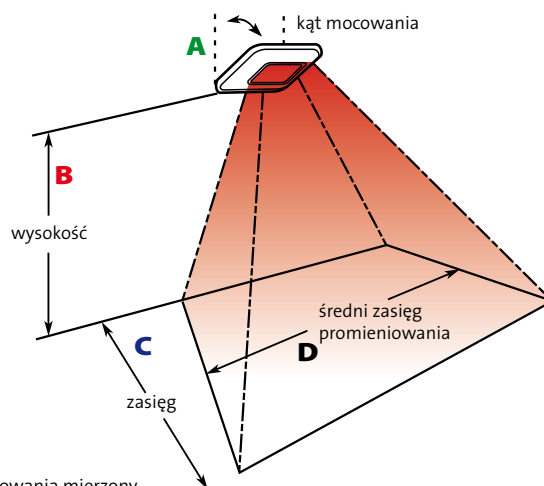
Promienniki halogenowe idealnie nadają się do pomieszczeń, których ogrzanie w tradycyjny sposób, można by uznać za niemożliwe lub ekonomicznie nieuzasadnione np. hale fabryczne, stanowiska robocze, strefy załadunku w magazynach, hole w budynkach publicznych oraz kościoły.

W rzeczywistości liczba możliwych zastosowań dla ogrzewania halogenowego jest praktycznie nieograniczona. Promienniki halogenowe działają, dostarczając silnie ukierunkowany promień ciepła. Krótkie fale, za pomocą których emitowana jest energia, powodują, że ciepło przenika przez powietrze znacznie efektywniej niż w przypadku grzejników tradycyjnych. Oznacza to, że czas potrzebny na ogrzanie jest dużo krótszy, a zakres zastosowań szerszy niż w przypadku grzejników tradycyjnych.

Charakterystyka serii QXD

- Dwa warianty urządzeń:
 - Modele QXD wyposażone w czarne obudowy oraz lampy barwy rubinowej zapewniające ciepłą, czerwoną poświatę
 - Modele QXD wersja NLW wyposażone w białe obudowy oraz lampy emitujące naturalne światło barwy żółtej
- Uchwyt do montażu ściennego z możliwością regulacji kąta nachylenia urządzenia i zasięgu promieniowania (urządzenia przeznaczone do montażu ściennego)
- Cicha praca
- Trwała obudowa z malowanej proszkowo stali
- Przeznaczone do stosowania wyłącznie wewnątrz pomieszczeń
- Dostarczają ciepła natychmiast bez konieczności wcześniejszego nagrzewania pomieszczenia

Zasięg działania urządzeń serii QXD



Kąt mocowania mierzony pomiędzy ścianą a tylnym panelem grzejnika.

Zasięg działania urządzeń serii QXD

Wysokość B	QXD1500		QXD3000		QXD4500	
	Zasięg C	Zasięg D	Zasięg C	Zasięg D	Zasięg C	Zasięg D
2,1 m	2,5 m	2,5 m				
2,5 m	3,4 m	3,7 m	4,2 m	4,0 m		
3,0 m	4,5 m	5,2 m	5,0 m	4,5 m	5,0 m	5,0 m
3,5 m			5,7 m	5,7 m	6,0 m	6,1 m
4,0 m			6,4 m	6,2 m	7,1 m	6,9 m
4,5 m					8,2 m	7,8 m

A – Wszystkie dane dla kąta mocowania 45° (dla kąta 30° należy zwiększyć zasięg 1,75 razy).

Wysoka intensywność (120 W/m²) Średnia intensywność (95 W/m²) Niska intensywność (70 W/m²)

Model	Moc grzewcza	Liczba lamp	Zasilanie	Wymiary		Waga	Min. wysokość montażu	Zalecana wys. montażu
	kW			Wysokość (H)	Szerokość (L)			
				mm	mm	kg	m	m
QXD1500/ QXD1500 NLW	1,5	1	230-240 V~ 1PN	256	440	3,7	2,1	2,5
QXD3000/ QXD3000 NLW	3,0	2	230-240 V~ 1PN	380	440	4,3	2,5	3,5
QXD4500	4,5	3	230-240 V~ 1PN	506	440	5,8	3,0	4,0

Grzejniki przeciwwybuchowe

seria FXPH



FXPH 2



FXPH 1

Seria grzejników przeciwwybuchowych spełniających wymogi dyrektywy ATEX, przeznaczonych do stosowania w strefach 1 i 2 zagrożenia wybuchem gazów, par, mgieł itp.

Urządzenia wyposażone w ognioszczelne obudowy mogą być wykorzystywane jako ogrzewanie w pomieszczeniach i przestrzeniach innych niż kopalnie. Stanowią sprawdzone rozwiązanie dla ogrzewania w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, tworzyw sztucznych oraz w innych obszarach, gdzie istnieje zagrożenie wybuchem mieszanin gazów i par palnych z powietrzem o temperaturze sam zapłonu powyżej 300°C.

Charakterystyka serii FXPH

- Urządzenia spełniają wymogi dyrektywy ATEX 94/9/EC
- Typ ochrony **II 2G EEx d IIB T2**
 - II 2G** przeznaczone do stosowania na powierzchni ziemi, w obszarach zagrożonych wybuchem gazów, par, mgieł lub pyłów
 - EEx** urządzenie elektryczne przeznaczone do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem
 - d** obudowa ognioszczelna
 - IIB** urządzenia elektryczne do stosowania w obszarach z atmosferą zagrożonych wybuchem innych niż kopalnie
 - T2** dopuszczalna temperatura powierzchni urządzenia < 300°C
- Stopień ochrony IP44
- Stalowe radiatory zwiększające powierzchnię oddawania ciepła
- Dwa wsporniki ułatwiające montaż ścienny urządzenia
- Przeznaczone do montażu w poziomie

Model	Moc grzewcza	Zasilanie	Waga	Wymiary szer. x wys. x gł.
	kW	V	kg	mm
FXPH 1/42/750	0,75	220-240 V	14,7	1067 x 246 x 182
FXPH 1/60/1000	1,0	220-240 V	16,4	1524 x 246 x 182
FXPH 2/42/1500	1,5	220-240 V	20,3	1067 x 246 x 182
FXPH 2/60/2000	2,0	220-240 V	23,6	1524 x 246 x 182

Przenośna nagrzewnica elektryczna

Model JCB3UF



Kompaktowych rozmiarów nagrzewnica elektryczna przeznaczona do stosowania jako ogrzewanie uzupełniające w biurach, sklepach, warsztatach, garażach itp.

Charakterystyka urządzenia

- Odporna na uderzenia i korozję obudowa gwarantująca trwałość urządzenia. Panel przedni i tylny wykonane ze stali prasowanej, elementy boczne z żaroodpornego tworzywa.
- Regulacja temperatury za pomocą termostatu z ustawieniem mrozoochronnym oraz przełącznika 50%/100% mocy.
- Nawiew zimnego powietrza.
- Lampka kontrolna informująca o pracy urządzenia.
- Uchwyty ułatwiające przenoszenie urządzenia.
- Urządzenie wyposażone jest w przewód sieciowy długości 2.0 m z wtyczką.

Model	Moc grzewcza	Zasilanie	Waga	Wymiary szer. x wys. x gł.
	kW	V	kg	mm
JCB3UF	3,0	220-240~1PN	2,7	228 x 277 x 165

Dimplex

Inteligentna technologia

Dimplex to największy na świecie producent elektrycznych urządzeń grzewczych. Dzięki doskonałej jakości oraz wykorzystaniu ekonomicznej i ekologicznej technologii, marka ta oferuje klientom zawsze najlepsze i najbardziej opłacalne rozwiązania.

Jakość

Dimplex współpracuje ściśle ze specjalistycznymi producentami z branży elektrotechnicznej, sanitarnej i grzejnej. Przy udziale naszego działu planowania obliczane są parametry zapotrzebowania na ciepło oraz opłacalności, aby dokonać optymalnego wyboru w zakresie typu oraz mocy urządzenia grzewczego. Poza pomocą w zakresie instalacji urządzeń, Dimplex oferuje kompetentne doradztwo i dobrze rozwinięty serwis.

Pomoc

Klientom, którzy zdecydowali się nabyć nasze urządzenia, służymy pomocą i radą także po dokonaniu zakupu. Nasi wykwalifikowani pracownicy z działu obsługi klientów są zawsze do Państwa dyspozycji.



Dimplex to doskonałe rozwiązania techniczne wynikające z kilkudziesięcioletniego doświadczenia oraz najwyższa jakość potwierdzona 3-letnią gwarancją.

Dimplex – myślimy o Tobie zawsze ciepło...

Glen Dimplex to największy na świecie producent elektrycznych urządzeń grzewczych. Dzięki doskonałej jakości oraz wykorzystaniu ekonomicznej i ekologicznej technologii, marka ta oferuje klientom zawsze najlepsze i najbardziej opłacalne rozwiązania.

Specyfikacja oraz fotografie zawarte w niniejszej ulotce mają charakter orientacyjny i poglądowy. Więcej informacji (tj. katalogi oraz karty produktów) na temat systemów grzewczych i rozwiązań systemowych Dimplex dostępne są u naszych partnerów handlowych oraz w siedzibie firmy.



Wszystkie urządzenia Dimplex oferują sprawdzoną i bezpieczną jakość, potwierdzoną szeregiem certyfikatów.

Dystrybutor AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL FIRMY DIMPLEX

MK Technika Grzewcza

45-368 Opole, ul. Ozimska 53
tel. 077 453-14-14, 077 402-14-70, 077 402-14-71
fax 077 402-14-70, 077 402-14-71
e-mail: biuro@mk.net.pl
www.mk.net.pl