

CIEPŁE POWITANIE

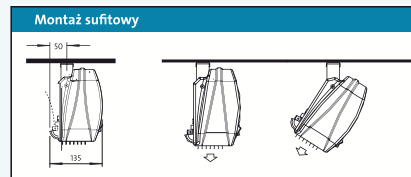
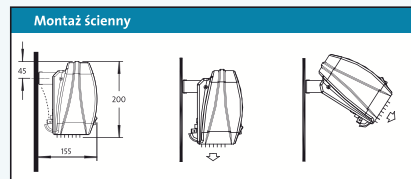
KURTYNY POWIETRZNE SERII AC



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

Dzięki zmniejszeniu utraty ciepła ułatwiającego 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 AC 3RN).



Charakterystyka serii AC

- Zaokrąglona obudowa wykonana z malowanej proszkowo stali nakładkami z żaroodpornego tworzywa ABS.
- Model AC3RN wyposażony w pilota zdalnego sterowania pozwalającego włączyć i wyłączyć urządzenie.
- Maksymalny zasięg działania pilota 8m
- Przełączniki sterujące pracą urządzenia wbudowane w przednią część obudowy.
- Wybór ustawienia ogrzewania w trybie 50% lub 100%, lub nawiewu zimnego (cyrkulacja powietrza w sezonie letnim).
- Regulowany uchwyt montażowy pozwala na montowanie urządzenia na suficie lub na ścianie oraz umożliwia optymalne ustawienie kierunku nadmuchiwanego powietrza.
- Wszystkie modele przeznaczone są do montażu na wysokości do 2,3 m nad podłogą.
- Modele AC3N, AC3RN oraz AC45N przeznaczone są do obsługi pojedynczych drzwi o standardowej szerokości.
- Model AC6N przeznaczony jest do drzwi podwójnych oraz otworów drzwiowych o nietypowej szerokości.
- Urządzenia nie posiadają przewodu zasilającego

Dane techniczne

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						
AC 3N	1,5/3,0	220-240V~1PN	13,0	5,1	6,2	212	2,3	50,5	605 x 214 x 135
AC 3RN	1,5/3,0	220-240V~1PN	13,0	5,3	6,2	212	2,3	50,5	605 x 214 x 135
AC 45N	2,25/4,5	220-240V~1PN	19,0	5,2	5,5	248	2,3	52,0	605 x 214 x 135
AC 6N	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

OSZCZĘDNOŚĆ I KOMFORT

KURTYNY POWIETRZNE SERII CAB/CABC, DAB



Typszereg kurtyń powietrznych odpowiednich zarówno do mniejszych, jak i średniej wielkości obiektów handlowych, budynków użyteczności publicznej i obiektów przemysłowych.

Urządzenia serii CAB, CABC oraz DAB wytwarzają skuteczną barierę powietrzną przy drzwiach zewnętrznych, zapobiegając utracie ogrzanego lub chłodnego powietrza, dzięki czemu sprzyjają obniżaniu zużycia energii, a co za tym idzie kosztów, przy jednocześniej poprawie komfortu.

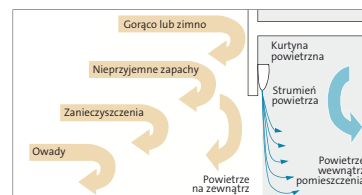
Modele serii CAB i DAB standardowo wyposażone są w elektroniczny moduł sterujący, pozwalający na podłączenie do systemu inteligentnego zarządzania budynkiem (BMS).

Dzięki zastosowaniu komponentów o wysokiej wytrzymałości, gwarantujących długi okres użytkowania oraz pracę niewymagającą konserwacji, urządzenia te można stosować wszędzie tam, gdzie ważna jest pewność działania oraz długa żywotność.

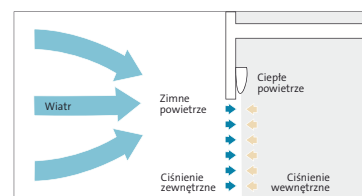
Charakterystyka serii CAB, CABC, DAB

- Szeroki wybór modeli ogrzewanych energią elektryczną, wodą, bądź wykorzystujących powietrze obiegowe.
- Silny strumień powietrza przy wejściach do wysokości 2,7 m (CAB, CABC) oraz 4 m (DAB).
- Wytwarzają niewidoczną zasłonę chroniącą przed utratą ogrzanego lub schłodzonego powietrza poprzez otwarte drzwi.
- Modułowa budowa urządzeń, moduły długości 1,0 i 1,5 m, pozwala w prosty sposób łączyć kilka urządzeń razem, zapewniając w ten sposób odpowiednią osłonę wejścia bez względu na jego szerokość.
- Łatwy i szybki sposób łączenia urządzeń ze sterownikami oraz między sobą przy wykorzystaniu standardowego przewodu LAN (tylko serie CAB, DAB)
- Opcjonalnie dostępne specjalne zestawy montażowe umożliwiające pełne wbudowanie kurtyń 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 podłączone do systemu inteligentnego zarządzania budynkiem BMS/BEMS.
- Kurtyny powietrzne serii CABC nie posiadają modułu elektronicznego.
- 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.
- Urządzenia nie posiadają przewodu zasilającego

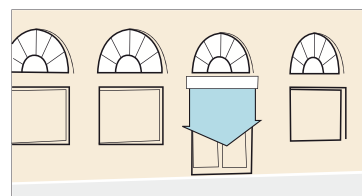
ZASADY MONTAŻU KURTYN POWIETRZNYCH



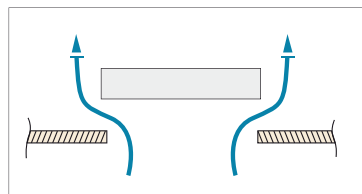
Kurtyny powietrzne wytwarzając niewidzialną barierę oddzielają od siebie strefy o różnych temperaturach. Generują silny strumień, który blokuje przepływ powietrza przez otwarte drzwi.



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 kurtyń powietrznych nad drzwiami na całej ich szerokości umożliwia uzyskanie maksymalnej skuteczności, zapobiegającej wydostawaniu się na zewnątrz budynku ogrzanego powietrza zimą, a chłodnego latem.



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

SZEROKI WYBÓR OPCJI

KURTYNY POWIETRZNE SERII CAB/CABC, DAB



Dane techniczne

Model	Moc Grzewcza kW	Zasilanie		Masa kg	Max. prędkość przepływu powietrza m/s	Max. przepływ powietrza m ³ /h	Max. wysokość montażu m	Poziom głośności (silny/słaby strumień powietrza) dB(A)*	Wymiary Szer. x Wys. x Gł. mm	
		V	A							
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	-	220-240V~1PN	1,5	21,5	13,5	3000	4,0	58 / 52	1057 x 360 x 390	
DAB 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	13,5	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	6,0 / 12,0	380-415V~3PN	18,9	26,5	13,5	3000	4,0	58 / 52	1057 x 360 x 390	
DAB 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 (82 / 71 °C)										
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	12,0	220-240V~1PN	1,5	24,7	13,0	2500	4,0	57 / 51	1057 x 360 x 390	
DAB 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

AKCESORIA

DO KURTYN POWIETRZNYCH CAB/CABC, DAB



Zestaw do zabudowy kurtyny w suficie podwieszanym.

Zestaw składa się z:

- kratki maskującej
- kanału wnąkowego
- zakończeń kanału
- śrub mocujących.

Przeznaczone do stosowania z następującymi urządzeniami:

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

Zestaw do łączenia kurtyń w ciągi

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

Zestaw CABMC1 składa się z kabla modularnego umożliwiającego łączenie w prosty sposób pojedynczych urządzeń, zacisków kablowych, śrub mocujących oraz naklejki maskującej.

Zestaw CABM1 składa się z przewodu LAN łączącego urządzenia oraz specjalnej naklejki

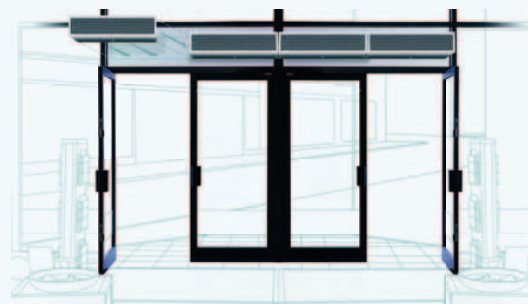
służącej do zamaskowania miejsca złączenia urządzeń.

Przeznaczone do stosowania z następującymi urządzeniami:

- Model CABM1 do kurtyń serii CAB, DAB
- Model CABCM1 do kurtyń serii CABC

Ścienne panele sterownicze

Umożliwiają zdalne, przewodowe sterowanie pracą urządzenia. Przeznaczone są do stosowania z kurtykami serii CAB, CABC, DAB.



Parametry sterowników ściennych

Model	Odpowiadające modele kurtyń powietrznych	Funkcje	Wymiary Szer. x Wys. (mm)
CABC 3	Kurtyny z ogrzewaniem elektrycznym serii CABC	<ul style="list-style-type: none">• Włącz / wyłącz• 2 prędkości wentylatora• 2 stopnie mocy grzewczej	145 x 85
CABC 4	Kurtyny z ogrzewaniem wodnym / bez ogrzewania serii CABC	<ul style="list-style-type: none">• Włącz / wyłącz• 2 prędkości wentylatora• tryb ręczny / automatyczny	145 x 85
CABC 5	Kurtyny z ogrzewaniem elektrycznym serii CAB, DAB	<ul style="list-style-type: none">• Włącz / wyłącz• 2 prędkości wentylatora• 2 stopnie mocy grzewczej• tryb ręczny / automatyczny	153 x 90
CABC 6	Kurtyny z ogrzewaniem wodnym / bez ogrzewania serii CAB, DAB	<ul style="list-style-type: none">• Włącz / wyłącz• 2 prędkości wentylatora• tryb ręczny / automatyczny	153 x 90