



DRZWI ZAWSZE OTWARTE

KURTyny POWIETRZNE DIMPLEX

 Dimplex

CIEPŁE POWITANIE

KURTyny POWIETRZNE SERII AC



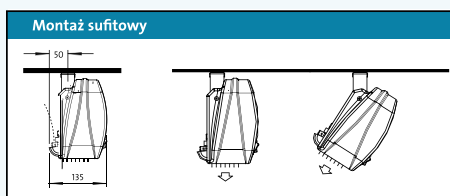
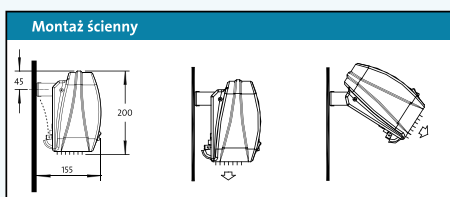
Charakterystyka serii AC

- Zaokrąglona obudowa wykonana z malowanej proszkowo stali z nakładkami z żaroodpornego tworzywa ABS.
- Model AC3RN wyposażony w pilota zdalnego sterowania pozwalającego włączać i wyłączać urządzenie.
- Maksymalny zasięg działania pilota 8m
- Przetwózniki 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 nadmuchiwane 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

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 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).



Dane techniczne

Model	Moc Grzewcza	Zasilanie		Masa	Max. prędkość przepływu powietrza	Max. przepływ powietrza	Max. wysokość montażu	Poziom głośności (silny/słaby strumień powietrza)	Wymiary Szer. x Wys. x Gł.
		V	A						
AC 3N	1,5/3,0	220-240V~1PN	13,0	5,1	5,5	212	2,3	50,5	605 x 214 x 135
AC 3RN	1,5/3,0	220-240V~1PN	13,0	5,3	5,5	212	23	50,5	605 x 214 x 135
AC 45N	2,25/4,5	220-240V~1PN	19,0	5,2	6,2	248	2,3	52,0	605 x 214 x 135
AC 6N	3,0/6,0	220-240V~1PN	26,0	8,3	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, DAB



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

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

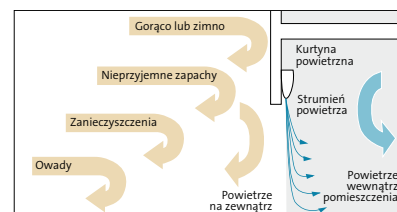
Charakterystyka serii CAB, DAB

- Szeroki wybór modeli ogrzewanych energią elektryczną, wodą, bądź wykorzystujących powietrze obiegowe.
- Silny strumień powietrza przy wejściach do wysokości 2,7 m (CAB) 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
- 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.
- 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

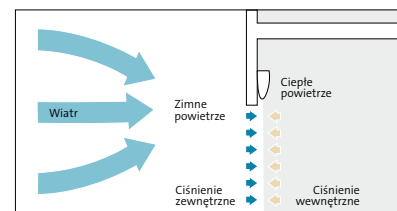
Modele serii CAB i DAB standardowo wyposażone są w elektroniczny moduł sterujący, pozwalający na podłączenie do systemu inteligentnego zarządzania budynkiem (BMS).

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.

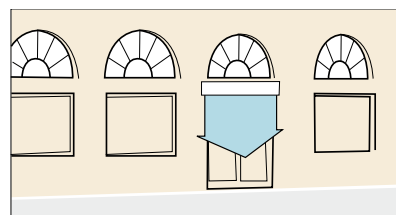
ZASADY MONTAŻU KURTYN POWIETRZNYCH



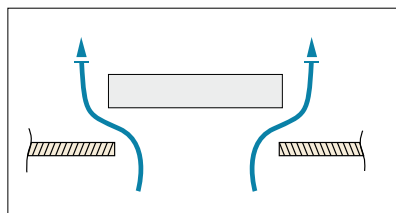
Kurtyny powietrzne wytwarzając niewidzialną barierę oddzielają od siebie strefy o różnych temperaturach. Generują silny strumień, który blokuje przepływ powietrza przez otwarte drzwi.



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 kurtyny powietrznej 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, 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	-	220-240V~1PN	0,3	15,5	9,0	1200	2,7	54 / 50	1057 x 262 x 321	
CAB 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	70 / 67	1057 x 360 x 390	
DAB 15 A	-	220-240V~1PN	2,3	27,5	13,5	4000	4,0	71 / 68	1557 x 360 x 390	
Kurtyny powietrzne z nagrzewnicą elektryczną										
CAB 10 E	4,5 / 9,0	380-415V~3PN	13,5	20,5	8,0	1100	2,7	54 / 50	1057 x 262 x 321	
CAB 15 E	6,75 / 13,5	380-415V~3PN	20,0	29,0	8,0	1700	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	70 / 67	1057 x 360 x 390	
DAB 15 E	9,0 / 18,0	380-415V~3PN	27,0	35,0	13,5	4000	4,0	71 / 68	1557 x 360 x 390	
Kurtyny powietrzne z nagrzewnicą wodną (82 / 71 °C)										
CAB 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	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, DAB



Zestaw do łączenia kurtyń w ciągi

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

Zestaw CABM1 składa się z przewodu LAN łączącego urządzenia oraz specjalnej naklejki służącej do zamaskowania miejsca złączenia urządzeń.

Przeznaczony do stosowania z kurtykami powietrznymi serii CAB oraz DAB

Ścienne panele sterownicze

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

Przykładowy dobór kurtyń powietrznych:

Drzwi wejściowe galerii handlowej
o wymiarach:
Szerokość 6 m
Wysokość 4 m

Dobór urządzeń:

4 x kurtyka powietrzna DAB 15(A/E/W)
2 x zespół łączący CABM1
1 x sterownik CABC (5 lub 6 – typ zależny od zastosowanego rodzaju kurtyki powietrznej)

Parametry sterowników ściennych

Model	Odpowiadające modele kurtyń powietrznych	Funkcje	Wymiary Szer. x Wys. (mm)
CABC 5	Kurtyki 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	Kurtyki 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

W ofercie marki Dimplex znajdują Państwo również inne rozwiązania z zakresu techniki grzewczej i wentylacyjnej.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą obejmującą:

- pompy ciepła
- piece akumulacyjne
- elektryczne grzejniki panelowe
- promienniki podczerwieni

Więcej informacji znajdują Państwo w pozostałych materiałach oraz na stronie www.dimplex.pl

DIMPLEX JEST “TYM” INTELIGENTNYM ROZWIĄZANIEM

Jakość w produkcji specjalistycznej

Marka Dimplex współpracuje ściśle ze specjalistycznymi firmami z branży grzewczej, elektrycznej i sanitarnej, które poza instalacją urządzenia, oferują także kompletną konsultację i obszerny serwis.

Jesteśmy kiedy nas Państwo potrzebują

Jeżeli zdecydują się Państwo na urządzenia marki Dimplex służymy pomocą również po dokonaniu zakupu.

W przypadku awarii nasi wykwalifikowani partnerzy z zakresu obsługi klientów będą do Państwa dyspozycji.

Dalsze aktualne informacje znajdą Państwo na stronie
www.dimplex.pl

 **Dimplex**

Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.

ul. Strzeszyńska 33
60-479 Poznań
Tel. 61 842 58 05/07
Fax: 61 842 58 06
office@glendimplex.pl
www.glendimplex.pl
www.dimplex.pl