

Jak zainstalować przemysłową kurtynę powietrzną WIND?

Kurtyny do drzwi przemysłowych można zamontować zarówno pionowo na podłodze, jak i poziomo na suficie



więcej informacji



SMART-FLEX Sp. z o.o.
Mielczarskiego 21/23
42-202 Częstochowa

e-mail: biuro@smart-flex.pl
tel: +48 343 444 005
gsm: +48 790 808 005
www.smart-flex.pl

www.xvent.com.pl



ERP2020

Wentylator EC

KURTYNA POWIETRZNA +OGRZEWANIE

Kurtyna powietrzna przemysłowa i komercyjna

www.xvent.com.pl



Przemysł - montaż poziomy



Przemysł - montaż pionowy

Przestrzenie komercyjne

Czysty design o długości od 150 cm do 250 cm, intuicyjna kontrola mocy cieplnej i powietrznej, silnik EC

Dzięki dużej mocy i konstrukcji nadaje się do dużych hal logistycznych i produkcyjnych, a także mniejszych warsztatów i magazynów.

Możliwość montażu pionowego, jak i poziomego.

Cicha praca i bardzo dobry efekt ekranowania dzięki wyrafinowanemu projektowi.

W przypadku zastosowania **filtra** (wyposażenie dodatkowe) wymiennik jest **zabezpieczony przed zatykaniem**.

Dzięki **kontroli prędkości** możesz wybrać optymalną prędkość wentylatora i wydajność grzania

Stosowanie wysokiej jakości podzespołów pozwala nam udzielić Państwu **5-letniej gwarancji**

Nadaje się do bram o **wysokości do 6,5 m i szerokości do 14 m**

Jeżeli szerokość bramy uchylnej jest **większa niż 8m**, użyj kurtyny WIND po obu stronach.

Nitonakrętki M6 są przygotowane do łatwego zawieszenia

Możliwość regulacji przepływu wstępnego do 20° dzięki podstawie montażowej (akcesoria).

Aluminiowe płyty wydechowe zaprojektowane na podstawie symulacji komputerowej zapewniają stabilny i stały strumień powietrza z wysokim efektem ekranowania.

Wysokiej jakości wymiennik miedziany z przyłączem do zewnętrznego gwintu G1". (maks. warunki pracy 120°C, 1,6 MPa). Zawory odpowietrzające zintegrowane na wlocie i wylocie.

Zintegrowana puszka instalacyjna na korpusie urządzenia zapewnia **proste podłączenie elektryczne**.

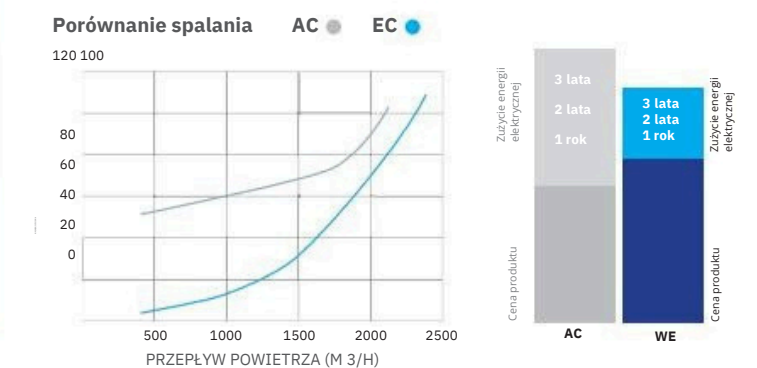
Wentylator EC
Wyższa wydajność i niskie koszty eksploatacji. Niski poziom hałasu nawet przy wyższej wydajności urządzenia, płynnie kontrolowana prędkość wentylatora w zakresie 0-10 V DC.

Parametry techniczne kurtyn powietrznych WIND

Parametry wymiennika ciepła:
Maks. temperatura wody roboczej 120°C
Maks. ciśnienie robocze 1,6Mpa
Wymiary przyłączeniowe wszystkich wymienników ciepła - gwint zewnętrzny G1".

Opakowanie

Kod	Waga Brutto kg	Waga Netto kg	Wymiary opakowania M		
			M	M	
WIND-15	WIN1-15A-ECS0-0A0	47,8	42,8	0,6x0,8x1,57	
	WIN1-15A-ECV2-0A0	59	54		
	WIN1-15B-ECS0-0A0	49,4	44,4		
WIND-20	WIN1-15B-ECV2-0A0	61	56	0,6x0,8x2,055	
	WIN1-20A-ECS0-0A0	52,7	47,7		
	WIN1-20A-ECV2-0A0	62,8	57,8		
WIND-25	WIN1-20B-ECS0-0A0	58,9	53,9	0,6x0,8x2,54	
	WIN1-20B-ECV2-0A0	69	64		
	WIN1-25A-ECS0-0A0	76,1	71,1		
	WIN1-25A-ECV2-0A0	88,5	83,5		
	WIN1-25B-ECS0-0A0	83,6	78,6		
	WIN1-25B-ECV2-0A0	96	91		



Parametry techniczne

		WIND-15				WIND-20				WIND-25			
		EC											
Przepływ powietrza	m ³ /h	7750	6750	9000	7800	10350	9000	12000	10400	12900	11250	15000	13000
Zakres mocy cieplnej	kW	-	6-63	-	8-69	-	8-86	-	11-94	-	10-107	-	13-117
Liczba rzędów wymienników	-		2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Parametry wymiennika ciepła		maksymalna temperatura robocza wody wynosi 120°C; maksymalne ciśnienie robocze 1,6Mpa; przyłącze wymiennika G1"											
Maksymalny zasięg poziomy *	M	7	6,5	8	7	7	6,5	8	7	7	6,5	8	7
Maksymalny zasięg w pionie*	M	6	6	7	6	6	6	7	6	6	6	7	6
Poziomy hałas **	dB(A)	49,9	49	60,9	58,8	52	51	62,7	60,6	53,2	52,3	63,7	61,7
Masa jednostkowa ***	kg	42,8	54	44,4	56	47,7	57,8	53,9	64	71,1	83,5	78,6	91
Pojemność wody w wymienniku	dm ³	-	3,4	-	3,4	-	4,6	-	4,6	-	5,7	-	5,7
Zasilanie	V/Hz	1-230/50-60		1-230/50-60		1-230/50-60		1-230/50-60		1-230/50-60		1-230/50-60	
Moc wentylatora	W	317	337	511	517	423	450	687	708	528	562	822	853
Prąd wentylatora	A	2,14	2,24	3,37	3,3	2,85	2,99	4,53	4,52	3,57	3,79	5,42	5,45
Prędkość	obr/min	1370	1360	1750	1650	1370	1360	1750	1670	1370		1750	1610
Ochrona IP	IP	54				54				54			
Kod produktu	-	WIN1-15A-ECS0-0A0	WIN1-15A-ECV2-0A0	WIN1-15B-ECS0-0A0	WIN1-15B-ECV2-0A0	WIN1-20A-ECS0-0A0	WIN1-20A-ECV2-0A0	WIN1-20B-ECS0-0A0	WIN1-20B-ECV2-0A0	WIN1-25A-ECS0-0A0	WIN1-25A-ECV2-0A0	WIN1-25B-ECS0-0A0	WIN1-25B-ECV2-0A0

* Maksymalna odległość strumienia powietrza - prędkość powietrza wynosi 3m/s

** Ciśnienie akustyczne w odległości 3m, Q=2

*** masa urządzenia bez wody