VTS

WING

Kurtyna powietrzna



ECO
EC Motor
Inside

WING
Kurtyny powietrzne

ECO
EC Motor Inside



WING W

WYMIENNIK WODNY

ZAKRES MOCY GRZEWCZEJ:
4–47 kW

WYDAJNOŚĆ POWIETRZA:
1850-4400 m³/h

MAKSYMALNY ZASIĘG POWIETRZA:
3,7 m

WING E

GRZAŁKA ELEKTRYCZNA

ZAKRES MOCY GRZEWCZEJ:
2–15 kW

WYDAJNOŚĆ POWIETRZA:
1850-4500 m³/h

MAKSYMALNY ZASIĘG POWIETRZA:
3,7 m

WING C

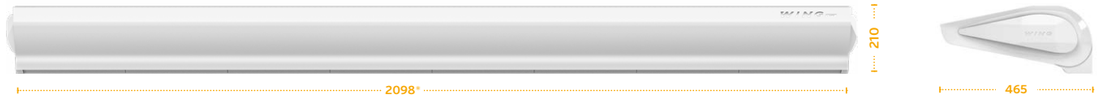
BEZ WYMIENNIKA (ZIMNE)

MAKS. ZASIĘG POWIETRZA:
4 m

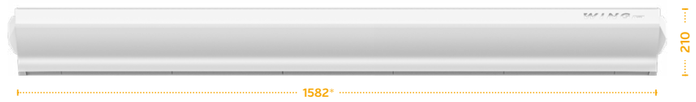
WYDAJNOŚĆ POWIETRZA:
1950-4600 m³/h

WYMIARY

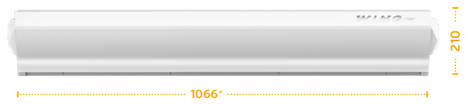
200 W/E/C



150 W/E/C



100 W/E/C





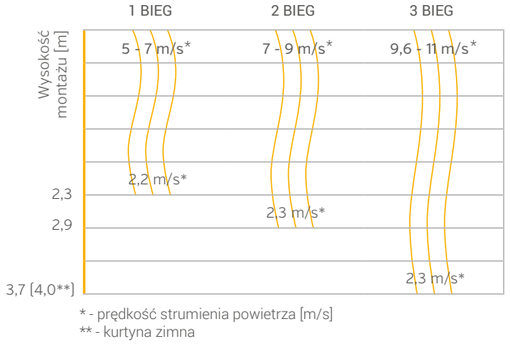
Dedykowane uchwyty* oraz punkty mocowania umożliwiają błyskawiczny montaż kurtyny.

* - dostępne w ofercie jako osobny indeks

* - szerokość nie obejmuje pokryw bocznych

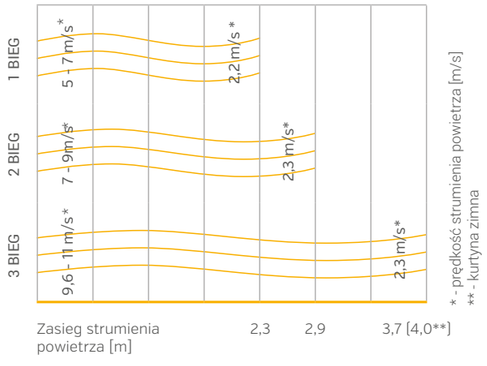
ZASIĘGI

Pionowy zasięg strugi powietrza
(maksymalna wysokość montażu)



* - prędkość strumienia powietrza [m/s]
** - kurtyna zimna

Poziomy zasięg strugi powietrza
(przy montażu pionowym)



MONTAŻ



DEDYKOWANE UCHWYTY

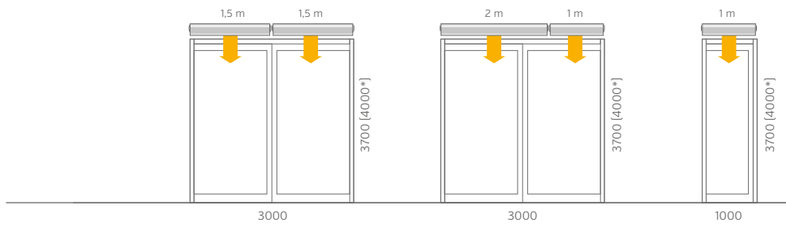


SZPILKI MONTAŻOWE

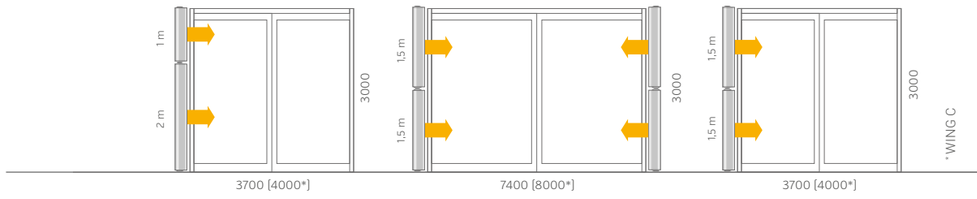
Kurtyny WING są przystosowane do pracy w poziomie, w pionie* oraz w konfiguracji grupowej.

* - WING W, WING C

MONTAŻ POZIOMY



MONTAŻ PIONOWY



Kurtyna elektryczna **nie może** być montowana pionowo

AKCESORIA



Sterownik WING EC		
nr artykułu VTS	1-4-0101-0451	
współpraca z silnikami	EC	
zasilanie	V/ph/Hz	~230/1/50
dopuszczalne obciążenie	A	1A dla 230VAC 0,02A dla 0-10V
zakres nastaw	°C	5...40
stopień ochrony	IP	30



Sterownik naścienny WING/VOLCANO		
nr artykułu VTS	1-4-0101-0438	
współpraca z silnikami	AC	
zasilanie	V/ph/Hz	~230/1/50
dopuszczalne obciążenie	A	6(3)
zakres nastaw	°C	10...30
stopień ochrony	IP	30



Czujnik drzwiowy (kontaktron)*	
nr artykułu VTS	1-4-0101-0454
konfiguracja styków	NO
prąd przełączany	500 mA
napięcie przełączane	max 200 V
przyłącze	śrubowe



Zawór z siłownikiem		
nr artykułu VTS	1-2-1204-2019	
zasilanie	V/ph/Hz	~230/1/50
czas otwarcia/ zamknięcia	min	3/3
kvs	-	4,5
stopień ochrony	IP	54

* - współpraca z sterownikiem WING EC

PARAMETRY KURTYN POWIETRZNYCH WING

Parametry	Jednostka	KURTYNA WODNA						KURTYNA ELEKTRYCZNA						KURTYNA ZIMNA					
		WING W100		WING W150		WING W200		WING E100		WING E150		WING E200		WING C100		WING C150		WING C200	
		AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC
nr artykułu VTS		1-4-2801-0035	1-4-2801-0055	1-4-2801-0036	1-4-2801-0056	1-4-2801-0037	1-4-2801-0057	1-4-2801-0038	1-4-2801-0058	1-4-2801-0039	1-4-2801-0059	1-4-2801-0040	1-4-2801-0060	1-4-2801-0041	1-4-2801-0061	1-4-2801-0042	1-4-2801-0062	1-4-2801-0043	1-4-2801-0063
maksymalna szerokość drzwi (1 urządzenie)	m	1		1,5		2		1		1,5		2		1		1,5		2	
maksymalna wysokość drzwi (pionowy zasięg strumienia)**	m	3,7						3,7						4					
maksymalna wydajność powietrza***	m³/h	1850		3100		4400		1850		3150		4500		1950		3200		4600	
zakres mocy grzewczej*	kW	4-17		10-32		17-47		2/6 lub 4/6		4/12 lub 8/12		6/15 lub 9/15		-					
maksymalna temperatura czynnika grzewczego	°C	95						-						-					
maksymalne ciśnienie robocze	MPa	1,6						-						-					
pojemność wodna	dm³	1,6		2,6		3,6		-						-					
liczba rzędów wymiennika ciepła	szt.	2						-						-					
napięcie zasilania	V/ph/Hz	~ 230/1/50						~230/1/50 dla 2kW ~400/3/50 dla 2/4/6kW		~400/3/50				~230/1/50					
moc grzałek elektrycznych	kW	-						2 i 4		4 i 8		6 i 9		-					
prąd znamionowy grzałek elektrycznych	A	-						3/6/maks.9		6/11,3/ maks.17,3		8,5/12,9/ maks.21,4		-					
moc silnika	kW	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,45	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,45	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,45
prąd znamionowy	A	1,2	1,1	1,7	1,3	2,6	1,9	1,2	1,1	1,7	1,3	2,6	1,9	1,2	1,1	1,7	1,3	2,6	1,9
masa urządzenia (bez wody)	kg	23	21,5	32	29	39	37,5	23,5	22	32,5	30,5	41,5	39	20,5	19	27,5	25,5	34,5	32,5
stopień ochrony	IP	20																	
kolorystyka obudowy		obudowa: RAL 9016, siatka wylotowa: RAL 9022																	

Bieg wentylatora	Poziom hałasu	WING W100-200			WING E100-200			WING C100-200		
		1m	1,5m	2m	1m	1,5m	2m	1m	1,5m	2m
I	dB(A)***	52	53	56	49	51	55	53	54	57
II		55	58	61	51	56	59	59	62	61
III		57	59	62	58	58	60	62	63	63

* dostepne moce grzewcze w konfiguracji możliwości sterowania: Wing E100 2/6kW lub 4/6kW, dla Wing E150 4/12kW lub 8/12kW. Dla Wing E200 6/15kW lub 9/15kW
** zasięg strumienia powietrza zależy od biegu pracy kurtyny
*** warunki pomiaru: półotwarta przestrzeń, montaż horyzontalny na ścianie, pomiar dokonany w odległości 5m od urządzenia

PRZEDSTAWICIELE REGIONALNI VTS

woj. pomorskie, zachodniopomorskie, kujawsko-pomorskie, warmińsko-mazurskie	woj. lubuskie, wielkopolskie, dolnośląskie, łódzkie	woj. śląskie, małopolskie, opolskie, podkarpackie	woj. lubelskie, podlaskie, mazowieckie, świętokrzyskie
T: +48 725 880 002	**T: +48 725 960 001**	**T: +48 725 380 002**	**T: +48 725 380 001**

VTS Plant Sp z o.o. | Olivia Tower, Al. Grunwaldzka 472A | 80-309 Gdańsk, Poland | Infolinia: 0 800 559 661 | marketing@vtsgroup.com

www.vtsgroup.com

VTS nieustannie rozwija swoje produkty i zastrzega sobie prawo zmian, bez aktualizacji niniejszych materiałów.
Wartości i parametry opisane w w dokumencie, który Państwo trzymacie w ręku mogą ulec zmianie, w dowolnej chwili.