



WING

Kurtyna powietrzna



www.wingbyvts.com



WING

Kurtyny powietrzne

WING **W**

WYMIENNIK WODNY

ZAKRES MOCY GRZEWCZEJ:
4 - 47 kW

WYDATEK POWIETRZA:
1850-4400 m³/h

WING **E**

GRZAŁKA ELEKTRYCZNA

ZAKRES MOCY GRZEWCZEJ:
2 - 15 kW

WYDATEK POWIETRZA:
1850-4500 m³/h

WING **C**

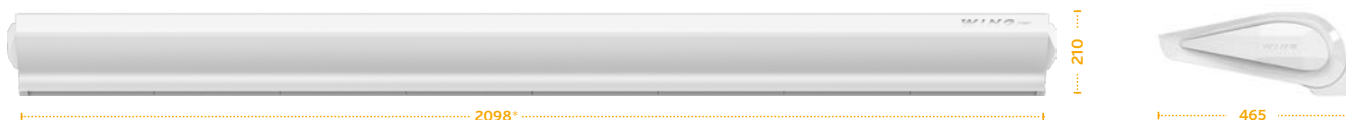
BEZ WYMIENNIKA (ZIMNE)

MAKS. ZASIĘG POWIETRZA:
4 m

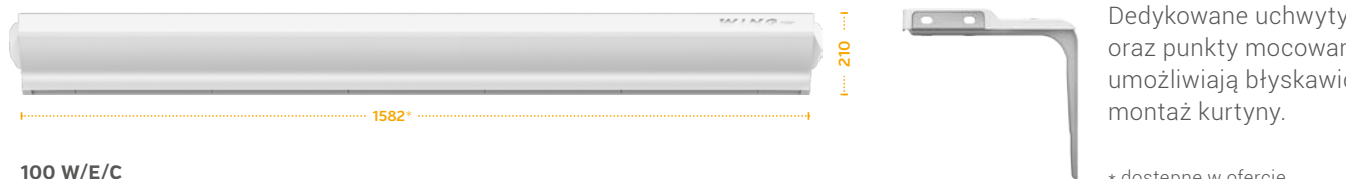
WYDATEK POWIETRZA:
1950-4600 m³/h

WYMIARY

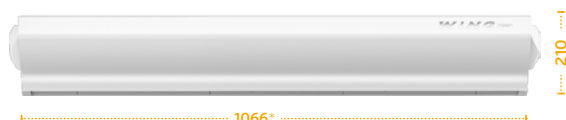
200 W/E/C



150 W/E/C



100 W/E/C



* - szerokość nie obejmuje pokryw bocznych

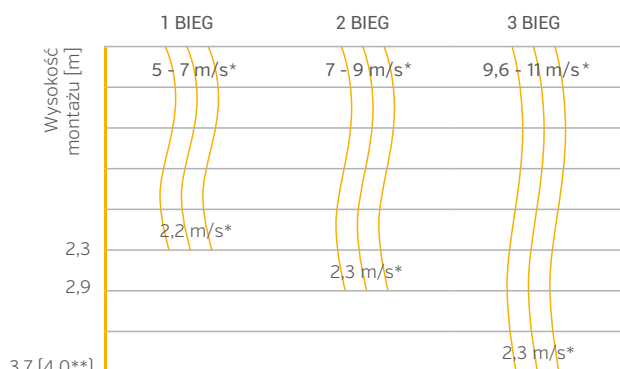
Dedykowane uchwyty* oraz punkty mocowania umożliwiają błyskawiczny montaż kurtyny.

* dostępne w ofercie

ZASIĘGI

Pionowy zasięg strugi powietrza

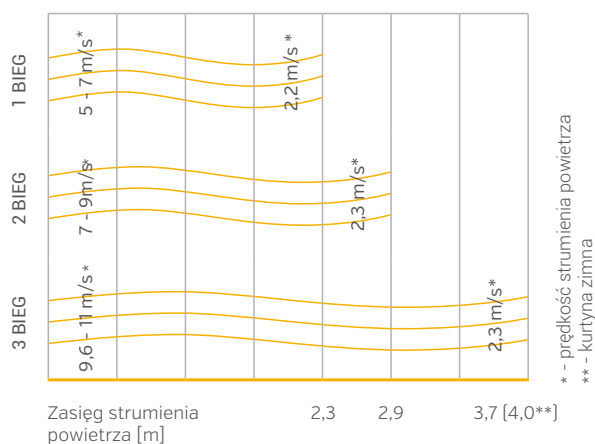
(maksymalna wysokość montażu)



* - prędkość strumienia powietrza
** - kurtyna zimna

Poziomy zasięg strugi powietrza

(przy montażu pionowym)



* - prędkość strumienia powietrza
** - kurtyna zimna



MONTAŻ



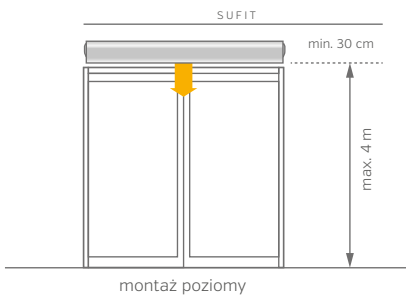
DEDYKOWANE UCHWYTY



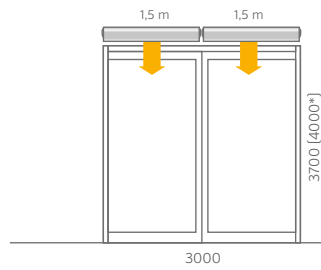
SZPILKI MONTAŻOWE

Wszystkie typy kurtyn WING są przystosowane do pracy w poziomie, w pionie* oraz w konfiguracji grupowej.

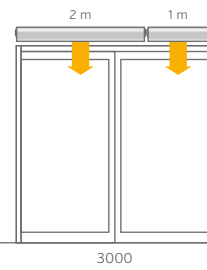
* WING W, WING C



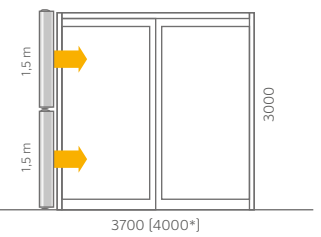
montaż poziomy



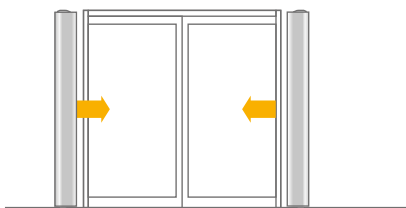
3000



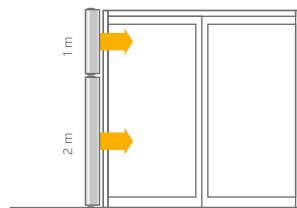
3000



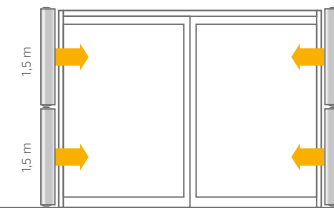
3700 (4000*)



montaż pionowy



3700 (4000*)



7400 (8000*)

* WING C

Kurtyna elektryczna **nie może** być montowana pionowo

AUTOMATYKA



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



Sterownik ścienny		SILNIKI EC
nr artykułu VTS	1-4-0101-0451	
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



Zawór z silownikiem		
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



Czujnik drzewiowy (kontakttron)	
nr artykułu VTS	1-4-0101-0454
kontakttron nawierzchniowy, obudowa ALU	

* Współpracuje tylko z kurtynami z silnikami 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					
maksymalny wydatek 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	95	95															
maksymalne ciśnienie robocze	MPa	1,6	1,6	1,6															
pojemność wodna	dm³	1,6	2,6	3,6															
liczba rzędów wymiennika ciepła	szt.	2	2	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 (silnik AC)	kW	0,18	0,22	0,32			0,18	0,22	0,32			0,18	0,22	0,32					
prąd znamionowy (silnik AC)	A	1,3	1,8	2,4			1,3	1,8	2,4			1,3	1,8	2,4					
moc silnika (silnik EC)	kW	0,15	0,18	0,26			0,15	0,18	0,26			0,15	0,18	0,26					
prąd znamionowy (silnik EC)	A	1,1	1,3	1,9			1,1	1,3	1,9			1,1	1,3	1,9					
masa urządzenia (bez wody) - AC/EC	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																	

Bieg wentylatora	Poziom hałas	WING W100-200			WING E100-200			WING C100-200		
		1m	1,5m	2m	1m	1,5m	2m	1m	1,5m	2m
III	dB(A)***	62	63	63	62	63	63	65	66	66
II		54	52	53	54	52	53	53	53	55
I		49	45	46	49	45	46	47	46	47

* dostępne 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 3m od urządzenia

PRZEDSTAWICIELE REGIONALNI VTS

[woj. pomorskie,
zachodniopomorskie,
kujawsko-pomorskie,
warmińsko-mazurskie]

[woj. lubuskie,
wielkopolskie,
dolnośląskie,
opolskie, łódzkie]

[woj. śląskie,
małopolskie,
podkarpackie,
świętokrzyskie]

[woj. lubelskie,
podlaskie,
mazowieckie]

T: +48 725 820 001

T: +48 725 960 001

T: +48 725 380 002

T: +48 725 380 002