

VTS

WING

Perdea de aer



WING

Perdele de aer

WING W

SCHIMBATOR DE CALDURA
CU AGENT TERMIC

PUTERE DE INCALZIRE:
4 - 47 kW

DEBIT DE AER:
1850-4400 m³/h

ACOPERIRE MAXIMA
A AERULUI:
3,7 m

WING E

SCHIMBATOR DE CALDURA
ELECTRIC

PUTERE DE INCALZIRE:
2 - 15 kW

DEBIT DE AER:
1850-4500 m³/h

ACOPERIRE MAXIMA
A AERULUI:
3,7 m

WING C

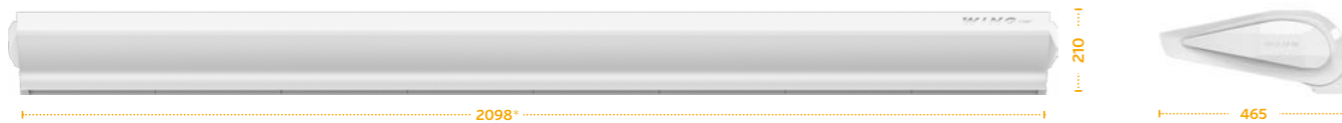
FARA SCHIMBATOR DE CALDURA
(RECIRCULARE)

LUNGIME MAXIMA FLUX DE AER:
4 m

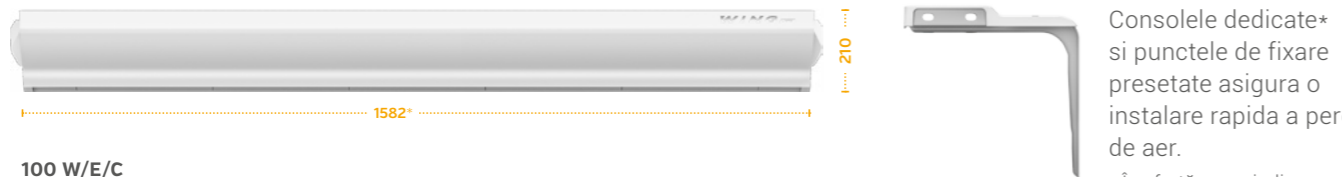
DEBIT DE AER:
1950-4600 m³/h

DIMENSIUNI

200 W/E/C



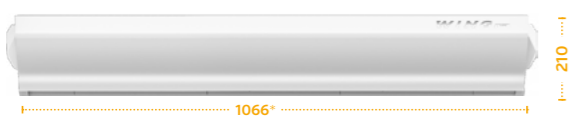
150 W/E/C



Consolele dedicate*
si punctele de fixare
presetate asigura o
instalare rapida a perdelei
de aer.

* În ofertă ca un indice separat

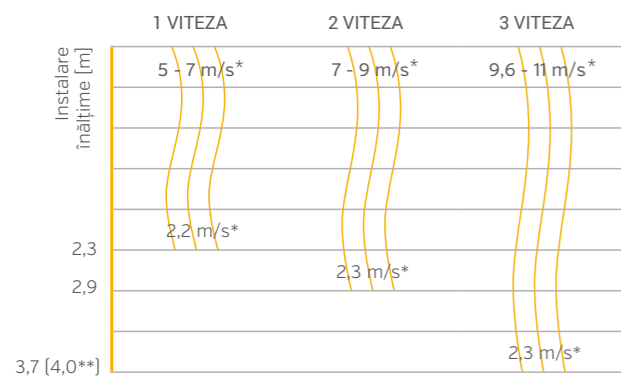
100 W/E/C



* - latimea nu include capacele laterale

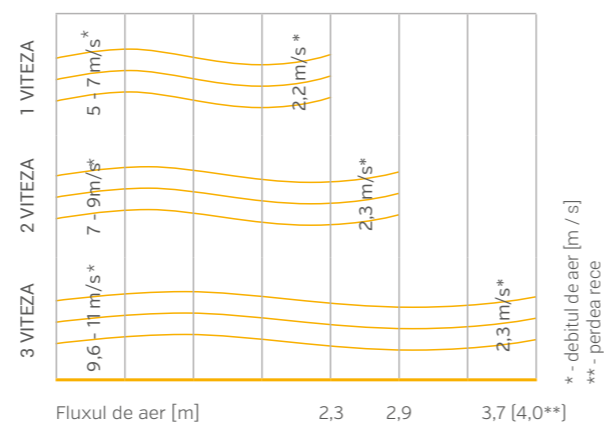
RAZA DE ACTIUNE

Lungimea fluxului de aer in plan vertical
(inaltimea maxima de montaj)



* - debitul de aer [m / s]
** - perdea rece

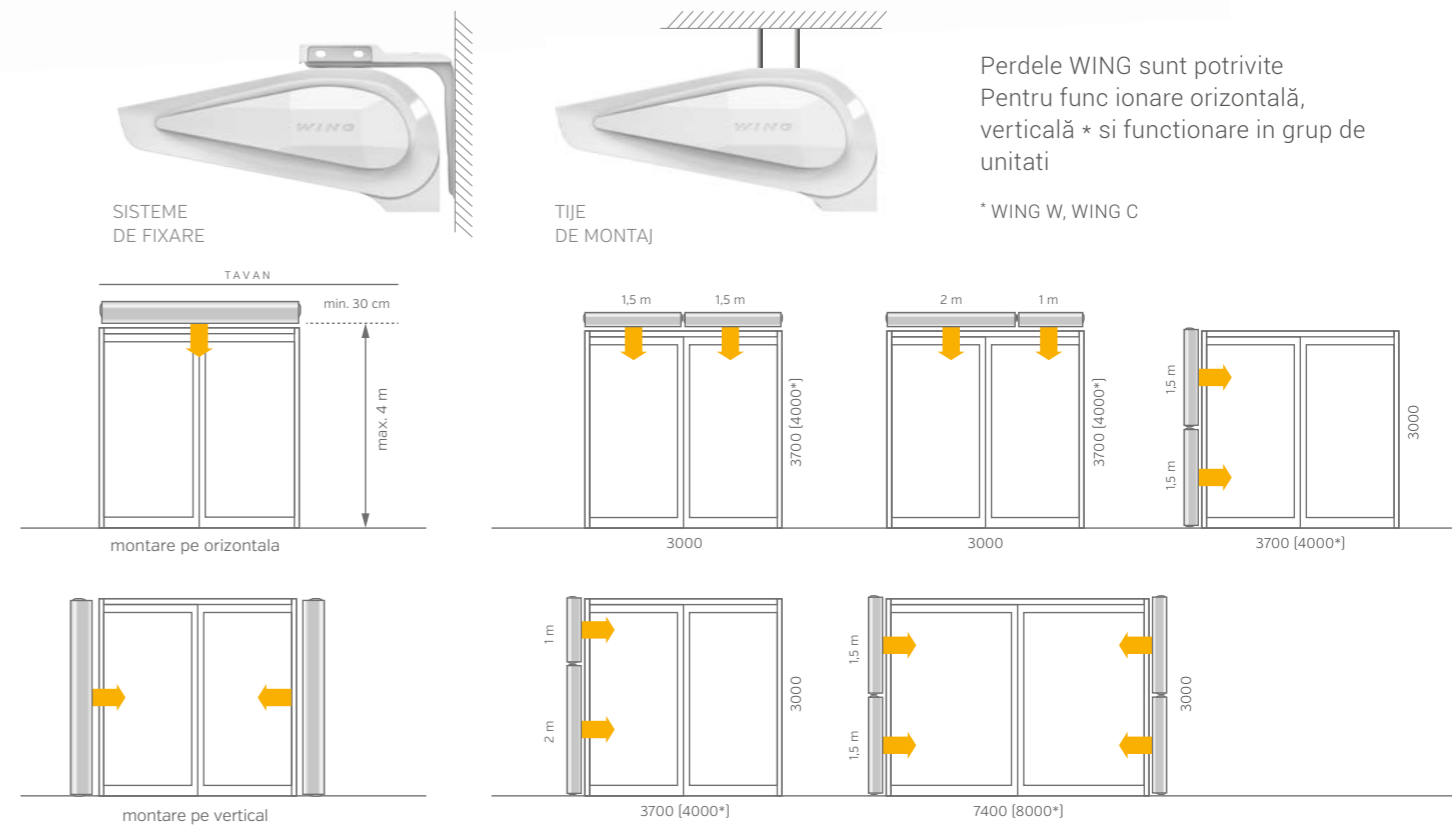
Lungimea fluxului de aer in plan orizontal
(atunci când este montat vertical)



* - debitul de aer [m / s]
** - perdea rece



INSTALARE



SISTEME DE CONTROL

Perdelele electrice nu se monteaza vertical!

Controller WING EC		Vana cu servomotor (VA-VEH202TA)		Senzor de ușă (întrerupător)*	
index VTS	1-4-0101-0451	index VTS	1-2-1204-2019	index VTS	1-4-0101-0454
Alimentare	V/ph/Hz ~230/1/50	Alimentare	V/ph/Hz ~230/1/50	Configuratia contactelor	NO
Sarcina maxima	A 1A dla 230VAC 0,02A dla 0-10V	Shutter / închidere	min 3/3	Curent de comutare	500 mA
Interval de reglaj	°C 5..40	Kvs	- 4,5	Tensiune de comutare	max 200 V
Grad de protectie	IP 30	Grad de protectie	IP 54	Șurub de conectare	surub

TOATE PERDELELE DE AER EC SUNT CARACTERIZATE DE UȘURINȚA ȘI SIMPLICITATEA CONEȘIUNII

* Funcționează doar cu perdele echipate cu motor EC

PARAMETRII PERDELELOR DE AER WING

Parametrii	Unitate	PERDEA DE AER PE AGENT TERMIC			PERDEA DE AER ELECTRICA			PERDEA DE AER CU RECIRCULARE		
		WING W100	WING W150	WING W200	WING E100	WING E150	WING E200	WING C100	WING C150	WING C200
		EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC
Articol VTS nr.		1-4-2801-0055	1-4-2801-0056	1-4-2801-0057	1-4-2801-0058	1-4-2801-0059	1-4-2801-0060	1-4-2801-0061	1-4-2801-0062	1-4-2801-0063
deschide maxima usa (1 unitate)	m	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
inaltime maxima a usii (lungime jet aer)**	m	3,7			3,7			4		
debit maxim de aer***	m ³ /h	1850	3100	4400	1850	3150	4500	1950	3200	4600
putere de incalzire*	kW	4-17	10-32	17-47	2/6 sau 4/6	4/12 sau 8/12	6/15 sau 9/15	-		
temperatura maxima agent termic	°C	95			-			-		
presiunea maxima de lucru	MPa	1,6			-			-		
volum de apa	dm ³	1,6	2,6	3,6	-			-		
numar randuri schimbator de caldura	bucati	2			-			-		
tensiune alimentare	V/ph/Hz	~ 230/1/50			~230/1/50 pentru 2kW ~400/3/50 pentru 2/4/6kW	~400/3/50		~230/1/50		
putere incalzire schimbator electric	kW	-			2 i 4	4 i 8	6 i 9	-		
putere de incalzire a bobinei din schimbator	A	-			3/6/maks.9	6/11,3/ maks.17,3	8,5/12,9/ maks.21,4	-		
putere motor (motor EC)	kW	0,15	0,18	0,26	0,15	0,18	0,26	0,15	0,18	0,26
curent nominal (motor EC)	A	1,1	1,3	1,9	1,1	1,3	1,9	1,1	1,3	1,9
greutate (fara apa) EC	kg	21,5	29	37,5	22	30,5	39	19	25,5	32,5
grad de protectie	IP	20								

Viteza ventilator	Nivel zgomot	WING W100-200			WING E100-200			WING C100-200		
		1m	1,5m	2m	1m	1,5m	2m	1m	1,5m	2m
III	dB(A)***	61	63	66	62	62	64	66	67	67
II		59	62	65	55	60	63	63	66	65
I		56	57	60	53	55	59	57	58	61

* putere de incalzire disponibila in functie de setari: Wing E100 2/6 kW sau 4/6 kW, pentru Wing E150 4/12kW sau 8/12kW, pentru Wing E200 6/15 kW sau 9/15 kW

** lungimea jetului de aer depinde de viteza de functionare

*** conditiile de masurare: spatiu semi-deschis, instalare orizontala pe perete, masuratori efectuate la 3 m de aparat

Splaiul Independentei, nr 287, etaj 4, sector 6, 060028 Bucuresti
Telefon: +40 31 425 44 55 | Fax: +40 31 425 44 56 | romania@vtsgroup.com

www.vtsgroup.com

Vzhledem k neustálému vývoji si VTS vyhrazuje právo provádět změny. Některé ze specifikací a popisů se mohou lišit od skutečného - před objednááním bude vždy potvrzeno reprezentantem VTS.