



WING

PERDEA DE AER



BARRIERA
TA INVIZIBILA

WING

BARIERA TA INVIZIBILA



Forma unica

reprezinta noa generatie de perdea de aer, creata din pasiune pentru un design modern si minimalist cu caracteristici aerodinamice.

Carcasa minimalista in forma de aripa, pare a plutii in aer. Panourile laterale in forma de diamant, mascheaza componentele de inalta calitate intr-un corp inovativ, setand noi standarde pentru perdelele de aer. Wing combina design-ul unic si eficienta ridicata redefinind astfel imaginea perdelelor de aer.

Calitate si design

Materialele de inalta calitate, forma unica si constructia rigida sunt atuurile de baza pentru creatorii perdelei. Curatarea facila, stratul dublu de vopsea protectoare si motorul EC, eficient si durabil, asigura o functionare fara probleme si de durata a dispozitivului.

Eficienta energetica

- » motor EC cu eficienta ridicata
- » eficienta maxima la viteze de ventilatie reduse
- » reglare fina a vitezei de ventilare
- » forma optima a ventilatorului si motorul EC duce la reducerea cu pana la 40% a consumului de energie





Controler WING EC



- » design modern si compact
- » contrast ridicat si ecran clar
- » calendar avansat pentru fiecare zi a saptamanii
- » functionare cu senzor de usa
- » compatibilitate cu sistem BMS
- » control in 3 trepte de viteza presetat
- » termostat integrat
- » 3 nivele de putere de incalzire
- » pana la 8 perdele de aer conectate la un singur controler

FUNCTIA „DOOR OPTIMUM”

Functia „Door Optimum” ne permite mentinerea unei protectii maxime la deschiderea usii si in acelasi timp optimizeaza costurile asociate cu aceasta operatie. Mentine perdeaua de aer in functiune pe viteza minima, iar in momentul deschiderii usii aceasta protejeaza din prima secunda impotriva aerului extern. Deschiderea usii duce totodata la cresterea vitezei de rotatie a ventilatorului cu una sau doua trepte, in functie de preferinta utilizatorului.

Gama produs

WING W

SCHIMBATOR DE CALDURA PE APA

PUTERE DE INCALZIRE:
4 – 47 kW

DEBIT DE AER:
1850-4400 m³/h

ACOPERIRE MAXIMA A AERULUI:
3,7 m

WING 100/150/200



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

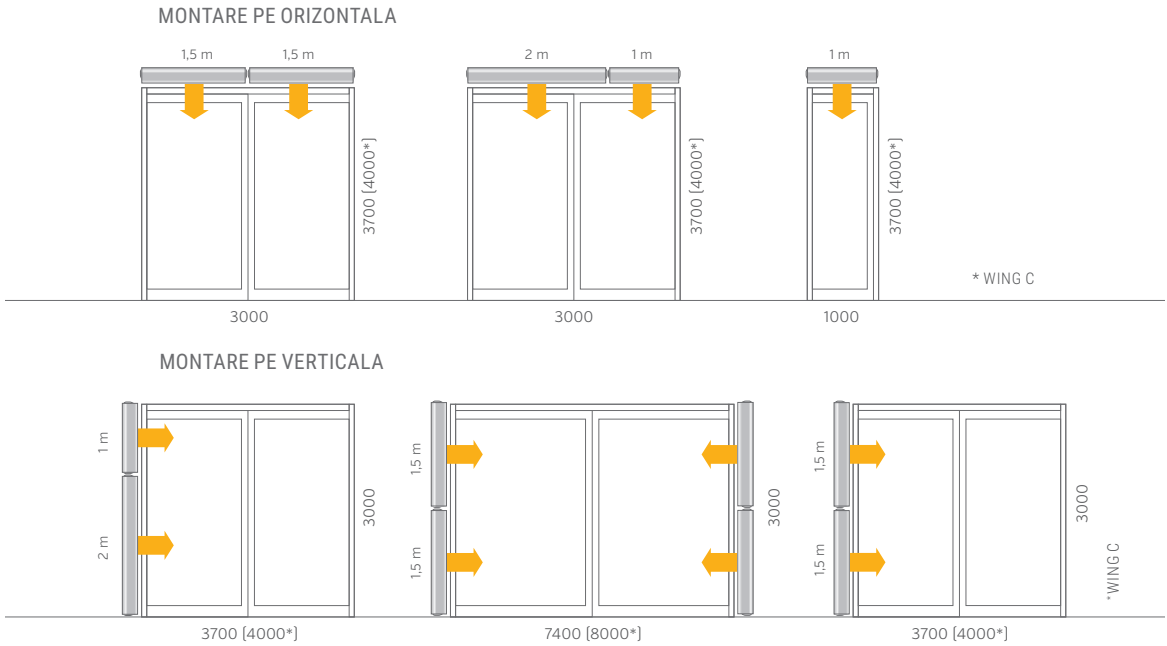
FARA SCHIMBATOR DE CALDURA (RECIRCULARE)

DEBIT DE AER:
4 m

ACOPERIRE MAXIMA:
1950-4600 m³/h

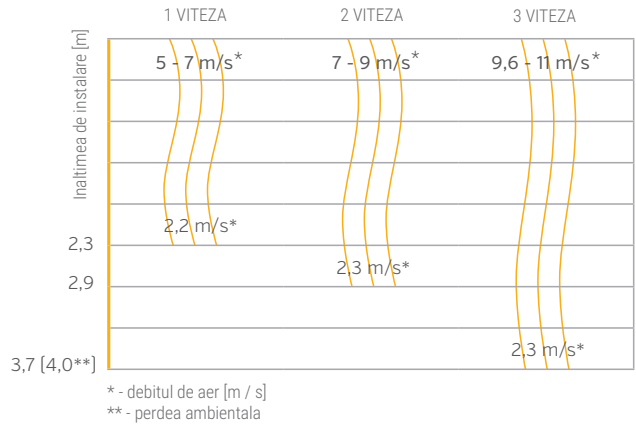


* - latimea nu include capacele laterale

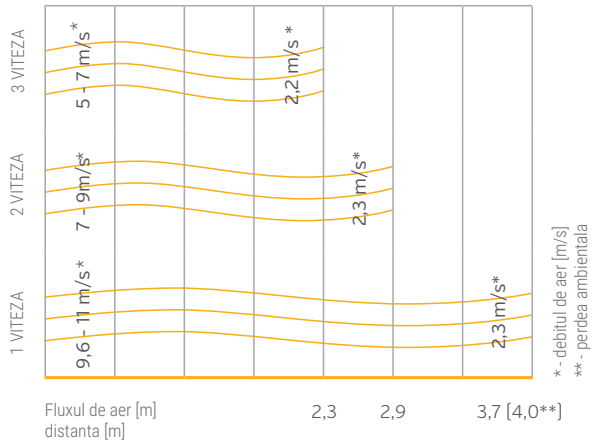


Lungime jet de aer

Inaltimea jetului de aer
(inaltime maxima de montaj)



Lungimea jetului de aer pe orizontala
(pentru instalare verticala)



Parametri tehnici

PARAMETRII		PERDEA DE AER PE AGENT TERMIC						PERDEA DE AER ELECTRICA						PERDEA DE AER AMBIENTALA					
		W100		W150		W200		E100		E150		E200		C100		C150		C200	
		AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC
COD produs VTS		1-4-2801-0250	1-4-2801-0259	1-4-2801-0251	1-4-2801-0260	1-4-2801-0252	1-4-2801-0261	1-4-2801-0253	1-4-2801-0262	1-4-2801-0254	1-4-2801-0263	1-4-2801-0255	1-4-2801-0264	1-4-2801-0256	1-4-2801-0265	1-4-2801-0257	1-4-2801-0266	1-4-2801-0258	1-4-2801-0267
deschidere 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**	m³/h	1850		3100		4400		1850		3150		4500		1950		3200		4600	
putere de incalzire	kW	4-17		10-32		17-47		2 sau 4/6		8/12		10/15		-					
temperatura maxima agent termic	°C	95						-						-					
presiunea maxima de lucru	MPa	1,6						-						-					
volum de apa	dm³	1,6		2,6		3,6		-						-					
numar randuri schimbator de caldura	pcs.	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 and 4		4 and 8		5 and 10		-					
putere de incalzire a bobinei din schimbator	A	-						6/max.9		11,5/max.17,3		14,5/max.21,4		-					
putere motor	kW	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,47	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,47	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,47
curent nominal	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
greutate (fara apa)	kg	20,8	21,2	27,8	24,5	34,6	30,4	20	17,3	26,8	23,4	33,3	29,1	17,9	15,3	23,8	20,4	29,3	25,1
grad de protectie	IP	20																	
culoarea carcasei		RAL 9016, grila de evacuare: RAL 9022																	

Accesorii

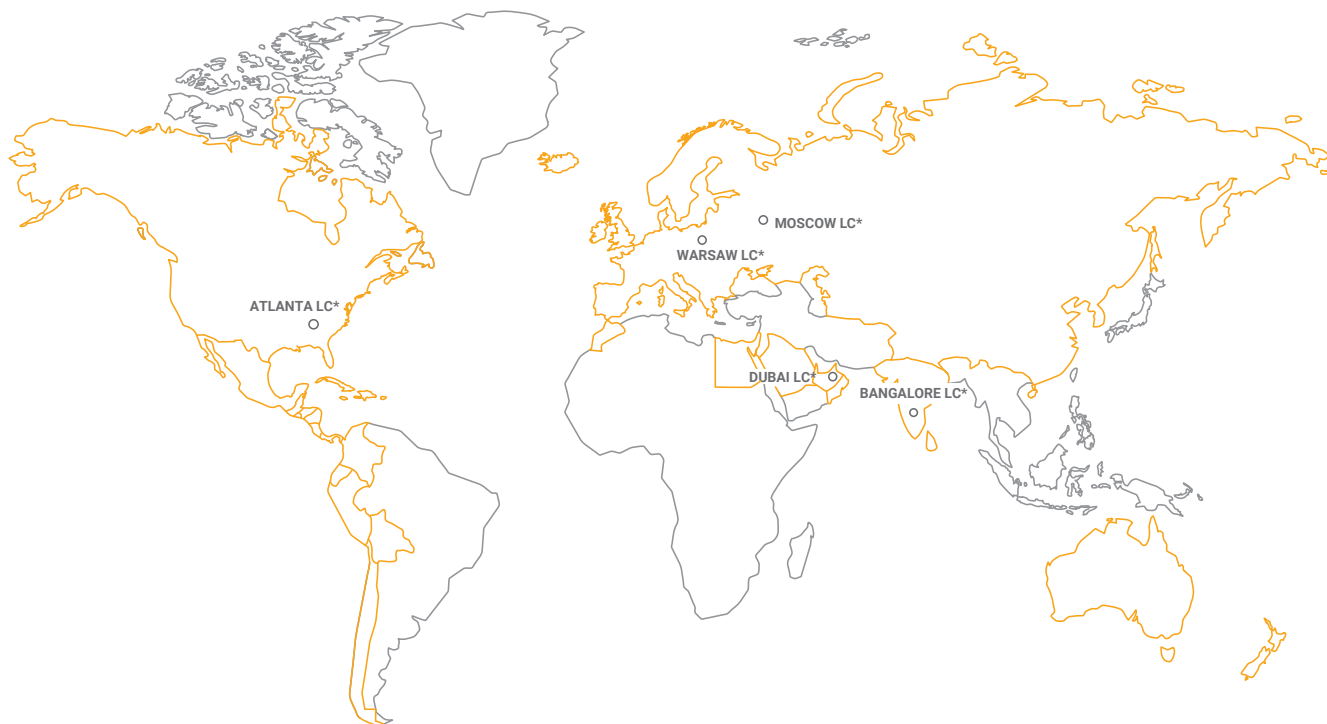
														
HMI WING EC			Controler de perete WING/VOLCANO			Senzor de usa (intrerupator lamela)			Vana cu servomotor			Furtun flexibil de conectare (set)		
COD produs VTS	1-4-2801-0155		COD produs VTS	1-4-0101-0438		COD produs VTS	1-4-0101-0454		COD produs VTS	1-2-1204-2019		COD produs VTS	1-2-2702-0076	
Suport motor	-	EC	Suport motor	-	AC	Configuratie contacte	-	NO	Alimentare	V/ph/Hz	~230/1/50	Lungime	m	0,6-0,9
Sursa de alimentare	V/ph/Hz	~230/1/50	Sursa de alimentare	V/ph/Hz	6(3)	Curent de comutare	mA	500	Deschidere	min	3/3	Tip conectare	FI	3/4"
Sarcina permisa	A	1A for 230VAC 0,02A for 0-10V	Sarcina permisa	A	1A for 230VAC 0,02A for 0-10V	Tensiune de comutare	V	max 200 V	Kvs	-	4,5	Presiune maxima	MPa	1,6
Parametrii setare	°C	5...40	Parametrii setare	°C	10...30	Conexiune		Surub	grad de protectie	IP	54	Temperatura minima de lucru apa	°C	5
grad de protectie	IP	20	grad de protectie	IP	30							Temperatura minima glycol	°C	-20
												Temperatura maxima de lucru	°C	130
												Setul include	-	furtun (2 buc) garnituri (4 buc)



Nivel zgomot

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
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

* lungimea jetului de aer depinde de viteza ventilatorului
** capacitatea de incalzire este disponibila in configurarea optiunilor de control: Wing E100-2/6 sau 4/6kW, E150-4/12 sau 8/12kW, E200-6/15 sau 9/15kW
*** conditii de masurare: spatiu semideschis, instalare orizontala pe perete, masuratori efectuate la 5m distanta fata de dispozitiv



\$ COMPETITIV
PRET

**CEA MAI BUNA
CALITATE**

PESTE
1 000 000
DE ECHIPAMENTE
VANDUTE

DESCARCA CATALOG



EH CAD SELECTIE UNITATI



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.ro

Caracteristicile menționate fac obiectul unei actualizări continue și se pot schimba oricând.
VTS asigură îmbunătățirea continuă a produselor și datelor și își rezervă dreptul de a schimba designul și specificațiile fără notificare prealabilă