



WING PRO

PERDEA DE AER INDUSTRIALA



PERDELE DE AER
PENTRU PROFESIONISTI

WING PRO

PERDELE DE AER
PENTRU PROFESIONISTI



Economisire de energie

Motorul EC consuma cu pana la 40% mai putina energie si permite conectarea **directa BMS**



Putere

Flux de aer puternic, de pana la **8 metri**, cu o capacitate de pana la 88 kW.



Instalare

Exista posibilitatea montarii atat orizontal, cat si vertical, precum si conexiunea simpla a unitatilor.



Pret

Design smart si performante nemaintalnite, totul disponibil la un **pret competitiv**.



Controler HMI 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
- » **pana la 4 WING PRO 200 SAU 6 WING PRO 150 pot fi conectate la un singur controler.**

FUNCTIA „DOOR OPTIMUM”

Funcția „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 protejaza 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 PRO **WR2**

CU DOUA RANDURI

PUTERE DE INCALZIRE:
17 - 88 kW
DEBIT DE AER:
7 300 - 10 700 m³/h
LUNGIME JET DE AER:
7 m

WING PRO 200



2072 mm

WING PRO **WR1**

CU UN RAND

PUTERE DE INCALZIRE:
9 - 48 kW
DEBIT DE AER:
7 900 - 11 900 m³/h
LUNGIME JET DE AER:
7,5 m

WING PRO 150



1556 mm

WING PRO **C**

CU RECIRCULARE

DEBIT DE AER:
8 500 - 12 800 m³/h
LUNGIME JET DE AER:
8 m

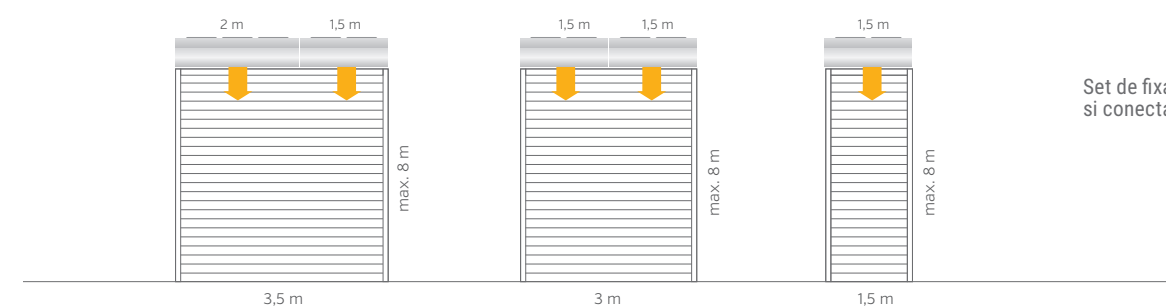
EC



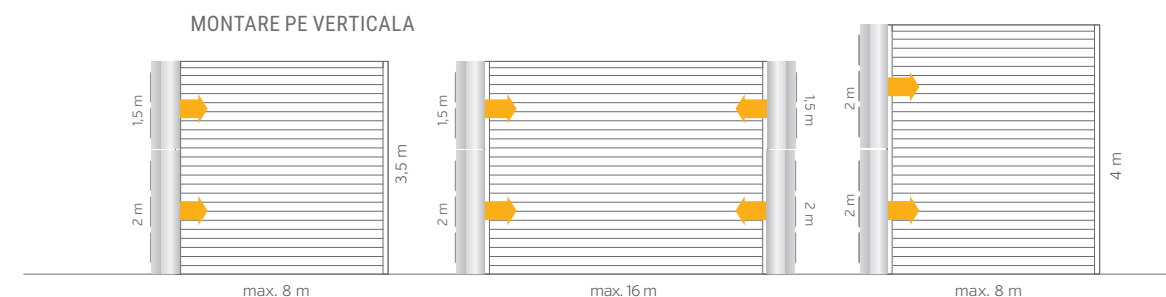
AC



MONTARE PE ORIZONTALA

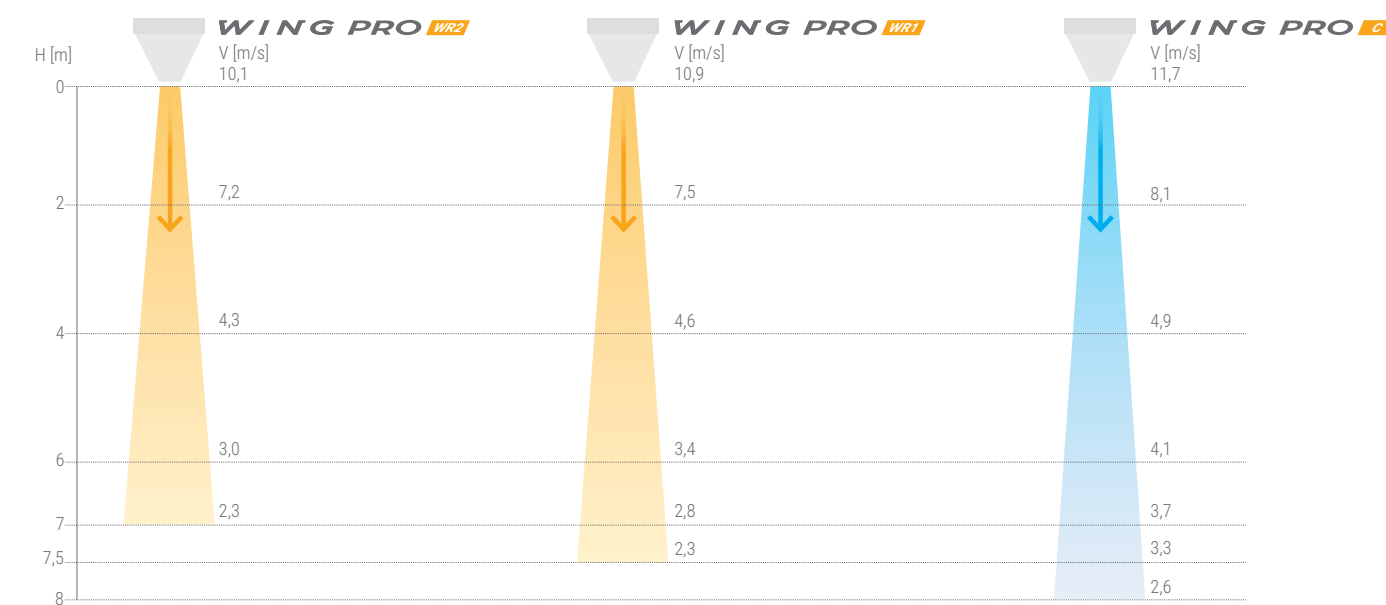


MONTARE PE VERTICALA



Set de fixare
si conectare incluse.

Lungime jet de aer



Parametri tehnici

PARAMETRII		WING PRO CU DOUA RANDURI				WING PRO CU UN RAND				CU RECIRCULARE			
		W150		W200		W150		W200		C150		C200	
		AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC
COD produs VTS		1-4-2801-0346	1-4-2801-0349	1-4-2801-0352	1-4-2801-0355	1-4-2801-0345	1-4-2801-0348	1-4-2801-0351	1-4-2801-0354	1-4-2801-0344	1-4-2801-0347	1-4-2801-0350	1-4-2801-0353
deschidere maxima usa (1 unitate)	m	1,5		2		1,5		2		1,5		2	
inaltime maxima a usii (lungime jet aer)	m	7				7,5				8			
debit maxim de aer	m³/h	7 300		10 700		7 900		11 900		8 500		12 800	
putere de incalzire	kW	17-58		28-88		3-32		15-48		-			
temperatura maxima agent termic	°C	130								-			
presiunea maxima de lucru	MPa	1,6								-			
diametru teava de conectare	"	3/4								-			
tensiune alimentare	V/ph/Hz	~230/1/50											
AC putere motor	kW	2 x 0,28		3 x 0,28		2 x 0,28		3 x 0,28		2 x 0,28		3 x 0,28	
curent nominal AC	A	2 x 1,3		3 x 1,3		2 x 1,3		3 x 1,3		2 x 1,3		3 x 1,3	
EC putere motor	kW	2 x 0,25		3 x 0,25		2 x 0,25		3 x 0,25		2 x 0,25		3 x 0,25	
curent nominal EC	A	2 x 1,3		3 x 1,3		2 x 1,3		3 x 1,3		2 x 1,3		3 x 1,3	
greutate (fara apa)	kg	52,9	53,6	67,4	69,6	47,5	50,5	64	66,1	42,7	43,4	56,2	58,3
grad de protectie	IP	54											



Accessories

									
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/FI 3/4"
Sarcina permisa	A 1A for 230VAC 0,02A for 0-10V	Sarcina permisa	A 1A pentru 230VAC 0,02A pentru 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 PRO W R1		WING PRO W R2		WING PRO C	
		1,5m	2m	1,5m	2m	1,5m	2m
I	dB(A)*	45	46	45	45	47	48
II		55	57	54	55	57	58
III		64	65	62	63	65	66

* conditii de masurare: spatiu semideschis, instalare orizontala pe perete, masuratori efectuate la 5m distanta fata de dispozitiv