



VOLCANO

AEROTERMA
2022



www.vtsgroup.com



VOLCANO

ALEGEREA NR. 1 IN LUME
CA ECHIPAMENT DE INCALZIRE



Volcano combina solutii tehnice inovative si un design modern si functional. Construim cu precizie fiecare componenta pentru a obtine „Funcțiunea”, si ne straduim pentru „Forma”, o forma neglijata in acest segment.

Am fost capabili sa concepem un diamant, simplitatea, forta si frumusetea fiind conceptele cheie folosite, ceea ce ne-a permis crearea unui design contemporan si functional al carcasei.

Volcano este prima aeroterma de pe piata care a obtinut premiul pentru design, IF, in 2017.

VOLCANO VR4



Pana la 100kW
putere de incalzire

- » Schimbator de caldura cu 4 randuri
- » Carcasa din **ABS** caracterizata prin rezistenta mecanica crescuta
- » Culoare durabila datorita acoperirii cu o mixtura **anti-UV**
- » Rezistenta la temperaturi inalte
- » Aerotermele Volcano sunt echipate cu schimbatoare de caldura cu 1, 2, 3 sau 4 randuri



Mod
racire

- » Tavita de condens dedicata
- » Premiata cu **IF Design** pentru design unic
- » Functionare fara probleme dovedita prin cei **3 ani de garantie**



Eficienta ridicata
in functionarea cu
pompa de caldura

- » ECO
- » Echipate cu **motoare EC**
- » Eficienta si performanta ridicata chiar si la viteze mici
- » Designul ventilatorului si motorul EC va ajuta sa economisiti pana la 40% din energie



Clasic vs Modern

Toate unitatile Volcano sunt disponibile atat cu motor AC in trei trepte cat si cu motor EC, comutat electronic.



VOLCANO AC

Calitate si pret scazut

- » consola de montaj inclusa
- » eficienta ridicata
- » motor fiabil in 3 trepte
- » reglare a ventilatorului in trei trepte
- » montaj rapid si conexiuni intuitive
- » pret competitiv



VOLCANO EC

Comfort si eficienta a costului

- » consola de montaj inclusa
- » motor EC cu eficienta ridicata
- » reglaj fin al vitezei ventilatorului
- » costuri de exploatare scazute cu pana la 40%
- » posibilitate de conectare directa la sistem BMS
- » functionare silentioasa la viteze mari
- » optiuni avansate ale calendarului
- » pana la 8 unitati conectate la acelasi controler

Tipurile de unitati



VOLCANO	VR Mini	VR Mini 3	VR-D-Mini	VR1	VR2	VR3	VR4	VR-D
Tip	AC/EC	AC/EC	AC/EC	AC/EC	AC/EC	AC/EC	AC/EC	AC/EC
Putere de incalzire	3-20 kW	4-27 kW	-	5-30 kW	8-50 kW	13-75 kW	10-90 kW	-
Debit maxim	2100 m³/h	2000 m³/h	2330 m³/h	5300 m³/h	4850 m³/h	5700 m³/h	5300 m³/h	6500 m³/h
Lungime flux aer in plan orizontal (max)	14 m	14 m	16 m	23 m	22 m	25 m	23 m	28 m
Lungime flux aer in plan vertical (max)	8 m	8 m	10 m	11 m	11 m	12 m	11 m	15 m
Consum energie electrica*	13-91 W	13-91 W	13-91 W	41-202 W	45-226 W	55-355 W	55-355 W	55-355 W

* Puterea motorului EC pentru pentru specificatiile de mai sus

Parametrii tehnici

		VR Mini		VR Mini 3		VR1		VR2		VR3		VR4		VR-D		VR-D Mini	
Parametrii	Parametrii	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC
VTS cod produs		1-4-0101-0445	1-4-0101-0455	1-4-0101-0625	1-4-0101-0624	1-4-0101-0446	1-4-0101-0442	1-4-0101-0447	1-4-0101-0443	1-4-0101-0448	1-4-0101-0444	1-4-0101-0627	1-4-0101-0626	1-4-0101-0449	1-4-0101-0450	1-4-0101-0506	1-4-0101-0498
Numar de randuri schimbator de caldura	-	2		3		1		2		3		4		---		---	
Debit maxim de aer	m³/h	2100		2000		5300		4850		5700		5300		6500		2200	2330
Putere de incalzire	kW	3-20		4-27		5-30		8-50		13-75		10-90		---		---	
Temperatura maxima agent termic	°C	130										100		---		---	
Presiunea maxima de lucru	MPa	1,6												---		---	
Volum apa	dm³	1,12		1,48		1,25		2,16		3,1		4,13		---		---	
Diametru de conectare	"	3/4												---		---	
Greutate dispozitiv (fara apa)	kg	13	14	14	15	21	21	21,5	21,5	25,5	24,5	27	26,5	18	15,5	10,6	8
Alimentare	V/Hz	1 ~ 230/50															
Putere motor	kW	0,115	0,095	0,115	0,095	0,28	0,25	0,28	0,25	0,45	0,37	0,45	0,37	0,45	0,37	0,115	0,095
Curent nominal	A	0,53	0,51	0,53	0,51	1,3				1,95	1,7	1,95	1,7	1,95	1,7	0,53	0,51
Viteza de rotatie nominala a motorului	rpm	1450	1200	1450	1200	1380	1430	1380	1430	1380	1400	1380	1400	1380	1400	1450	1200
Grad de protectie	IP	54															
Gama culori carcasa		Fata: RAL 9016 Alb Traffic, spate + consola: RAL 7036 Gri Platinum, rotor: RAL 6038 Verde															

DIAMETRU TEAVA*

	VR Mini		VR Mini 3		VR1		VR2		VR3		VR4	
Numar aeroterme conectate**	Debit maxim [m³/h]	Diametru teava ["]	Debit maxim [m³/h]	Diametru teava ["]	Debit maxim [m³/h]	Diametru teava ["]	Debit maxim [m³/h]	Diametru teava ["]	Debit maxim [m³/h]	Diametru teava ["]	Debit maxim [m³/h]	Diametru teava ["]
1	0,9	3/4	1,4	3/4	1,3	3/4	2,2	3/4	3,3	3/4	5,0	3/4
2	1,8	3/4	2,7	1	2,6	3/4	4,4	1	6,6	1 1/4	9,9	1 1/2
3	2,7	1	4,1	1	3,9	1	6,6	1 1/4	9,9	1 1/2	14,9	1 1/2
4	3,6	1	5,4	1	5,2	1	8,8	1 1/4	13,2	1 1/2	19,8	2
5	4,5	1	6,8	1 1/4	6,5	1 1/4	11	1 1/2	16,5	2	24,8	2
6	5,4	1 1/4	8,1	1 1/4	7,8	1 1/4	13,2	1 1/2	19,8	2	29,7	2 1/2
7	6,3	1 1/4	9,5	1 1/4	9,1	1 1/4	15,4	2	23,1	2 1/2	34,7	2 1/2
8	7,2	1 1/4	10,8	1 1/2	10,4	1 1/2	17,6	2	26,4	2 1/2	39,6	2 1/2
9	8,1	1 1/4	12,2	1 1/2	11,7	1 1/2	19,8	2	29,7	2 1/2	44,6	3
10	9,0	1 1/4	13,5	1 1/2	13	1 1/2	22	2 1/2	33	3	49,5	3

* Diametre ale țevii selectate pentru debitul maxim de apă până la 2,5 m/s.

** Aeroterme conectate succesiv pe circuitul principal

Controlere

PARAMETRII Model	Controler WING/ VOLCANO	Termostat VR	Regulator de turatie ARW 3.0/2	Regulator de turatie ARW 0.6	Potentiometru VR EC (0-10 V)	Potentiometru cu termostat VR EC (0-10V)	Controler HMI Volcano EC	Controler HMI Volcano EC WIFI
VTS cod produs	1-4-0101-0438	1-4-0101-0038	1-4-0101-0434	1-4-0101-0167	1-4-0101-0453	1-4-0101-0473	1-4-2801-0157	1-4-2801-0158
Tip motor	AC				EC			
Alimentare	V/ph/Hz	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50
Curent de sarcina	A	6(3)	3	3	0,6	0,02 A pentru 0-10V	1A pentru 230VAC 0,02A pentru 0-10V	1A pentru 230VAC 0,02A pentru 0-10V
Plansa de reglaj	°C	10...30	10....30	10....30	10....30	-	5...30	5...40
Mod functionare	---	manual	manual	manual	manual	manual	manual/automatic	manual/automatic
Calendar ore/ saptamani	---	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Da
Ceas	---	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Da
Masurarea temperaturii	---	Integrat in dispozitiv		No	Integrat in dispozitiv			
Possibilitatea conectării unui senzor de temperatură separat	bucati	Nu				Nu	1 sau 4	1 sau 4
Semnal de iesire	---	on/off				0-10 V DC		
Grad de protectie	IP	30		54	30		20	

CAPACITATEA CONTROLERELOR SI REGULATOARELOR DE A CONTROLA UNITATILE

VR Mini/ VR Mini 3/ VR-D Mini	bucati	4	1	4	1	8		
VR1/ VR2	bucati	2	1	1	0	8		
VR3/ VR4/ VR-D	bucati	1	1	1	0	8		

Accesorii



Vana cu servomotor
(VA-VEH202TA)

VTS cod produs	1-2-1204-2019
Alimentare	~230V/1ph /50Hz
Putere electrica	1 W
Diametru conectare	3/4 "
Debit	4,5 m³/h
Durata de inchidere/ deschidere	3/3 min.
Grad de protectie	IP 54



Senzor de incapere NTC
(pentru controlerul
VOLCANO EC)

VTS cod produs	1-2-1205-0007
Element de masurare a rezistentei	NTC 10K kΩ
Montaj	pe tencuiala
Lungimea maxima a cablului de semnal	100 m
Temperatura ambientala	-20...+70°C
Grad de protectie	IP 66



Furtun flexibil de
conectare (set)

VTS cod produs	1-2-2702-0076
Lungime	0,6-0,9 m
Tip conectare	GW 3/4"
Presiune maxima de lucru	1,6 MPa
Temperatura minima de lucru - apa	5°C
Temperatura minima de lucru - glycol	-20°C
Temperatura maxima de lucru	130°C
Setul include	furtun (2 buc) garnituri (4 buc)



Carcasa pentru montaj aparent
HMI

VTS cod produs	1-2-0393-1987
dimensiuni	100x100x70mm
tip	montaj aparent
culoare	RAL 9016
setul contine	colier si doua suruburi



Tavita de condens pentru
VR MINI

VTS cod produs	1-2-2701-4021
dimensiuni	532x145x43 mm



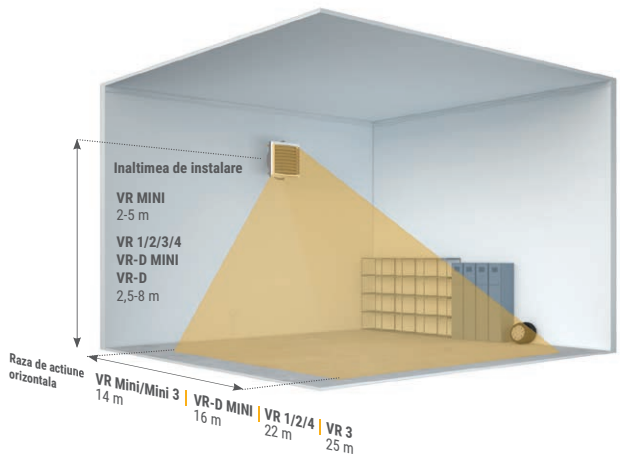
Tavita de condens pentru
VR 1-4

VTS cod produs	1-2-2701-4019
dimensiuni	702x145x43

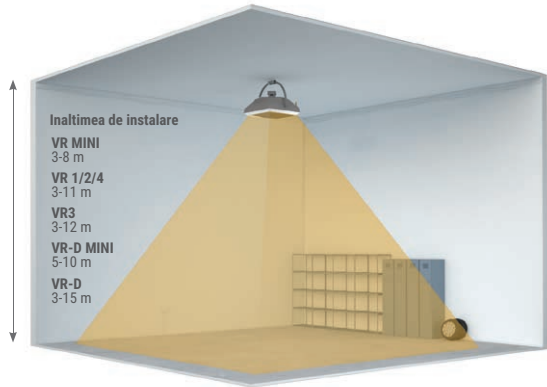


Montaj

MONTAJ PE PERETE



MONTAJ PE TAVAN



WING

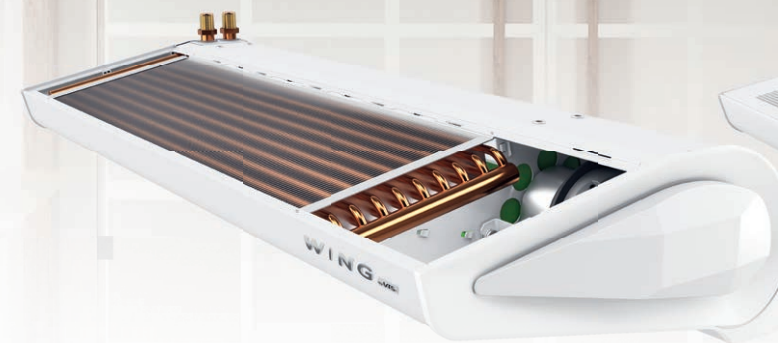
BARIERA TA INVIZIBILA

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



Forma unica

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”

Funcția „Door Optimum” ne permite menținerea unei protecții maxime la deschiderea ușii și în același timp optimizează costurile asociate cu această operație. Menține perdeaua de aer în funcțiune pe viteză minimă, iar în momentul deschiderii ușii această protejează din prima secundă împotriva aerului extern. Deschiderea ușii duce totodată la creșterea vitezei de rotație a ventilatorului cu una sau două trepte, în funcție de preferința utilizatorului.

Gama produs

WING W

SCHIMBATOR DE CALDURA PE APA

PUTERE DE INCALZIRE:
4 – 47 kW

DEBIT DE AER:
1850-4400 m³/h

LUNGIME JET DE AER:
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

LUNGIME JET DE AER:
3,7 m



CONSOLE SPECIALE

WING C

FARA SCHIMBATOR DE CALDURA (RECIRCULARE)

LUNGIME JET DE AER:
4 m

DEBIT DE AER:
1950-4600 m³/h



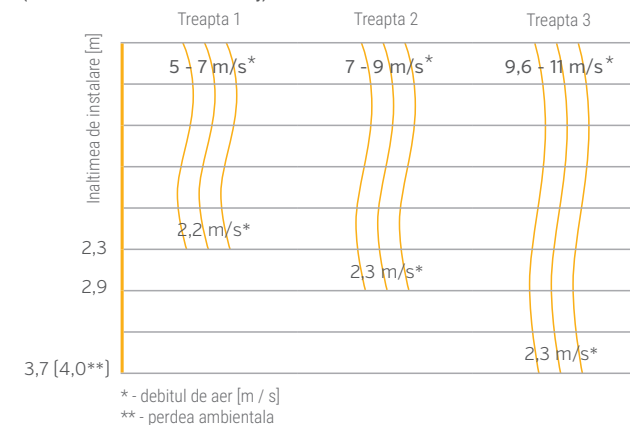
ELEMENTE DE FIXARE

* - latimea nu include capacele laterale

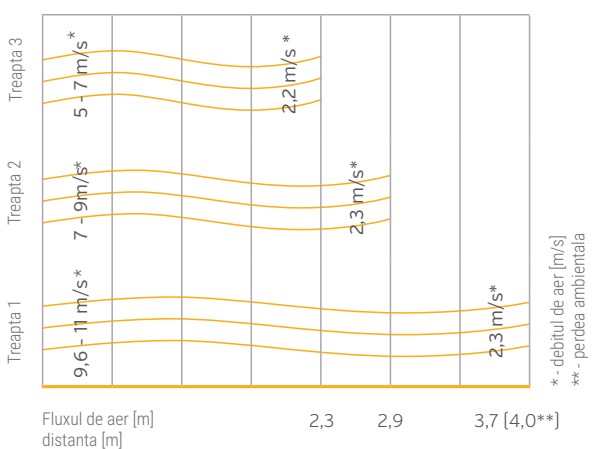


Lungime jet de aer

Inaltimea jetului de aer
(inaltime maxima de montaj)

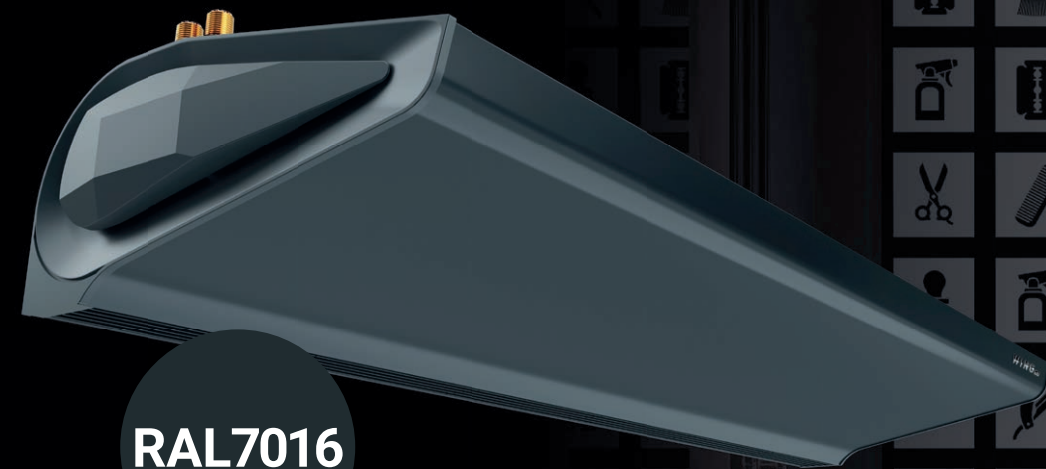


Lungimea jetului de aer pe orizontala
(pentru instalare verticala)



WING

BARIERA TA INVIZIBILA



RAL7016

FARA COMPROMISURI

Culoarea RAL7016 este în prezent cea mai utilizată culoare în industria construcțiilor rezidențiale. Culoarea nu va mai sta de acum în calea viziunii designerului. WING DARK RAL7016 se va asorta eficient cu acoperișul, ușile, ferestrele și porțile.



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																		
culoarea ○ WHITE (RAL 9016) ● DARK (RAL 7016)		○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●																
COD produs VTS		1-4-2801-0250	1-4-2801-0299	1-4-2801-0259	1-4-2801-0308	1-4-2801-0251	1-4-2801-0300	1-4-2801-0260	1-4-2801-0309	1-4-2801-0252	1-4-2801-0301	1-4-2801-0261	1-4-2801-0310	1-4-2801-0253	1-4-2801-0302	1-4-2801-0262	1-4-2801-0311	1-4-2801-0254	1-4-2801-0303	1-4-2801-0263	1-4-2801-0312	1-4-2801-0255	1-4-2801-0304	1-4-2801-0264	1-4-2801-0313	1-4-2801-0256	1-4-2801-0305	1-4-2801-0265	1-4-2801-0314	1-4-2801-0257	1-4-2801-0306	1-4-2801-0266	1-4-2801-0315	1-4-2801-0258	1-4-2801-0307	1-4-2801-0267	1-4-2801-0316
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																																			

Accesorii



HMI WING EC

COD produs VTS	1-4-2801-0155
Suport motor	EC
Sursa de alimentare	~230V/1ph/50Hz
Sarcina permisa	1A pentru 230VAC 0,02A pentru 0-10V
Parametrii setare	5...40 °C
Grad de protectie	IP 20



HMI WING EC WIFI

COD produs VTS	1-4-2801-0156
Suport motor	EC
Sursa de alimentare	~230V/1ph/50Hz
Sarcina permisa	1A pentru 230VAC 0,02A pentru 0-10V
Parametrii setare	5...40 °C
Grad de protectie	IP 20



Controler de perete WING/VOLCANO

COD produs VTS	1-4-0101-0438
Suport motor	AC
Sursa de alimentare	6(3)V/ph/Hz
Sarcina permisa	1A pentru 230VAC 0,02A pentru 0-10V
Parametrii setare	10...30 °C
Grad de protectie	IP 30



Senzor de usa (intrerupator lamela)

COD produs VTS	1-4-0101-0454
Configuratie contacte	NO
Curent de comutare	500 mA
Tensiune de comutare	max 200 V
Conexiune	Surub



Adaptor senzor de usa WING AC

COD produs VTS	1-4-0101-0578
Sursa de alimentare	~230V/1ph/50Hz
Putere nominală de intrare	1W
Grad de protectie	IP 55
Dedicat perdelelor cu motor AC. Adaptorul ofera posibilitatea utilizarii senzorului de usa (1-4-0101-0454) impreuna cu Controlerul de perete (1-4-0101-0438).	



Vana cu servomotor

COD produs VTS	1-2-1204-2019
Alimentare	~230V/1ph/50Hz
Deschidere	3/3 min
Kvs	4,5
Grad de protectie	IP 54



Furtun flexibil de conectare (set)

COD produs VTS	1-2-2702-0076
Lungime	0,6-0,9 m
Tip conectare	GW 3/4"
Presiune maxima	1,6 MPa
Temperatura minima de lucru apa	5 °C
Temperatura minima glycol	-20 °C
Temperatura maxima de lucru	130 °C
Setul include	furtun (2 buc) garnituri (4 buc)



Carcasa pentru montaj aparent HMI

COD produs VTS	1-2-0393-1987
dimensiuni	100x100x70mm
tip	montaj aparent
culoare	RAL 9016
setul contine	colier si doua suruburi



Protectie inteligenta a intrarilor

INTERIOR

- ← AER RACIT
- ← AER CURAT

EXTERIOR

- AER CALD
- PRAF
- INSECTE
- POLUARE
- MIROSURI NEPLACUTE

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

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 nemaintlnite, totul disponibil la un **pret competitiv**.



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

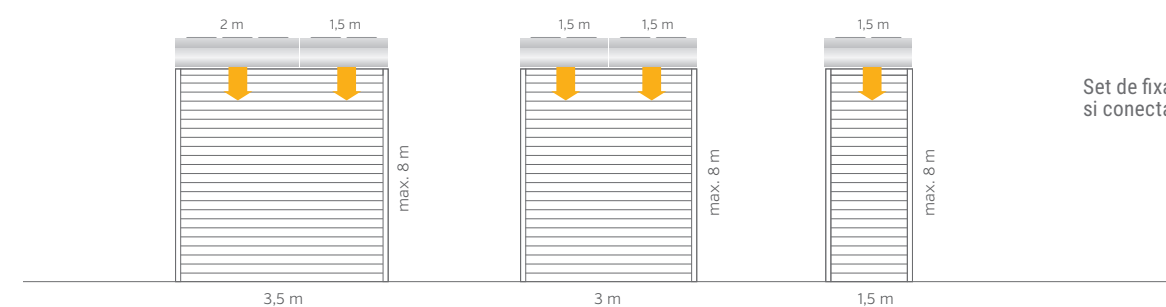
DEBIT DE AER:
8 500 - 12 800 m³/h
LUNGIME JET DE AER:
8 m

EC

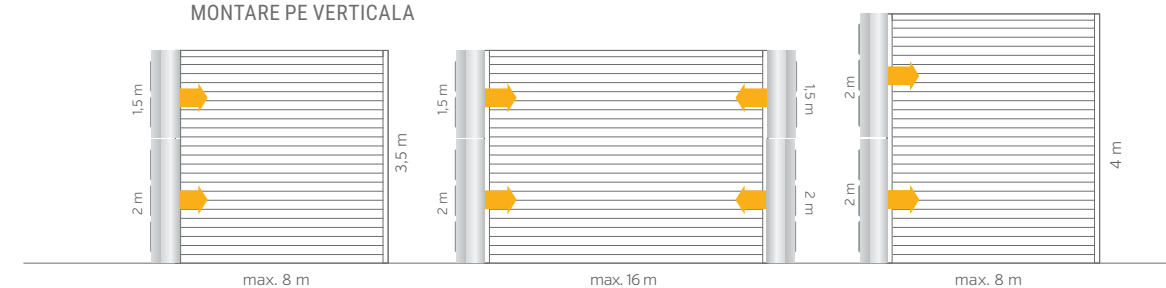


536 mm
530 mm

MONTARE PE ORIZONTALA

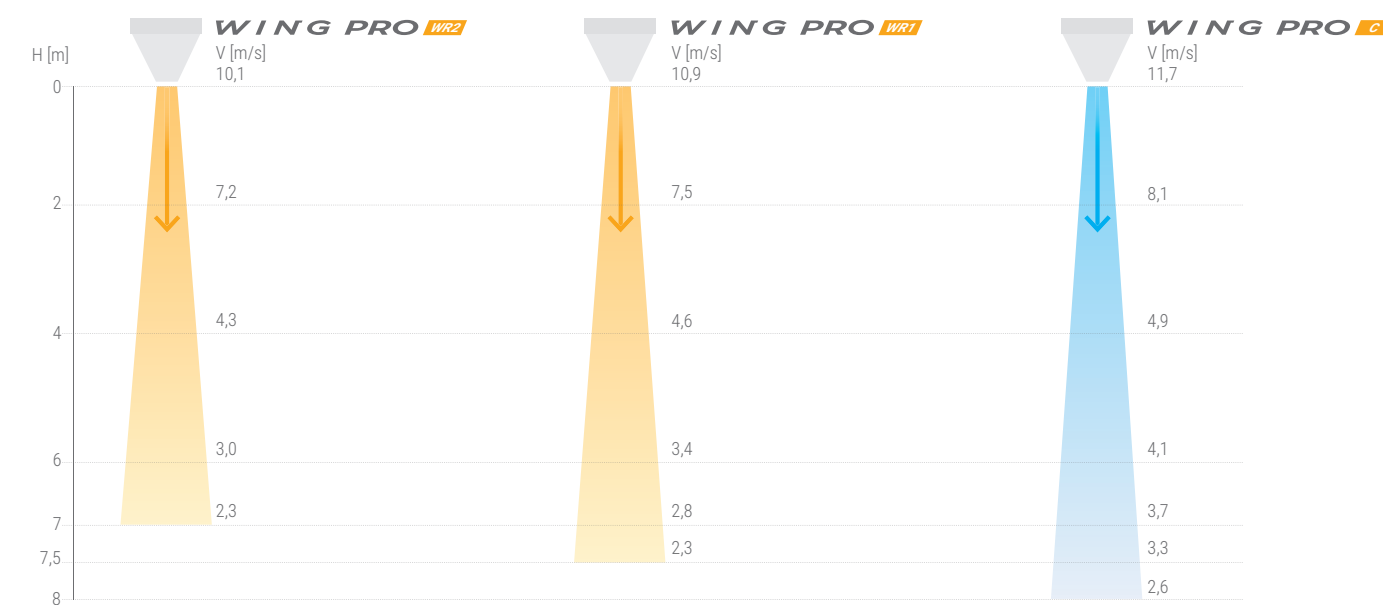


MONTARE PE VERTICALA



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
		EC	EC	EC	EC	EC	EC
COD produs VTS		1-4-2801-0349	1-4-2801-0355	1-4-2801-0348	1-4-2801-0354	1-4-2801-0347	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					
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	53,6	69,6	50,5	66,1	43,4	58,3
grad de protectie	IP	54					

Accesorii

					
HMI WING EC	HMI WING EC WIFI	Senzor de usa (intrerupator lamela)	Vana cu servomotor	Furtun flexibil de conectare (set)	Carcasa pentru montaj aparent HMI
COD produs VTS1-4-2801-0155	COD produs VTS1-4-2801-0156	COD produs VTS1-4-0101-0454	COD produs VTS1-2-1204-2019	COD produs VTS1-2-2702-0076	VTS cod produs1-2-0393-1987
Suport motorEC	Suport motorEC	Configuratie contacteNO	Alimentare~230V/1ph /50Hz	Lungime0,6-0,9 m	dimensiuni100x100x70mm
Sursa de alimentare~230V/1ph /50Hz	Sursa de alimentare~230V/1ph /50Hz	Curent de comutare500 mA	Deschidere3/3 min	Tip conectareGW 3/4"	tipmontaj aparent
Sarcina permisa1A pentru 230VAC 0,02A pentru 0-10V	Sarcina permisa1A pentru 230VAC 0,02A pentru 0-10V	Tensiune de comutaremax 200 V	Kvs4,5	Presiune maxima1,6 MPa	culoareRAL 9016
Parametrii setare5..40 °C	Parametrii setare5..40 °C	ConexiuneSurub	Grad de protectieIP 54	Temperatura minima de lucru apa5 °C	setul continecolier si doua suruburi
Grad de protectieIP 20	Grad de protectieIP 20			Temperatura minima glycol-20 °C	
				Temperatura maxima de lucru130 °C	
				Setul includefurtun (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

WING



Arena Coca Cola

Dubai, EAU

VOLCANO



Sere

Piaseczno, Polonia



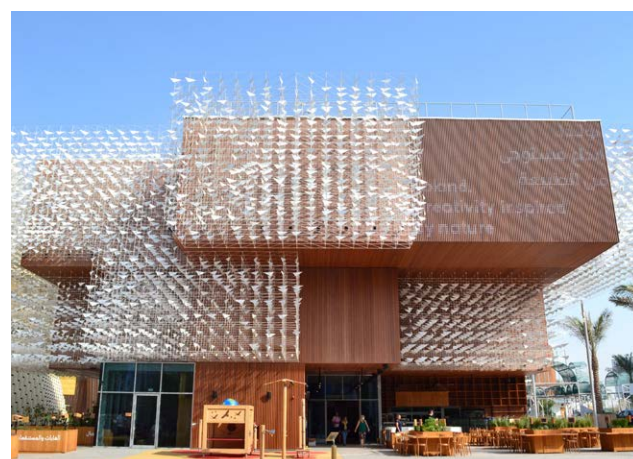
IKEA

Poznan, Polonia



Fabrica Claas

Woippy, Franta



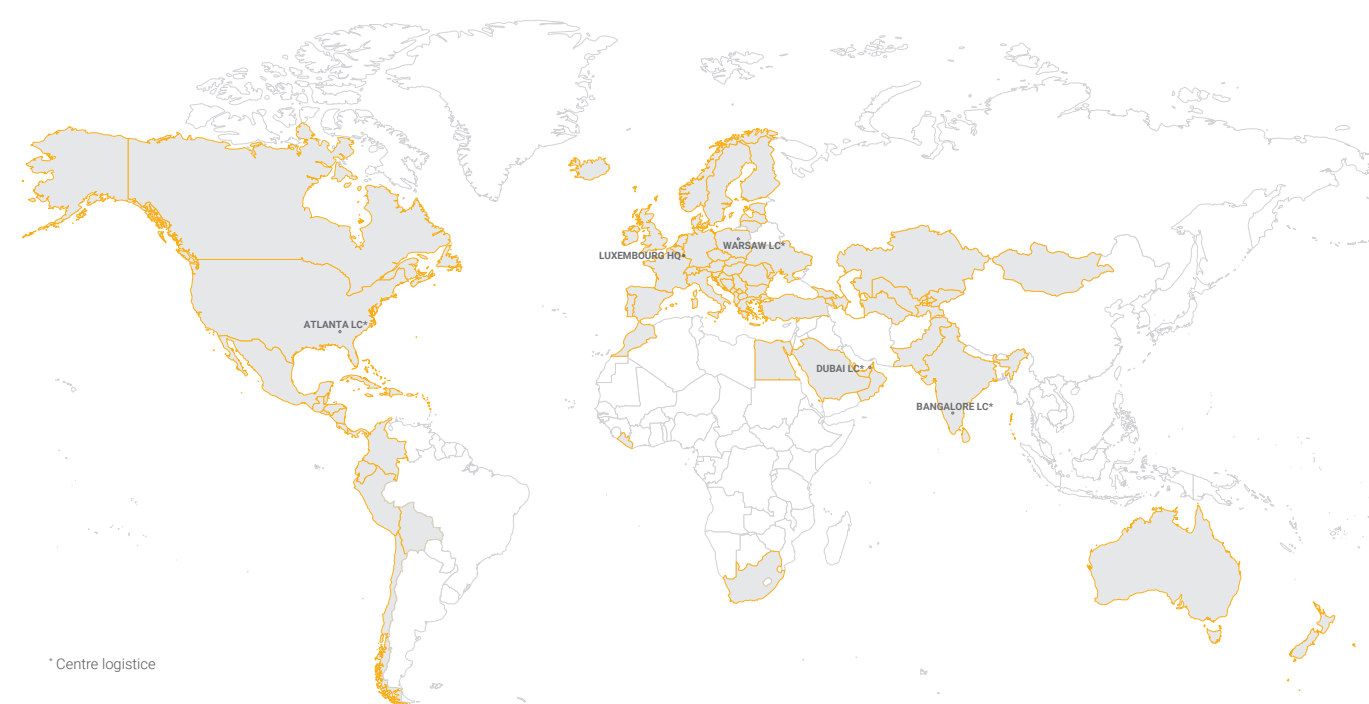
Pavilioanele Expozitionale Dubai

Dubai, UAD



Aeroportul Daxing

Beijing, China



* Centre logistice

COMPETITIV
\$PRET

CEA MAI BUNA
CALITATE

PESTE
1 000 000
DE ECHIPAMENTE
VANDUTE

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



WING

PERDEA DE AER
2022



www.vtsgroup.com