



WING

Barriera d'aria



www.wingbyvts.com



WING

Barriere d'aria

WING **W**

SCAMBIATORE D'ACQUA

CAMPO DI POTENZA TERMICA:
4 - 47 kW

PORTATA D'ARIA:
1850-4400 m³/h

WING **E**

RISCALDATORE ELETTRICO

CAMPO DI POTENZA TERMICA:
2 - 15 kW

PORTATA D'ARIA:
1850-4500 m³/h

WING **C**

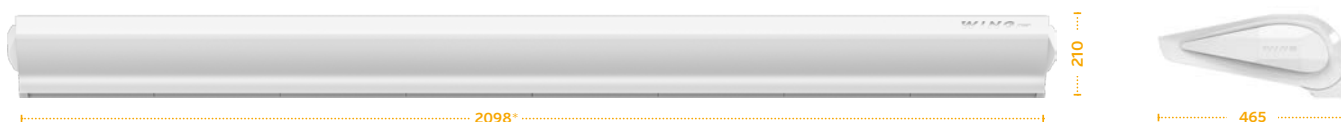
SENZA SCAMBIATORE (ARIA FREDDA)

MASS. CAMPO D'ARIA:
4 m

PORTATA D'ARIA:
1950-4600 m³/h

DIMENSIONI

200 W/E/C



150 W/E/C



100 W/E/C



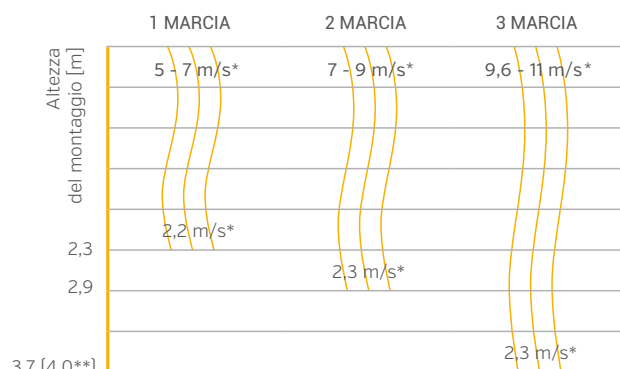
* in offerta

* - la larghezza non include coperchi laterali

CAMPI

Campo verticale del flusso d'aria

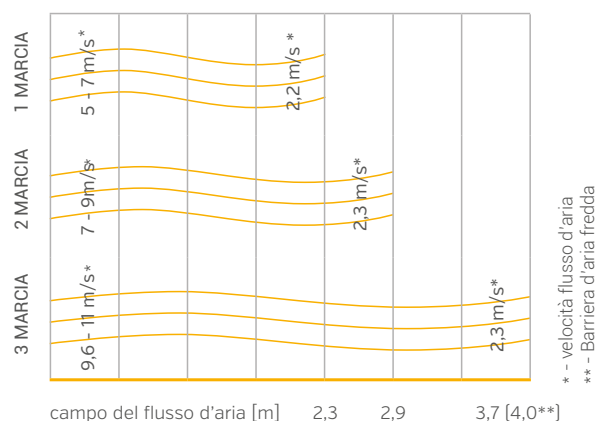
(altezza massima del montaggio)



* - velocità flusso d'aria
** - Barriera d'aria fredda

Campo orizzontale del flusso d'aria

(con montaggio verticale)



* - velocità flusso d'aria
** - Barriera d'aria fredda



INSTALLAZIONE



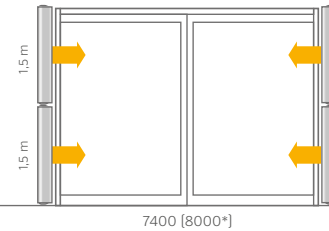
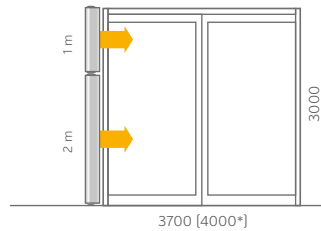
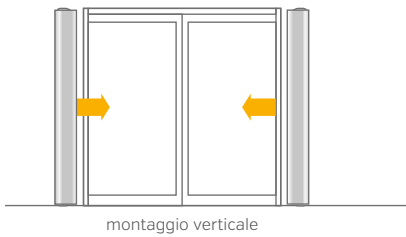
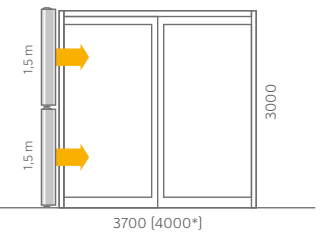
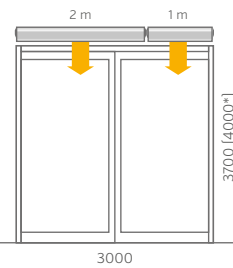
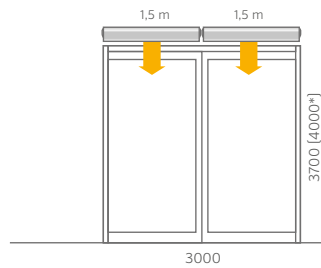
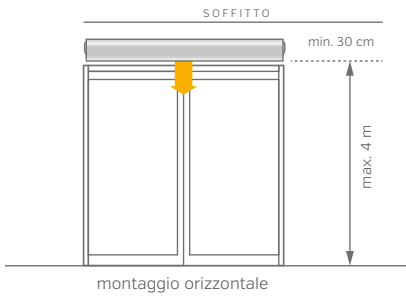
ADEGUATE
MANIGLIE



SPILLE DI
MONTAGGIO

Tutti i tipi della barriera WING sono adatti al lavoro verticale* e orizzontale e in gruppi.

* WING W, WING C



* WING C

AUTOMATISMI



Controllore a parete WING MOTORI AC		
n. articolo VTS	1-4-0101-0438	
alimentazione	V/ph/Hz	~230/1/50
carico ammissibile	A	6(3)
campo delle prerogazioni	°C	10...30
grado di protezione	IP	30



Controllore a parete WING MOTORI EC		
n. articolo VTS	1-4-0101-0451	
alimentazione	V/ph/Hz	~230/1/50
carico ammissibile	A	1A per 230VAC 0,02A per 0-10V
campo delle prerogazioni	°C	5...40
grado di protezione	IP	30



Valvola con attuatore		
n. articolo VTS	1-2-1204-2019	
alimentazione	V/ph/Hz	~230/1/50
tempo di apertura/chiusura	min	3/3
kvs	-	4,5
grado di protezione	IP	54



Sensore a porta (contatto Reed)*		
n. articolo VTS	1-4-0101-0454	
contatto reed superficiale, involucro ALU		

* Funziona solo con le barriere con motore EC

PARAMETRI DELLE BARRIERE D'ARIA WING

Parametri	Unita'	WATER AIR CURTAIN						ELECTRIC AIR CURTAIN						COLD AIR CURTAIN					
		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
n. articolo 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
larghezza massima delle porte (1 dispositivo)	m	1		1,5		2		1		1,5		2		1		1,5		2	
altezza massima delle porte (portata verticale del flusso)**	m	3,7						3,7						4					
massima portata d'aria***	m³/h	1850		3100		4400		1850		3150		4500		1950		3200		4600	
campo di potenza termica*	kW	4-17		10-32		17-47		2/6 oppure 4/6		4/12 oppure 8/12		6/15 oppure 9/15		-					
temperatura massima del fattore riscaldante	°C	95		95		95		-						-		-			
pressione massima d'esercizio	MPa	1,6		1,6		1,6		-						-		-			
capacità idrica	dm³	1,6		2,6		3,6		-						-		-			
numero di file dello scambiatore di calore	pz.	2		2		2		-						-		-			
tensione di alimentazione	V/ph/Hz	~ 230/1/50						~230/1/50 per 2kW ~400/3/50 per 2/4/6kW		~400/3/50				~230/1/50					
potenza del riscaldatore elettrico	kW	-						2 i 4		4 i 8		6 i 9		-					
assorbimento di corrente del riscaldatore elettrico	A	-						3/6/ mass. 9		6/11,3/ mass. 17,3		8,5/12,9/ mass. 21,4		-					
potenza motore (motore AC)	kW	0,18		0,22		0,32		0,18		0,22		0,32		0,18		0,22		0,32	
corrente nominale (motore AC)	A	1,3		1,8		2,4		1,3		1,8		2,4		1,3		1,8		2,4	
potenza motore (motore EC)	kW	0,15		0,18		0,26		0,15		0,18		0,26		0,15		0,18		0,26	
corrente nominale (motore EC)	A	1,1		1,3		1,9		1,1		1,3		1,9		1,1		1,3		1,9	
peso del dispositivo (acqua esclusa) 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	
grado di protezione	IP	20																	

Velocità ventola	Livello di rumore	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

* disponibili potenze termiche in diverse possibilità di comando: Wing E100 2/6kW oppure 4/6kW, per Wing E150 4/12kW oppure 8/12kW. Per Wing E200 6/15kW oppure 9/15kW

** portata del flusso d'aria dipende dalla velocità di funzionamento della barriera

*** condizioni di misurazione: spazio semiaperto, montaggio orizzontale sulla parete, misurazione effettuata distanza di 3m dal dispositivo

VTS Sp. z o.o., HQ Division | Olivia Tower, Al. Grunwaldzka 472 A | 80-309 Gdańsk, Poland | T: +48 58 628 13 54 | marketing@vtsgroup.com

www.vtsgroup.com | www.WINGbyVTS.com

La VTS si riserva il diritto di apportare le modifiche dovute al miglioramento del prodotto. Alcuni dati tecnici e le descrizioni possono non rispecchiare la situazione attuale - siete pregati di verificarlo con il Vostro rappresentante prima di fare l'ordine.