

**VTS**

**WING**

Lufttæpper



# WING lufttæppe



## WING **W**

### Vand varmeplade

Varme kapacitet  
**4 – 47 kW**

Luftmængde  
**1850-4400 m³/h**

MAX. ÅBNING:  
**3,7 m**

## WING **E**

### El varmeplade

Varme kapacitet  
**2 – 15 kW**

Luftmængde  
**1850-4500 m³/h**

MAX. ÅBNING:  
**3,7 m**

## WING **C**

### U/varmeplade

MAX. ÅBNING:  
**4 m**

Luftmængde  
**1950-4600 m³/h**

## Dimensioner

### 200 W/E/C



### 150 W/E/C



### 100 W/E/C



Special designede montage beslag

Installation af lufttæppe

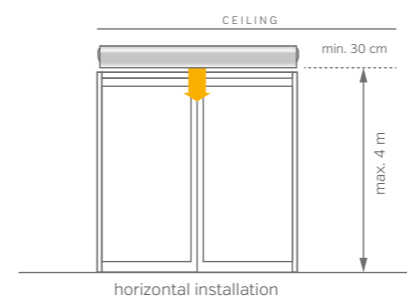


## Installation

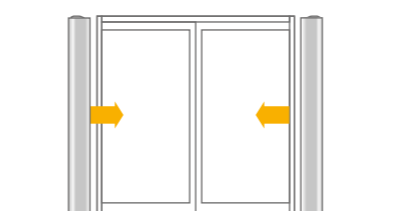
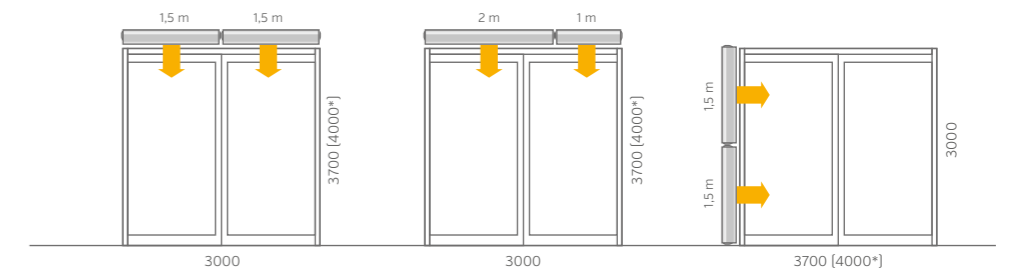


Alle WING lufttæpper er kompatible, for horizontal montage, vertikal\*  
Styring og styring ved parallel forbundet lufttæpper

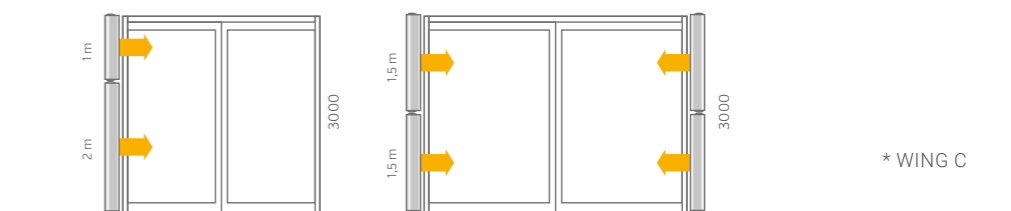
\* WING W, WING C



horizontal installation



vertical installation

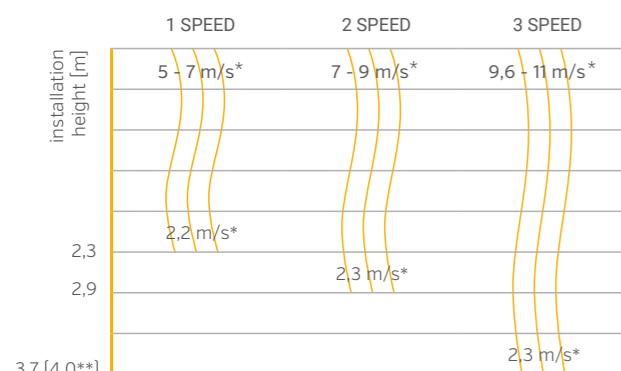


\* WING C

Elektriske lufttæpper **kan ikke** monteres vertical

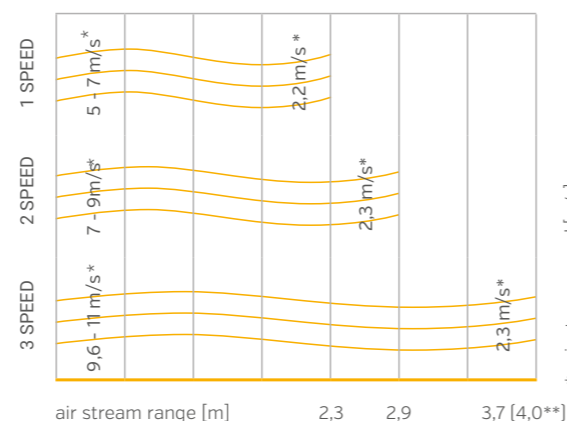
## Luftstrøm

### Vertikal luftstrøm (max højde)



\* - air flow rate [m/s]  
\*\* - ambient curtain

### Horizontal luftstrøm (For vertikal installation)



\* - air stream speed [m/s]  
\*\* - ambient curtain

## Styring

Styring Wing AC		Styring Wing EC		Ventil med aktuator (VA-VEH202TA)		Dørsensor infarød	
VTS vare nr.	1-4-0101-0438	VTS vare nr.	1-4-0101-0451	VTS vare nr.	1-2-1204-2019	VTS vare nr.	1-4-0101-0454
Motor support	AC	Motor support	EC	Strømforsyning	V/ph/Hz ~230/1/50	Konfiguration	NO
Strømforsyning	V/ph/Hz ~230/1/50	Strømforsyning	V/ph/Hz ~230/1/50	Åben/lukke tid	min 3/3	Strøm	500 mA
Max belastning	A 6(3)	Max belastning	A 1A for 230VAC, 0,02A for 0-10V	kvs	- 4,5	Spændning	max 200 V
Arbejdsområde	°C 10...30	Arbejdsområde	°C 5...40	IP klasse	IP 54	Montage	Skruer
IP klasse	IP 30	IP klasse	IP 30				

# Parameter for WING Lufttæpper

Parameter	Enhed	LUFTTÆPPE VAND-VARMEFLADE						LUFTTÆPPE EL-VARMEFLADE						LUFTTÆPPE U/VARMFLADE					
		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
VTS vare nr.		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
Max. Dør bredde (1 enhed)	m	1		1,5		2		1		1,5		2		1		1,5		2	
Max. Dør højde (horizontal montage)	m	3,7						3,7						4					
Max. Luftstrøm	m³/h	1850		3100		4400		1850		3150		4500		1950		3200		4600	
Varme kapacitet*	kW	4-17		10-32		17-47		2/6 eller 4/6		4/12 eller 8/12		6/15 eller 9/15		-					
Max. Temperature	°C	95						-						-					
Max. tryk	MPa	1,6						-						-					
Vand mængde	dm³	1,6		2,6		3,6		-						-					
Antal rørrækker	stk.	2						-						-					
Strømforsyning	V/ph/Hz	~ 230/1/50						1A for 230VAC 0,02A for 0-10V		~400/3/50				~230/1/50					
El varme flade	kW	-						2 i 4		4 i 8		6 i 9		-					
El varme flade nominal forbrug	A	-						3/6/maks.9		6/11,3/ maks.17,3		8,5/12,9/ maks.21,4		-					
motor effekt (EC motor)	kW	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,45	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,45	0,235	0,2	0,375	0,3	0,58	0,45
nominal effekt (EC motor)	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
Vægt u/vand	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
IP klasse	IP	20																	
Kabinet farve		RAL 9016 grill: RAL9022																	

Blæser hastighed	Lyd niveau	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

\* Tilgængelig varme kapacitet i styrings konfiguration: Wing E100 2/6 kW or 4/6 kW, for Wing E150 4/12kW or 8/12kW, for Wing E200 6/15 kW or 9/15 kW

\*\* luftstrømmen afhænger af lufttæppets drifts niveau

\*\*\* test og måle kationer: Semi-åben område, Horizontal montage på væg, den angivne effekt er målt 3 m fra enheden

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

[www.vtsgroup.com](http://www.vtsgroup.com)

The features mentioned are subject to continuous upgrade and can change any time. VTS assuring continuous improvement for product and data and reserves the right to change design and specifications without notice.