



WING

Luftschleier



Technische Parameter



WING **W**

WASSER-WÄRMETAUSCHER

HEIZLEISTUNGSBEREICH:
4 – 47 kW

LUFTVOLUMENSTROM:
1850-4400 m³/h

MAXIMALE TÜRHÖHE:
3,7 m

WING **E**

ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG

HEIZLEISTUNGSBEREICH:
2 – 15 kW

LUFTVOLUMENSTROM:
1850-4500 m³/h

MAXIMALE TÜRHÖHE:
3,7 m

WING **C**

OHNE WASSERWÄRMETAUSCHER (KALT)

LUFTVOLUMENSTROM:
1950-4600 m³/h

MAXIMALE TÜRHÖHE:
4 m

DIMENSIONEN

200 W/E/C



150 W/E/C



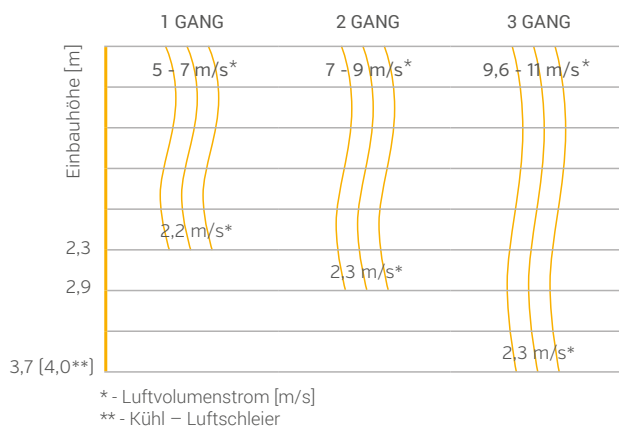
100 W/E/C



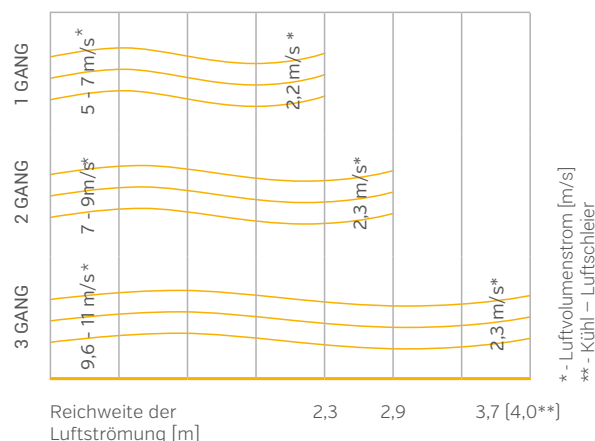
* - Spezielle Halterungen und Befestigungspunkte sorgen für eine einfache Montage.

WING - LUFTVOLUMENSTROM

Vertikale Reichweite der Luftströmung
(Maximale Einbauhöhe)



Horizontale Reichweite der Luftströmung
(für horizontale Montage)

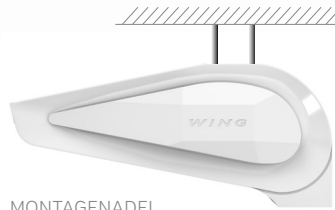




MONTAGE



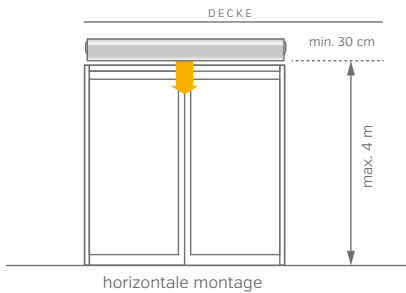
SPEZIELLE HALTER



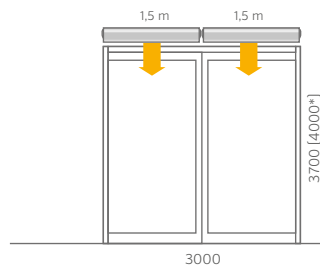
MONTAGENADEL

Alle Typen der WING-Luftschiefer eignen sich für die horizontale und vertikale* Arbeit sowie für eine Gruppenarbeit.

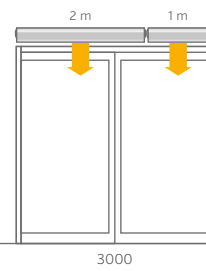
* WING W, WING C



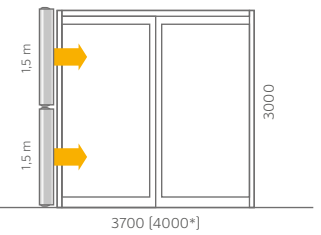
horizontale montage



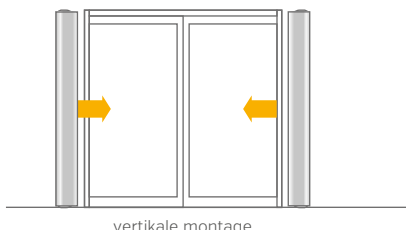
3000



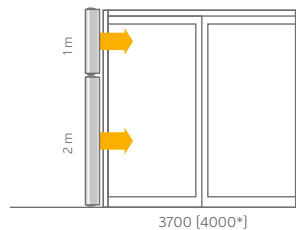
3000



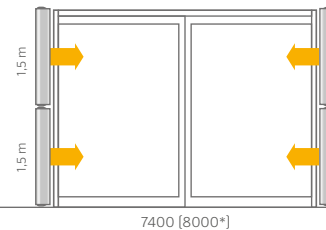
3700 (4000*)



vertikale montage



3700 (4000*)

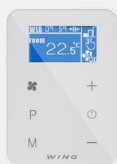


7400 (8000*)

* WING C

AUTOMATIK

Achtung! Luftschiefer mit ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG können nicht Vertikal montiert sein!



WING EC Controller

VTS Produktnummer	1-4-0101-0451	
Versorgungsspannung	V/ph/Hz	~230/1/50
Belastung	A	1A für 230VAC 0,02A for 0-10V
Einstellbereiche	°C	5...40
Schutzart	IP	30



Ventil mit Stellmotor (VA-VEH202TA)

VTS Produktnummer	1-2-1204-2019	
Versorgungsspannung	V/ph/Hz	~230/1/50
Auf / Zu	Min.	3/3
Kvs	-	4,5
Schutzart	IP	54



Türsensor Reedschalter

VTS Produktnummer	1-4-0101-0454	
Kontakt-Konfiguration	NO	
Schaltstrom	500 mA	
Schaltspannung	max 200 V	
Verbindung	Schrauben	

Arbeitet nur mit Luftschiefern mit EC-Motoren

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Parameter	Einheit	WASSER-LUFTSCHLEIER			WASSER-LUFTSCHLEIER			KÜHL-LUFTSCHLEIER		
		WING W100	WING W150	WING W200	WING E100	WING E150	WING E200	WING C100	WING C150	WING C200
		EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC
VTS Artikel Nr.		1-4-2801-0055	1-4-2801-0056	1-4-2801-0057	1-4-2801-0058	1-4-2801-0059	1-4-2801-0060	1-4-2801-0061	1-4-2801-0062	1-4-2801-0063
maximale Türbreite (1 Gerät)	m	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
Maximale Türhöhe (vertikale Luftstromreichweite)**	m	3,7			3,7			4		
Maximaler Luftvolumenstrom***	m³/h	1850	3100	4400	1850	3150	4500	1950	3200	4600
Heizleistungsbereich*	kW	4-17	10-32	17-47	2/6 oder 4/6	4/12 oder 8/12	6/15 oder 9/15	-		
Maximale Temperatur des Heizmediums	°C	95			-			-		
Maximaler Arbeitsdruck	MPa	1,6			-			-		
Wasserkapazität	dm³	1,6	2,6	3,6	-			-		
Anzahl der Reihen eines Wärmetauschers	Stk.	2			-			-		
Versorgungsspannung	Ph	~ 230/1/50			~230/1/50 für 2kW ~400/3/50 für 2/4/6kW	~400/3/50		~230/1/50		
Leistung der Heizvorrichtungen	kW	-			2 und 4	4 und 8	6 und 9	-		
Nominaler Strom der Heizvorrichtungen	A	-			3/6/ max 9	6/11,3/ max 17,3	8,5/12,9/ max 21,4	-		
Motorleistung (EC-Motor)	kW	0,15	0,18	0,26	0,15	0,18	0,26	0,15	0,18	0,26
Nennstrom (EC-Motor)	A	1,1	1,3	1,9	1,1	1,3	1,9	1,1	1,3	1,9
Gewicht (ohne Wasser)	kg	21,5	29	37,5	22	30,5	39	19	25,5	32,5
Schutzgrad	IP	20								

VENTILATORDREH- ZAHL	GERÄUSCH- PEGEL	WING W100-200			WING E100-200			WING C100-200		
		1m	1,5m	2m	1m	1,5m	2m	1m	1,5m	2m
III	dB(A)***	61	63	66	62	62	64	66	67	67
II		59	62	65	55	60	63	63	66	65
I		56	57	60	53	55	59	57	58	61

* verfügbare Heizleistungen in Kombination mit Steuerungsoptionen: Wing E100 2/6kW oder 4/6kW, für Wing E150 4/12kW oder 8/12kW. Für Wing E200 6/15kW oder 9/15kW

** Die Luftstromreichweite hängt von der Arbeitsgeschwindigkeit des Luftschleiers ab

*** Messbedingungen: ein halboffener Raum: horizontale Wandmontage, Messung in einer Entfernung von 3m vom Gerät

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

Wegen der ständigen Verbesserung des Produktes VTS behält sich vor, Modifikationen einzuführen. Bestimmte technische Daten bzw. Beschreibungen können somit vom tatsächlichen Stand abweichen. Die geänderte Daten können ohne frühere Informationen eingeführt werden.