WING

LÉGFÜGGÖNY

YOUR
INVISSIBLE
BARRIER

WING

YOUR INVISIBLE BARRIER

WING is is the next generation air curtain created from a passion for a light and modern design representing characteristics of gliders.

Unique shape

A minimal casing with a streamlined form of a wing that seems to float in the air. The diamond style side panels hide the excellent components in an innovative curtain body to set new standards for air curtains. WING combines the unique design and excellent efficiency to redefine the air curtain image.

Quality and design

High quality materials, unique shape and rigid construction are the basic assumptions of the designers of the curtain. Simple cleaning of the curtain, double protective coating and efficient and durable EC motor ensure trouble-free operation of the device.

Energy efficiency

- highly effiecient EC motor
- maximum unit efficiency even at reduced speed
- smooth speed regulation
- optimal fan shape and EC motor let save up to 40% of energy

Mikroprocesszoros légfüggönyvezérlés EC motor esetén

- Modern és kompakt design
- Magas kontrasztú kijelző
- Napi beállítású, fejlett naptárfunkció
- Ajtónyitás érzékelő csatlakoztatás
- BMS épületfelügyeleti kompatibilitás
- Előprogramozott 3 fokozatú sebességállítás
- Beépített termosztát
- 3 fokozatú fűtési beállítás
- Akár 8 készülék csatlakoztatá

DOOR OPTIMUM FUNKCIÓ

A Door Optimum funció lehetővé teszi a bejárat teljes légoldali védelmét, alacsony üzemeltetési költségek mellett. Lehetővé teszi, hogy a légfüggöny alacsony fordulatszámon folyamatosan működjön és ajtónyitáskor nagyobb fokozatra kapcsoljon.

Termékskála

WING W

VIZES HŐCSERÉLŐVEL

TELJESÍTMÉNY:
4 – 47 kW

LÉGSZÁLLÍTÁS:
1850-4400 m³/h

MAXIMÁLIS LÉGVETÉS:
3,7 m

WING E

ELEKTROMOS FŰTŐBETÉTTEL

TELJESÍTMÉNY:
2 – 15 kW

LÉGSZÁLLÍTÁS:
1850-4500 m³/h

MAXIMÁLIS LÉGVETÉS:
3,7 m

WING C

FŰTÉS NÉLKÜLI (COLD)

LÉGSZÁLLÍTÁS:
4 m

MAXIMÁLIS LÉGVETÉS:
1950-4600 m³/h

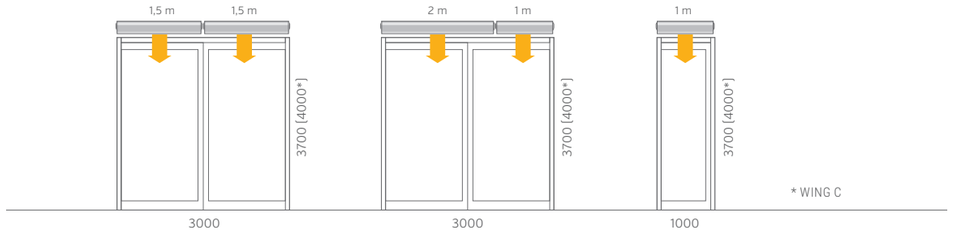
WING 100/150/200

KONZOLOS SZERELÉS

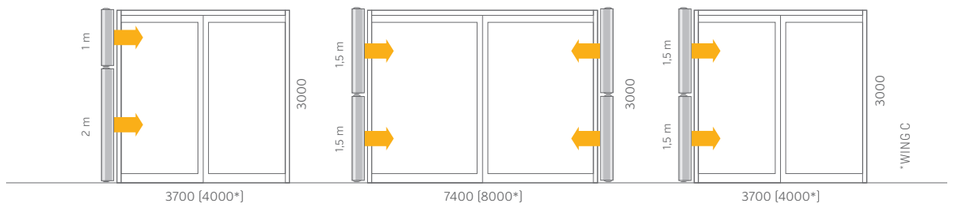
MENTES SZÁRRA SZERELÉS

* - a szélesség az oldalpanelek nélkül értendő

VÍZSZINTES SZERELÉS

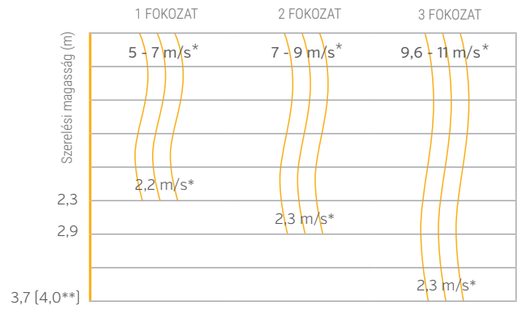


FÜGGŐLEGES SZERELÉS



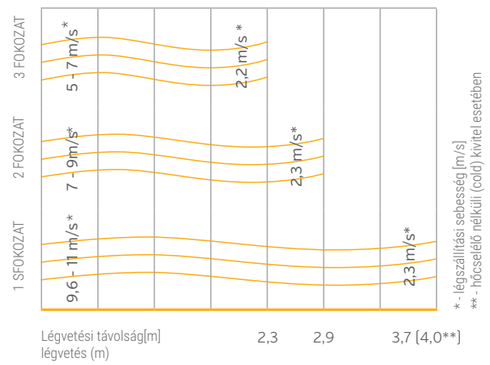
Légszállítási adatok

Vertikális légvetés
(vízszintes szereléshez)



* - légszállítási sebesség [m/s]
** - hőcselélő nélküli (cold) kivitel esetében

Horizontális légvetés
(függőleges szereléshez)



* - légszállítási sebesség [m/s]
** - hőcselélő nélküli (cold) kivitel esetében

Technical parameters

PARAMÉTEREK		VIZES HŐCSERÉLŐVEL						ELEKTROMOS FŰTŐBETÉTTEL						FŰTÉS NÉLKÜLI (COLD)					
		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
VTS cikkszám		1-4-2801-0250	1-4-2801-0259	1-4-2801-0251	1-4-2801-0260	1-4-2801-0252	1-4-2801-0261	1-4-2801-0253	1-4-2801-0262	1-4-2801-0254	1-4-2801-0263	1-4-2801-0255	1-4-2801-0264	1-4-2801-0256	1-4-2801-0265	1-4-2801-0257	1-4-2801-0266	1-4-2801-0258	1-4-2801-0267
maximális ajtónyílás (egy eszközhöz)	m	1		1,5		2		1		1,5		2		1		1,5		2	
maximális ajtómagasság (verikális légvetés)*	m	3,7						3,7						4					
maximum légszállítás	m³/h	1850		3100		4400		1850		3150		4500		1950		3200		4600	
fűtőteljesítmény**	kW	4-17		10-32		17-47		2 vagy 4/6		8/12		10/15		-					
fűtőközeg maximális hőmérséklete	°C	95						-						-					
maximum üzemi nyomás	MPa	1,6						-						-					
vízmennyiség	dm³	1,6		2,6		3,6		-						-					
hőcserélő sorok száma	db	2						-						-					
tápfeszültség	V/ph/Hz	~ 230/1/50						~230/1/50 mert 2kW ~400/3/50 mert 4/6kW		~400/3/50				~230/1/50					
elektomos fűtőbetét teljesítmény	kW	-						2 & 4		4 & 8		5 & 10		-					
elektomos fűtőbetét áramerősség	A	-						6/maks.9		11,5/maks.17,3		14,5/ maks.21,4		-					
motor teljesítmény (EC 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
motor áramerősség (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
súly (töltetlenül)	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
IP védelem	IP	20																	
burkolat szín		RAL 9016, kifújó rács : RAL 9022																	

Tartozékok

HMI WING EC

VTS cikkszám		1-4-2801-0155
Motor működés	-	EC
Tápellátás	V/ph/Hz	~230/1/50
Elekromos terhelhetőség	A	1A for 230VAC 0,02A for 0-10V
Állíthatóság	°C	5...40
IP védelem	IP	20

Szabályzók WING/VOLCANO

VTS cikkszám		1-4-0101-0438
Motor működés	-	AC
Tápellátás	V/ph/Hz	6(3)
Elekromos terhelhetőség	A	1A for 230VAC 0,02A for 0-10V
Állíthatóság	°C	10...30
IP védelem	IP	30

Mágneskapcsoló (ajtónyitás érzékelő)

VTS cikkszám		1-4-0101-0454
Kábezési beállítás	-	NO
Kapcsolt áramerősség	mA	500
Kapcsolt feszültség	V	max 200 V
Bekötés		Csavar

Szelep és szelepmozgató

VTS cikkszám		1-2-1204-2019
Tápellátás	V/ph/Hz	~230/1/50
Nyitás/	perc	3/3
Kvs	-	4,5
IP védelem	IP	54

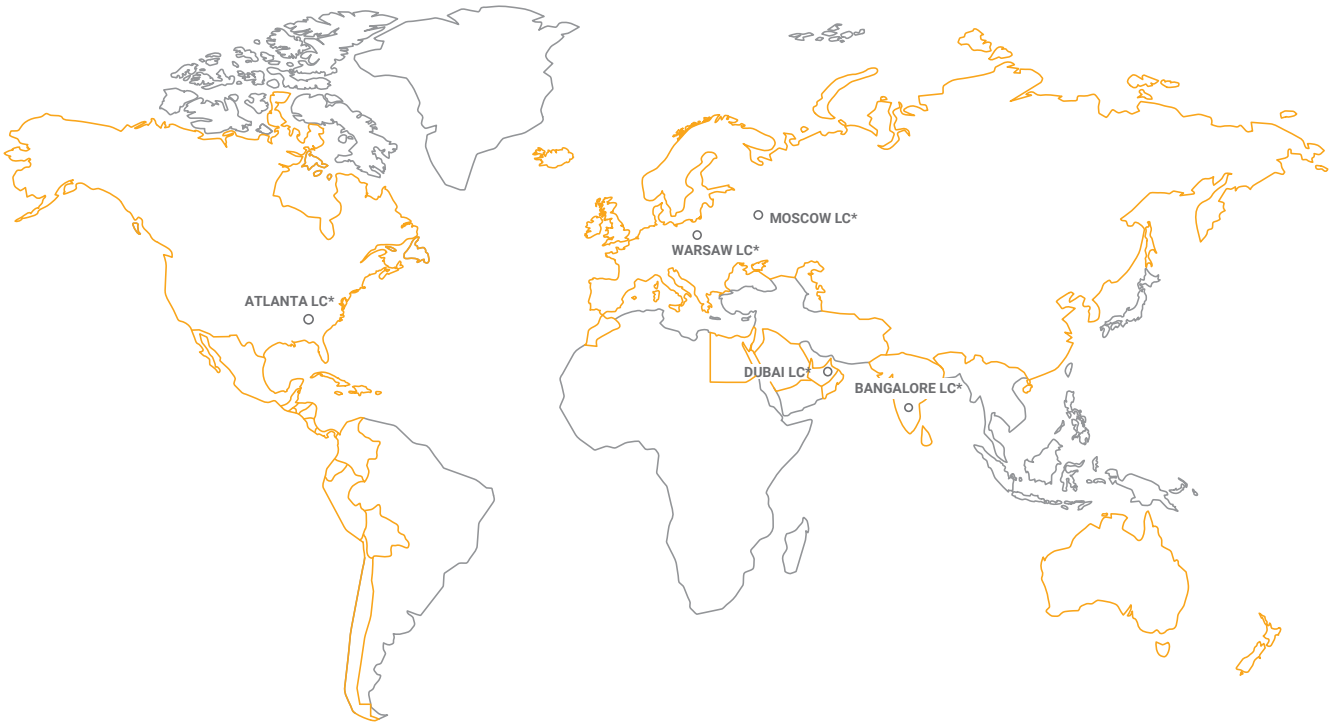
Flex. connection hoses (set)

VTS cikkszám		1-2-2702-0076
Lenght	m	0,6-0,9
Connectrion type	GW	3/4"
Max. fluid pressure	MPa	1,6
Min. working temperature for water	°C	5
Min. working temperature for glycol	°C	-20
Max. working temperature	°C	130
Set includes	-	hose (2 pcs) gasket (4 pcs)

Zajszint

Ventilátor sebesség	Zajszint	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

* air stream range depends on curtain operation speed
** available heating power in the control option configuration: 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
*** speed measurement conditions: semi-open space, horizontal installation on the wall, measurement performed 5 m away from the device



VERSENYKÉPES ÁR

A LEGJOBB MINŐSÉG

FELETT **1 000 000** KÉSZÜLÉK ELADOTT

DOWNLOAD **CATALOG**

EH CAD **SELECTION TOOL**

Hungária krt. 162, 1146 Budapest | Telefon: +36-1-436-0100 | Fax: +36 1 439 1636 | budapest@vtsgroup.com

www.vtsgroup.com

A termékek folyamatos fejlesztés alatt álnak, így a VTS fenntartja a termékváltoztatások jogát.
Az aktuális termékportfólió függvényében néhány technikai adat esetleg eltérhet a korábbiaktól érdeklődjön a VTS értékesítőknél rendelés leadása előtt.