



WING

Légfüggöny



A MINŐSÉG KIVÁLÓ FORMÁJA



01

VTS GROUP

- 1.1 VTS: A világ No.1 gyártója
- 1.2 A siker 3 alappillére



02

WING

- 2.1 WING légfüggönyök
- 2.2 Csendesség és erő
- 2.3 Forma és teljesítmény
- 2.4 Minőség és forma
- 2.5 Termékskála
- 2.6 Technikai paraméterek



03

SZERELÉS

- 3.1 Szerelési sablon
- 3.2 Szerelési példa



04

PARAMÉTEREK

- 4.1 Termékskála
- 4.2 Légvetés



05

VEZÉRLŐ

- 5.1 Szabályzók
- 5.2 Szelep és szelepmozgató
- 5.3 Hőérzékelő



06

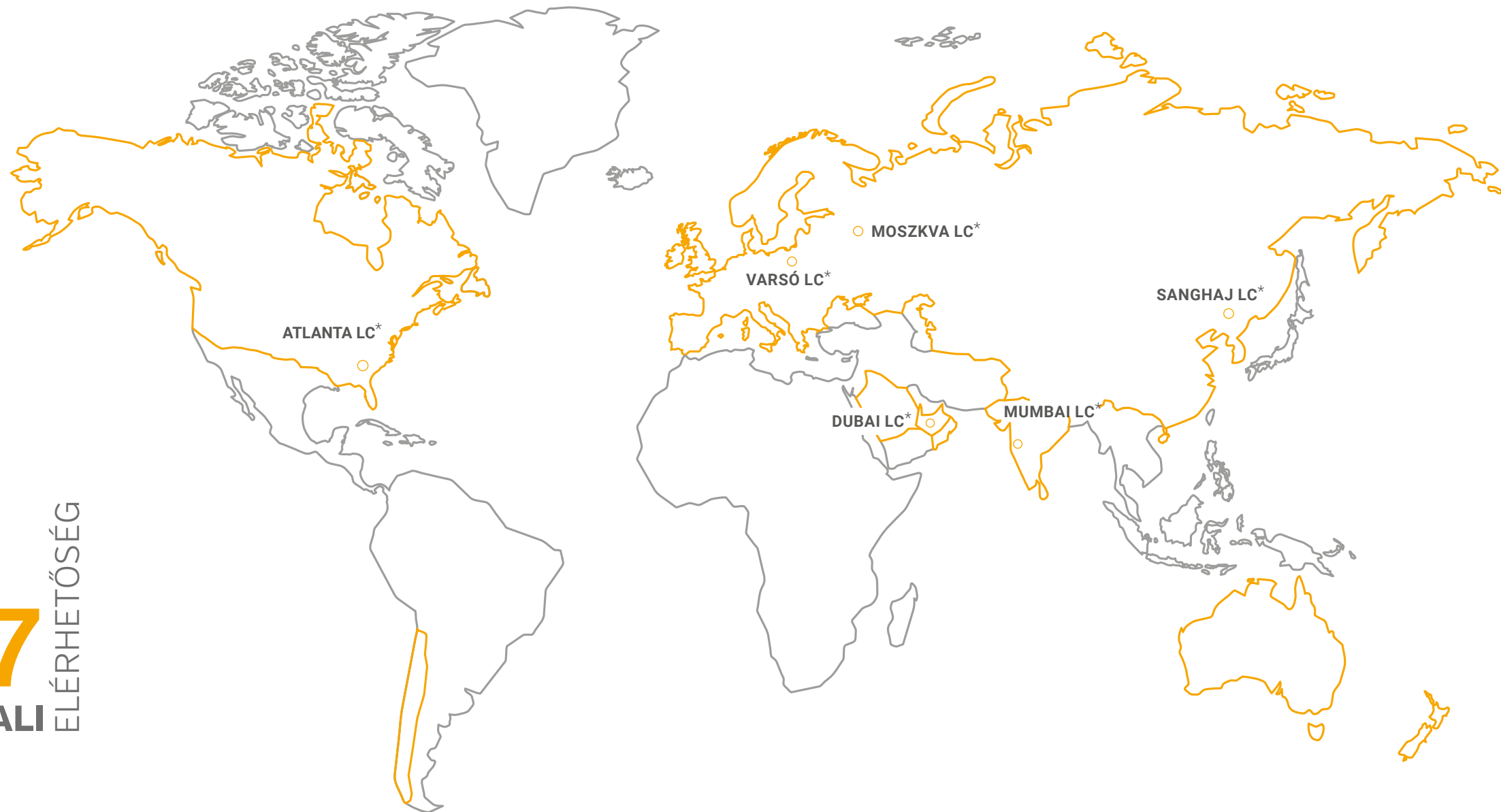
TUDÁSBÁZIS

- 6.1 FAQ

VTS GROUP – A HVAC ágazat kimagasló gyártója, mely ismert fejlett technológiai és innovációs megoldásairól, valamint a kutatás-fejlesztés, termelés és logisztika terén elért nemzetközi eredményeiről.

A VILÁG 1 SZÁMÚ
LÉGTECHNIKAI
GYÁRTÓJA

24/7
AZONNALI ELÉRHETŐSÉG



* Logisztikai központ
** Csak VENTUS termékek





A SIKER 3 ALAPPILLÉRE

Tartósan a legjobb minőségű termékek, a piac legjobb árain, a legrövidebb elérhetőségi idővel. Ez a három alappillére a VTS sikerének világszerte.

A legjobb gyakorlatot követve a VTS létrehozott 6 hatékonyan működő logisztikai központot (**Atlanta, Dubai, Moszkva, Sanghaj, Varsó, Mumbai**), melyekkel a VTS világszerte garantálja a legrövidebb szállítási időket.

A nagyüzemi termelésnek köszönhetően a VTS a **legkiválóbb termékeket ajánlja piacvezető árakon.**

Többszintű minőségellenőrzési rendszer gondoskodik róla, hogy a VTS kimagasló, **5 év gyártói garanciát vállaljon termékeire.**

24/7 ELÉRHETŐSÉG
AZONNALI

6 KÖZPONT
LOGISZTIKAI

VERSENYKÉPES
\$ÁR

85 000
ELADOTT KÉSZÜLÉK
ÉVENTE

A LEGJOBB
MINŐSÉG

5 ÉVES GYÁRTÓI
GARANCIA
A KÉSZÜLÉKEKRE

WING
by VTS



WING by VTS

WING- új generációs eszköz, melyet a könnyed forma és dinamikus megjelenés ihletett, ami egy repülőgép karakterisztikáját sejteti.



A PIAC LEGHALKABB
LÉGFÜGGÖNYE



MINŐSÉG ÉS
BIZTONSÁG



ÉLETTARTAM+ GARANCIA
PROGRAM

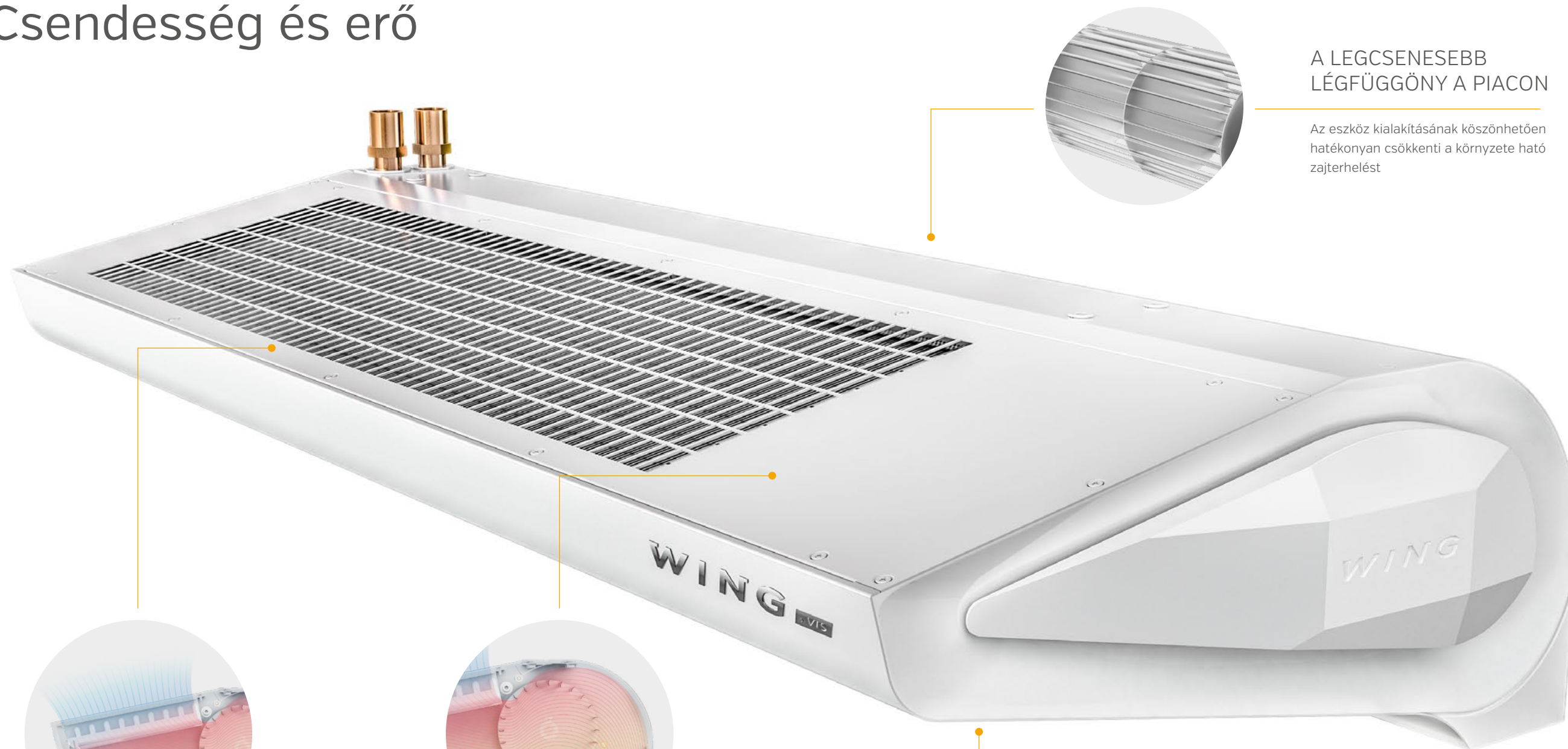


ELÉRHETŐ 24/7

www.eshop.vtsgroup.com

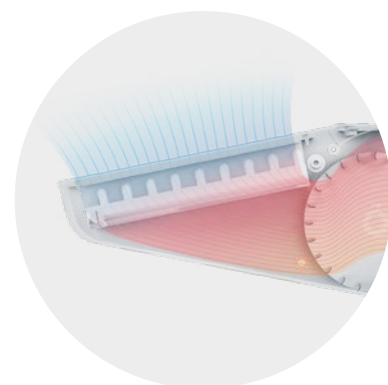
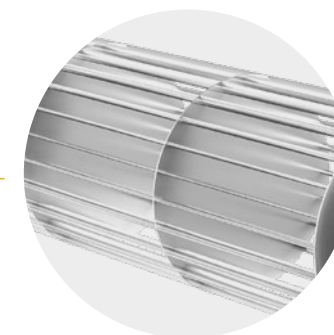


| Csendesség és erő



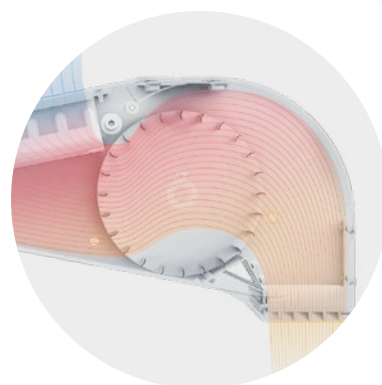
A LEGCSENESEBB LÉGFÜGGÖNY A PIACON

Az eszköz kialakításának köszönhetően hatékonyan csökkenti a környezeti zajterhelést



ALACSONY ELLENÁLLÁSÚ LÉGSZÍVÁS

Nagy felületű légbeömlő a tökéletes hasznosulás végett.



OPTIMÁLIS LÉGÁRAM

Belső kialakításának köszönhetően 20%-al nagyobb légáram érhető el a hagyományos légfüggönyökhöz képest.



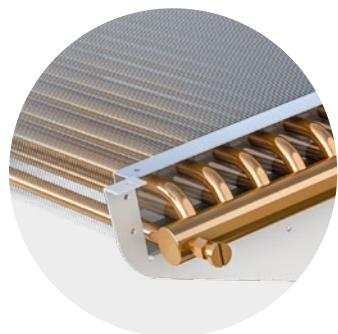
LÉTESÍTMÉNYEKRE TERVEZVE

Elektromosan vezérelt szabályzás a könnyű és hatékony kezelhetőségért, minden létesítmény igényei számára



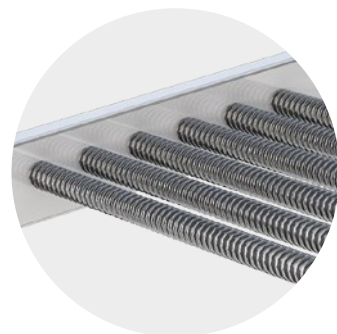


| Forma és teljesítmény



VIZES HŐCSERÉLŐ

Nagyteljesítményű, kétsoros, vizes hőcserélő, optimális megoldás minden fűtőközeg számára.



ELEKTROMOS HŐCSERÉLŐ

Alacsony hőterhelésű, nagyteljesítményű fűtő, mely biztonságos és hatékony fűtést eredményez, hosszú távon. Asszimmetrikus fűtősorok, a tökéletes beállíthatósághoz.

FUNKCIÓ ÉS FORMA TALÁLKOZÁSA

A jellegzetes, gyémánt formájú takaróelemek a motor szellőzését is támogatják, valamint esztétikai szerepet is betöltenek.

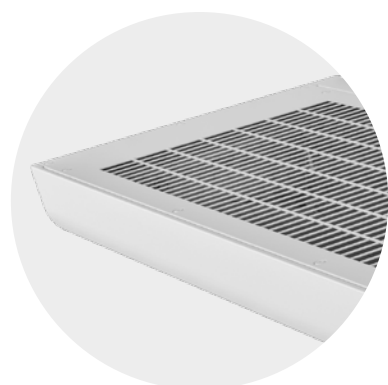
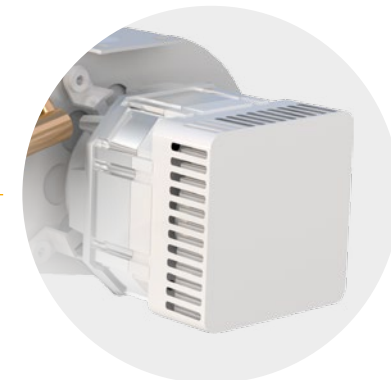




| Minőség és Forma

TAKARÉKOS ÁRAMFOGYASZTÁS

Modern tervezésű motor és ventilátor,
akár 40%-al kisebb energiaszükséglettel
mint a hagyományos légfüggönyök.



KÖNNYEN TISZTÍTHATÓ LÉGNYÍLÁS

A takaróelemek szerkezetének köszönhetően a
légfüggöny tisztántartása nem igényel semmilyen
szerelést, így könnyen higiénikusan tartható.



GALVANIZÁLT ACÉLBURKOLAT

Dupla bevonat (galvanizélt
és porfújt) a hosszantartó
korrózióvédelemért és tartósságért.

NAGY TELJESÍTMÉNY

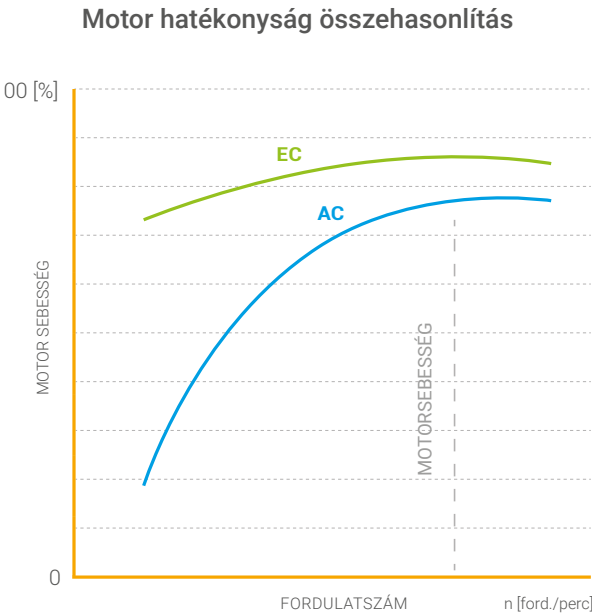
Nagy teljesítmény és nagy felületű
hőcserélő a homogén légvetésért.

Elérhető EC motorral is



ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

Az EC motorok magas hatékonyságú működése minimalizálja az energiafogyasztást, főleg kisebb fordulatszámok esetén



KOMFORT ÉS FLEXIBILITÁS



Mikroprocesszoros légfüggöny-vezérlés EC motor esetén

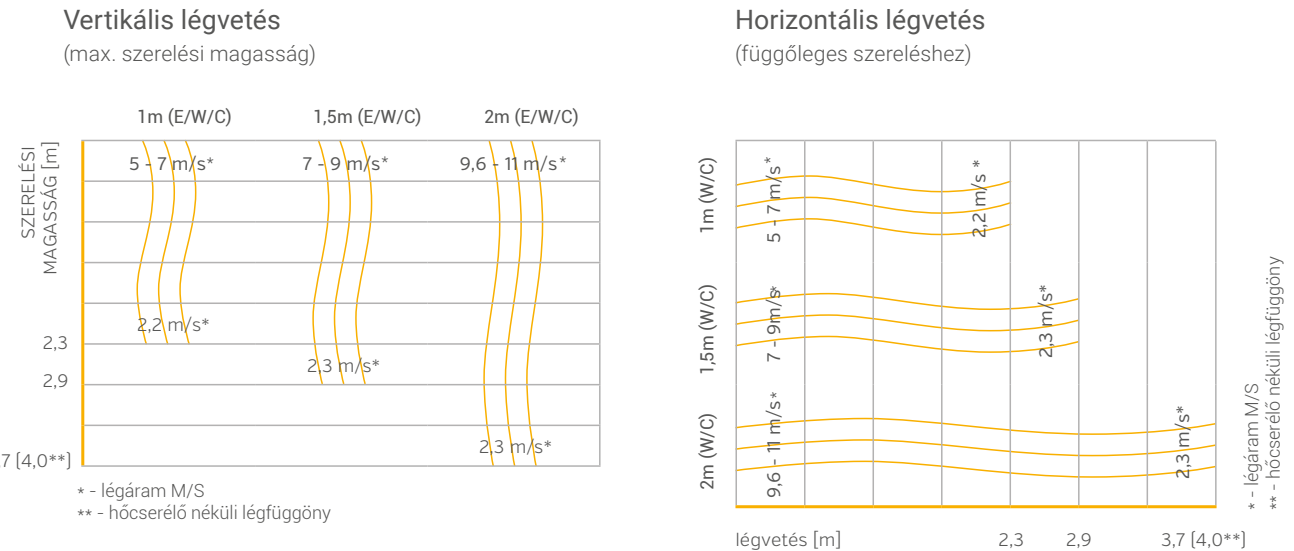
- Beállítható ventilátor hatékonyság
- Azonnali fűtés
- Külső hőmérőegységgel is együttműködik
- Motorvezérlővel is együttműködik
- Programozható naptárbeállítás (munkanap és hétvége)
- BMS funkció

Technikai paraméterek

WING W	WING E	WING C
VIZES HŐCSERÉLŐ	ELEKTROMOS HŐCSERÉLŐ	HŐCSERÉLŐ NÉLKÜL (COLD)
FŰTŐTELJESÍTMÉNY: 4 – 47 kW	FŰTŐTELJESÍTMÉNY: 2 – 15 kW	MAXIMUM LÉGVETÉS: 4 m
KIMENETI LÉGÁRAM: 1850-4400 m³/h	KIMENETI LÉGÁRAM: 1850-4500 m³/h	KIMENETI LÉGÁRAM: 1950-4600 m³/h
200 W/E/C	150 W/E/C	100 W/E/C
2098*	1538*	1066*
210	210	210
	465	

* - oldalpanelek nélkül

LÉGVETÉSEK

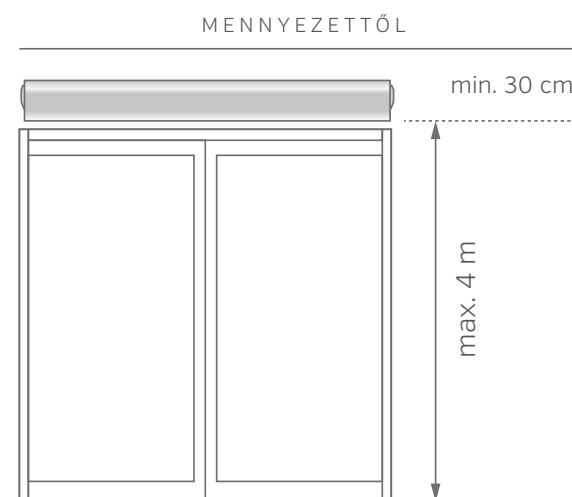


Szerelés

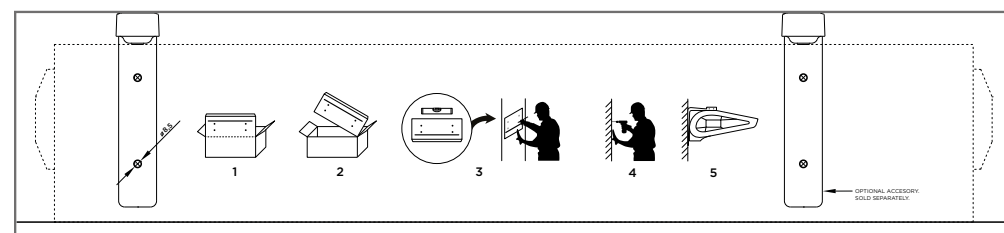
Dedikált tartók, és rögzítőpontok, azonnali szerelhetőség.



A maximális szerelési magasság 4 m.
Minimum távolság a mennyezettől 30 cm.



SZERELÉSI SABLON



Minden légfüggöny egy, a méretéhez igazított szerelési sablonnal érkezik. Csak vágja le a kartondoboz szerelési rajzot tartalmazó oldalát és helyezze a falra. A csavarhelyek és rögzítési pontok s kép szerint lesznek.



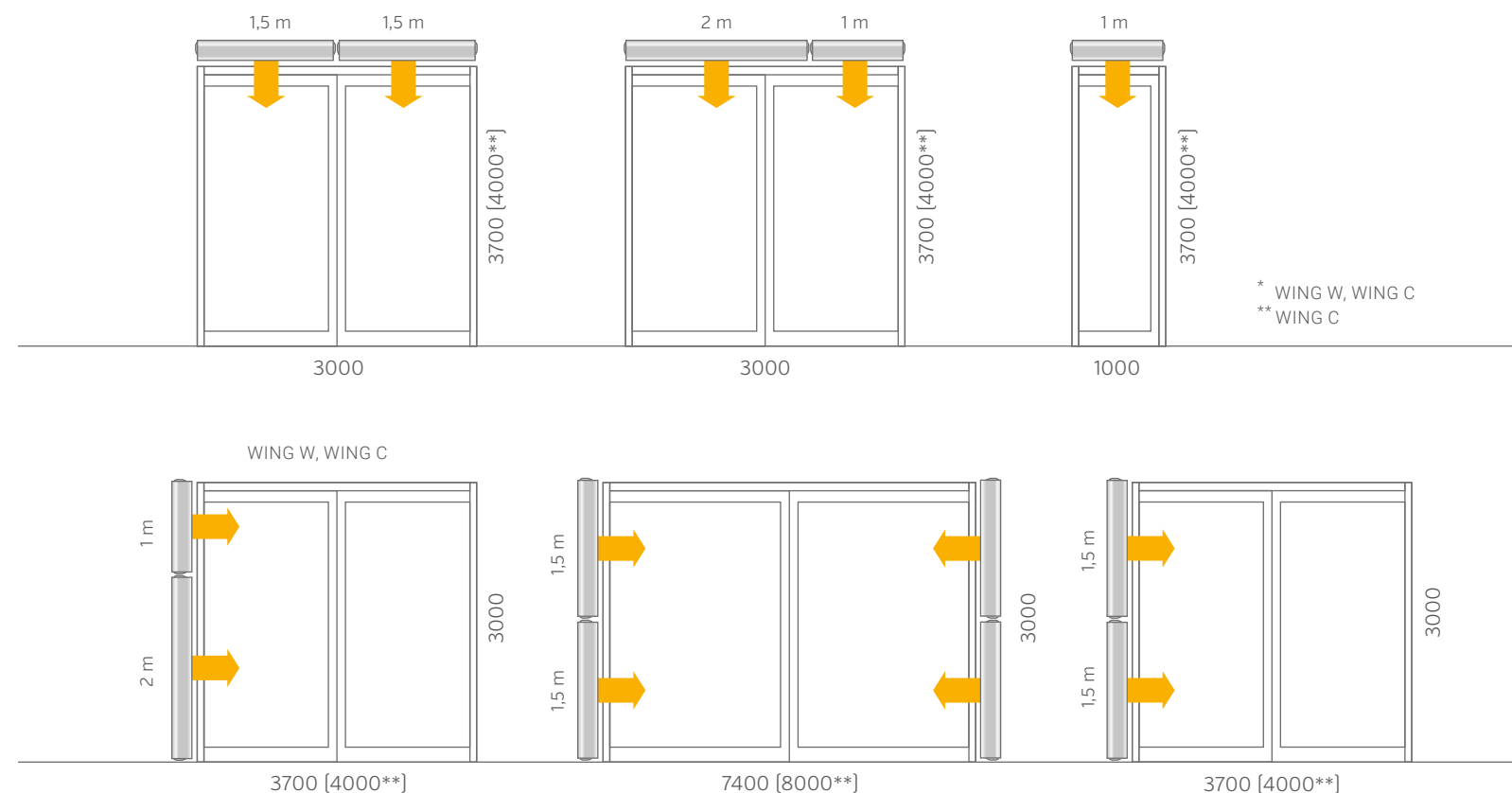
HELYSZÍNI SZERELHETŐSÉG

A vizes hőcserélős és a hőcserélő nélküli légfüggönyök vízszintesen* és horizontálisan is szerelhetők. A készülék minimális helyszükséglettel rendelkezik, így kis távolságra is szerelhető a mennyezettől, teljesítményromlás nélkül.

* WING W, WING C



SZERELHETŐSÉGI OPCIÓK



I

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

Paraméterek	Egység	VIZES HŐCSERÉLŐS LÉGFÜGGŐNY			ELEKTROMOS HŐCSE- RÉLŐS LÉGFÜGGŐNY			HŐCSERÉLŐ NÉKÜLI (COLD) LÉGFÜGGŐNY		
		WING W100	WING W150	WING W200	WING E100	WING E150	WING E200	WING C100	WING C150	WING C200
VTS cikkszám		1-4-2801-0035	1-4-2801-0036	1-4-2801-0037	1-4-2801-0038	1-4-2801-0039	1-4-2801-0040	1-4-2801-0041	1-4-2801-0042	1-4-2801-0043
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	bekötéstől függően 2/8 vagy 4/6	bekötéstől függően 4/12 vagy 8/12	bekötéstől függően 6/15 vagy 9/15	-		
fűtőközeg maximális hőmérséklete	°C	95	95	95	-			-		
maximum üzemi nyomás	MPa	1,6	1,6	1,6	-			-		
vízmenyiség	dm³	1,6	2,6	3,6	-			-		
hőcserélő sorok száma	db	2			-			-		
tápfeszültség	V/ph/Hz	~ 230/1/50			~230/1/50 2kW-hoz; ~400/3/50 2/4/6kW-hoz	~400/3/50		~230/1/50		
elektromos hőcserélő - teljesítmény	kW	-			2 vagy 4	4 vagy 8	6 vagy 9	-		
elektromos hőcserélő - áramerősség	A	-			3/6/ max.9	6/11,3/ max.17,3	8,5/12,9/ max.21,4	-		
motor teljesítmény (AC motor)	kW	0,18	0,22	0,32	0,18	0,22	0,32	0,18	0,22	0,32
motor áramerősség (AC motor)	A	1,3	1,8	2,4	1,3	1,8	2,4	1,3	1,8	2,4
motor teljesítmény (EC motor)	kW	0,15	0,18	0,26	0,15	0,18	0,26	0,15	0,18	0,26
motor áramerősség (EC motor)	A	1,1	1,3	1,9	1,1	1,3	1,9	1,1	1,3	1,9
súly (töltetlenül)	kg	27	36	54	27,5	37	55	23	31	47
IP védelem	IP	20								

Ventilátor sebesség	Zajszint	WING W100-200			WING E100-200			WING C100-200		
		1m	1,5m	2m	1m	1,5m	2m	1m	1,5m	2m
III	dB(A)***	59	61	61	59	61	61	62	63	63
II		47	48	48	47	48	48	49	49	50
I		44	44	46	44	44	46	47	46	47

* Elérhető teljesítmény a konfigurációtól (WING E100 2/6kW, WING E150 4/12kW vagy 8/12kW, WING E200 6/15kW vagy 9/15kW

** légáram a fordulatszám függvényében

*** mérési kondíciók: nyitott térben, fali szerelés mellett, 3m-re az eszköztől



I VIZES HŐCSERÉLŐ - PARAMÉTEREK

WING W100 (VIZES HŐCSERÉLŐ)

		Paraméterek T _z /T _p [°C]															
		90/70 [°C]				80/60 [°C]				70/50 [°C]				60/40 [°C]			
T _{p1}	Q _p [m³/h]	P _g [kW]	T _{p2} [°C]	Q _w [m³/h]	Δp [kPa]	P _g [kW]	T _{p2} [°C]	Q _w [m³/h]	Δp [kPa]	P _g [kW]	T _{p2} [°C]	Q _w [m³/h]	Δp [kPa]	P _g [kW]	T _{p2} [°C]	Q _w [m³/h]	Δp [kPa]
5	1850	17,7	32	0,78	0,5	14,75	28	0,65	0,4	11,6	22,8	0,51	0,2	8,0	17	0,35	0,1
	1350	15,0	35	0,66	0,4	12,50	30	0,55	0,3	9,8	24,4	0,43	0,2	5,4	16	0,23	0,1
	880	11,9	38	0,52	0,2	9,84	33	0,43	0,2	7,6	26,5	0,33	0,1	4,6	18	0,20	0,1
10	1850	16,2	35	0,72	0,4	13,32	31	0,59	0,3	10,2	25,8	0,45	0,2	5,0	18	0,22	0,1
	1350	13,8	38	0,61	0,3	11,28	33	0,50	0,2	8,5	27,2	0,37	0,1	4,6	19	0,20	0,1
	880	10,9	41	0,48	0,2	8,86	35	0,39	0,1	6,5	28,8	0,29	0,1	4,0	22	0,17	0,04
15	1850	14,9	39	0,66	0,4	11,90	34	0,52	0,2	8,7	28,7	0,38	0,1	4,3	22	0,19	0,04
	1350	12,6	41	0,56	0,3	10,06	36	0,44	0,2	7,2	29,7	0,32	0,1	3,9	23	0,17	0,04
	880	9,9	44	0,44	0,2	7,88	38	0,35	0,1	4,6	28,6	0,20	0,1	3,4	25	0,15	0,03
20	1850	13,5	42	0,59	0,3	10,47	37	0,46	0,2	7,0	31,3	0,31	0,1	3,5	26	0,15	0,03
	1350	11,4	44	0,50	0,2	8,83	38	0,90	0,1	4,7	29,7	0,20	0,1	3,2	27	0,14	0,03
	880	9,0	47	0,40	0,1	6,87	40	0,30	0,1	4,0	31,9	0,18	0,04	2,8	28	0,12	0,02

WING W200 (VIZES HŐCSERÉLŐ)

		Paraméterek T _z /T _p [°C]															
		90/70 [°C]				80/60 [°C]				70/50 [°C]				60/40 [°C]			
T _{p1}	Q _p [m³/h]	P _g [kW]	T _{p2} [°C]	Q _w [m³/h]	Δp [kPa]	P _g [kW]	T _{p2} [°C]	Q _w [m³/h]	Δp [kPa]	P _g [kW]	T _{p2} [°C]	Q _w [m³/h]	Δp [kPa]	P _g [kW]	T _{p2} [°C]	Q _w [m³/h]	Δp [kPa]
5	4400	46,9	35	2,04	5,6	39,4	30	1,73	4,3	32,6	26	1,43	3,2	25,7	21	1,12	2,2
	3150	40,9	37	1,81	4,5	35,0	32	1,54	3,5	28,9	27	1,27	2,6	22,8	23	1,00	1,8
	2050	34,0	40	1,50	3,2	29,0	35	1,28	2,5	24,1	30	1,05	1,9	19,0	24	0,83	1,3
10	4400	42,7	38	1,89	4,9	36,0	34	1,58	3,7	29,2	29	1,28	2,6	22,3	25	0,97	1,7
	3150	37,9	40	1,67	3,9	31,9	35	1,41	3,0	25,9	30	1,14	2,1	19,8	26	0,86	1,4
	2050	31,4	43	1,39	2,8	26,5	38	1,17	2,2	21,6	33	0,95	1,6	16,4	27	0,72	1,0
15	4400	39,3	41	1,73	4,2	32,6	37	1,43	3,1	25,8	32	1,13	2,1	18,9	28	0,82	1,3
	3150	34,8	43	1,54	3,4	28,9	38	1,27	2,5	22,9	33	1,01	1,7	16,7	28	0,73	1,0
	2050	28,9	46	1,28	2,4	24,0	41	1,06	1,8	19,1	35	0,84	1,2	13,9	30	0,61	0,7
20	4400	35,9	44	1,59	3,6	29,3	40	1,29	2,6	22,5	35	0,99	1,7	15,4	30	0,67	0,9
	3150	31,9	46	1,41	2,9	26,0	41	1,14	2,1	20,0	36	0,87	1,4	13,7	31	0,60	0,7
	2050	26,4	49	1,17	2,1	21,6	43	0,95	1,5	16,6	38	0,73	1,0	11,3	32	0,49	0,5

I COLD LÉGFÜGGÖNY - PARAMÉTEREK

WING W150 (VIZES HŐCSERÉLŐ)

		Paraméterek T _z /T _p [°C]															
		90/70 [°C]				80/60 [°C]				70/50 [°C]				60/40 [°C]			
T _{p1}	Q _p [m³/h]	P _g [kW]	T _{p2} [°C]	Q _w [m³/h]	Δp [kPa]	P _g [kW]	T _{p2} [°C]	Q _w [m³/h]	Δp [kPa]	P _g [kW]	T _{p2} [°C]	Q _w [m³/h]	Δp [kPa]	P _g [kW]	T _{p2} [°C]	Q _w [m³/h]	Δp [kPa]
5	3100	31,7	34	1,40	2,1	26,9	30	1,18	1,6	22,0	25	0,97	1,2	17,0	20	0,74	0,8
	2050	26,5	37	1,17	1,5	22,5	32	0,99	1,2	18,5	27	0,81	0,9	14,2	22	0,62	0,6
	1420	21,6	40	0,95	1,1	18,3	35	0,81	0,8	15,0	30	0,66	0,6	11,5	24	0,50	0,4
10	3100	29,3	37	1,29	1,8	24,5	33	1,08	1,4	19,6	28	0,86	1,0	14,5	23	0,64	0,6
	2050	24,5	40	1,08	1,3	20,5	35	0,90	1,0	16,5	30	0,72	0,7	12,1	25	0,53	0,4
	1420	19,9	43	0,88	0,9	16,7	38	0,73	0,7	13,4	32	0,59	0,5	9,8	26	0,43	0,3
15	3100	26,9	40	1,19	1,6	22,1	36	0,97	1,2	17,3	31	0,76	0,8	12,1	26	0,53	0,4
	2050	22,5	43	0,99	1,2	18,5	38	0,82	0,8	14,4	33	0,63	0,6	10,0	27	0,44	0,3
	1420	18,3	46	0,81	0,8	15,1	41	0,66	0,6	11,7	35	0,51	0,4	8,0	29	0,35	0,2
20	3100	24,5	44	1,08	1,3	19,8	39	0,87	0,9	14,9	34	0,65	0,6	9,5	29	0,41	0,3
	2050	20,5	46	0,91	1,0	16,6	41	0,73	0,7	12,4	36	0,54	0,4	7,7	30	0,34	0,2
	1420	16,7	49	0,74	0,7	13,5	43	0,59	0,5	10,1	37	0,44	0,3	4,8	28	0,21	0,1

WING C100, C150, C200 (COLD LÉGFÜGGÖNY)

Paraméterek	WING C100			WING C150			WING C200		
Ventilátor sebesség	III	II	I	III	II	I	III	II	I
Q _p [m³/h]	1950	1500	1050	3200	2250	1500	4600	3400	2340
[dB(A)]*	67	57	47	68	57	46	68	59	47

* mérési kondíciók: nyitott térben, fali szerelés mellett, 3m-re az eszköztől

LEGENDA

- T_z - fűtőközeg hőmérséklete az előremenő csatlakozásnál
- T_p - fűtőközeg hőmérséklete a visszatérő csatlakozásnál
- T_{p1} - levegőhőmérséklet az elszívásnál
- T_{p2} - levegőhőmérséklet a kifújásnál
- P_g - a készülék fűtőtéljesítménye
- Q_p - légáram
- Q_w - fűtőközeg-áram
- Δp - nyomásesés a hőcserélőben

|

ELEKRTOMOS LÉGFÜGGŐNY - PARAMÉTEREK

WING E100 (ELEKTROMOS HŐCSERÉLŐS LÉGFÜGGŐNY)

T _{p1}	Q _p [m³/h]	P _g [*] [kW]	T _{p2} [°C]
5	1850	2/4/6	8/11/15
	1400	2/4/6	9/12/16
	920	2/4/6	11/16/21
10	1850	2/4/6	13/16/20
	1400	2/4/6	14/17/21
	920	2/4/6	16/21/26
15	1850	2/4/6	18/21/25
	1400	2/4/6	19/22/26
	920	2/4/6	21/26/31
20	1850	2/4/6	23/26/30
	1400	2/4/6	24/27/31
	920	2/4/6	26/31/36

WING E150 (ELEKTROMOS HŐCSERÉLŐS LÉGFÜGGŐNY)

T _{p1}	Q _p [m³/h]	P _g [*] [kW]	T _{p2} [°C]
5	3150	4/8/12	9/12/15
	2050	4/8/12	10/14/19
	1450	4/8/12	13/19/26
10	3150	4/8/12	14/17/20
	2050	4/8/12	15/19/24
	1450	4/8/12	18/24/31
15	3150	4/8/12	19/22/25
	2050	4/8/12	20/24/29
	1450	4/8/12	23/29/36
20	3150	4/8/12	24/27/30
	2050	4/8/12	25/29/34
	1450	4/8/12	28/34/41

WING E200 (ELEKTROMOS HŐCSERÉLŐS LÉGFÜGGŐNY)

T _{p1}	Q _p [m³/h]	P _g [*] [kW]	T _{p2} [°C]
5	4500	6/9/15	9/10/14
	3200	6/9/15	10/12/16
	2150	6/9/15	12/15/21
10	4500	6/9/15	14/15/19
	3200	6/9/15	15/17/21
	2150	6/9/15	17/20/26
15	4500	6/9/15	19/20/24
	3200	6/9/15	20/22/26
	2150	6/9/15	22/25/31
20	4500	6/9/15	24/25/29
	3200	6/9/15	25/27/31
	2150	6/9/15	27/30/36

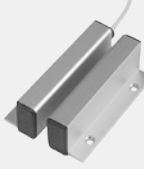
LEGENDA

- T_{p1}
- levegőhőmérséklet az elszívásnál
- T_{p2}
- levegőhőmérséklet a kifújásnál
- P_g
- a készülék fűtőteljesítménye
- Q_p
- légáram

* Elérhető teljesítmény a konfigurációtól (WING E100 2/6kW, WING E150 4/12kW vagy 8/12kW, WING E200 6/15kW vagy 9/15kW



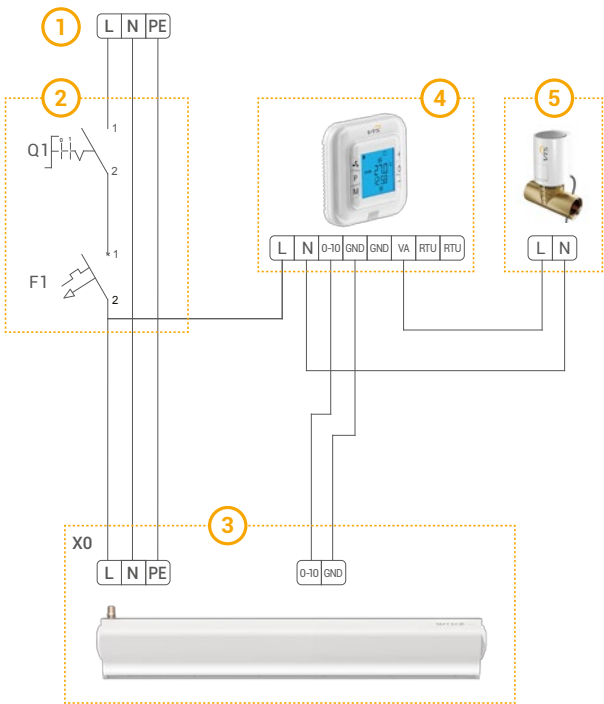
Tartozékok

											
WING fali vezérlő			HMI vezérlő *			Vezérelt szelep			Ajtónyitás érzékelő (kapcsoló) *		
VTS cikkszám			VTS cikkszám			VTS cikkszám			VTS cikkszám		
1-4-0101-0438			1-4-0101-0451			1-2-1204-2019			1-4-0101-0454		
tápellátás	V/ph/Hz	~230/1/50	tápellátás	V/ph/Hz	~230/1/50	tápellátás	V/ph/Hz	~230/1/50	felszínre szerelhető kapcsoló ALU burkolat		
tápigény	A	6(3)	tápigény	A	1A 230VAC 0,02A a 0-10V	nyitási / zárási idő (perc)	min	3/3			
beállítható hőmérséklet	°C	10...30	beállítható hőmérséklet	°C	5...40	kvs	-	4,5			
IP védelem	IP	30	IP védelem	IP	30	IP védelem	IP	54			

*elérhető 2016 Augusztustól

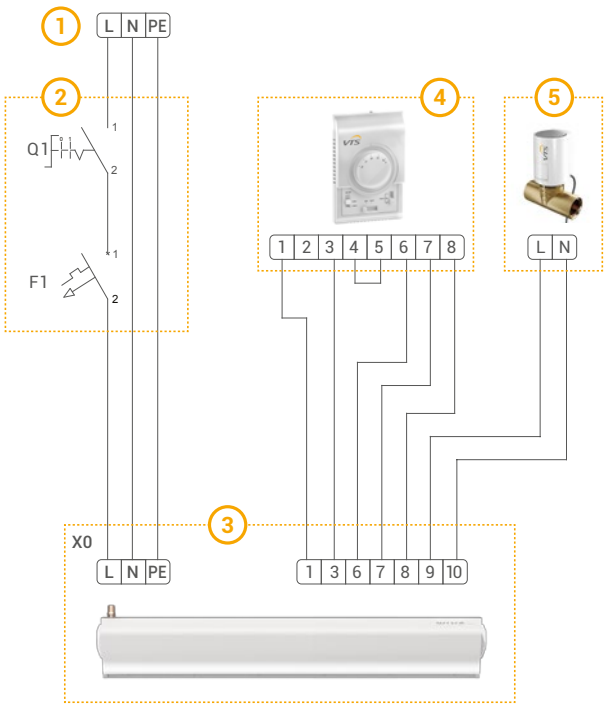
ELEKTROMOS BEKÖTÉSEK - PÉLDÁK

EC motor esetén



1. 230V/50Hz
2. Főkapcsoló, biztosíték
3. WING W100/150/200
4. HMI fali vezérlő
5. Vezérelt szelep

AC motor esetén



1. 230V/50Hz
2. Főkapcsoló, biztosíték
3. WING W100/150/200
4. WING fali vezérlő
5. Vezérelt szelep

FAQ

1. MILYEN LÉGFÜGGÖNYT VÁLASSZUNK AZ AJTÓHOZ?

A szabad ajtónyílás szélessége kisebb, vagy maximum ugyanakkora legyen mint a légfüggöny mérete. A tökéletes működéshez úgy válasszuk meg a szerelési magasságot, hogy a légáram az ajtó alján se érje az 2m/s-os légáramot.

2. MILYEN TÍPUSÚ LÉGFÜGGÖNYÖKET KÍNÁL A VTS?

A VTS 1m, 1,5m, és 2m-es légfüggönyöket gyárt és mindegyikből elérhető VIZES HŐCSERÉLŐS (WING W), ELEKTROMOS HŐCSERÉLŐS (WING E), vagy HŐCSERLŐ NÉLKÜLI (WING C) kivitel.

3. SZERELHETŐEK A LÉGFÜGGÖNYÖK VERTIKÁLISAN ÉS HORIZOMNTÁLISAN IS?

A légfüggöny méretétől függetlenül, horizontálisan minden légfüggöny (WING W/E/C), illetve vertikálisan (WING W/C) légfüggönyök szderelhetők. Egyaránt szerelhetők motorral felfelé, vagy lefelé, ez nem befolyásolja a működést. Kérjük ügyeljen rá, hogy az ELEKTROMOS HŐCSERÉLŐS kivitel (WING E 100/150/200), nem szerelhető vertikálisan.

4. MIÉRT VAN A HŐCSERÉLŐNEK LAMELLÁJA?

Ezzel is növelve a légmelegítési területet, hogy jobb és egyenletesebb légáram jöhessen létre

5. LEHET A LÉGFÜGGÖNYÖKET ÁLMENNYEZETBE SZERELNI?

a WING légfüggönyök nem alkalmasak álmennyezetbe vagy mennyezetbe való beépítésre. A szabad mennyezettől való minimum távolság 30cm.

6. TUDOM A LÉGFÜGGÖNY LÉGVE-TÉSÉT SZABÁLYOZNI A LSZERELÉSI MAGASSÁG FÜGGVÉNYÉBEN?

Minden WING légfüggönyt 3 állású fordulat-szám-tartománnyal I láttunk el, mely szabadon választható.

MI AZ A COLD LÉGFÜGGÖNY?

WING C - vagyis a COLD, hőcserélő nélküli légfüggöny nem tartalmaz fűtőelemet, így az belső légke-ringetésre alkalmas.

8. MILYEN BELSŐ LÉGHŐMÉRSÉK-LETTEL KALKULÁLJAK A FŰTŐTELJE-SÍTMÉNY SZÁMÍTÁSHOZ?

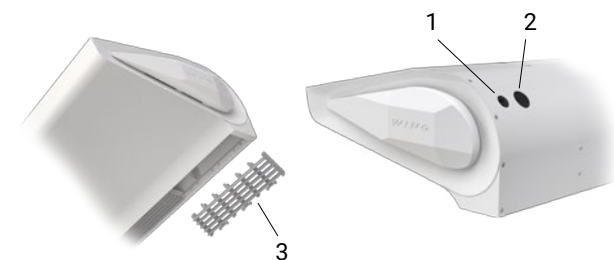
Számoljon az általánosan elérhető, akár más fűtőkkel létrehozott hőmérséklettel.

9. LEHET A WING LÉGFÜGGÖNYÖKNEK A FŰTŐKAPACITÁSÁN ÁLLÍTANI?

IGEN. A WING E légfüggönyöket 3 fűtési állásban lehet szabályozni. A WING W légfüggönyöknek a szelepét lehet motorikusan elzárni, így szükség esetén a fűtési körről lecsatlakoztatható.

10. MIÉRT NEM JAVASOLT A WING LÉGFÜGGÖNYT ÉS AZ NYITÁSÉR-ZÉKELTŐT A SZELEPVEZÉRLŐHÖZ KAPCSOLNI?

Vizes légfüggönyöknél a fűtőközegnek fel kell melegítenie a hőcserélőt, hogy meleget fűjjon. Általánosan, az ajtóban való áthaladás ideje alatt még a szelep sem nyílik ki és így a fűtőközeg sem áramlik be a hőcserélőbe. Javasoljuk a bekötéseket úgy szerelni, hogy beinduláskor nyisson a szelep és lezáráskor záródjon el, így a hőcserélőben folyamatos lesz a közegáram a légfüggöny lekapcsolásáig.



11. HOL VAN A BURKOATBAN AZ ELEKTROMOS SZELENCE?

Az elektoromos dobozt a készülék jobb oldalán, a motor mögött találják (lásd a képeket)

12. MENNYI A WING LÉGFÜGGÖNYÖK LÉGVETÉSI TÁVOLSÁGA?

A vizes és elektromos hőcserélős légfüggönyök légvetése 3.7m, míg a hőcserélő nélküli (COLD) kivitelnek 4m.

13. A LÉGFÜGGÖNY SZABÁLYZÁSA BÁRMENNYI LÉGFÜGGÖNYT ELBÍR?

A fali vezérlő, a rajta keresztül folyó áram mennyisége miatt, egy légfüggönyt tud vezérleni. További légfüggönyök csak más típusú bekötésekkel megoldhatók. Kérjük, lépjen kapcsolatba a VTS technikai osztályával.

14. A HMI VZÉRLŐ TÖBB LÉGFÜG-GÖNYT IS TUD VEZÉRELNİ?

A HMI vezérlő akár 4 WING légfüggöny vezérlésére képes.

15. MI A KÜLÖNBSÉG A VOLCANO ÉS A WING SZELEP ÉS SZELEPMOZGATÓ KÖZT?

Nincs különbség, ugyanaz a kettő.

16. CSOPORTBA LEHET HASZNÁLNI A LÉGFÜGGÖNYÖKET?

Természetesen lehet, így érhető el, hogy 3m, 3,5m, 4 (és így tovább...) szélességű légáramot hozzassunk létre.

17. MIÉRT ÉRDEMES LÉGFÜGGÖNYT HASZNÁLNI?

Légfüggönyt azért érdemes használni, hogy a beltéri levegő és atmoszférikus jelleg megmaradjon. Télen nem engedi a benti meleget kijutni, nyáron pedig

a kellemes hűs levegőt tartja bent. Ezen kívül az esetleges utcai port, füstöt, bogarakat és más, levegőben szálló elemet is kint tart.

18. A VTS AJTÓNYITÁS ÉRZÉKELŐT BÁRMILYEN LÉGFÜGGÖNYHÖZ HASZNÁLHATOM?

A VTS ajtónyitás érzékelő csak EC motorral szerelt légfüggönyhöz használható.

19. HOGYAN TUDOM HELYESEN VERTIKÁLISAN SZERELNI A LÉGFÜGGÖNYT?

Vertikális szereléshez M8x70-es csavarokat javas-lunk használni. Így, keresztülbújatva a konzolon, oldalállásban, stabilan fog a falra rögzülni. Kérjük, hagyjon a földtől 10cm távolságot, hogy könnyen hozzáférjen a csatlakozásokhoz szükség esetén.



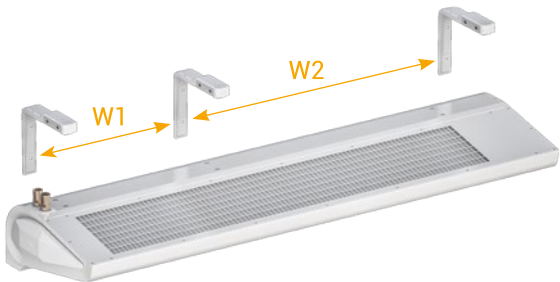
20. AZ EC MOTORRAL SZERELT LÉGFÜGGÖNYÖK HALKABBAK AC MOTOROS TÁRSAIKNÁL?

A légfüggönyökben a forgó ventilátor és a légfüggöny belső kialakítása okozza a zaj nagy részét. Némileg valóban kisebb az EC motor zajterhelése, de a motor bűgása elveszik az emberi fül számára a ventilátor mellett.



FAQ

21. MI A SZERELÉSI LYUKAK TÁVOLSÁGA?



Légfüggönyöny típusként változik	W1 [mm]	W2 [mm]
WING 100	772	-
WING 150	507	772
WING 200	921	910

22. MI A DOBOZ MÉRETEZÉSE?

Légfüggönyöny típusként változik	HxSzxM [mm]
WING 100	1157 x 520 x 310
WING 150	1675 x 520 x 310
WING 200	2194 x 520 x 310

23. RAKLAPOS MÉRET ÉS MENNYISÉG?

Légfüggönyöny típusként változik	Raklap méret [mm]	Légfüggöny darab [db]
WING 100	1160x1040	10
WING 150	1680x1040	10
WING 200	2200x1040	8



