



- Elektromos, melegvízes vagy fűtés nélküli
- Vízszintes vagy függőleges telepítésre

INDUSTRY légfüggönyök típus SOLANO INDUSTRY

Légfüggönyök speciális ipari alkalmazásokra, mint pl. raktárak, üzemcsarnokok, stb.

Alkalmazási terület

- Ipari létesítményeknél: raktárak, logisztikai központok, stb. SOLANO INDUSTRY berendezések igény szerint mind vízszintes, mind függőleges (**max. 7.5 méteres magasságig**) telepítésre alkalmasak.

Műszaki jellemzők

- 3 féle hosszúság: 0.5 m, 1.5 m és 2 m
- Ipari kapukhoz
- Légszállítás: 4000-8600 m³/h
- max. telepítési magasság 7,5 m*
- magas hatásfokú axiális ventilátorok, IP54-es védettséggel
- Vízszintes vagy függőleges beépítési lehetőség
- Szerelési egységek (függesztő) alapfelszereltség
- Épületfelügyeleti (BMS) csatlakozási lehetőség
- Porszórt, RAL9016 fehér színre festve

Tartozékok, kiegészítők

- 3-fokozatú ventilátor fordulatszám szabályzó termosztáttal, **S-C**
- Érintőképernyős fali távvezérlő, **S-TOUCH**
- Relédoboz max 3 db légfüggönyhöz (max. 3 relédoboz sorolható így max. 9 db légfüggöny fokozatkapcsolása vezérelhető egy időben), **S-SPLIT - HASZNALATA KÖTELEZŐ (KÜLÖN TÉTELKÉNT RENDELENDŐ!)**

Fokozat	INDUSTRY W-150			INDUSTRY W-200					
	III	II	I	III	II	I			
Elektromos betáplálás [V/Hz]	1f/230V/50Hz								
Teljesítmény felvétel [W]	670	480	240	1050	730	370			
Áramfelvétel [A]	3	2.3	1.3	4.5	3.6	1.9			
Légszállítás [m ³ /h]*	6200	4000	2500	9100	5600	3300			
Max. beépítési magasság [m]*	7.5	4.2	2.5	7.5	4.2	2.5			
Hangnyomás szint [dB(A)]** - 3m-re	67	57	46	69	58	47			
Hangnyomás szint [dB(A)]** - 5m-re	66	56	45	68	57	46			
Hangteljesítmény szint [dB(A)]***	82	72	61	84	73	62			
Tömeg [kg]	47.4			62					
Tömeg, vízzel feltöltött berendezés esetén[kg]	49.7			64.3					
IP	54								
Csőoldali csatlakozás ["]	¾ külső menetes csatlakozás								
Max. víznyomás [MPa]	1.6								
Max. melegvíz hőmérséklet [°C]	120								
Fűtési teljesítmény [kW]****	7,8-27			8,7-30					
Hőmérséklet emelés (ΔT)[°C]****	4-13			3-11					

* ISO 27327-1 szerint;

** A megadott hangnyomásszint érték, egy 1500 m³-es helyiségben, annak közepes hangcsillapítását figyelembe véve, Q=2-es irányítási faktor mellett értendő;

*** Hangteljesítmény szint ISO 27327-2 szerint;

**** A megadott fűtési teljesítményi és hőmérsékleti tartománya az alábbi paraméterek mellett értendő : III-s ventilátor fokozat, 50/40°C-os fűtőközeg hőmérséklet és 20°C-os visszaszívott hőmérséklet - III-s ventilátor fokozat, 90/70°C-os fűtőközeg hőmérséklet és 0°C-os visszaszívott hőmérséklet .

Fokozat	INDUSTRY N-150			INDUSTRY N-200			INDUSTRY N-250		
	III	II	I	III	II	I	III	II	I
Elektromos betáplálás [V/Hz]	1f/230V/50Hz								
Teljesítmény felvétel [W]	670	480	240	1050	730	370	1400	970	490
Áramfelvétel [A]	3	2.3	1.3	4.5	3.6	1.9	6	4.8	2.5
Légszállítás [m ³ /h]*	6550	4600	2800	9700	6300	3900	12800	8100	4900
Max. beépítési magasság [m]*	8	4.5	2.8	8	4.5	2.8	8	4.5	2.8
Hangnyomás szint [dB(A)]** - 3m-re	66	56	45	67	57	46	69	59	47
Hangnyomás szint [dB(A)]** - 5m-re	65	55	44	66	56	45	68	58	46
Hangteljesítmény szint [dB(A)]***	81	71	60	83	72	61	84	74	62
Tömeg [kg]	43			58			71.5		
IP	54								

* ISO 27327-1 szerint;

** A megadott hangnyomásszint érték, egy 1500 m³-es helyiségben, annak közepes hangcsillapítását figyelembe véve, Q=2-es irányítási faktor mellett értendő;

*** Hangteljesítmény szint ISO 27327-2 szerint;

Fokozat	INDUSTRY E-150			INDUSTRY E-200					
	III	II	I	III	II	I			
Elektromos betáplálás [V/Hz]	3f/400V/50Hz			3f/400V/50Hz					
Teljesítmény felvétel [W]	680	480	245	1050	730	370			
Áramfelvétel [A]	3	2.3	1.3	4.5	3.6	1.9			
Légszállítás [m ³ /h]*	6300	4300	2600	9400	5700	3400			
Max. beépítési magasság [m]*	7.5	4.5	2.8	7.5	4.5	2.8			
Hangnyomás szint [dB(A)]** - 3m-re	66	56	45	67	57	46			
Hangnyomás szint [dB(A)]** - 5m-re	65	55	44	66	56	45			
Hangteljesítmény szint [dB(A)]***	81	71	60	82	72	61			
Tömeg [kg]	47			62.2					
IP ventilátor / IP elektromos fűtőelem	54 / 20								
	3f/400V/50Hz (3. teljesítmény fokozat)								
Teljesítmény felvétel [W]	13.5			20.5					
Áramfelvétel [A]	19.5			29.5					
Hőmérséklet emelés (ΔT)[°C]****	7	10	16	7	12	18			
	3f/400V/50Hz (2. teljesítmény fokozat)								
Teljesítmény felvétel [W]	9			13.5					
Áramfelvétel [A]	13			19.5					
Hőmérséklet emelés (ΔT)[°C]****	5	8	11	5	8	12			
	3f/400V/50Hz (1. teljesítmény fokozat)								
Teljesítmény felvétel [W]	4.5			7					
Áramfelvétel [A]	6.5			10					
Hőmérséklet emelés (ΔT)[°C]****	3	4	6	3	4	7			

* ISO 27327-1 szerint;

** A megadott hangnyomásszint érték, egy 1500 m³-es helyiségben, annak közepes hangcsillapítását figyelembe véve, Q=2-es irányítási faktor mellett értendő;

*** Hangteljesítmény szint ISO 27327-2 szerint;

Geometriai méretek



Vezérlés

	SOLANO INDUSTRY
S-C	✓
S-TOUCH	✓
S-ECM	(S-ECM szükséges)
S-DS-MAG	✓
S-DS-RMAG	(S-ECM szükséges)
S-DS-MEC	✓
S-V-2-1/2	-
S-V-3-1/2	-
S-V-2-3/4	✓
S-V-3-3/4	✓
S-UB	-
S-SPLIT	✓
S-FLEX-3/4	✓
S-FLEX-1/2	-
PT-1000	✓
	(S-ECM szükséges)

Bekötési vázrajz

