

SOLANO INDUSTRY



- 3 féle hosszúság: 1 m, 1,5 m és 2 m
- ipari kapukhoz
- légszállítás: 3000-8600 m³/h
- akusztikai szint*: 49-62 dB(A)
- 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, fehér színre festve

* Hangnyomásszint, helyiség hangcsillapítás figyelembe véve, helyiség űrtartalom: 500 m³, a készüléktől 3 méteres távolságban.

** Függőleges befúvásnál, izotermikus légállapotnál (3 m/s-os légsebesség értéknél).

Alkalmazás:

Ipari létesítményeknél: raktárak, logisztikai központok, stb. SOLANO INDUSTRY berendezések igény szerint mind vízszintes, mind függőleges telepítésre alkalmassak.



ready



BMS
csatlakozás



egészen
31 db készülékig

Telepítési magasság ⁽¹⁾	[m]	7,5
Fűtési teljesítmény ⁽²⁾	[kW]	29,5–33,1
Légszállítás	[m ³ /h]	4000–8600
Tömeg	[kg]	43–67
Szín		fehér
Hossz	[m]	1,5 vagy 2

⁽¹⁾ Függőleges befúvásnál, izotermikus légállapotnál, 3 m/s-os légsebesség értéknél

⁽²⁾ INDUSTRY-W típus esetében az előremenő/visszatérő közeghőmérséklet: 90/70°C, visszaszívott levegő hőmérséklete: 10°C

Műszaki adatok

		Industry W-150	Industry N-150	Industry E-150	Industry W-200	Industry N-200	Industry E-200
Elektromos betáp	[V/Hz]	230/50	230/50	3x400/50	230/50	230/50	3x400/50
Telejsítményfelvétel	[kW]	0,64	0,64	12,6	0,96	0,96	21
Áramfelvétel	[A]	2,8	2,8	17	4,2	4,2	29
Fűtési teljesítmény ⁽²⁾	[kW]	22,9	–	12	24,9	–	20
IP		54	54	54	54	54	54
Vízoldali csatlakozás	[“]	¾“	–	–	¾“	–	–
Légszállítás	[m³/h]	6200	6500	6300	8100	8600	8200
Akustikai szint ⁽¹⁾	[dB(A)]	54	54	54	56	56	56
Max. fűtőközeg hőmérséklet	[°C]	130	–	–	130	–	–
Max. kalorifer működési nyomás	[MPa]	1,6	–	–	1,6	–	–
Hőmérsékletemelés ⁽²⁾	(ΔT) [°C]	12	–	7	12	–	7
Tömeg	[kg]	47,4	43	49,8	62	58	67
Tömeg közeggel feltöltve	[kg]	49,7	–	–	64,3	–	–

⁽¹⁾ A megadott hangnyomásszint érték az optimális telepítési magasságon, közepes fordulaton, helyiség közepes hangcsillapítást figyelembe véve, 500 m³-es helyiségben, a készüléktől 3 méteres távolságban értendő

⁽²⁾ INDUSTRY-W típus esetében az előremenő/visszatérő közeghőmérséklet: 90/70°C, visszaszívott levegő hőmérséklete: 10°C/ INDUSTRY-E típusnál av visszaszívott levegő hőmérséklete: 10°C

Szabályzók összehasonlítása



S-C SZABÁLYZÓ

A legegyszerűbb vezérlési rendszer, 3 fokozatú ventilátor fordulatszám szabályzással és termosztáttal.



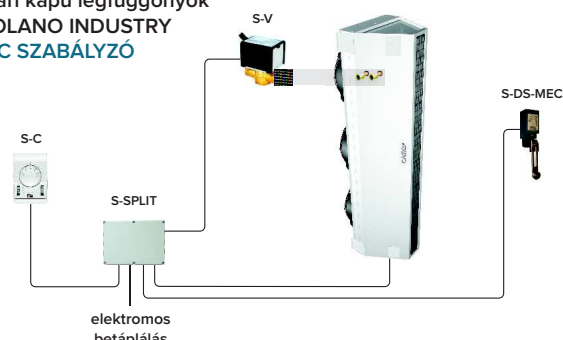
S-TOUCH SZABÁLYZÓ

Intelligens vezérlési rendszer légfüggönyökhöz, mely szélesíti annak funkcionalitást. Érintőképernyős kiegészítővel.

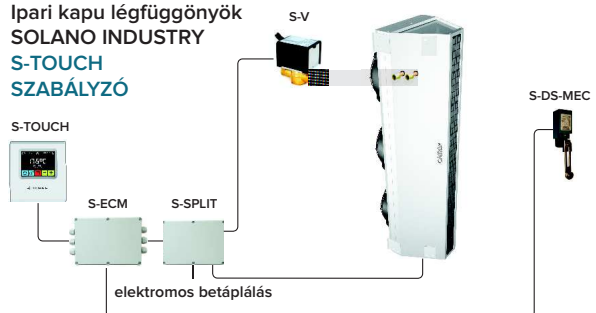
Szabályzó funkciók		
Kézi, 3 ventilátor fokozat állítás	✓	✓
Üzemmodok		
Fűtés/Szellőztetés	✓	✓
Ajtónyitás érzékelő + hőmérséklet állítási lehetőség	✓	✓
Heti időprogram		✓
BMS (épületfelügyelet)		✓
Kikapcsolás késleltetés		✓
Alapjárat fordulat szám mód		✓
Max. csatlakoztatható készülékszám		
Távvezérlőn keresztül	1	31
Kiegészítő osztón keresztül	9	n/a

Kapcsolási vázlat

Ipari kapu légfüggönyök SOLANO INDUSTRY S-C SZABÁLYZÓ



Ipari kapu légfüggönyök SOLANO INDUSTRY S-TOUCH SZABÁLYZÓ



Bef. méretek

INDUSTRY N/W/E-150



INDUSTRY N/W/E-200



Rendelési példa:

INDUSTRY W – 150

- N – fűtés nélküli kivitel (keringtetés)
- W – melegvizet fűtőkaloriferrel
- E – elektromos fűtőkaloriferrel