

- Perdea de aer industrială
- Cu baterie de încălzire cu apă/Cu baterie de încălzire electrică/Ambientală



Perdele de aer industriale SOLANO INDUSTRY tip SOLANO INDUSTRY

Perdele de aer SOLANO pentru aplicații industriale

Utilizare

- Perdelele de aer SOLANO INDUSTRY sunt destinate clădirilor industriale precum depozite, centre logistice etc. Se pot monta orizontal (înălțimea maximă 7,5m) sau vertical, în funcție de deschiderea ușii.

Specificații

- Două lungimi disponibile: 1,5 și 2 metri
- Variante disponibile: ambientală, cu baterie de încălzire cu apă, cu baterie de încălzire electrică în 3 trepte
- Destinată ușilor industriale
- Debite de aer: 4000 - 8600 m³/h
- Lungime de acțiune: 7,5m
- Ventilatoare axiale de eficiență ridicată, 3 trepte de turație, clasa de protecție IP54
- Montaj orizontal sau vertical
- Componentele pentru montaj sunt în dotarea standard
- Vopsite alb RAL9016
- Posibilitatea conectării la un sistem BMS

Accesorii

- Controller trepte de turație pentru ventilator și termostat integrat, tip **S-C**
- Controller cu touchscreen tip **S-TOUCH**, **numai împreună** cu modulul **S-ECM**
- Modul extern de control al sistemului SOLANO, tip **S-ECM**
- Splitter care permite conectarea până la 3 unitati, **S-SPLIT**
- Contact de ușă **S-DS-MEC**

		Date tehnice																				
		Industry W-150			Industry N-150			Industry E-150			Industry W-200			Industry N-200			Industry E-200					
		III	II	I	III	II	I	III	II	I	III	II	I	III	II	I	III	II	I			
Treapta turatie ventilatoare																						
Debit de aer recirculat		[m³/h]			6200	4000	2500	6550	4600	2800	6300	4300	2600	9100	5600	3300	9700	6300	3900	9400	5700	3400
Nivel sonor (1)		[dB(A)]			66	56	45	65	55	44	65	56	45	68	57	46	66	56	45	66	56	45
Alimentare electrică		[V/Hz]			1N -230/50			1N -230/50			3N-400/50			1N -230/50			1N -230/50			3N-400/50		
Clasa de protecție IP					54			54			54 / 20(*)			54			54			54/20(*)		
Putere electrică consumată (Max)-ventilatoare		[W]			670	480	240	670	480	240	680	480	245	1050	730	370	1050	730	370	1050	730	370
Curent electric absorbit (Max)-ventilatoare		[A]			3	2.3	1.3	3	2.3	1.3	3	2.3	1.3	4.5	3.6	1.9	4.5	3.6	1.9	4.5	3.6	1.9
Putere baterie electrica/ curent absorbit - Max		[kW]/ [A]									13.5/ 19.5									20/ 29.5		
Putere baterie electrica/ curent absorbit - Med		[kW]/ [A]									9/ 13									13.5/ 19.5		
Putere baterie electrica/ curent absorbit - Min		[kW]/ [A]									4.5/ 6.5									7/ 10		
Putere termica (2)		[kW]			7.8-27									8.7-30								
Ridicare temperatură aer (ΔT) (2)		[°C]			4-13									3-11								
Racorduri hidraulice baterie apă caldă		["]			3/4"									3/4"								
Temperatura maximă apă caldă		[°C]			120									120								
Presiune maximă de funcționare		[MPa]			1.6									1.6								
Greutate		[kg]			47.4			43			47			62			58			62.2		
(1) Nivel sonor măsurat la 5 m de unitate, debit aer 1500 mc/h, treapta a doua de rotație într-o camera cu coeficient de absorbție mediu																						
(2) Treapta III (max) a ventilatorului, temperatură apă caldă 50/40°C, temperatura intrare aer 20°C; temperatură apă caldă 90/70°C, temperatura intrare aer 0°C																						
(*) ventilatoare/ baterie electrica																						

(1) Nivel sonor măsurat la 5 m de unitate, debit aer 1500 mc/h, treapta a doua de rotație într-o camera cu coeficient de absorbție mediu

(2) Treapta III (max) a ventilatorului, temperatură apă caldă 50/40°C, temperatura intrare aer 20°C; temperatură apă caldă 90/70°C, temperatura intrare aer 0°C

(*) ventilatoare/ baterie electrica

Exemplu de comandă

INDUSTRY W - 150

Explicație:

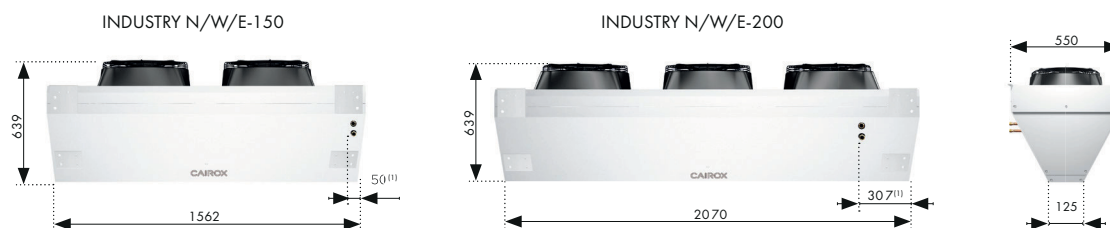
INDUSTRY W = Tipul perdelei, echipată cu :

W = baterie de încălzire cu apă/ 2R-baterie cu două rânduri

N = fără baterie de încălzire

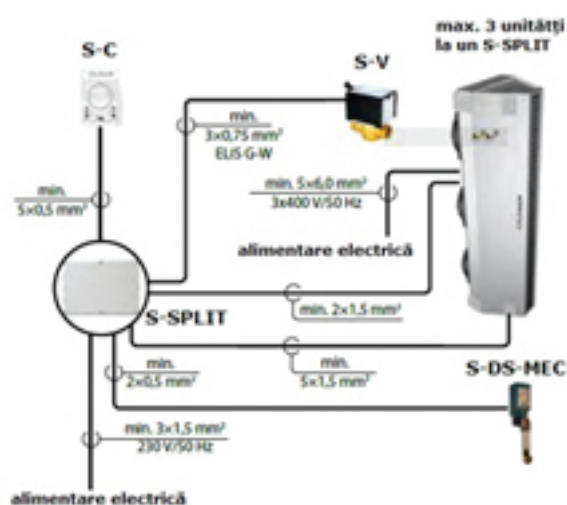
E = baterie de încălzire electrică

150 = Lungime 1,5 m



Conexiune pentru perdelele de aer SOLANO

CONTROLLER S-C



Conexiune cu controller S-TOUCH

S-TOUCH CONTROLLER

