



Design opbouw luchtgordijnen type SOLANO DESIGN

Luchtgordijn met een moderne omkasting met een lengte van 1 m, 1,5 m of 2 m voor deurhoogtes tot maximaal 4 m. Beschikbaar in versies met elektrische (E) of warmwaterbatterij (W) of zonder verwarming (N). Het plaatsen van een bediening **S-TOUCH** via een externe controlemodule **S-ECM** wordt sterk aangeraden om de goede werking van het luchtgordijn te garanderen.

Toepassing

- Winkels
- Inkomhallen van hotels
- Kantoorgebouwen
- Cafés

Specificaties

- Beschikbaar in 3 lengtes - 1 m, 1,5 m en 2 m
- 3 snelheden motor
- Tot 4 m deurhoogte*
- Tangentiële ventilator
- Aanpasbare luchtstroom +/- 20°
- Inlaat luchtstroom bovenaan
- BMS koppeling mogelijk
- Kleur: RAL 9016

*Verticale worp bij isothermische stroom (bij een snelheid tot 1,5 m/s)

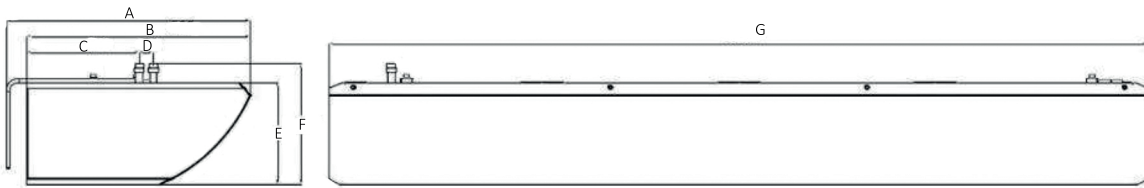
Toebehoren

- Touchscreen bediening, type **S-TOUCH**
- Externe controlemodule, type **S-ECM**
- Ophangbeugels voor SOLANO DESIGN, type **S-UB**
- Kamerthermostaat voor SOLANO, type **S-C**
- Gemotoriseerde ventielen waterzijdig, type **QCV-2*** en **QCV-3***
- * **alleen te gebruiken in combinatie met S-ECM**
- Gemotoriseerde ventielen waterzijdig, type **S-V-2** en **S-V-3**

Technische gegevens										
		Design E-100	Design W-100	Design N-100	Design E-150	Design W-150	Design N-150	Design E-200	Design W-200	Design N-200
Elektrische voeding	[V/Hz]	3 x 400/50	230/50	230/50	3x400/50	230/50	230/50	3x400/50	230/50	230/50
Luchtdebiet	[m³/h]	2900	2900	3300	4300	4300	5000	5500	5500	6300
Energieverbruik	[kW]	7.5	0.36	0.4	11.5	0.46	0.48	15.5	0.5	0.54
Stroomverbruik	[A]	11	1.7	1.9	16.6	2.1	2.1	22.4	2.3	2.4
Geluidsdruk niveau (1)	[dB(A)]	59	59	60	60	60	61	60	60	61
Beschermingsklasse		IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Verwarmingsvermogen (2)	[kW]	7	13.6	-	11	23	-	15	30.8	-
Hydraulische aansluiting	["]	-	1/2"	-	-	1/2"	-	-	1/2"	-
Gewicht	[kg]	28	25.8	24	34.9	32.9	30.7	41.9	39.2	36.3

(1) Geluidsdruk niveau is gemeten bij optimale installatiehoogte en op 2de ventilatorsnelheid in een ruimte met een volume van 500 m³, op een afstand van 3 m van de unit

(2) Inlaat/uitlaat watertemperatuur 90/70°C en inlaat luchttemperatuur 10°C



	Afmetingen		
	Design 100	Design 150	Design 200
A [mm]	605	605	605
B [mm]	555	555	555
C [mm]	280	280	280
D [mm]	70	70	70
E [mm]	255	255	255
F [mm]	300	300	300
G [mm]	1055	1545	2035

S-TOUCH REGULATION

