

**SOLANO  
DIZAJN**

- Elektrina, teplá voda alebo bez ohrevu
- Pre horizontálnu inštaláciu max. až do výšky 5,0 metra



## DESIGN vzduchové clony typu SOLANO DESIGN

Vzduchové clony v atraktívnom dizajne.

### Oblasť použitia

Pre kancelárske budovy a priemyselné zariadenia, kde sa očakáva čistý dizajn. THE Vzduchové clony SOLANO DESIGN pre horizontálnu inštaláciu, priamo nad dverami (max. do výšky 5 metrov) sú určené na inštaláciu.

### Technické vlastnosti

- 3-rýchlostný motor ventilátora
- Nastaviteľné prúdenie vzduchu
- Tangenciálny ventilátor Môže byť inštalovaný horizontálne max. inštalačná výška 5,0 m\*
- Recirkulovaný vzduch zhora
- Uhol polohy vtokovej lamely je možné nastaviť manuálne
- Ovládané termostatom, s krokovým spínaním
- Kontakt senzora otvárania dverí
- Možnosť pripojenia BMS (správa budov).
- Na zavesenie so závitovým driekom (držiak nie je súčasťou dodávky!)
- Izotermické, vertikálne fúkanie (rýchlosť vzduchu v žile 2 m/s)

### Doplnky, doplnky

3-stupňový termostat s reguláciou otáčok ventilátora, **SC**

Nástenné diaľkové ovládanie s dotykovou obrazovkou, **S-TOUCH**

Reléový box až pre 6 clôn (možno pripojiť max. 3 reléové boxy, aby bolo možné ovládať stupňové spínanie až 18 clôn súčasne), **S-SPLIT držiak**

Tabuľka technických údajov

		Dizajn W-100	Dizajn N-100	Dizajn E-100	Dizajn W-150	Dizajn N-150	Dizajn E-150	Dizajn W-200	Dizajn N-200	Dizajn E-200
Elektrické napájanie	[V/Hz]	230/50	230/50	3x400/50	230/50	230/50	3x400/50	230/50	230/50	3x400/50
Nahrávanie výkonu	[kW]	0,36	0,4	7,5	0,46	0,48	11,5	0,5	0,54	15,5
Spotreba energie	[TtHE]	1,7	1,9	11	2,1	2,1	16,6	2,3	2,4	22,4
Vykurovací výkon	[kW]	13,6	-	7	23	-	11	30,8	-	15
IP		21	21	21	21	21	21	21	21	21
Pripojenie k vode	["]	1/2"	-	-	1/2"	-	-	1/2"	-	-
Vzdušná preprava	[m <sup>3</sup> /h]	2900	3300	2900	4300	5000	4300	5500	6300	5500
Akustická úroveň (1)	[dB (THE)]	59	60	59	60	61	60	60	61	60
Maximálne vykurovacie médium teplota	[°C]	95	-	-	95	-	-	95	-	-
Maximálny kalorifer prevádzkový tlak	[MPa]	1,6	-	-	1,6	-	-	1,6	-	-
Nárast teploty (2)	(ΔT) [°C]	14	-	11	16	-	12	17	-	13
Dav	[kg]	25,8	24	28	32,9	30,7	34,9	39,2	36,3	41,9

(1) Hladina akustického tlaku: pri strednej rýchlosti, berúc do úvahy stredné tlenie zvuku miestnosti, rozumie sa vo vzdialenosti od miestnosti 500 m3

n, 3 metre od zariadenia

(2) Teplota privádzaného/vratného média: 90/70°C, teplota spätného vzduchu: 10°C

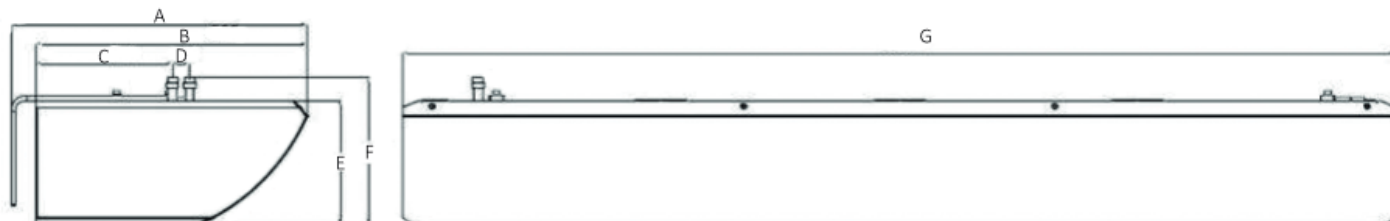
**Príklad objednávky**

**¾DIZAJN W-100**

**DIZAJN** =Typ vzduchovej clony

**W** =S ohrievačom teplej vody;**E** =s elektrickým ohrievačom;**N** =bez vykurovania

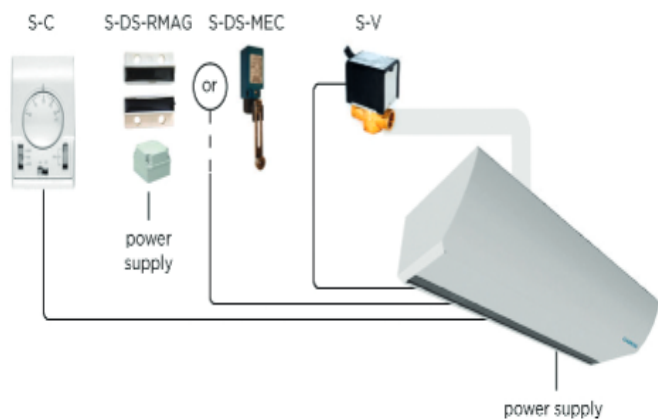
**100** =Nominálna dĺžka



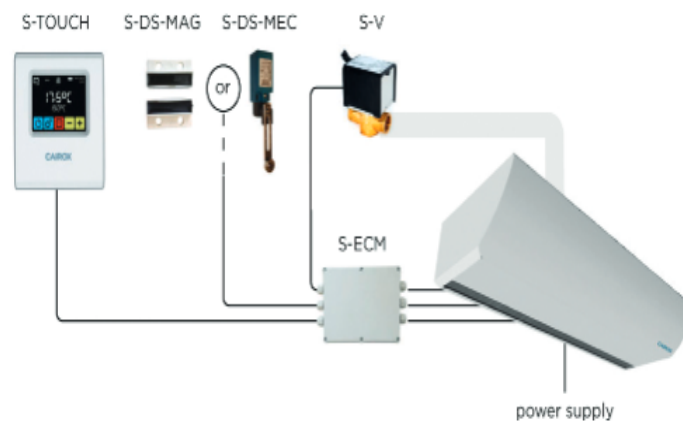
Geometrické rozmery

	Dizajn 100	Dizajn 150	Dizajn 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-C REGULATION**



**S-TOUCH REGULATION**



Kontrola

**DIZAJN SOLANO**

SC	
S-TOUCH	(vyžaduje sa S-ECM)
S-ECM	
S-DS-MAG	(vyžaduje sa S-ECM)
S-DS-RMAG	
S-DS-MEC	
SV-2-1/2	
SV-3-1/2	
SV-2-3/4	-
SV-3-3/4	-
S-UB	-
S-SPLIT	
S-FLEX-3/4	
S-FLEX-1/2	
PT-1000	(vyžaduje sa S-ECM)