

## SOLANO CEILING

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



## Perdele de aer încastrate SOLANO CEILING tip SOLANO CEILING

Perdele de aer, încastate, cu impact vizual redus datorită unui montaj discret.

### Utilizare

- Pentru spații reprezentative cum ar fi magazine, restaurante, showroom-uri etc. Perdelele de aer SOLANO CEILING sunt destinate instalării în tavane suspendate. Avantajul lor este acela că se pot instala în plafonul existent fără tăierea unor găuri suplimentare.

### Specificații

- disponibile în trei dimensiuni : 1 m, 1,5 m și 2 m
- motor cu 3 trepte de turație
- montaj la 5 m\*
- jet de aer reglabil
- montaj încastat în tavan
- ventilator tangențial
- standard cu automatizare îmbunătățită: modul S-ECM inclus
- controlată de un termostat cu S-C (poate controla până la 5 unitați) sau S-TOUCH (poate controla până la 31 unitați) - se comandă separat
- controlată de un contact de ușă (opțional)
- posibilitatea legării la BMS
- diferite moduri de operare, conectare master-slave
- \* jet vertical izoterm ( până la limita vitezei de 2 m/s)

### Accesorii

- Controller cu 3 trepte de turație pentru ventilator, tip **S-C**
- Controller cu touchscreen , tip **S-TOUCH**
- Contact de ușă **S-DS**

| Date tehnice                   |           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|--------------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                |           | Ceiling W-100 | Ceiling N-100 | Ceiling E-100 | Ceiling W-150 | Ceiling N-150 | Ceiling E-150 | Ceiling W-200 | Ceiling N-200 | Ceiling E-200 |
| Alimentare electrică           | [V/Hz]    | 230/50        | 230/50        | 3 x 400/50    | 230/50        | 230/50        | 3x400/50      | 230/50        | 230/50        | 3x400/50      |
| Consum de energie              | [kW]      | 0.34          | 0.42          | 7.5           | 0.36          | 0.42          | 11.5          | 0.38          | 0.49          | 15.5          |
| Curent absorbit                | [A]       | 1.5           | 1.9           | 11            | 1.6           | 2             | 16.6          | 1.7           | 2.2           | 22.4          |
| IP                             |           | 21            | 21            | 21            | 21            | 21            | 21            | 21            | 21            | 21            |
| Racorduri                      | ["]       | 1/2"          | -             | -             | 1/2"          | -             | -             | 1/2"          | -             | -             |
| Debit aer                      | [m³/h]    | 2600          | 3500          | 2600          | 4000          | 4800          | 4000          | 5200          | 6600          | 5200          |
| Nivel de zgomot (1)            | [dB(A)]   | 58            | 65            | 58            | 62            | 65            | 62            | 63            | 66            | 63            |
| Temperatura max. a apei calde  | [°C]      | 95            | -             | -             | 95            | -             | -             | 95            | -             | -             |
| Presiune maximă de funcționare | [MPa]     | 1.6           | -             | -             | 1.6           | -             | -             | 1.6           | -             | -             |
| Creșterea de temperatură (2)   | (ΔT) [°C] | 15            | -             | 11            | 15            | -             | 12            | 16            | -             | 13            |
| Greutate                       | [kg]      | 32.3          | 31.7          | 34.5          | 41.2          | 38.9          | 42.4          | 50            | 47.2          | 53.2          |
| Înălțimea de montaj (3)        | [m]       | 5             | 5             | 5             | 5             | 5             | 5             | 5             | 5             | 5             |

(1) Nivel de zgomot măsurat pentru o instalare optimă, treapta a doua de turație, debit 500 mc/h, la 5 m de unitate, într-o cameră cu capacitate de absorbție medie

(2) Pentru CEILING-W temperatura apă intrare/ieșire 90/70°C și temperatură intrare aer 10°C / pentru CEILING-E la o temperatură de intrare a aerului de 10°C

(3) Jet vertical izoterm ( până la limita vitezei de 2 m/s)

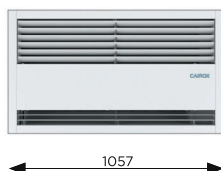
**Exemplu de comandă****CEILING W-100**

W = perdeă cu baterie de încălzire cu apă

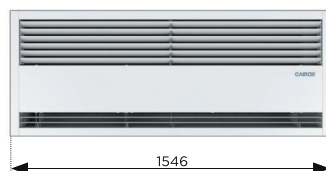
N = perdeă fără baterie (ambientală)

E = perdeă cu baterie de încălzire electrică

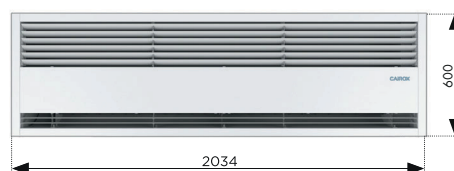
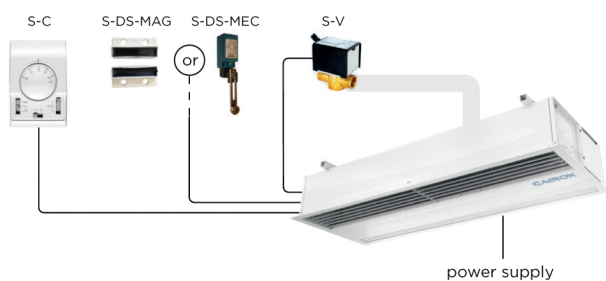
CEILING N/W/E-100



CEILING N/W/E-150



CEILING N/W/E-200

<sup>(1)</sup> Concerns SOLANO CEILING-W**Conexiune pentru perdelele de aer SOLANO****S-C REGULATION****S-TOUCH REGULATION**