

# SOLANO CEILING



ready



BMS control  
system



up to  
31 units

- 3-féle hosszúság: 1.0; 1.5 vagy 2 m
- 3-fokozatú motor
- max. telepítési magasság 5,0 m\*
- állítható befúvási kép
- álmennyezetbe süllyeszthető
- keresztáramú ventilátor
- S-C vagy S-TOUCH vezérlővel szabályozható
- ajtónyitás érzékelő
- emeletszintű vezérlés
- BMS (épületfelügyelet) csatlakozási lehetőség
- számos működési mód
- MASTER-SLAVE csatlakozás

|                                    |        |                      |
|------------------------------------|--------|----------------------|
| Telepítési magasság <sup>(1)</sup> | [m]    | 5                    |
| Fűtési teljesítmény <sup>(2)</sup> | [kW]   | 10,9–27,7            |
| Légszállítás                       | [m³/h] | 2200–6600            |
| Tömeg                              | [kg]   | 31,7–53,2            |
| Szín                               |        | fehér <sup>(3)</sup> |
| Hossz                              | [m]    | 1; 1,5 vagy 2        |

<sup>(1)</sup> Függőleges befúvásnál, izotermikus légállapotnál, 2 m/s-os légsebesség értéknél

<sup>(2)</sup> CEILING-W típus esetében az előremenő/visszatérő közeg-hőmérséklet: 90/70°C, visszaszívott levegő hőmérséklete: 10°C

<sup>(3)</sup> RAL 9016

## Alkalmazás:

Üzletek, éttermek, bemutatótermek stb. A SOLANO CEILING légfüggönyöket az álmennyezetekbe való beépítésre tervezték. Előnyük a meglévő mennyezetbe történő beépítés lehetősége további lyukak kivágása nélkül.

## Műszaki adatok

|                                         |           | Ceiling<br>W-100 | Ceiling<br>N-100 | Ceiling<br>E-100 | Ceiling<br>W-150 | Ceiling<br>N-150 | Ceiling<br>E-150 | Ceiling<br>W-200 | Ceiling<br>N-200 | Ceiling<br>E-200 |
|-----------------------------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektromos betáp                        | [V/Hz]    | 230/50           | 230/50           | 3x400/50         | 230/50           | 230/50           | 3x400/50         | 230/50           | 230/50           | 3x400/50         |
| Telepítési teljesítmény                 | [kW]      | 0,34             | 0,42             | 7,5              | 0,36             | 0,44             | 11,5             | 0,38             | 0,49             | 15,5             |
| Áramfelvétel                            | [A]       | 1,5              | 1,9              | 11               | 1,6              | 2                | 16,6             | 1,7              | 2,2              | 22,4             |
| Fűtési teljesítmény                     | [kW]      | 11,9             | –                | 7,0              | 20,5             | –                | 11,0             | 27,7             | –                | 15,0             |
| IP                                      |           | 21               | 21               | 21               | 21               | 21               | 21               | 21               | 21               | 21               |
| Vízoldali csatlakozás                   | [“]       | ½                | –                | –                | ½                | –                | –                | ½                | –                | –                |
| Légszállítás                            | [m³/h]    | 2600             | 3500             | 2600             | 4000             | 4800             | 4000             | 5200             | 6600             | 5200             |
| Akustikai szint <sup>(1)</sup>          | [dB(A)]   | 58               | 60               | 58               | 59               | 60               | 59               | 61               | 63               | 61               |
| Max. fűtőközeg hőmérséklet              | [°C]      | 95               | –                | –                | 95               | –                | –                | 95               | –                | –                |
| Max. kalorifer működési nyomás          | [MPa]     | 1,6              | –                | –                | 1,6              | –                | –                | 1,6              | –                | –                |
| Hőmérsékletemelés <sup>(2)</sup>        | (ΔT) [°C] | 15               | –                | 11               | 15               | –                | 12               | 16               | –                | 13               |
| Tömeg                                   | [kg]      | 32,3             | 31,7             | 34,5             | 41,2             | 38,9             | 42,4             | 50               | 47,2             | 53,2             |
| Tömeg közeggel feltöltve                | [kg]      | 33,1             | –                | –                | 42,4             | –                | –                | 51,6             | –                | –                |
| Max. telepítési magasság <sup>(3)</sup> | [m]       | 5                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

<sup>(1)</sup> 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

<sup>(2)</sup> CEILING-W típus esetében az előremenő/visszatérő közeghőmérséklet: 90/70°C, visszavitt levegő hőmérséklete: 10°C/ CEILING-E típusnál av visszavitt levegő hőmérséklete: 10°C

<sup>(3)</sup> Függőleges befűtésnél, izotermikus légállapotnál, 2 m/s-os légsebesség értékénél

## Szabályzók összehasonlítása



### S-C SZABÁLYZÓ

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



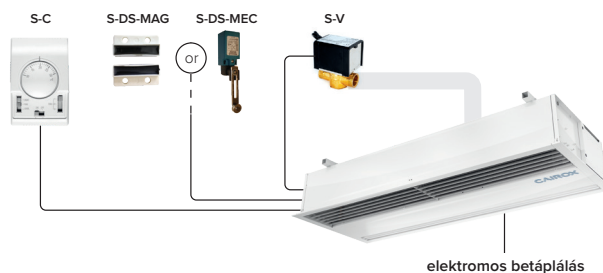
### S-TOUCH SZABÁLYZÓ

Intelligens vezérlési rendszer légfüggönyökhöz, mely szélesíti annak funkcionalitást. Érintőképernyős

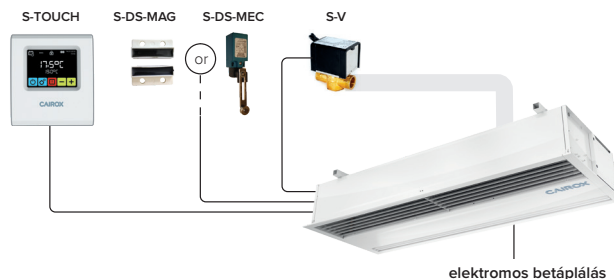
| Szabályzó funkciók                                    |   |    |
|-------------------------------------------------------|---|----|
| Kézi, 3 ventilátor fokozat állítás                    | ✓ | ✓  |
| Üzem módok                                            |   |    |
| Fűtés/Szellőztetés                                    | ✓ | ✓  |
| Ajtónyitási érzékelő + hőmérséklet állítási lehetőség | ✓ | ✓  |
| Heti időprogram                                       |   | ✓  |
| BMS (épületfelügyelet)                                |   | ✓  |
| Kikapcsolás késleltetés                               |   | ✓  |
| Alapjárat fordulatszám mód                            |   | ✓  |
| Max. csatlakoztatható készülékszám                    |   |    |
| Távvezérlőn keresztül                                 | 5 | 31 |

## Connection diagrams

### SOLANO CEILING légfüggönyök S-C SZABÁLYZÓ

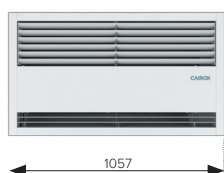


### SOLANO CEILING légfüggönyök S-TOUCH REGULATION

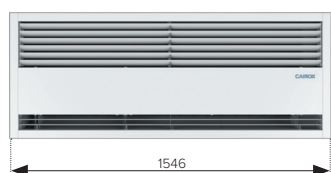


## Be. méretek

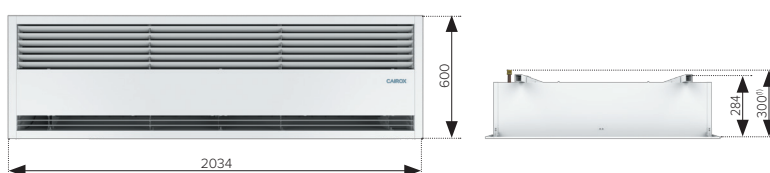
### CEILING N/W/E-100



### CEILING N/W/E-150



### CEILING N/W/E-200



## Rendelési példa:

### CEILING W – 100

- N N – fűtés nélküli kivitel (keringtetés)
- + W – melegvízes fűtőkaloriferrel
- ⚡ E – elektromos fűtőkaloriferrel