



## VENTS VENTILATOR CU RECUPERATOR DE CALDURA

Modul de functionare SOLO RA 1-35-9 R

Energia este recuperata datorita functionarii inversate a ventilatorului, care consta din doua cicluri:

**CICLUL I** Pe masura ce aerul extras trece prin schimbatorul de caldura ceramic, acesta se incalzeste si hidrateaza schimbatorul de caldura.

In 70 de secunde, pe masura ce schimbatorul de caldura ceramica se incalzeste, ventilatorul trece automat la modul de alimentare cu aer.

**CICLUL II** Aerul proaspat si rece din exterior trece prin schimbatorul de caldura ceramica, absoarbe umiditatea acumulata si este incalzit la temperatura camerei.

In 70 de secunde, odata cu racirea schimbatorului de caldura, ventilatorul trece in modul de extractie de aer si ciclul este reinnoit.

Modurile de alimentare si extractie de aer sunt comutate la fiecare 70 de secunde.

Aerul este furnizat sau extras de un ventilator axial reversibil cu motor EC. Datorita tehnologiei CE, ventilatorul are un consum redus de energie.

Motorul are protectie la supraincalzire si rulmenti cu bile pentru o durata de viata mai lunga.

Doua filtre incorporate cu clasa totala de filtru G3 sunt utilizate pentru curatarea alimentarii si extragerea fluxurilor de aer. Filtrele asigura curatarea aerului proaspat de praf si insecte si impiedica murdarirea partilor ventilatoarelor. Filtrele pot fi curatate fie cu un aspirator, fie spalate cu apa.

Schimbatorul de caldura de inalta tehnologie este utilizat pentru extragerea energiei termice pentru recuperarea energiei si pentru incalzirea aerului.

SOLO RA 1-35-9 R este echipat cu schimbator de caldura din ceramica cu eficienta de recuperare de pana la 85%. Certificare Europeana Da

Cod EAN 4823059348949

Debit de aer maxim (mc/h) 30 / 46

Diametru (mm) 100

Garantie 5 Ani

Greutate(Kg) 2.95

Intensitate (A) 0.031 / 0.034

Mod constructiv Axiale / Extractie

Nivel de zgomot (dB) 27 / 32

Optiuni Echipare 2 viteze

Posibilitati montare Perete

Producator VENTS

Protectie motor IP 24

Tensiune alimentare (V) 230 Ventilator cu recuperator de caldura ceramic

Pret: 1.055,28 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/ventilator-cu-recuperator-de-caldura-305875>