VENTUVA (Basic + Advanced)

Date tehnice



Grosime min. a peretelui, inclusiv tencuiala [mm]	270
Carotare în perete Ø [mm]	162 – 180**
Tub de perete Ø [mm]	160
Recuperare de căldură, max. [%]	96,5
Raport de temperatură conform EN 13141-8 la $q_{v,rev}$	0,85
Debit de aer în regim de recuperare [m^3/h]	7,5 – 30
Debit de aer evacuat [m^3/h]	15 – 60
Putere absorbită [W]	1,6 – 7
Putere electrică specifică [W/(m^3/h)]	0,19
Tensiune de funcționare [V c.c.]	12
Nivel de presiune acustică la 2 m [dB(A)]	16 – 40*
Diferență de nivel acustic normalizată [dB]	36*
Clasă de eficiență energetică	A+ / A

*valori estimate; testarea finală în octombrie 2026
**practică VENTAIR: carotarea se poate executa cu carota de 160 mm (Ø162 – 180 mm); documentul producătorului indică Ø180 mm.

Caracteristici

Funcție	Unitate compactă descentralizată pentru construcții noi și renovări
Capac interior	Capac interior rotund, Ø 200 mm, cu filtru G3, reglarea direcției fluxului de aer și prindere rapidă, alb (RAL 9010)
Grilă exterioară	Grilă rotundă, plată, din plastic, Ø 200 mm, albă
Tub de perete	Tub de perete rotund, Ø 160 mm × 495 mm lungime
Recuperare de căldură	Schimbător de căldură ceramic, cu recuperare de căldură de până la 96,5 %
Ventilator	Ventilator reversibil de înaltă eficiență, ciclu de 70 s, îndeplinește cerințele clasificării S3 din DIN EN 13141-8
Moduri de ventilație	Recuperare de căldură / Ventilație intensivă (Boost)
Protecție la îngheț	Până la -20 °C, datorită funcționării reversibile și monitorizării temperaturii

Comandă / Accesorii

Unitate de comandă	Telecomandă IR (Basic) + aplicația Ventuva (Advanced)
Filtru	Filtru de praf G3 (ISO Coarse 60 %) integrat în capacul interior

Contact în România

VENTAIR
Aer sănătos

VENTAIR SISTEME S.R.L., București, România
Tel.: 0745 937 222
office@inventer.ro
ventuva.inventer.ro

Traducere în limba română: VENTAIR SISTEME S.R.L. În caz de neconcordanță, prevalează versiunea în limba engleză.