

iV-Office

inVENTer®
jednoduše geniální větrání
Made in Germany

decentrální větrací systém se zpětným ziskem tepla



Větrací přístroj je určený pro kanceláře, administrativní prostory a veřejné budovy.

Kompletní sada obsahuje stavební průchodku, zásuvný keramický modul s reverzním ventilátorem a akustickou izolací, venkovní kryt a vnitřní kryt s prachovým filtrem třídy G4. Možnost dokoupení různých typů filtrů a akustických příslušenství. Větrací systém lze ovládat pouze pomocí regulátorů značky inVENTer®.



Technický list

Montážní otvor	Ø 270 mm
Síla zdi s omítkou	≥ 260 mm
Rozměr průchodky	Ø 250 x 495 / 745 mm
Rozměry venkovního krytu	279 x 313 x 88 mm
Rozměry vnitřního krytu	280 x 280 mm
Průtok vzduchu v režimu zpětný zisk tepla	10 – 45 m ³ /h
Průtok vzduchu v režimu stálé větrání	20 – 90 m ³ /h
Stupeň zpětného zisku tepla maximálně	88 %
Spotřeba energie na jednotku	1 - 5 W/h
Spotřeba energie v závislosti na výkonu ventilátoru	0,14 W(m ³ /h)
Provozní napětí	6 - 16 V DC
Provozní teplota (bez dohřevu)	-20 °C až + 50 °C
Hladina akustického tlaku (hlučnost) 2 m	14 – 41 dB(A)
Normalizovaný rozdíl úrovně hluku	43 – 52 dB
Energetická třída	A+ / A
Ochrana	IP 20
Třída ochrany	III
Klasifikace ventilátoru	splňuje S2 dle DIN EN 13141-8

*) v závislosti na akustickém příslušenství

 **záruka 5 let na elektronické části a 30 let na tepelný výměník** 