

iV-Twin+

inVENTer[®]
jednoduše geniální větrání
Made in Germany

decentrální větrací systém se zpětným ziskem tepla



Větrací přístroj je určený k větrání samostatných prostorů, je koncipovaný také pro místnosti s nadměrnou vzdušnou vlhkostí jako jsou kuchyně, koupelny, toalety nebo prádelny a podobně. Kompletní sada obsahuje stavební průchodku s integrovanou dělicí přepážkou, rozdělující ji neprodyšně na dvě komory, v každé je umístěný reverzní ventilátor vybavený filtrem a keramický výměník, vnitřní i venkovní kryt navazují na přepážku tak, aby nedocházelo k promíchání vzduchu. Možnost dokoupení různých typů filtrů a akustických příslušenství. Větrací systém lze ovládat pouze pomocí regulátorů značky inVENTer[®].



nová → zelená → úsporám

Technický list

Montážní otvor	Ø 225 mm
Síla zdi s omítkou	≥ 270 mm
Rozměr průchodky	Ø 200 x 495 / 745 mm
Rozměry venkovního krytu	23 - 88 x 279 x 313 mm
Rozměry vnitřního krytu	61 x 233 x 233 mm
Průtok vzduchu v režimu zpětný zisk tepla	5 – 23 m ³ /h
Průtok vzduchu v režimu stálé větrání	10 – 45 m ³ /h
Stupeň zpětného zisku tepla podle EN13141-8	94 %
Spotřeba energie na jednotku	0,5 - 3 W
Spotřeba energie v závislosti na výkonu ventilátoru	0,18 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 – 38 dB(A)
Normalizovaný rozdíl úrovně hluku	45 – 56 ^{*)} dB
Energetická třída	A+ / A
Ochrana	IPX4
Třída ochrany	III
Klasifikace ventilátoru	splňuje S3 dle DIN EN 13141-8

*) v závislosti na akustickém příslušenství

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

