

Enervent Pinion


PÕHJALIKUD TEHNILISED ANDMED



enervent

Enervent Pinion

Enervent Pinion on väga vaikne ja väike seade, mis sobib kõige paremini korteritesse ja teistesse väikestesse ruumidesse. Seade pakub mitmeid paigaldamisvõimalusi – seda saab kasutada eraldi seisva seadmena või paigaldada ühiselt koos kõõgi õhupuhstajaga. Seade ja kõõgi õhupuhastaja võivad olla kas füüsiliselt ühendatud või asuda erinevates ruumides ning olla ühendatud õhukanaliga. Õhupuhastaja võib olla kas üks Enerventi H1 õhupuhastajatest või mõni teie sobiv mudel. Pinion seadet saab ühendada paljude erinevate väliste juhtseadmetega ning see võib olla kuluefektiivseks valikuks suurte projektide, näiteks korterelamute puhul.



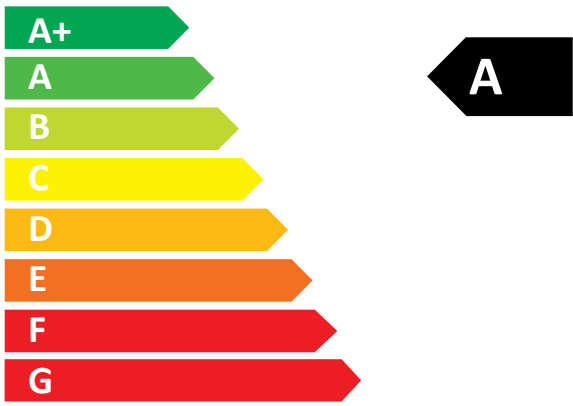
ENERG

енергия · ενεργεια


Y
IJA

IE
IA


ENERVENT PINION



41
dB



166 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 **1254/2014**

Tehnilised andmed

Üldteave

Viit õhuvoolu võimsus vastavalt ökodisaini direktiivile (50 Pa)	186 m ³ /h
Õhuvool	50...241 m ³ /h
Rõhuerinevus	24 kuni 158 Pa
Leke	väline < 5% (testrõhk 300 Pa) sisene < 5%
Õhukanali läbimõõt	Ø 125 mm
Kaal	53 kg
Standardfiltrid, 2 x paneelfilter	F7/M5
Filtri mõõtmed (LxKxS)	432 x 273 x 25 mm (F7) 280 x 124 x 46 mm (M5)
IP klass	IP44 (väline juhtimine IP20)
Kondensaadi ühendus	¼" sisekeermega
Nimipinge	230 V
Nimivool	Mootorid 1,8 A kokku Elektriline järelekuumus 1,7 A

Ventilaatorid

Sissepuhe- ja väljatõmme ventilaatori tüüp	Ebm-Papst
Sissepuhe- ja väljatõmme mootori tüüp	G3G146-ED19-11 (õige ühik) G3G146-ED19-10 (vasakule ühik)
Nimipinge	230 V (AC), EC-tüüp sisemine elektroonikaga
Ventilaatori laba tüüp	Radiaalne ette
Nimivõimsus	118 W
Akustilised andmed	65 dB(A) DIN 45635-1 ISO 3745
Ventilaatori juhtimine ECC/ESC juhtimine	4-astmeline (paralleelne töötamine, võimalus viia varustus sissepuhe -20% madalamale või kuni +10% kõrgemale kui väljatõmme). Iga astet on võimalik reguleerida 20% skaalal.

Soojusvaheti

Soojusvaheti tüüp	Pöörlev soojusvaheti
Materjal	Alumiinium
Soojusvaheti pind	23 m ²
Soojusvaheti mõõtmed	240 x 200 (60 µ)
Soojusvaheti mootor	5 W
Soojusvaheti tõhusus	75 – 85 % p.a.

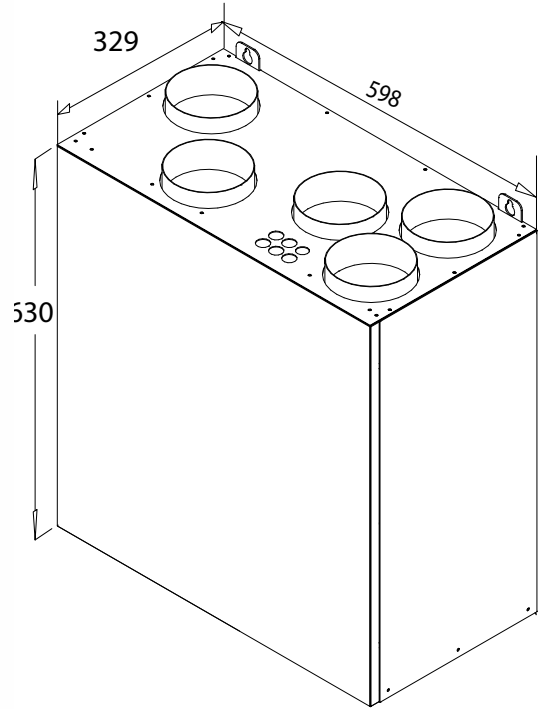
Muu teave

Sisekatte materjal	Terasplekk, tsingitud
Väliskatte materjal	Terasplekk, tsingitud, pulbervärvitud
Standardse elektrilise järelekuumutaja tõhusus	800 W
Alternatiiv elektrilise esikuumutaja tõhusus (Arctic mudel)	800 W

Müratasemed

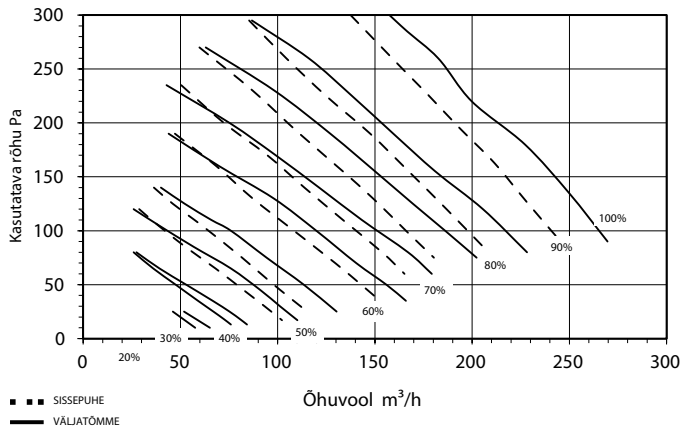
	L _w	L _{wA}
Sissepuhekanal	74,6 dB	64,7 dB(A)
Välisõhk kanal	63,1 dB	54,7 dB(A)
Väljatõmme kanal	62,5 dB	50,9 dB(A)
Jääkõhk kanal	62,5 dB	52,0 dB(A)
Läbi ümbrise	52,8 dB	41,2 dB(A)
-> 10 m ² neelduvus L _{pA}	37,2 dB(A)	

Selle toote energiasildil toodud teave on määratletud kohaliku nõudluse juhtimisega. Kohaliku nõudluse juhtimine tähendab, et ventilatsiooniseade reguleerib pidevalt ventilaatori kiirust (-kiiruseid) ja vooluvõimsusi vastavalt ühele või mitmele andurile. Ärge unustage deklareeritud energiaklassi saavutamiseks ühendada kõiki kohalikke andureid (osadid müüakse lisavarustusena).



Näitajad

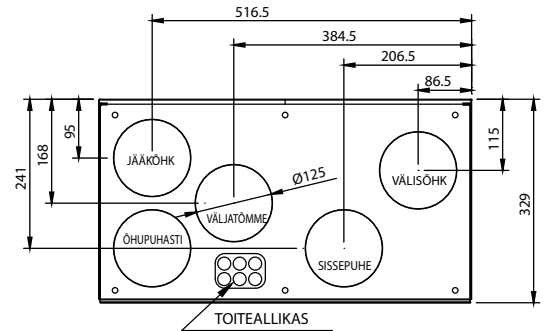
Pinion sissepuhe ja väljatõmme tunnusjooni koos F7/M5 filter



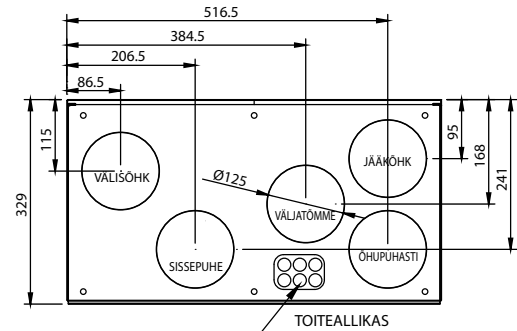
Paigaldamine

Kinnitamine	Sein	X	Lagi	X
Raami alternatiivid	Parem	X	Vasak	X

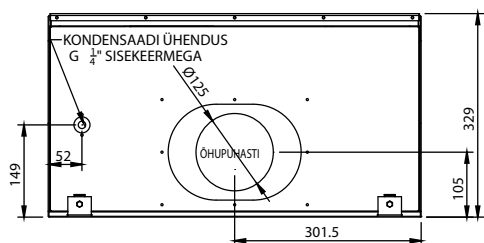
PAREM



VASAK



PÕHI



Enervent Oy
Kipinätie 1, FI-06150 PORVOO
Tel +358 207 528 800
enervent@enervent.com
www.enervent.com

enervent