Ilmanvaihtokone Vallox 145 MV

Vallox 145 MV on uuden aikakauden ilmanvaihtokone omakotitaloihin.



Tekniset tiedot

Äänenvoimakkuus	46 dB
Anturit	Kosteus- ja hiilidioksidianturit; lisävarusteena erillinen kosteus-, hiilidioksidi- ja VOC-anturi
Asennuspaikka	Lattia; Seinä
Etäohjausmahdollisuudet	MyVallox Cloud -pilvipalvelu; MyVallox Home -kotiverkko; Ulkoinen jänniteviesti 0-10 VDC
Hyötysuhteet - Vuosihyötysuhde	79 %
Kanavalähdöt kpl	4
Kanavalähtö mm	200 mm
Kenno	Alumiini
Kennon tyyppi	Ristivastavirtakenno
Koneen maksimi tehonkulutus	2,7
Laitteen korkeus	748 mm
Laitteen leveys	717 mm
Laitteen paino	80 kg
Laitteen syvyys	578 mm
Lämmöntalteenoton lämpötilahyötysuhde (%)	85,3 %
LTO-kennon ohitus	Automaattinen lämmöntalteenoton ohitus; osittainen ohitus viileän talteenotolla
Maksimi poistoilmavirta @ 100 Pa	160 l/s
Maksimi suositeltu asuinpinta-ala	250 m²
Maksimi tuloilmavirta @ 100 Pa	142 l/s
Maksimi tuloilmavirta EcoDesign	510 m³/h
Minimi-ilmavirta	30 l/s
Ominaissähköteho (SFP)	1,249 kW/(m³/s)
Ominaissähköteho (SPI)	0,347 W/(m³/h)
Poistoilman karkeasuodatin	ISO Coarse > 75 %

Poistoilmapuhaltimen tehonkulutus	0,175 kW
Sähköinen liitäntä (kaapeli)	Liitäntäkaapeli suojamaadoitetulla pistokkeella
Sulatustapa	Vallox tarpeenmukainen sulatusautomatiikka kennon ohituksella
Tuloilman hienosuodatin	ISO ePM1 50 %
Tuloilman karkeasuodatin	ISO Coarse > 75 %
Tuloilmapuhaltimen tehonkulutus	0,175 kW
Väyläohjaukset	Modbus RTU (vakiona); KNX-muunnin (lisävarusteena)
Vertailuilmavirta	0,1 m³/s

Nimikkeen tiedot

Tuotekoodi	LVI-numero	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
503618	7912050	Ilmanvaihtokone Vallox 145 MV LA12	1.0	kpl
503617	7912049	Ilmanvaihtokone Vallox 145 MV RA12	1.0	kpl