Ilmanvaihtokone Vallox 51 MV

Vallox 51 MV on ilmanvaihtokone, jonka erityisyys on sen pienessä koossa.

Tekniset tiedot

Äänenvoimakkuus	36 dB
Anturit	Hiilidioksidi- ja kosteusanturit
Asennuspaikka	Seinä
Etäohjausmahdollisuudet	MyVallox Cloud -pilvipalvelu; MyVallox Home -kotiverkko; Ulkoinen jänniteviesti 0-10 VDC
Hyötysuhteet - Vuosihyötysuhde	77 %
Kanavalähdöt kpl	4
Kanavalähtö mm	125 mm
Kenno	Alumiini
Kennon tyyppi	Ristivastavirtakenno
Koneen maksimi tehonkulutus	1
Laitteen korkeus	668 mm
Laitteen leveys	598 mm
Laitteen paino	45 kg
Laitteen syvyys	349 mm
Lämmöntalteenoton lämpötilahyötysuhde (%)	83,9 %
LTO-kennon ohitus	Automaattinen lämmöntalteenoton ohitus; osittainen ohitus viileän talteenotolla
Maksimi poistoilmavirta @ 100 Pa	51 l/s
Maksimi suositeltu asuinpinta-ala	75 m²
Maksimi tuloilmavirta @ 100 Pa	46 l/s
Maksimi tuloilmavirta EcoDesign	167 m³/h
Minimi-ilmavirta	8 l/s
Ominaissähköteho (SFP)	1,044 kW/(m³/s)
Ominaissähköteho (SPI)	0,29 W/(m³/h)
Poistoilman karkeasuodatin	ISO Coarse > 75 %
Poistoilmapuhaltimen tehonkulutus	0,035 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	0,035 kW
Väyläohjaukset	Modbus RTU (vakiona); KNX-muunnin (lisävarusteena)
Vertailuilmavirta	0,032 m³/s

Nimikkeen tiedot

Tuotekoodi	LVI-numero	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
503775	7912134	Ilmanvaihtokone Vallox 51 MV LA11	1.0	kpl
503770	7912132	Ilmanvaihtokone Vallox 51 MV RA11	1.0	kpl