

# Ilmanvaihtokone Vallox 096 MV

Vallox 096 MV on MyVallox -tuotesarjan pienin kone ilmavirroiltaan, mutta ominaisuuksiltaan se on yhtä suuri kuin muut tuotesarjan koneet.



## Tekniset tiedot

Äänenvoimakkuus	47 dB
Anturit	Kosteus- ja hiilidioksidianturit
Asennuspaikka	Seinä
Etäohjausmahdollisuudet	MyVallox Cloud -pilvipalvelu; MyVallox Home -kotiverkko; Ulkoinen jänniteviesti 0-10 VDC
Hytötsuhteet - Vuosihytötsuhde	77 %
Kanavalähdöt kpl	4
Kanavalähtö mm	125 mm
Kenno	Alumiini
Kennon tyyppi	Ristivastavirtakenno
Koneen maksimi tehonkulutus	1,1
Laitteen korkeus	545 mm
Laitteen leveys	600 mm
Laitteen paino	49 kg
Laitteen syvyys	428 mm
Lämmöntalteenoton lämpötilahytötsuhde (%)	85,5 %
LTO-kennon ohitus	Automaattinen lämmöntalteenoton ohitus; osittainen ohitus viileän talteenotolla
Maksimi poistoilmavirta @ 100 Pa	86 l/s
Maksimi suositeltu asuinpinta-ala	140 m <sup>2</sup>
Maksimi tuloilmavirta @ 100 Pa	81 l/s
Maksimi tuloilmavirta EcoDesign	291 m <sup>3</sup> /h
Minimi-ilmavirta	10 l/s
Ominaissähköteho (SFP)	1,476 kW/(m <sup>3</sup> /s)
Ominaissähköteho (SPI)	0,41 W/(m <sup>3</sup> /h)
Poistoilman karkeasuodatin	ISO Coarse > 75 %
Poistoilmapuhaltimen tehonkulutus	0,119 kW

Sähköinen liitäntä (kaapeli)	Liitäntäkaapeli suojamaadoitetulla pistokkeella
Sulatustapa	Vallox tarpeenmukainen sulatusautomaatiikka kennon ohituksella
Tuloilman hienosuodatin	ISO ePM1 50 %
Tuloilman karkeasuodatin	ISO Coarse > 75 %
Tuloilmapuhaltimen tehonkulutus	0,119 kW
Väyläohjaukset	Modbus RTU (vakiona); KNX-muunnin (lisävarusteena)
Vertailuilmavirta	0,057 m³/s

## Nimikkeen tiedot

Tuotekoodi	LVI-numero	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
503605	7912031	Ilmanvaihtokone Vallox 096 MV LA11	1.0	kpl
503600	7912030	Ilmanvaihtokone Vallox 096 MV RA11	1.0	kpl