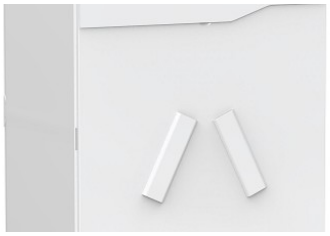
Ilmanvaihtokone Vallox 149 CFi XA12

MyVallox 149 CFi -ilmanvaihtokone on varustettu vakiovirtauspuhaltimilla, jotka sekä helpottavat asentamista että lisäävät asumismukavuutta



Tekniset tiedot

Äänenvoimakkuus	50 dB
Anturit	Sisäänrakennetut anturit
Asennuspaikka	Seinä
Etäohjausmahdollisuudet	MyVallox Cloud -pilvipalvelu; MyVallox Home -kotiverkko; Ulkoinen jänniteviesti 0-10 VDC
Etulämmitys	-
Hyötysuhteet - Ominaissähköteho SFP	1,1 kW/m³/s (101 dm³/s)
Hyötysuhteet - Tuloilmahyötysuhde	89 %
Hyötysuhteet - Vuosihyötysuhde	83 %
Ilmamäärät - Poistoilma	148 dm³/s, 100 Pa
Ilmamäärät - Tuloilma	145 dm³/s, 100 Pa
Jälkilämmitys	Sähkövastus, 900 W
Kanavalähdöt kpl	4
Kanavalähtö mm	160 mm
Kenno	Alumiini
Kennon tyyppi	Ristivastavirtakenno
Kotelointiluokka	IP34
Laitteen korkeus	932 mm
Laitteen leveys	643 mm
Laitteen paino	78 kg
Laitteen syvyys	550 mm
Lämmöntalteenoton lämpötilahyötysuhde (%)	88,8 %
Lämmöntalteenoton ohitus	Automaattinen
Lisälämmitys	Sähkövastus, 1500 W
LTO-kennon ohitus	Automaattinen lämmöntalteenoton ohitus; osittainen ohitus viileän talteenotolla
Maksimi poistoilmavirta @ 100 Pa	148 l/s

Maksimi suositeltu asuinpinta-ala	250 m²
Maksimi tuloilmavirta @ 100 Pa	145 l/s
Maksimi tuloilmavirta EcoDesign	522 m³/h
Minimi-ilmavirta	20 l/s
Ominaisenergiankulutus (SEC) - Keskimääräisessä ilmastossa	A+
Ominaisenergiankulutus (SEC) - Kylmässä ilmastossa	A+
Ominaissähköteho (SFP)	1,105 kW/(m³/s)
Ominaissähköteho (SPI)	0,307 W/(m³/h)
Poistoilmapuhaltimen tehonkulutus	0,17 kW
Puhaltimet - Poistoilma	0,17 kW 1,35 A EC
Puhaltimet - Tuloilma	0,17 kW 1,35 A EC
Sähköinen liitäntä (kaapeli)	Liitäntäkaapeli suojamaadoitetulla pistokkeella
Sähköliitäntä	230 V, 50 Hz, 12,9 A pistotulppa
Suodattimet - Poistoilma	ISO Coarse > 75 %
Suodattimet - Tuloilma	ISO Coarse > 75 % + ISO ePM1 ≥ 60 %
Tuloilmapuhaltimen tehonkulutus	0,17 kW
Väyläohjaukset	Modbus RTU (vakiona)
Vertailuilmavirta	0,101 m³/s

Nimikkeen tiedot

Tuotekoodi	LVI-numero	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
503972	7912226	Ilmanvaihtokone Vallox 149 CFi XA12	1.0	kpl