



VL-50S2-E

VL-50ES2-E

VL-50SR2-E

Nástěnné větrací rekuperační jednotky Lossnay VL-50

Popis

Nástěnné rekuperační jednotky Lossnay VL-50 jsou vhodné pro interiéry s podlahovou plochou do 60 m². Vhodné jsou zejména pro jednotlivé místnosti, kromě jediného prostupu stěnou do venkovního prostoru (průměr otvoru 120 mm) nepotřebují žádné potrubní rozvody a disponují dvěma rychlostmi otáček ventilátoru. Ventilátor zajišťuje přívod i odtah vzduchu a spolu s rekuperačním výměníkem zajišťuje efektivní výměnu vzduchu v interiéru. Jednotku lze instalovat v horizontální i vertikální poloze.

Struktura entalpického papírového rekuperačního výměníku s křížovým uspořádáním proudů vzduchu umožňuje efektivní výměnu tepla i vlhkosti a díky jeho vlastnostem není potřeba z jednotky odvádět žádný kondenzát. Jednotka udržuje optimální vlhkost v interiéru.

Vlastnosti / charakteristiky / výbava

Jednotka pracuje obzvláště tiše, s vysokou účinností a minimálním odběrem elektrické energie. Větrání lze nastavit ve dvou stupních (vysoké / nízké otáčky ventilátoru) a zároveň je možné

přepnout jednotku do režimu „pouze odvod vzduchu“. Balení obsahuje přívodní a odtahové potrubí spolu s ochrannými kryty proti vniknutí dešťové vody. Jako příslušenství si lze objednat také alternativní vydechovací elementy z ušlechtilé oceli. Dalším příslušenstvím je pak vysoce účinný filtr.

Oblast použití – venkovní teplota:

–10 °C až 40 °C, režim odtahu vzduchu: –20 °C až 40 °C

Lze objednat ve verzích VL-50S2-E (ovládání tažnou šňůrou), VL-50ES2-E (připojení k vhodnému nástěnnému vypínači) a VL-50SR2-E (s bezdrátovým dálkovým ovládáním).

Použití a výhody

- Vhodné tam, kde není možné realizovat potrubní rozvody
- Pravidelná minimální výměna vzduchu v interiéru
- Filtrace přiváděného venkovního vzduchu
- Flexibilní instalace do interiéru o různých dispozicích
- Úsporné větrání s rekuperací tepla a nadměrné vlhkosti

Technické parametry

Označení zařízení		VL-50S2-E	VL-50ES2-E	VL-50SR2-E
Objemový průtok vzduchu (m ³ /h)	Nízký	16	16	16
	Vysoký	52,5	52,5	52,5
Hladina akustického tlaku (dB(A))*	Nízká	15	15	15
	Vysoká	37	37	37
Stupeň účinnosti (%)	Nízký	85	85	85
	Vysoký	69	69	69
Rozměry (mm)	Šířka	522	522	522
	Hloubka	168	168	168
	Výška	245	245	245
Hmotnost (kg)		6,2	6,2	6,2
Napájení (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Příkon (W)	Nízký	4,5	4,5	5,0
	Vysoký	20	20	20
Prostup zdi – Ø (mm)		1 x 120	1 x 120	1 x 120
Objednací č. / č. výrobku		302486	302484	302488

Údaje uváděné s označením „Nízký“ a „Vysoký“ se vztahují k nízkému a vysokému stupni větrání

* úroveň akustického tlaku se měří 1 m před a 0,8 m pod jednotkou

Příslušenství

Popis	Označení	Objednací číslo
Náhradní filtr EU-G3	P-50F2-E	311467
Výkonný filtr EU-M6	P-50HF2-E	311468
Venkovní kryt – ocel	P-50VSO-E	312319
Prodlužovací potrubí	P-50P-E	311451
Spojovací kus	P-50J-E	311452