



VL-100U5-E

VL-100EU5-E

Nástěnné větrací rekuperační jednotky VL-100

Popis

Nástěnné rekuperační jednotky Lossnay VL-100 jsou vhodné pro interiéry, jejichž podlahová plocha nepřesahuje 80 m². Vhodné jsou zejména pro jednotlivé místnosti a stejně jako model VL-50 umožňují provoz ve dvou různých otáčkách ventilátoru. Dva malé prostupy stěnou do venkovního prostoru (průměr obou otvorů 90 mm) umožní zásobovat místnost čerstvým vzduchem a zároveň odtahovat vzduch znečištěný. Jednotku lze instalovat v horizontální poloze.

Struktura entalpického papírového 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. I jednotka VL-100 umož-

ňuje provoz "pouze odtah vzduchu". Balení obsahuje přívodní a odtahové potrubí spolu s ochrannými kryty proti vniknutí dešťové vody. Jako příslušenství lze dodat také jemný prachový filtr třídy EU-F7.

Oblast použití – venkovní teplota:

–10 °C až 40 °C, režim odvod vzduchu: –20 °C až 40 °C.

Jednotka je k dispozici ve verzích VL-100U5-E (ovládání tlačnou šňůrou), VL-100EU5-E (připojení k vhodnému nástěnnému vypínači). K jednotkám lze dodat i jednoduchý dálkový ovladač s označením PZ-02VLR.

Použití

- Vhodné tam, kde není možné realizovat potrubní rozvody
- Filtrace přiváděného venkovního vzduchu
- Vhodné do instalací citlivých na hluk
- Účinné a úsporné větrání s funkcí rekuperace

Technické parametry

Označení zařízení		VL-100U5-E	VL-100EU5-E
Objemový průtok vzduchu (m ³ /h)	Nízký	60	60
	Vysoký	105	105
Hladina akustického tlaku (dB(A))*	Nízká	25	25
	Vysoká	37	37
Stupeň účinnosti (%)	Nízký	80	80
	Vysoký	73	73
Rozměry (mm)	Šířka	620	620
	Hloubka	200	200
	Výška	265	265
Hmotnost (kg)		7,5	7,5
Napájení (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Příkon (W)	Nízký	15	15
	Vysoký	31	31
Prostup zdi – Ø (mm)		2 x 90	2 x 90
Objednací č. / č. výrobku		265020	267003

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
Jemný prachový filtr F7	P-100HF5-E	265146
Náhradní filtr G3	P-100F5-E	269767
Prodlužovací potrubí	P-100P-E	189222
Spojovací kus	P-100J-E	189223