Více informací k tomuto sortimentu
naleznete na **www.lossnay.cz**

MITSUBISHI ELECTRIC
Authorized Dealer

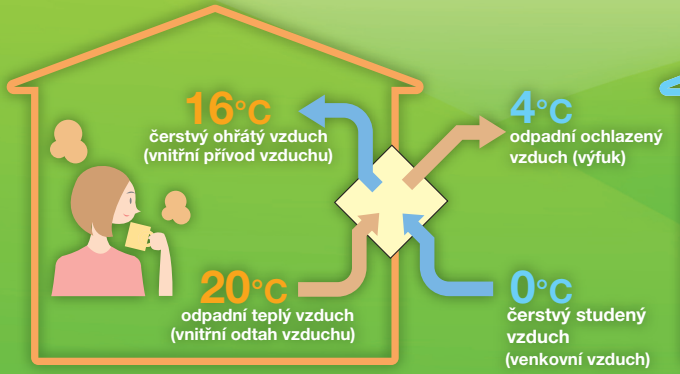
Rekuperační jednotka Lossnay

Nová nástěnná větrací jednotka s rekuperací tepla

model VL-100(E)U5-E

- Účinnost rekuperace tepla až 80%
- Nový moderní design nástěnné jednotky
- Špičkové technické parametry
- Velmi nízká spotřeba energie
- Jednoduchá instalace bez náročných stavebních prací
- Velmi tichý chod při maximálních otáčkách
- Volitelné ovládání jednotky - 2 varianty
- Příznivý poměr mezi cenou a výkonem
- Ideální řešení pro úsporné větrání a příjemné vnitřní klima

Provoz v zimě

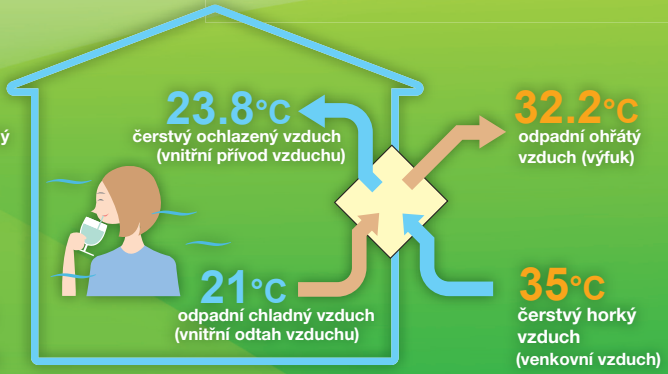


• Postup výpočtu výměny tepla

Teplota přívodního vzduchu (°C) = { Teplota v místnosti (°C) - Venkovní teplota (°C) } x Účinnost tep. výměníku (%) + Venkovní teplota (°C)

Příklad výpočtu: 16°C = (20°C - 0°C) x 80% + 0°C (nízký stupeň otáček)

Provoz v létě



• Postup výpočtu výměny tepla

Teplota přívodního vzduchu (°C) = Venkovní teplota (°C) - { Venkovní teplota (°C) - Teplota v místnosti (°C) } x Účinnost tep. výměníku (%)

Příklad výpočtu: 23.8°C = 35°C - (35°C - 21°C) x 80% (nízký stupeň otáček)

Technické parametry

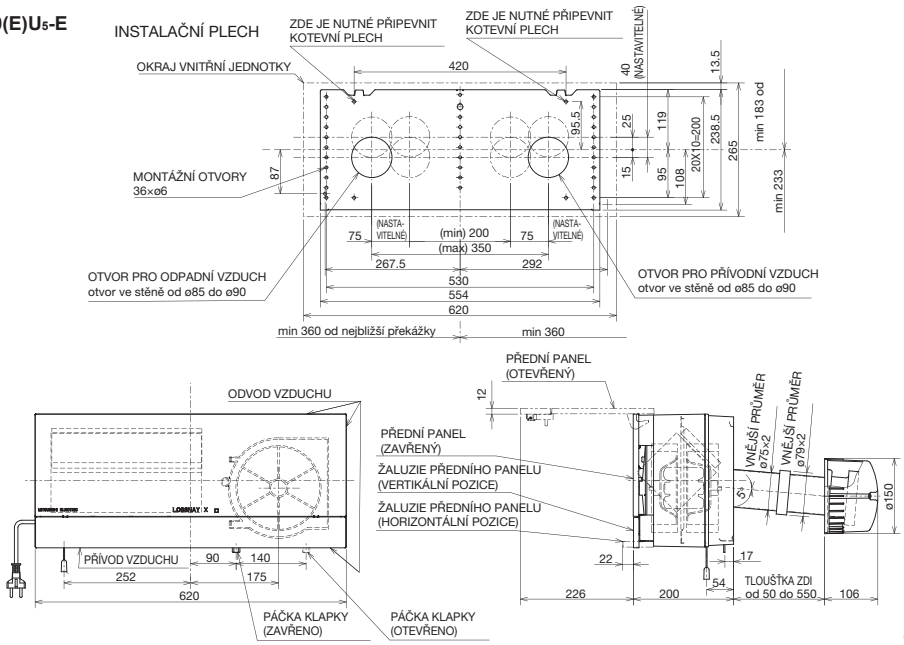
VL-100(E)U$_5$-E
(Bílé provedení)

Zdroj napětí (V)	Frekvence (Hz)	Režim (průtok vzduchu)	Množství vzduchu (m^3/h)	Příkon (W)	Účinnost tepelného výměníku (%)	Hladina hluku (dB)	Hmotnost (kg)
220	50	Vysoký	100	30	73	36.5	7.5
		Nízký	55	13	80	24	
230	50	Vysoký	105	31	73	37	
		Nízký	60	15	80	25	
240	50	Vysoký	106	34	72	38	
		Nízký	61	17	79	27	
220	60	Vysoký	103	34	73	38	
		Nízký	57	17	80	25	

- Jednoduchá instalace díky vyvrtání 2 montážních otvorů.
- Nízká hladina hluku (méně než 30dB při nízkých otáčkách).
- 1-motor pro přívod i odvod vzduchu.
- Přepínání otáček ventilátoru: nízký/vysoký průtok vzduchu.
- Vzduchovody a kryty proti účinkům povětrnostních vlivů jsou součástí dodávky.
- Vybaveno klapkami venkovního vzduchu.
- Spínání tahací šňůrkou (VL-100U$_5$-E), nebo nástěnným spínačem (VL-100EU$_5$-E).

Rozměry

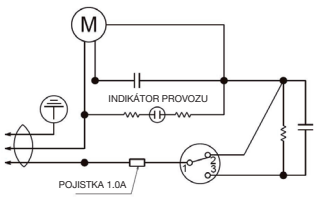
VL-100(E)U$_5$-E



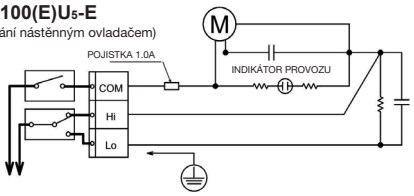
(Jednotky: mm)

Schéma elektro
- připojení
- ovládání

VL-100U$_5$-E
(Spínání tahací šňůrkou)

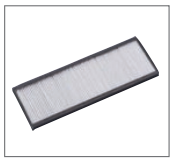


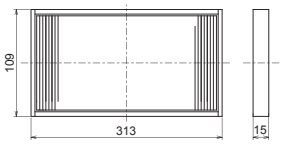
VL-100(E)U$_5$-E
(Spínání nástěnným ovladačem)



Příslušenství

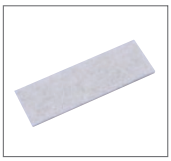
Vysoce účinný filtr (přívodní vzduch)
P-100HF$_5$-E

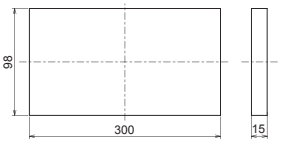




- Filtr s vyšší účinností fitrace.

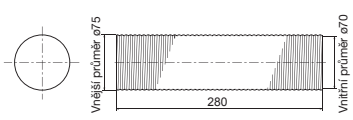
Náhradní filtr (přívodní vzduch)
P-100F$_5$-E





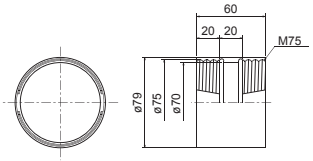
- Standardní náhradní filtr.

Prodlužovací potrubí
P-100P-E



- Celková délka při spojení se spojkou je 300mm.

Spojka prodlužovacího potrubí
P-100PJ-E



- Spojování pomocí závitu ve spojce.

(Jednotky: mm)

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
www.MitsubishiElectric.com
www.lossnay.cz