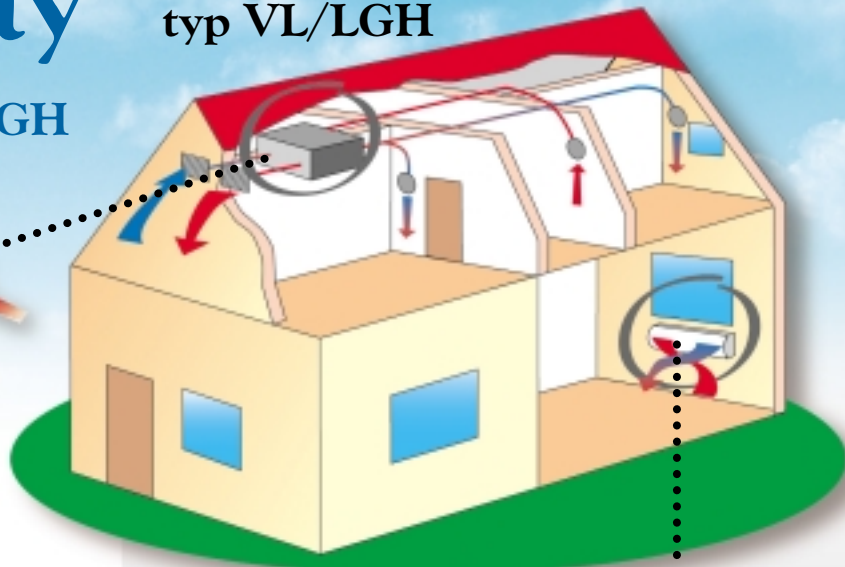


# Lossnay

## Vetracia jednotka typ VL/LGH

Typ LGH



## Energeticky úsporné vetranie

- ◆ Ušporí tepelnú energiu výmenou tepla alebo chladu z odvádzaného vzduchu do privádzaného čerstvého vonkajšieho vzduchu. To zabezpečí špeciálny papierový výmenník s účinnosťou až 85% pre citeľné a až 76% pre viazané teplo.
- ◆ Pri prevádzke je takmer nehučný a zásluhou výbornej hlukovej izolácie bráni prieniku hluku z vonka do miestnosti a naopak.
- ◆ Zabezpečí filtráciu privádzaného vzduchu a tým zabráni prieniku prachu do miestnosti.
- ◆ V kombinácii s klimatizáciou zaistí požadovanú výmenu vzduchu pri zachovaní izbovej teploty v súlade s vlhkosťou (znižuje vlhkosť vzduchu počas letných mesiacov a zachová vlhkosť vzduchu počas zimných mesiacov).

MITSUBISHI ELECTRIC ponúka viacero typov:

- ◆ na vetranie viacerých miestností naraz sa používajú jednotky typu LGH, zabudovateľné do medzistropného priestoru, podkrovia alebo umiestnené v strojovni VZT. Na ne je napojený jednoduchý rozvod vzduchu.
- ◆ na vetranie jednej miestnosti sú vhodné kompaktné jednotky typu VL, zabudované do steny alebo zavesené na stene.

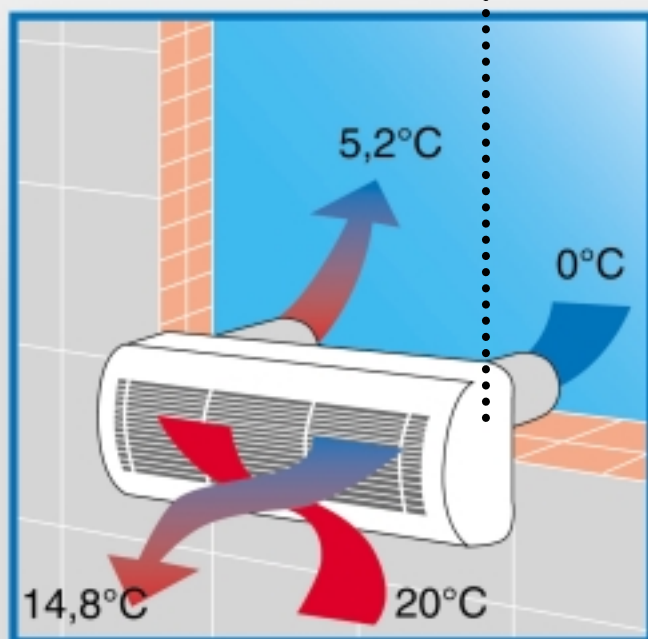


*klimatizácia, vzduchotechnika,  
meranie a regulácia*

*Klimatich, spol. s r.o.  
Vajanského 58, 921 01 Piešťany  
Tel.: 033/774 11 23, Fax: 033/772 32 43  
E-mail: klimatich@klima.sk, http://www.klima.sk  
Obchodné kancelárie  
Vajnorská 136, 831 04 Bratislava  
Tel.: 07/444 618 18  
Fax: 02/446 343 13  
T. G. Masaryka 1, 940 62 Nové Zámky  
Tel.: 035/64 287 08*

DEALER

Typ VL



## Spôsoby vetrania

OKNOM



**STRATA TEPLA  
STRATA VLHKOSTI  
V ZIMNÝCH MESAČOCH**

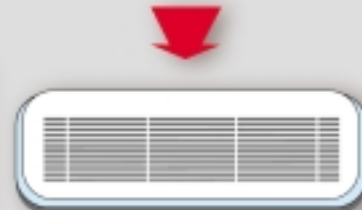


HLUK • PRACH • PRIEVAN

VETRACOU JEDNOTKOU  
LOSSNAY



**STRATA TEPLA LEN CCA 30%**



VETRACI JEDNOTKA  
LOSSNAY

# Lossnay



## séria LGH

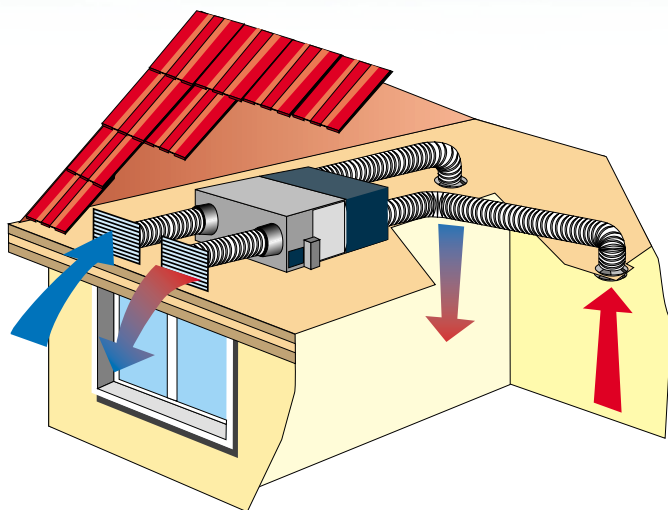
### Modely LGH-15 až LGH-200RX3

- ◆ Kanály privádzajúce a odvádzajúce vzduch sú od seba oddelené, takže je zabránené zmiešaniu opotrebovaného a privádzaného vzduchu.
- ◆ Použitím vhodných výfukových a nasávacích elementov minimálne narúša dizajn miestností.
- ◆ Minimálna potreba údržby - čistenie filtrov a rekuperátora.
- ◆ Ventilátory sú prepínateľné dvojrýchlostne s prídavným stupňom (nízka, vysoká alebo veľmi vysoká rýchlosť). Pomocou prídavného stupňa rýchlosti môžeme nastaviť celú rekuperačnú jednotku na podtlakové alebo pretlakové vetranie. Motory majú tepelnú ochranu.
- ◆ Obtoková klapka ovládaná z ovládača umožňuje vyradenie rekuperátora z činnosti.

Prevádzkové podmienky Lossnayov:  
Séria VL: t = -10°C až 40°C, φ = 60% max.  
Séria LGH: t = -10°C až 40°C, φ = 80% max.

Model	vhodný pre počet osôb*	váha v kg	rozmery v mm (š x h x v)
LGH - 15RX3	4	17	610 x 780 x 275
LGH - 25RX3	7	21	735 x 780 x 275
LGH - 35RX3	10	30	874 x 888 x 317
LGH - 50RX3	14	33	1016 x 888 x 317
LGH - 80RX3	23	61	1004 x 1164 x 398
LGH - 100RX3	29	72	1231 x 1164 x 398
LGH - 150RX3	44	154	1004 x 1662 x 800
LGH - 200RX3	58	179	1231 x 1662 x 800

\*Počet osôb je pre bežnú kanceláriu, podľa Ashrae štandardu.



Model	priemer potrubia v mm	príkion (W) vys./niz. otáčky	prúd (A) vys./niz. otáčky	externý tlak (Pa) vys./niz. otáčky	objem vzduchu m³/h vys./niz. otáčky	hladina hluku dB(A) niz./vys.	účinnosť (%) cítené teplo, vys./niz. otáčky	účinnosť (%) entalpia vys./niz. otáčky	napájanie počet fáz, napätie, frekvencia (-, V, Hz)
LGH - 15RX3	100	83 / 59	0,35 / 0,25	40(90) / 25	150 / 120	24 / 21	69 / 72	69 / 72	1, 220 - 240, 50
LGH - 25RX3	150	104 / 64	0,44 / 0,27	40(65) / 20	250 / 165	25 / 21	69 / 74	69 / 74	
LGH - 35RX3	150	167 / 110	0,71 / 0,48	70(150) / 25	350 / 230	28 / 23	68 / 75	68 / 75	
LGH - 50RX3	200	214 / 142	0,90 / 0,60	60(150) / 30	500 / 350	30 / 24	67 / 73	67 / 73	
LGH - 80RX3	250	396 / 332	1,70 / 1,40	100(140) / 70	800 / 670	32 / 30	71 / 73	71 / 73	
LGH - 100RX3	250	515 / 475	2,30 / 2,20	100(160) / 80	1000 / 870	34 / 32	70 / 73	70 / 73	3, 380 - 415, 50
LGH - 150RX3	350	730 / 660	3,10 / 2,80	100(137) / 50	1500 / 1200	36 / 33	72 / 75	72 / 75	
LGH - 200RX3	350	1020 / 905	4,30 / 3,80	80(137) / 83	2000 / 1400	37 / 36	70 / 76	70 / 76	



## Lossnay séria VL kompaktné jednotky

Nenáročná montáž, kompaktné rozmery a jednoduchá obsluha umožňujú využitie jednotky pre vetranie v kanceláriách, zasadačkách, v školstve, zdravotníctve. Najmä v zdravotníctve a v ústavoch sociálnej starostlivosti, kde mali veľký problém so zápachom, ocenili prínos týchto zariadení.

### Model VL-1200

Model VL-1200 série Lossnay sú jednotky vstavané do steny. Má integrovaný vysokoúčinný filter a rýchlu a bezproblémovú údržbu. Jednotka má veľmi tichý chod, vetranie je možné regulovať v 2 stupňoch (vysoká/nízka). Jednotka sa vypína a zapína potiahnutím šnúrky.

### Model VL-100

Model VL-100 série Lossnay sú nástenné jednotky, k montáži stačí vyvrtanie dvoch otvorov s priemerom 75 mm. V dodávke sú zahrnuté prívodné a odvodné rúrky, ďalej ochranné mriežky proti vnikaniu dažďovej vody. Jednotka má veľmi tichý chod, vetranie je možné regulovať v 2 stupňoch (vysoká/nízka). Jednotka sa vypína a zapína potiahnutím šnúrky.

Modely	váha (kg)	rozmery š x h x v v mm	priemer potrubia v mm	príkion (W) niz./vys.	objem vzduchu m³/h niz./vys.	hladina hluku dB(A) niz./vys.	stupeň účinnosti(%) niz./vys.	napájanie fáza, V, Hz
VL - 1200S2CE	5,0	346 x 280 x 346	295 x 298	19 / 30	63 / 95	32,5 / 40,5	74 / 64	1, 220 - 240, 50
VL - 100U - E	6,5	620 x 168 x 265	2 x 75 Ø	23 / 26	65 / 105	29,5 / 39	77 / 70	