



LGH-150-250 RVXT-E

Potrubní jednotky LGH-série

Výhody

- Ideální je využití tzv. volného chlazení. Kdy v noci dochází k ochlazování výměníku nízkou teplotou okolního vzduchu. Využitím této vlastnosti se ještě dále sníží spotřeba elektrické energie jinak potřebné pro klimatizační zařízení.
- Prostřednictvím tepelného výměníku je přívodní vzduch ohříván resp. ochlazován odváděným vzduchem z místnosti, dle příslušných podmínek.
- Minimální nároky na údržbu.
- Pomocí nové řídicí elektroniky lze jednotku Lossnay přímo připojit ke klimatizačním jednotkám série Mr. Slim s řízením A-control a k systémům City Multi.
- Volitelné dálkové ovládání k jednotce Lossnay, viz příslušenství.
- Standardně k dispozici možnost připojení čidla CO₂ k základní elektronické desce. Použitím čidla CO₂ lze jednoduše přizpůsobit přiváděné množství čerstvého vzduchu do větraných prostor.
- Nové energeticky úsporné motory ventilátoru se stejnosměrnou invertorovou technologií
- Umožňuje zvlhčování nebo odvlhčování přiváděného čerstvého vzduchu do místnosti.
- Standardně se vstupem 0-10 V pro externí řízení množství vzduchu
- Plochá konstrukce i přes vyšší množství vzduchu

Rekuperační jednotka

Označení		LGH-150RVXT-E	LGH-200RVXT-E	LGH-250RVXT-E
Objemový průtok vzduchu (m ³ /h)	extra nízký	375	500	625
	nízký	750	1000	1250
	vysoký	1125	1500	1875
	extra vysoký	1500	2000	2500
Statický tlak přívodu vzduchu (Pa)*	velmi nízký	11	11	11
	nízký	44	44	44
	vysoký	98	98	98
	velmi vysoký	175	175	175
Statický tlak odvětrávaného vzduchu (Pa)*	velmi nízký	6	6	6
	nízký	25	25	25
	vysoký	56	56	56
	velmi vysoký	100	100	100
Hladina akustického tlaku (dB(A))**	extra nízký	22,0	22,0	24,0
	nízký	29,5	28,0	32,0
	vysoký	35,5	35,5	39,0
	extra vysoký	39,5	39,5	43,0
Účinnost (%)*	extra nízký	81,5	84,0	82,5
	nízký	81,0	82,5	80,5
	vysoký	80,5	81,0	79,0
	extra vysoký	80,0	80,0	77,0
Rozměry (mm)	šířka	1.980	1.980	1.980
	hloubka	1.450	1.450	1.450
	výška	500	500	500
Hmotnost (kg)		156	159	198
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Příkon (W)	extra nízký	48	56	82
	nízký	176	197	244
	vysoký	421	494	687
	extra vysoký	792	1000	1446
Max. provozní el. proud (A)		4,30	5,40	7,60
Velikost připojení (mm)		250 x 750	250 x 750	250 x 750

* U uvedeného objemového průtoku vzduchu. Mitsubishi Electric měří hodnoty uvedené v tabulce dle EN 308.

** Hladina akustického tlaku měřená ve středu pod vnitřní jednotkou ve vzdálenosti 1,5 m.

LGH-RVXT150-250-E
Potrubní jednotky

