

Technická specifikace Gree Lomo inverter 2,5kW A++

Gree Lomo představuje nejnovější zařízení oblasti domácích klimatizací. Společně s vynikajícím výkonem nabízí i nízkou spotřebu elektrické energie (třída A++) a atraktivní cenu. Elegantní design se bude vyjímat v jakémkoliv interiéru.

Možnost provozu od -22°C tuto klimatizaci předurčuje pro využití také k velmi efektivnímu vytápění v zimním období.



Auto restart



Inteligentní
odmrazování



Plazmový filtr



Inverterové
řízení



4 rychlosti
ventilátoru



Funkce turbo



Auto diagnostika



Efektivní
chlazení a topení

Rozsah provozních teplot

Chlazení -15~48 °C*

Topení -22~24 °C

Označení modelu	GWH09QB-K3DHA5D
Výkon chlazení / topení	2,5 (0,6-2,8) / 2,8 (0,6-3,2) kW
Energetická třída chl. / top.	A++ / A+
SEER / SCOP	6,1 / 4,0

Model	GWH09QB-K3DNA5D	
Příkon chlazení / topení	kW	0,8 (0,1-1,3) / 0,8 (0,1-1,4)
Napájení	V/Hz	220-240 / 50
Vnitřní jednotka		
Průtok vzduchu	m ³ /h	480 / 370 / 320 / 210
Hlučnost	dB(A)	40 / 36 / 34 / 29
Rozměry (d x š x v)	mm	790 x 200 x 275
Hmotnost bez / s obalem	kg	9 / 11
Venkovní jednotka		
Hlučnost	dB(A)	51
Rozměry (d x š x v)	mm	776 x 320 x 540
Hmotnost bez / s obalem	kg	26,5 / 29
Spojovací potrubí		
Průměr	inch (mm)	1/4 (6) / 3/8 (9,52)
Maximální délka / převýšení	m	15 / 10
Náplň		
Typ chladiva	R410A	
Množství	g	700
Předplněno na vzdálenost	m	5
Doplnění	g / m	20

Spotřeba klimatizace Gree Lomo inverter 2,5kW

Pokud budete využívat klimatizaci pouze pro chlazení po dobu 4 měsíců v roce 6h denně, zaplatíte za elektřinu navíc cca 2 880 Kč za rok. **Za jeden den chlazení zaplatíte pouhých 24 Kč.**

Rozhodnete-li se klimatizací také topit, přinese Vám klimatizace značnou úsporu oproti běžným zdrojům topení. Když tedy budete další 4 měsíce (v kalkulaci opět po dobu 6h denně) klimatizací topit, zaplatíte za rok 2 880 Kč (za stejné teplo z elektrických přímotopů byste zaplatili 10 080 Kč - tedy o 7 200 Kč víc). Z dané kalkulace plyne, že pokud budete klimatizací i topit a nahradíte jí stávající přímotop, máte ji za 3 roky úplně zaplacenou jen na spotřebě elektrické energie.

Topení klimatizací je velmi efektivní a levné, protože klimatizace funguje na principu tepelného čerpadla. Model Gree Lomo 2,5kW vyrobí za 0,8kW příkonu celkem 2,8kW tepla. Je to téměř tolik tepla jako ze tří 1kW přímotopů.

Za hodinu topení klimatizací Gree Lomo na plný výkon 2,8kW zaplatíte 4 Kč (za stejné teplo z elektrických přímotopů byste zaplatili 14 Kč).

Pro naši kalkulaci uvažujeme cenu 5Kč za 1kWh.

Hlučnost klimatizace Gree Lomo 2,5kW

Akustický tlak vnitřní jednotky Gree Lomo 2,5kW se pohybuje dle Vámi zvolené rychlosti ventilátoru v hodnotách 29-40 dBA.

Hladina akustického tlaku je měřítkem zvukové energie emitované zdrojem hluku.

dB(A)	vnímatelná hlasitost	zvuk
0	práh slyšitelnosti	
20	extrémě tiché	šelest listí, tichá místnost

dBA	vnímatelná hlasitost	zvuk
40	velmi tiché	vrčící lednička
60	středně hlasité	běžná konverzace, restaurace
80	velmi hlasité	městský provoz, nákladní auto
100	extrémně hlasité	symfonický orchestr, traktor
120	práh bolesti	startující tryskové letadlo

www.klimatizace-veseli.cz

773999965

Veselí nad Moravou