

eCool

Rychlé chlazení a EKO režim

Rychlé chlazení

Stisknutím tlačítka „super“ není klimatizace ovlivněna okolní teplotou a vždy běží na maximální výkon a objem vzduchu, aby rychle snížila vnitřní teplotu.



1W pohotovostní režim

Nízká spotřeba v pohotovostním režimu



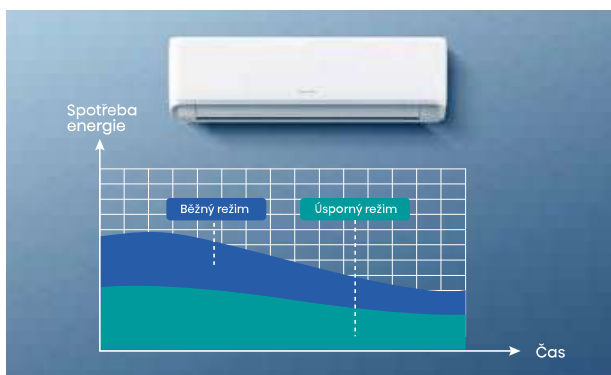
Dlouhý dosah proudu vzduchu

Díky přívodu vzduchu na velké vzdálenosti si můžete užívat chlazení a pohodlí kdekoli v místnosti.



Provoz v režimu ECO

Bez složitého nastavování a ovládání klimatizace okamžitě přejde do úsporného režimu ECO, který minimalizuje spotřebu energie při zachování příjemného chladicího výkonu.



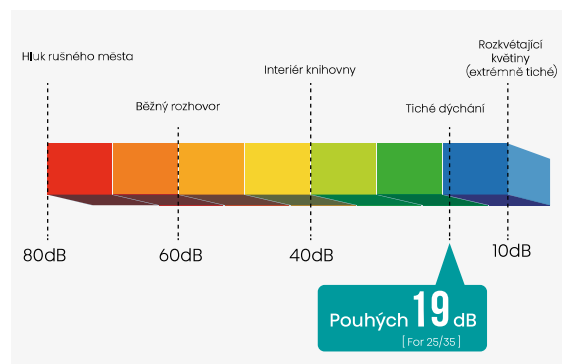
I Feel

Stisknutím tlačítka „I Feel“ dosáhnete přesnější a komfortnější regulace teploty.



Nízká hlučnost

Na základě principu proudění vzduchu a akustiky jsme optimalizovali strukturu vnitřní jednotky, abychom snížili hluk až na 19 dB(A).



eCool (CG)

R32

DC
inverter

SEER
A++

SCOP
A+

Multi

09/12/18/24
09/12/18/24

Vnitřní jednotka

<Bílá>

Venkovní jednotka

RSY5

Dlouhý dosah proudění vzduchu

Vytápění při -20 °C

Udržování teploty na 8 °C

Samočištění vnitřní jednotky

Komfortní spánek Super Mode

Ochrana PCB proti hmyzu

Snadná údržba

Statistika spotřeby

Anti Mildew Running

Low Noise

Časovač

Hotel Menu (volitelné)

Statistika kapacity

WiFi

Univerzální jednotka

Ochrana PCB proti hmyzu

Rychlé chlazení

Režim ECO

Ochrana proti tvorbě plísni

Nízká hlukost

Vnitřní jednotka	Model	CG25LR02G	CG35LR03G	CG50XS1GG	CG70BT2BG
Venkovní jednotka	Model	AS25LR02W	AS35LR03W	AS50XS1GW	AS70BT2BW
Továrni označení		AST-09UW4RYRCG04B	AST-12UW4RLRCG03	AST-18UW4RXSCG01G	AST-24UW4RBTG02B
Pdesign chlazení	W	2600	3200	5000	6300
Pdesign topení (střední pásmo)	W	2200	2300	4000	5400
Pdesign topení (teplejší pásmo)	W	2600	2800	4000	6000
SEER	Chlazení	6.3	6.3	6.1	6.3
SCOP	Topení (střední pásmo)	4.1	4	4	4
SCOP	Topení (teplejší pásmo)	5.1	4.6	4.7	5.1
Energetická třída	Chlazení	A++	A++	A++	A++
Energetická třída	Průměrný topný výkon	A+	A+	A+	A+
Energetická třída	Ohříváč	A+++	A++	A++	A+++
Chladicí kapacita	W	2600 (1000-3000)	3200 (1000-3400)	5000 (1000-6000)	6300 (1600-7200)
Topná kapacita	W	2700 (1000-3000)	3650 (1000-3750)	5000 (1600-6250)	6800 (1800-7300)
Nominální příkon - chlazení	W	765 (190-1500)	1185 (190-1400)	1545 (260-2300)	2065 (420-2760)
Nominální příkon - topení	W	675 (190-1500)	1030 (190-1400)	1345 (350-2300)	2060 (395-2700)
Odvěhčování	l/h	09	12	2	2.2
Průtok vzduchu (vnitřní) (H/HM/M/ML/L/Quiet)	m ³ /h	550/500/450/410/370	600/550/500/460/410	880/820/750/700/600	1100/950/880/800/700
Průtok vzduchu (venkovní)	m ³ /h	1500	1500	2200	2800
EER chlazení	W/W	3.40	2.70	3.23	3.05
COP topení	W/W	4.00	3.54	3.71	3.3
Maximální proud	A	6.5	7	12.3	15.2
Chladivo		R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	g	480	580	1150	1320
Akustický výkon vnitřní jednotky	dB (A)	57	60	60	65
Akustický tlak vnitřní jednotky (H/HM/M/ML/L/Quiet)	dB (A)	40/37/34/32/29/24	42/39/36/34/32/25	44/42/40/37/36/31	46/43/40/38/35/32
Akustický výkon venkovní jednotky	dB (A)	62	65	63	68
Akustický tlak venkovní jednotky	dB (A)	51	55	55	57
Roční spotřeba elektrické energie (chlazení)	kWh/a	145	178	287	350
Roční spotřeba elektrické energie (topení)	teplejší	714	852	1192	1647
	průměrná	751	805	1400	1890
Přípojení k el. síti	chladnější	/	/	/	/
	V	220-240 V~, 50Hz, 1P	220-240 V~, 50Hz, 1P	220-240 V~, 50Hz, 1P	220-240 V~, 50Hz, 1P
Nominální proud	Chlazení (A)	3.5	5.4	6.9	9.2
	Vytápění (A)	3.0	4.7	6.1	9.2
Typ kompresoru		Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
Expanzní zařízení		Kapilární	Kapilární	Kapilární	Expanzní ventil
Výparník		Měděné potrubí, hliníkové lamely	Měděné potrubí, hliníkové lamely	Měděné potrubí, hliníkové lamely	Měděné potrubí, hliníkové lamely
Kondenzátor		Měděné potrubí, hliníkové lamely	Měděné potrubí, hliníkové lamely	Měděné potrubí, hliníkové lamely	Měděné potrubí, hliníkové lamely
Cladivové potrubí (kapalina)	Inch	1/4	1/4	1/4	3/8
Chladivové potrubí (plyn)	Inch	3/8	3/8	1/2	5/8
Vnitřní jednotka WxHxD (mm)	Vnitřní jednotka	790×255×200	790×255×200	890×300×220	998×325×225
	Venkovní jednotka	660×483×240	660×483×240	810×585×280	860×667×310
Hmotnost (kg)	Vnitřní jednotka	7.1	7.1	10	11.0
	Venkovní jednotka	21.5	19.8	34	41
Rozměry balení WxHxD (mm)	Vnitřní jednotka	850×320×260	850×320×260	960×365×300	1060×390×315
	Venkovní jednotka	780×530×315	770×530×315	940×630×385	995×720×420
Hmotnost balení (kg)	Vnitřní jednotka	8.6	8.6	12	13.5
	Venkovní jednotka	24	21.8	38.5	46
Množství v kontejneru (20'/40'/40'HC)		158/316/352	158/316/352	88/182/208	66/136/157
Testovací standart		EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102
Certifikace		CE	CE	CE	CE
Provozní rozsah - venkovní teploty (°C)	Chlazení	-15 °C - 50 °C	-15 °C - 50 °C	-15 °C - 50 °C	-15 °C - 50 °C
	Vytápění	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C
Náplň chladiva pro potrubí max. délky	m	5	5	5	5
Maximální délka potrubí	m	20	20	20	20
Maximální výškový rozdíl (vnitřní / venkovní)	m	10	10	15	15
Doplnění chladiva	g/m	20	20	20	30