

Klimatska naprava SLG /

041701



Mono-split klimatska naprava zrak/zrak z notranjo enoto za stensko vgradnjo, v izvedbi toplotne črpalk z DC inverter tehnologijo.

- Kapaciteta hlajenja: 2,7kW ÷ 6,1kW
- Kapaciteta Gretja: 2,8kW ÷ 6,4kW
- Ekološki hladilni plin R32
- Wi-Fi komplet: Plug & play modul za krmiljenje preko WiFi
- Funkcija odzmrzovanja zunanje enote

Lastnosti

Split toplotna črpalka primerna za hlajenje/ogrevanje v bivalnih prostorih. Enoto je oblikovno dovršena in je primerna za kakršen koli slog notranjosti. Pet načinov delovanja (hlajenje, ogrevanje, razvlaževanje zraka, avtomatsko prezračevanje in samo prezračevanje), da se zagotovi optimalno udobje. Naprava deluje izjemno tiho. Notranja enota klimatske naprave SLG zagotavlja udobje z enakomerno porazdeljenim zrakom skozi celo leto.

- Delovanje toplotne črpalke s hlajenjem povratnega cikla in nadzorom odmrzovanja
- Tangencialna hitrost ventilatorja je izbrana neposredno (minimalno, povprečno, največje, turbo)
- DC inverter rotacijski kompresor Mikroprocesorsko krmiljenje Infrardeči daljinski upravljalnik z zaslonom s tekočimi kristali za nadzor vseh funkcij
- Držalo za daljinski upravljalnik Možnost zasilnega krmiljenja, če so baterije daljinskega upravljalnika prazne (Button AUTO na notranji enoti)
- Zaslon na sprednji plošči prikazuje načine delovanja in temperaturo. Zaslon je lahko aktivirana ali deaktivirana iz daljinskega upravljalnika (LIGHT)
- Priročen časovnik vam omogoča nastavitev in programiranje zagona in izklopa znotraj časovnega razpona 24 ur, ure, ki ste jih izbrali, tudi v vaši odsotnosti.
- Funkcija Nočno udobje (SLEEP)
- Funkcija prilagodi sobno temperaturo z ozirom na temperaturno krivuljo telesa ponoči, kar zagotavlja ustrezen fizičen in mentalni počitek, kar se odraža v večji produktivnosti in učinkovitosti.
- Funkcija razširjenega prezračevanja (X-FAN) preprečuje rast plesni na notranji strani med načinom hlajenja in

razvlaževanja

- Inteligentna funkcija predgretja za preprečevanje curkov hladnega zraka (način ogrevanja)
- Funkcija samo-diagnoze Funkcija Auto-Restart po izklopu napajanja Funkcija odmrzovanja zunanje enote Zunanja enota s priključkom kondenzata
- Zračni filter, ki ga je mogoče očistiti
- Vodoravno nastavljive zračne rešetke
- Motorizirane lamele, ki jih krmili daljinski upravljalnik, za vertikalno nastavitev izstopnega zraka, s 5 fiksнимi položaji ali plavajočimi (SWING)
- Priključki hladilne tekočine
- Enostavna namestitev in vzdrževanje

Dodatna oprema

WI-FI komplet in WI-FI Komplet 10

Plug & Play modul, ki se namesti v notranjo enoto za nadzor s pomočjo Wi-Fi. Z uporabo te dodatne opreme in posebne aplikacije za naprave iOS in Android (brezplačno na voljo v trgovini Apple Store in Google Play), je mogoče sistem nadzorovati na daljavo, neposredno prek pametnega telefona ali tabličnega računalnika. Daljinski upravljalnik lahko opravljate preko oblaka z brezžičnim usmerjevalnikom, ki je povezan z internetom.

Naslednja tabela prikazuje združljivost med notranjimi enotami in modeli WIFIKIT, ki so na voljo.

Indoor Units	SL250W	SL350W	SL500W	SL700W
WIFIKIT	-	-	•	•
WIFIKIT10	•	•	-	•

Legenda: • združljiv; - ni združljiva

WRCA: Ožičen krmilni tablo z visoko-ločljivim zaslonom na dotik. S to dodatno opremo je možno upravljati z vsemi standardnimi funkcijami, kot tudi z tedenskim timerjem z do 8 dnevнимi časovnimi razpredelnicami.

Dodatni opremi WRCA in WIFIKIT/WIFIKIT10, sta združljivi in lahko hkrati delujeta na isti enoti.

DCK: Dodatna oprema za oddaljeni dostop s pomočjo zunanjega stikala

Tehnični podatki

Notranja enota		SLG250W	SLG350W	SLG500W	SLG700W
Zunanja enota		SLG250	SLG350	SLG500	SLG700
Kapaciteta hlajenja	Nazivna(Min-Max)	kW	2,7(0,5-3,5)	3,2(0,6-3,6)	4,6(0,7-5,2)
Vhodna moč hlajenja	Nazivna(Min-Max)	kW	0,8(0,1-1,4)	1,0(0,1-1,4)	1,4(0,2-1,7)
Vhodni tok hlajenja	A	3,8	4,4	6,3	7,7
Odstranjena vлага	l/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Sezonska učinkovitost	Razred učinkovitosti (1)	A ++	A ++	A ++	A ++
	SEER	6,8	6,1	6,1	6,1
	Pdesignc	kW	2,7	3,2	4,6
	Letna poraba energije	kWh/annum	139	184	264
Kapaciteta gretja	Nazivna(Min-Max)	kW	2,8(0,5-4,2)	3,5(0,6-3,8)	5,2(0,7-5,4)
Vhodna moč gretja	Nazivna(Min-Max)	kW	0,8(0,2-1,5)	1,0(0,1-1,5)	1,4(0,2-1,6)
Vhodni tok gretja	A	3,5	4,30	6,2	8,1
Sezonska učinkovitost (Zmerno podnebje)	Razred učinkovitosti (1)	A +	A +	A +	A +
	SCOP	4,0	4,0	4,0	4,0
	Pdesignh	kW	2,6	3,2	3,6
	Letna poraba energije	kWh/annum	910	1120	1260
Hladivo	Tipo / GWP		R32 / 675kgCO ₂ eq		
Polnjenje hladiva	kg	0,6	0,6	0,8	1,3
EER	(2)	3,29	3,21	3,22	3,50
COP	(2)	3,71	3,61	3,71	3,47
Nazivna vhodna moč	(3)	1,5	1,5	1,7	2,6
Nazivni vhodni tok	(3)	6,3	6,2	8	10,9
Notranje enote					
Pretek zraka (Turbo/Max/Med/Min)	m ³ /h	560/460/380/290	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Zvočna moč (Turbo/Max/Med/Min)	dB(A)	55/46/40/35	55/47/44/38	58/54/49/44	59/54/50/44
Zvočni tlak (Turbo/Max/Med/Min)	(4)	dB(A)	41/35/29/24	42/37/34/28	48/45/39/34
Zunanje enote					
Pretek zraka (Max)	m ³ /h	1600	2200	2200	3200
Zvočna moč (Max)	dB(A)	59	62	63	67
Zvočni tlak (Max)	(4)	dB(A)	50	52	54
Kompressor	Tipo	Rotacijski DC Inverter	Rotacijski DC Inverter	Rotacijski DC Inverter	Rotacijski DC Inverter
Priklužki za hladivo	Ø Tekočina	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Ø Plin	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Cevi za hladivo	Dolžina cevi	Max	m	15	20
	Razlika v višini	Max	m	10	10
Napetost	-		220-240 ~ 50Hz	220-240 ~ 50Hz	220-240 ~ 50Hz

Hlajenje (EN-14511 e EN-14825)

Sobna temperatura zraka 27°C D.B. / 19°C W.B Zunanja temperatura zraka 35°C; Max hitrost; Dolžina cevi za hladivo je 5m.

Gretje (EN-14511 e EN-14825)

Sobna temperatura zraka 20°C D.B.; Zunanja temperatura zraka 7°C D.B. / 6°C W.B Max hitrost; Dolžina cevi za hladivo je 5m.

Min = Minimum; Med = Medium; Max = Maximum.

(1) Podatki v skladu z direktivo (EU) No. 626/2011

(2) EER/COP v skladu s standardom (EN-14511)

(3) Nazivna vhodna moč (Nazivni vhodni tok) je maksimalna vhodna električna moč (maksimalni vhodni tok) iz sistema, v skladu s standardom EN-60335-1 in EN60335-2-40

(4) Zvočni tlak je izmerjen v pol-glušni sobi na razdalji 1,5 od vira hrupa

Dimenzijske podatke

Dimenzijske podatke	NOTRANJE ENOTE	SLG250W	SLG350W	SLG500W	SLG700W
Brez pakiranja					
A x B x C	mm	275×790×200	275×790×200	300×970×224	300×970×224
Z pakiranjem					
A x B x C	mm	367×866×271	367×866×271	383×1041×320	383×1041×320
Teža					
Neto teža	kg	9	9	13,5	13,5
Bruto teža	kg	11	11	16,5	16,5
ZUNANJE ENOTE		SLG250	SLG350	SLG500	SLG700
Brez pakiranja					
A x B x C	mm	540×782×320	596×848×320	596×848×320	700×963×396
Z pakiranjem					
A x B x C	mm	595×823×358	645×881×363	645×881×363	750×1029×458
Teža					
Neto Teža	kg	29,5	31	34	46
Bruto teža	kg	32	34	37	50,5

