

Specifikacije

Luzon R32



Notranja enota			AR09TXHZAWKNEU	AR12TXHZAWKNEU	AR18TXHZAWKNEU	AR24TXHZAWKNEU
Zunanja enota			AR09TXHZAWKXEU	AR12TXHZAWKXEU	AR18TXHZAWKXEU	AR24TXHZAWKXEU
Kapaciteta						
Kapaciteta	Hlajenje (Nominalno)	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Hlajenje (Min-Maks)	kW	0.9-3.4	0.9-4.0	1.6-6.7	1.4-7.6
	Ogrevanje @ +7 °C	kW	3.2	3.5	6.0	7.4
	Ogrevanje (Min-Maks)	kW	0.9-4.5	0.9-5.0	1.3-8.0	1.2-9.4
	Ogrevanje @ -5 °C	kW	2.74	3.09	4.84	6.00
	Ogrevanje @ -10 °C	kW	2.48	2.87	4.57	5.55
	Ogrevanje @ -15 °C	kW	2.29	2.58	4.58	5.66
Učinkovitost						
Energetska učinkovitost Hlajenje	SEER ²	W/W	6.7/ A++	6.5/ A++	6.8/ A++	6.4/ A++
	Poraba energije	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	EER	W/W	3.57	2.87	3.60	3.33
Energetska učinkovitost Ogrevanje	SCOP ²	W/W	4.0/ A+	4.0/ A+	3.8/ A	4.0/ A
	Poraba energije	kWh/a	735	770	1,400	1,511
	Pdesignh (povprečje)	kW	2.1	2.2	3.8	4.1
	COP ²	W/W	3.81	3.72	3.51	3.15
Razvlaževanje		l/h	1.0	1.5	2.0	2.5
Največji pretok zraka (Hlajenje)	Notranja enota	m ³ /min	10.5	10.9	16.5	17.2
	Zunanja enota	m ³ /min	28.0	28.0	50.0	50.0
Raven zvočne moči	Notranja enota (Hlajenje)	dB(A)	54	56	58	62
	Zunanja enota (Hlajenje)	dB(A)	63	64	65	68
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota Visoko/Tiho	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Zunanja enota Visoko	dB(A)	46	47	51	54
Območje delovne temperature	Hlajenje	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Ogrevanje	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Električni podatki						
Vir energije		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Tip kompresorja	Zunanja enota	Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Poraba energije	Hlajenje	W	700	1,220	1,390	1,950
	Ogrevanje	W	840	940	1,710	2,350
Obratovalni tok	Hlajenje	A	3.6	5.6	6.4	8.8
	Ogrevanje	A	4.0	4.5	7.8	10.5
Dimenzije						
Neto dimenzije (Š x V x G)	Notranja enota	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
	Zunanja enota	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Neto teža	Notranja enota	kg	9.1	9.1	11.5	11.6
	Zunanja enota	kg	22.6	22.6	39.7	43.2
Hladilno sredstvo						
Hladilno sredstvo	Tip		R32 (Vsebuje fluorirane toplogredne pline. GWP = 675)			
	Napajanje (do 5 m)	kg	0.70	0.70	1.30	1.30
	Napajanje Ekvivalent Tona CO ₂	tCO ₂ e	0.47	0.47	0.88	0.88
	Dodatno polnjenje hladilnega sredstva	g/m	15	15	15	15
Povezave cevi	Cev za tekočino	ø, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Cev za plin	ø, mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)
Dolžina cevi	Min/Maks (ODU to IDU)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Višina cevi	Maks	m	8	8	15	15
Povezave cevi	Odočna cev	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm



Notranja enota		AR09TXHZAWKNEU	AR12TXHZAWKNEU	AR18TXHZAWKNEU	AR24TXHZAWKNEU
Zunanja enota		AR09TXHZAWKXEU	AR12TXHZAWKXEU	AR18TXHZAWKXEU	AR24TXHZAWKXEU
Funkcije					
Zračni tok	Wind-Free™ Cooling				
	Air Direction Control (Up/Down)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Air Direction Control (Left/Right)	Ročno	Ročno	Ročno	Ročno
	Auto Fan Speed	●	●	●	●
Čiščenje zraka	Tri-Care Filter				
	Easy Filter Plus	●	●	●	●
	Auto Clean (samodejno čiščenje)	●	●	●	●
Način delovanja	AI Auto Comfort z Wi-Fi in MDS (direktno/nedirektno)				
	AI Auto Comfor z Wi-Fi				
	Auto Mode (brez Wi-Fi)	●	●	●	●
	Fast Cooling	●	●	●	●
	Good Sleep	●	●	●	●
	Eco	●	●	●	●
	Razvlaževanje	●	●	●	●
	Ventilator	●	●	●	●
Tiho	●	●	●	●	
Druge funkcije	Samsung SmartThings				
	MDS (senzor za zaznavanje gibanja)				
	Prikaz notranje temperature	●	●	●	●
	Prikaz vklop / izklop	88 Prikaz	●	●	●
	Pisk vklop / izklop	●	●	●	●
	Samodejni preklop	●	●	●	●
Samodejni ponovni zagon	●	●	●	●	

Dodatki



Brezžični daljinec (vključen)	Napredni žični upravljalnik	Upravljalnik na tipke	Upravljalnik na dotik
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N