

Nebojte se!
Nyní dýchejte zdravý vzduch



DUALCOOL

s čističkou vzduchu



Důležité funkce

Klimatizace a čistička vzduchu v jednom

Čidlo PM1,0 je automaticky aktivováno a filtrační systém použije 5 milionů iontů k zachycení a odstranění mikroskopických prachových částic.



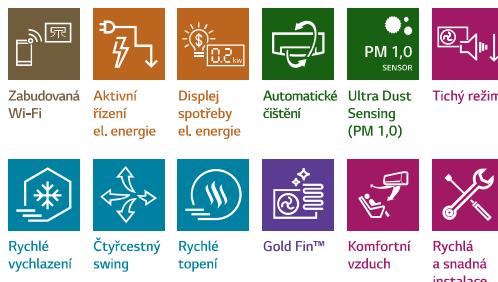
※ LG ThinQ je nyní přejmenován na LG ThinQ

※ Inteligentní funkce a možnosti hlasového asistenta se mohou lišit v závislosti na zemi a modelu. Ověřte si dostupnost služby u místního prodejce nebo LG.

DUALCOOL AIR PURIFICATION



NOVINKA



• Split systém

JEDNOTKA				9K	12K
VNITŘNÍ				AP09RT NSJ	AP12RT NSJ
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4000
	Topení	Min / Nom / Max	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 4700
	Topení -7 °C	Nom	W	2600	3000
Příkon	Chlazení	Nom	W	710	1160
	Topení	Nom	W	850	1130
EER			W/W	3,52	3,02
S.E.E.R.				6,6	6,2
P design C			kW	2,5	3,5
COP			W/W	3,88	3,54
S.C.O.P. (Průměrný / Teplejší)				4,0 / 5,0	4,0 / 5,0
P design H (Průměrný / Teplejší)				2,5 / 1,4	2,5 / 1,4
Energetická třída (A+++ až D)	Chlazení			A++	A++
	Topení (Průměrný / Teplejší)			A+ / A++	A+ / A++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	133	198
	Topení (Průměrný / Teplejší)		kWh	875 / 393	875 / 393
Akustický tlak	Chlazení	S / L / M / H	dB(A)	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42
	Topení	L / M / H	dB(A)	30 / 35 / 41	30 / 35 / 41
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	59	59
	Topení				
Průtok vzduchu	Chlazení	S / L / M / H	m ³ /min	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0
	Topení	Max (Power)	m ³ /min	11,0	11,0
Odvlhčení	Chlazení	L / M / H	m ³ /min	4,2 / 6,6 / 10,0	4,2 / 6,6 / 10,0
	Topení		l/h	1,1	1,3
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	3,5	5,2
		Max	A	6,0	6,2
	Topení	Nom	A	4,0	5,1
		Max	A	7,0	7,0
Startovací proud	Chlazení / Topení	Nom	A	3,5 / 4,0	5,2 / 5,1
Napájení			φ/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Doporučené jištění			A	15	15
Napájecí kabel			N × mm ²	3 × 1,0	3 × 1,0
Napájecí a komunikační kabel			N × mm ²	4 × 1,0	4 × 1,0
Rozměry			mm	857 × 348 × 189	857 × 348 × 189
Čistá hmotnost			kg	9,5	9,5
Výkon motoru ventilátoru			W	30	30
VENKOVNÍ				AP09RT UA3	AP12RT UA3
Provozní rozsah	Chlazení	Min/Max	°CDB	-10 / 48	-10 / 48
	Topení	Min/Max	°CDB	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení	Vysoké	dB(A)	48	48
	Topení	Vysoké	dB(A)	50	50
Akustický výkon	Chlazení	Vysoké	dB(A)	65	65
	Topení	Vysoké	dB(A)	65	65
Průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké	m ³ /min	27	27
	Topení	Vysoké	m ³ /min	27	27
Potrubí	Délka (Odu/Idu)	Min/Max	m	3 / 15	3 / 15
	Převýšení (Odu/Idu)	Max	m	7	7
Propojovací dimenze	Kapalina	Venk. rozměr	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plyn	Venk. rozměr	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Kondenzát		Venk. rozměr	mm (inch)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
	Typ			R32	R32
Chladivo	Náplň v 7,5 m		kg	0,700	0,700
	Doplnění		t-CO ₂ eq	0,473	0,473
	GWP		g/m	20	20
Výkon motoru ventilátoru			W	43	43
Typ kompresoru				Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Čistá hmotnost			kg	26	26
Rozměry			mm	717 × 495 × 230	717 × 495 × 230

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32).

** S: Spánek / L: Nízké / M: Střední / H: Vysoké

*** GWP : Global warming potential

**** t-CO₂eq : F-Plyn(kg)*GWP/1000

***** S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.