



Společnost LG se účastní programů ECP a EUROVENT VRF. Ověřte si platnost certifikace: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

# DUALCOOL AIR PURIFICATION

REZIDENČNÍ

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

## Kombinace pro split systém

JEDNOTKA				9 K	12 K
VNITŘNÍ				APO9RK NSJ	AP12RK NSJ
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,00
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 4,70
	Vytápění -7 °C	Jmenovité	kW	2,60	3,00
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	710 / 850	1,160 / 1,130
EER			W/W	3,52	3,02
S.E.E.R.				6,60	6,20
P design C			kW	2,50	3,50
COP			W/W	3,88	3,54
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4,0 / 5,0	4,0 / 5,0
P design H		(Průměr / teplejší)	kW	2,5 / 1,4	2,5 / 1,4
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+ / A++	A+ / A++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	133	198
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	875 / 393	875 / 393
Akustický tlak	Chlazení	Sp/N/S/V	dB(A)	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	30 / 35 / 41	30 / 35 / 41
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	59	59
	Chlazení	Sp/N/S/V/Max. (výkon)	m³/min	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0 / 11,0	3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0 / 11,0
Průtok vzduchu	Chlazení		m³/min	4,2 / 6,6 / 10,0	4,2 / 6,6 / 10,0
	Vytápění	N/S/V			
Odvlhčování			l/h	1,10	1,30
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1,1 / 3,5 / 6,0	1,1 / 5,2 / 6,2
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1,1 / 4,0 / 7,0	1,1 / 5,1 / 7,0
Startovací proud	Chlazení / vytápění	Jmenovité	A	3,50 / 4,00	5,20 / 5,10
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Jistič			A	15	15
Napájecí kabel			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Napájecí a přenosový kabel			N x mm²	4 x 1,0 (včetně uzemnění)	4 x 1,0 (včetně uzemnění)
Rozměry			mm	857x348x189	857x348x189
Hmotnost netto			kg	9,4	9,4
Výstupní výkon ventilátoru			W	30	30
VENKOVNÍ				APO9RK UA3	AP12RK UA3
Provozní rozmezí	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení / vytápění	Vysoká	dB(A)	48 / 50	48 / 50
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	65	65
Průtok vzduchu		Vysoká	m³/min	27	27
Potrubí	Tekutina (venkovní/ vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15
	Převýšení (venkovní/ vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	7	7
Připojení potrubí	Kapalina	OD (Vnější)	mm (palce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plyn	OD (Vnější)	mm (palce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Velikost kondenzátové hadice		OD (Vnější)	mm (palce)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Chladivo	Typ			R32	R32
	Doplnění po 7,5 m		kg	0,7	0,7
	t-CO <sub>2</sub> eq			0,473	0,473
	Doplňková náplň GWP		g/m	20	20
Výstupní výkon ventilátoru			W	43	43
Typ kompresoru				Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem
Hmotnost netto			kg	26	26
Rozměry			mm	717x495x230	717x495x230
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilita s multisplitem				Ano	Ano
PI 485				-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano

- Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
- Sp: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká
- GWP: potenciál globálního oteplování
- t-CO<sub>2</sub>eq: F-gas (kg) x GWP / 1000
- Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.