



Společnost LG se účastní programů ECP a EUROVENT VRF. Ověřte si platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Jednotlivá kombinace

JEDNOTKA				9K	12K
VNITŘNÍ				AP09RT NSJ	AP12RT 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
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	710 / 850	1,160 / 1,130
			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	S/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	S/N/S/V/Max. (výkon)	m ³ /min	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0 / 11.0	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0 / 11.0
Průtok vzduchu	Chlazení	S/N/S/V	m ³ /min	4.2 / 6.6 / 10.0	4.2 / 6.6 / 10.0
	Vytápění		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 × mm ²		3 × 1,0	3 × 1,0
Napájecí a přenosový kabel		N × mm ²		4 × 1,0 (včetně uzemnění)	4 × 1,0 (včetně uzemnění)
Rozměry		mm		857×348×189	857×348×189
Hmotnost netto		kg		9.5	9.5
Výstupní výkon ventilátoru		W		30	30
VENKOVNÍ				AP09RT UA3	AP12RT 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	m ³ /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	0.700	0.700
	Doplňková náplň		t-CO ₂ eq	0.473	0.473
	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		717×495×230	717×495×230
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilita s multisplitem				Y	Y
PI 485				-	-
Suchý kontakt				Y	Y
Kabelový ovladač				Y	Y