

Nástěnné jednotky RAC - AIR PURIFIER



230V



Označení	Vnitřní jednotka	AP09RK.NSJ	AP12RK.NSJ
	Venkovní jednotka	AP09RK.UA3	AP12RK.UA3
Chladicí výkon	min / nom / max (kW)	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4
Topný výkon	min / nom / max (kW)	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4 / 4,7
Příkon	chlazení - nom / max (kW)	0,71 / 1,4	1,16 / 1,45
	topení - nom / max (kW)	0,85 / 1,6	1,13 / 1,6
EER	chlazení (nom.)	3,52	3,02
COP	topení (nom.)	3,88	3,54
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		6,6	6,2
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		4	4
Provozní proud	chlazení (A) nom/max	3,5 / 6	5,2 / 6,2
	topení (A) nom/max	4 / 7	5,1 / 7
Startovací proud	chl/top (A)	3,5 / 4	5,2 / 5,1
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50	
Max.jištění doporučené vyr.závodem, vč.rezervy (A)*		10 (viz pozn.)	
Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)*		6,41	7,55
Napájecí kabel*	počet žil x mm2	CYKY 3C x 1,5 (vztahuje se k max.dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář)	
Komunikační kabel	počet žil x mm2	5*1,5	
Energetická třída	chlazení / topení	A++ / A+	
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	133	198
	topení (kWh)	875	875
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní - chlazení (dBA)	47 / 42 / 35 / 27 / 21	
	vnitřní - topení (dBA)	45 / 41 / 35 / 30	
	venkovní chl / top (dBA)	48 / 50	
Akustický výkon*	vnitřní (dBA)	59	
	venkovní (dBA)	65	
Průtok vzduchu	vnitřní (m3/min) - chlazení	11 / 10 / 6,6 / 4,2	
	vnitřní (m3/min) - topení	11,8 / 10 / 6,6 / 4,2	
	venkovní (m3/min)	27	
Odvlhčení	(l/hod)	1,1	1,3
Náplň chladiva	R32 (g)	700	
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	0,473	
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20	
GWP (Global warming potential)		675	
Max.délka potrubí	celkem (m)	15	
Min.délka potrubí	celkem (m)	3	
Max.převýšení	(m)	7	
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	857*348*189	
	venkovní Š*V*H (mm)	717*495*230	
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	9,5	
	venkovní (kg)	26	
Odstín RAL	vnitřní / venkovní jednotka	RAL 9016 / RAL 9001	
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16	
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-10 ~ 48	
	topení (°C)	-10 ~ 24	

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)

Infra ovladač	standardně
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0QW (bílý rámeček) / PQRCVCL0Q (černý rámeček)
Zjednodušený kabel.ovladač hotelový	PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček)
El.deska PI485 (napojení na MaR)	nelze
Suchý kontakt (ON/OFF, signal. chodu/poruchy)	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB500
Ovládání přes WiFi (LG Smart ThinQ)	standardně vestavěno
PDI - indikátor spotřeby el.energie	nelze
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje, nenabízíme
Standardní filtrace	antib.předfiltr, mikro prachový filtr, Plasma ionizátor, UV Nano, antialergenní filtr*

* pozn. - pozorně si prostudujte důležité poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.