

Nástěnné jednotky RAC - DELUXE



Označení	Vnitřní jednotka	DC09RK.NSJ	DC12RK.NSJ	DC18RK.NSK	DC24RK.NSK
	Venkovní jednotka	DC09RK.UL2	DC12RK.UL2	DC18RK.UL2	DC24RK.U24
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	0.9 / 2.5 / 3.7	0.9 / 3.5 / 4.0	0.9 / 5.0 / 5.5	0.9 / 6.6 / 7.4
Topný výkon	min/nom/max (kW)	0.9 / 3.2 / 5.0	0.9 / 4.0 / 6.0	0.9 / 5.8 / 6.4	0.9 / 7.5 / 8.6
Příkon	chlazení (kW) nom/max	0.57 / 1.4	0.93 / 1.4	1.56 / 1.94	2.16 / 2.5
	topení (kW) nom/max	0.71 / 1.6	0.98 / 1.6	1.61 / 2	2.24 / 2.75
EER	chlazení (nom.)	4.37	3.75	3.2	3.05
COP	topení (nom.)	4.5	4.1	3.6	3.35
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		7.9	7.6	7	6.9
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		4.6	4.6	4.3	4.3
Provozní proud	chlazení (A) nom/max	2.5 / 6	4 / 6	6.9 / 9	9.8 / 14
	topení (A) nom/max	3.2 / 7	4.3 / 7	7.1 / 9.5	10 / 14
Startovací proud	chl/top (A)	2.5 / 3.2	4 / 4.3	6.9 / 7.1	9.8 / 10
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50			
Max.jištění doporučené výr.závodem, vč.rezervy (A)*		10 (viz pozn.)	10 (viz pozn.)	16 (viz pozn.)	25 (viz pozn.)
Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)*		6.41	7.14	9.55	14
Napájecí kabel*	počet žil x mm2	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C x 4,0
napájecí kabel se vztahuje k max.dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář					
Komunikační kabel	počet žil x mm2	5*1,5			
Energetická třída	chlazení	A++	A++	A++	A++
	topení	A++	A++	A+	A+
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	111	161	250	335
	topení (kWh)	852	883	1270	1628
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní - chlazení (dBA)	48 / 42 / 37 / 27 / 19	48 / 42 / 37 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
	vnitřní - topení (dBA)	48 / 42 / 37 / 27	48 / 42 / 37 / 27	48 / 44 / 39 / 34	50 / 47 / 42 / 34
	venkovní chl / top (dBA)	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
Akustický výkon*	vnitřní j.(dBA)	60	60	60	65
	venkovní j.(dBA)	65	65	65	70
Průtok vzduchu	vnitřní (m3/min) - chlazení	13 / 11 / 9 / 5,5	13 / 11 / 9 / 5,5	15,5 / 14,5 / 13 / 10,5	18,3 / 16,1 / 13,1 / 10,5
	vnitřní (m3/min) - topení	13,5 / 11 / 9 / 6,5	13,5 / 11 / 9 / 6,5	18,5 / 16 / 13,5 / 11	19,8 / 17,6 / 14,3 / 11
	venkovní j.(m3/min)	35	35	35	49
Odvlhčení	(l/hod)	1.1	1.3	1.8	2.5
Náplň chladiva	R32 (g)	800	800	1000	1100
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	0.54	0.54	0.68	0.74
Doplnění chladiva	(g/m)	20			
GWP (Global warming potential)		675			
Max.délka potrubí	celkem (m)	20	20	20	30
Min.délka potrubí	celkem (m)	3	3	3	3
Max.převýšení	(m)	10	10	10	15
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	837*308*189	837*308*189	998*345*210	998*345*210
	venkovní Š*V*H (mm)	770*545*288	770*545*288	770*545*288	870*650*330
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	9.1	9.1	11.9	12.7
	venkovní (kg)	34.1	34.1	34.4	46
Odstín RAL	vnitřní / venkovní jednotka	RAL 9016 / RAL 9001			
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16			
	chlazení (°C)	-15 ~ 48			
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 ~ 24			
	topení (°C)	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-10 ~ 24	-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)	PMNFP14A1 (montáž do venkovní jednotky)
Suchý kontakt (ON/OFF, sign.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	antibakteriální předfiltr, Plasma ionizátor, antialergenní filtr, UV Nano sterilizace*