

# Nástěnné jednotky RAC - DELUXE (R32)



Označení	Vnitřní jednotka	DC09RQ.NSJ	DC12RQ.NSJ	DC18RQ.NSK	DC24RQ.NSK
	Venkovní jednotka	DC09RQ.UL2	DC12RQ.UL2	DC18RQ.UL2	DC24RQ.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 / 7,42
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 / 8,64
Příkon	chlazení (kW) nom/max	0,572 / 1,4	0,933 / 1,4	1,562 / 1,94	2,16
	topení (kW) nom/max	0,711 / 1,6	0,976 / 1,6	1,611 / 2	2,24
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	4,2
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	10,4 / 14
Startovací proud	chl/top (A)	2,5 / 3,2	4 / 4,3	6,9 / 7,1	9,8 / 10,4
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50			
Doporučené jištění*	(A)	10	10	16	25
Napájecí kabel**	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C x 4,0
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	5*1,5			
Energetická třída	chlazení	A++	A++	A++	A++
	topení	A++	A++	A+	A+
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	114	162	250	335
	topení (kWh)	853	883	1270	1628
Akustický tlak (1 m)***	vnitřní j.(dBA)	42 / 37 / 27 / 19	42 / 37 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47 / 42 / 34 / 31
	venkovní j.(dBA) chl/top	49 / 51	49 / 51	53 / 55	53 / 54
Akustický výkon****	vnitřní j.(dBA)	60	60	60	65
	venkovní j.(dBA)	65	65	65	70
Průtok vzduchu	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - chlazení	13 / 11 / 9 / 5,5 / 3,5	13 / 11 / 9 / 5,5 / 3,5	15,5 / 14,5 / 13 / 10,5 / 8	20 / 16,1 / 13,1 / 10,5 / 8
	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - topení	11 / 9 / 6,5	13,5 / 11 / 9 / 6,5	16 / 13,5 / 11	16,1 / 13,1 / 10,5
	venkovní j.(m <sup>3</sup> /min)	35	35	35	50
Odvlhčení	(l/hod)	1,1	1,3	1,8	2,5
Náplň chladiva	R32 (g)	800	800	1000	1100
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> 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)	8,3	8,3	11,4	13,6
	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			
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 ~ 48			
	topení (°C)	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24

<b>Ceníková cena sestavy</b>	<b>33 656 CZK</b>	<b>36 036 CZK</b>	<b>44 352 CZK</b>	<b>52 640 CZK</b>
------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Infra ovladač	standardně
Kabelový ovladač	PREMTB001 / PREMTBB01, PREMTB100 / PREMTBB10
Zjednodušený / hotelový kabelový ovladač	PQRCVCL0Q(QW) / PQRCHCA0Q(QW) - bílý / černý
EI.deska PI485 (napojení na MaR)	PMNFP14A1 (montáž do venkovní jednotky)
Suchý kontakt (ON/OFF, sign.chodu/poruchy)	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB100 / PDRYCB500
Ovládání přes WiFi (LG Smart ThinQ)	standardně vestavěno
SIMs - Smart Inverter Monitoring System	PSWMOZ3
Kompatibilita s multisplitem	ano
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje, nenabízíme
Standardní filtrace	antibakteriální omyv.předfiltr, Plasma ionizátor (odstranění mikroskop.částic a zápachu)

**Pozorně si prostudujte důležité poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.**