

Nástěnné jednotky RAC - DELUXE (R32)



Označení	Vnitřní jednotka	DC09RQ.NSJ	DC12RQ.NSJ	DC18RQ.NSK
	Venkovní jednotka	DC09RQ.UL2	DC12RQ.UL2	DC18RQ.UL2
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	0.9 / 2.5 / 3.7	0.9 / 3.5 / 4.0	0.9 / 5.0 / 5.5
Topný výkon	min/nom/max (kW)	0.9 / 3.2 / 5.0	0.9 / 4.0 / 6.0	0.9 / 5.8 / 6.4
Příkon	chlazení (kW) nom/max	0,572 / 1,4	0,933 / 1,4	1,562 / 1,94
	topení (kW) nom/max	0,711 / 1,6	0,976 / 1,6	1,611 / 2
EER	chlazení (nom.)	4,37	3,75	3,2
COP	topení (nom.)	4,5	4,1	3,6
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		7,9	7,6	7
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		4,6	4,6	4,3
Provozní proud	chlazení (A) nom/max	2,5 / 6	4 / 6	6,9 / 9
	topení (A) nom/max	3,2 / 7	4,3 / 7	7,1 / 9,5
Startovací proud	chl/top (A)	2,5 / 3,2	4 / 4,3	6,9 / 7,1
Napájení	(fáze, V, Hz)		1f, 220-240, 50	
Doporučené jištění*	(A)	15	15	20
Napájecí kabel**	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 1,0	CYKY 3C x 1,0	CYKY 3C x 1,5
Komunikační kabel	počet žil x mm ²		5*1,5	
Energetická třída	chlazení	A++	A++	A++
	topení	A++	A++	A+
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	114	162	250
	topení (kWh)	853	883	1270
Akustický tlak (1 m)***	vnitřní j.(dBA)	48 / 42 / 37 / 27 / 19	48 / 42 / 37 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31
	venkovní j.(dBA) chl/top	49 / 51	49 / 51	53 / 55
Akustický výkon****	vnitřní j.(dBA)	60	60	60
	venkovní j.(dBA)	65	65	65
Průtok vzduchu	vnitřní (m ³ /min) - chlazení	13 / 11 / 9 / 5,5	13 / 11 / 9 / 5,5	15,5 / 14,5 / 13 / 10,5
	vnitřní (m ³ /min) - topení	13,5 / 11 / 9 / 6,5	13,5 / 11 / 9 / 6,5	18,5 / 16 / 13,5 / 11
	venkovní j.(m ³ /min)	35	35	35
Odvlhčení	(l/hod)	1,1	1,3	1,8
Náplň chladiva	R32 (g)	800	800	1000
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	0,54	0,54	0,68
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20	20	20
GWP (Global warming potential)			675	
Max.délka potrubí	celkem (m)	20	20	20
Min.délka potrubí	celkem (m)	3	3	3
Max.převýšení	(m)	10	10	10
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	837*308*189	837*308*189	998*345*210
	venkovní Š*V*H (mm)	770*545*288	770*545*288	770*545*288
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	8,3	8,3	11,4
	venkovní (kg)	30,5	30,5	34,2
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
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16		
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 ~ 48		
	topení (°C)	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-10 ~ 24

Ceníková cena sestavy	32 676 CZK	34 972 CZK	43 064 CZK
------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

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
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 omyvatelný předfiltr, Plazmaster ionizátor

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