

Nástěnné jednotky RAC – Dualcool New Deluxe



Označení	Vnitřní jednotka	H09S1D.NS1	H12S1D.NS1
	Venkovní jednotka	H09S1D.U12	H12S1D.U12
Chladicí výkon	min. / nom. / max. (kW)	0,9 / 2,5 / 3,8	0,9 / 3,5 / 4,2
Jmen. chladicí výkon při $t_i = 20\text{ °C}$ (such. tepl.) (kW)		2,11	2,96
Topný výkon	min. / nom. / max. (kW)	0,7 / 3,2 / 4,9	0,7 / 4,0 / 5,4
Jmen. topný výkon při $t_e = -10\text{ °C}$ (mokrý tepl.) (kW)		3,21	3,5
Příkon	chlazení (kW) nom. / max.	0,56 / 1,26	0,89 / 1,4
	topení (kW) nom. / max.	0,7 / 1,45	0,92 / 1,6
EER	chlazení (nom.)	4,5	3,93
COP	topení (nom.)	4,57	4,35
SEER koeficient roční energet. účinnosti – chlazení		8,7	8,5
SCOP koeficient roční energet. účinnosti – topení		4,6	4,6
Provozní proud	chlazení (A) nom. / max.	2,6 / 5,5	4,1 / 6,1
	topení (A) nom. / max.	3,2 / 6,3	4,3 / 7,0
Startovací proud	chl. / top. (A)	2,6 / 3,2	4,1 / 4,3
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	
Doporučené / max. jištění	(A)*	10 / 15	
Napájecí kabel*	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 1,5 (vztahuje se k doporuč. jištění, reálnou velikost určuje elektrikář)	
Komunikační kabel	počet žil x mm ²	CYKY 4 x 1,5	
Energetická třída	chlazení / topení	A+++ / A++	
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	101	144
	topení (kWh)	852	852
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní – chlazení (dBA)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	
	vnitřní – topení (dBA)	48 / 40 / 35 / 27	
	venkovní chl. / top. (dBA)	49 / 51	
Akustický výkon*	vnitřní – chlazení (dBA)	60	
	venkovní (dBA)	65	
Průtok vzduchu	vnitřní (m ³ /min) – chlazení	13,6 / 10,5 / 8,1 / 5,7 / 2,0	
	vnitřní (m ³ /min) – topení	14,2 / 10,5 / 8,1 / 5,7	
	venkovní (m ³ /min)	27	
Odvlhčení	(l/hod)	1,15	1,3
Náplň chladiva	R32 (g)	800	
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	0.540	
Doplnění chladiva	nad 12,5 m (g/m)	20	
GWP (Global warming potential)		675	
Max. délka potrubí	celkem (m)	20	
Min. délka potrubí	celkem (m)	3	
Max. převýšení	(m)	10	
Rozměry	vnitřní Š / V / H (mm)	895 / 307 / 235	
	venkovní Š / V / H (mm)	717 / 495 / 230	
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	11	
	venkovní (kg)	25,1	
Přípojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	
Odstín RAL	vnitřní / venkovní jednotka	RAL 9003 / RAL 9001	
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16	
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 ~ 48	
	topení (°C suchý tepl.)	-15 ~ 24	