

# Nástěnné jednotky RAC – Dualcool Pro



Označení	Vnitřní jednotka	W09TE.NEU	W12TE.NEU	W18TI.NEU	W24TI.NEU
	Venkovní jednotka	W09TE.UEU	W12TE.UEU	W18TI.UEU	W24TI.UEU
Chladicí výkon	min. / nom. / max. (kW)	0,9 / 2,5 / 3,3	1,0 / 3,3 / 3,8	1,3 / 5,1 / 5,9	1,5 / 7,0 / 7,4
Topný výkon	min. / nom. / max. (kW)	0,9 / 2,6 / 3,4	1,0 / 3,4 / 3,8	1,3 / 5,1 / 6,1	1,5 / 7,0 / 7,8
Příkon	chlazení (kW) nom.	0,83	1,13	1,58	2,17
	topení (kW) nom.	0,77	1,01	1,37	1,87
EER	chlazení (nom.)	3,03	2,92	3,23	3,23
COP	topení (nom.)	3,4	3,4	3,71	3,71
SEER koeficient roční energet. účinnosti – chlazení		6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP koeficient roční energet. účinnosti – topení		4	4	4	4
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)			
Provozní proud	chlazení (A) nom. / max.	4 / 8	5,8 / 9	8,1 / 12	9,6 / 12,8
	topení (A) nom. / max.	3,8 / 9	5,1 / 10	7 / 13	8,6 / 13
Startovací proud	chl / top (A)	4 / 3,8	5,8 / 5,1	8,1 / 7	9,6 / 8,6
Maximální proud	chl / top (A)	8 / 9	9 / 10	12 / 13	12,8 / 13
Doporuč. / max.jištění	(A)*	10 / 16	16 / 20	16 / 16	16 / 16
Napájecí kabel*	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C x 2,5
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	napájecí kabel se vztahuje k doporučenému jištění, reálnou velikost určuje elektrikář CYKY 4 x 1,5			
Energetická třída	chlazení	A++	A++	A++	A++
	topení	A+	A+	A+	A+
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	143	189	293	389
	topení (kWh)	700	735	1373	1820
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní – chlazení (dBA)	44 / 42 / 38 / 35 / 32	44 / 41 / 37 / 33 / 31	50 / 48 / 41 / 36 / 35	52 / 50 / 47 / 42 / 39
	vnitřní – topení (dBA)	44 / 42 / 38 / 35	44 / 40 / 37 / 34	50 / 47 / 41 / 36	51 / 48 / 42 / 37
	venkovní chl. / top. (dBA)	52 / 53	54 / 54	55 / 55	58 / 60
Akustický výkon*	vnitřní (dBA)	55	55	60	63
	venkovní (dBA)	64	65	65	68
Průtok vzduchu	venkovní (m <sup>3</sup> /min)	28,3	28,3	34	39
Odvlhčení	(l/hod)	1	1,2	1,5	1,8
Náplň chladiva	R32 (g)	450	490	1000	1000
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	0,304	0,331	0,68	0,68
Doplnění chladiva	nad 5 m (g/m)	15	15	25	16
GWP (Global warming potential)		675			
Max. délka potrubí	celkem (m)	15			
Min. délka potrubí	celkem (m)	3			
Max. převýšení	(m)	10			
Rozměry	vnitřní Š / V / H (mm)	698 / 255 / 190	777 / 250 / 201	910 / 294 / 206	1010 / 315 / 220
	venkovní Š / V / H (mm)	712 / 459 / 276	712 / 459 / 276	853 / 602 / 349	927 / 699 / 380
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	7	7,8	9,5	11,8
	venkovní (kg)	20	20	30	38,3
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	19 / 16			
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	topení (°C)	-10 ~ 24			

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Infra ovladač	standardně
Kabelový ovladač	nelze
Zjednodušený / hotelový kabelový ovladač	nelze
El. deska PI485 (napojení na MaR)	nelze
Suchý kontakt (ON/OFF, sign. chodu/poruchy)	nelze
Ovládání přes WiFi (LG ThinQ)	nelze
PDI – indikátor spotřeby el. energie	nelze
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje, nenabízíme
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*

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