

# Nástěnné jednotky RAC - ARTCOOL Zrcadlo / Stříbro (R32)



Označení	Artcool Zrcadlo	AC09BQ.NSJ	AC12BQ.NSJ	AC18BQ.NSK	AC24BQ.NSK
	Artcool Stříbro	AC09SQ.NSJ	AC12SQ.NSJ	AC18SQ.NSK	X
	Venkovní jednotka	AC09BQ.UA3	AC12BQ.UA3	AC18BQ.UL2	AC24BQ.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 / 3,3 / 4,1	0,9 / 4,0 / 5,1	0,9 / 5,8 / 6,4	0,9 / 7,5 / 8,64
Příkon	chlazení (kW) nom/max	0,656 / 1,4	1,08 / 1,4	1,562 / 1,94	2,16
	topení (kW) nom/max	0,8 / 1,6	1,05 / 1,06	1,611 / 2	2,24
EER	chlazení (nom.)	3,81	3,24	3,2	3,05
COP	topení (nom.)	4,13	3,81	3,6	3,35
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		7	6,6	7	6,9
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		4	4	4,3	4,2
Provozní proud	chlazení (A) nom/max	3,3 / 6	4,7 / 6	6,9 / 9	9,8 / 14
	topení (A) nom/max	3,7 / 7	4,7 / 7	7,1 / 9,5	10,4 / 14
Startovací proud	chl/top (A)	3,3 / 3,7	4,7 / 4,7	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)	125	186	250	335
	topení (kWh)	875	875	1270	1628
Akustický tlak (1 m)***	vnitřní j.(dBA)	41 / 35 / 27 / 19	41 / 35 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47 / 42 / 34 / 31
	venkovní j.(dBA) chl/top	48 / 50	48 / 50	53 / 55	53 / 54
Akustický výkon****	vnitřní j.(dBA)	59	59	60	65
	venkovní j.(dBA)	65	65	65	70
Průtok vzduchu	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - chlazení	12,5 / 10 / 7,5 / 4,2	12,5 / 10 / 7,5 / 4,2	15,5 / 14,5 / 13 / 10,5	18,3 / 16,1 / 13,1 / 10,5
	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - topení	13 / 10 / 7,2 / 5,6	13 / 10 / 7,2 / 5,6	18,5 / 16 / 13,5 / 11	19,8 / 17,6 / 14,3 / 11
	venkovní j.(m <sup>3</sup> /min)	27	27	35	50
Odvlhčení	(l/hod)	1,1	1,3	1,8	2,5
Náplň chladiva	R32 (g)	700	700	1000	1100
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	0,47	0,47	0,68	0,74
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20	20	20	20
GWP (Global warming potential)		675			
Max.délka potrubí	celkem (m)	15	15	20	30
Min.délka potrubí	celkem (m)	3	3	3	3
Max.převýšení	(m)	7	7	10	15
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	837*308*192	837*308*192	998*345*212	998*345*212
	venkovní Š*V*H (mm)	717*483*230	717*483*230	770*545*288	870*650*330
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	9,9	9,9	12,8	13,6
	venkovní (kg)	25,1	25,1	34,4	46
Odstín RAL	vnitřní / venkovní jednotka	RAL 9005 (Artcool Zrcadlo), RAL 9018 (Artcool Stříbro) / 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)	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	topení (°C)	-10 ~ 24			

<b>Ceníková cena sestavy</b>	<b>33 544 CZK</b>	<b>37 408 CZK</b>	<b>44 800 CZK</b>	<b>53 172 CZK</b>
------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Infra ovladač	standardně
Kabelový ovladač	PREMTB001 / PREMTBB01, PREMTB100 / PREMTBB10
Zjednodušený / hotelový kabelový ovladač	PQRCVCL0Q(QW) / PQRCHCA0Q(QW) - bílý / černý
El.deska PI485 (napojení na MaR)	nelze
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.**