

## Nástěnné jednotky RAC - ARTCOOL



Označení	Vnitřní jednotka	AM09BP.NSJ	AM12BP.NSJ	AM18BP.NSK
	Venkovní jednotka	AM09BP.UA3	AM12BP.UA3	AM18BP.UL2
Chladicí výkon	min / nom / max (kW)	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5 / 5,53
Topný výkon	min / nom / max (kW)	0,89 / 3,2 / 4,1	0,89 / 3,8 / 5,1	0,9 / 5,8 / 6,44
Příkon	chlazení (kW)	0,67	1,08	1,59
	topení (kW)	0,84	1,0	1,61
Provozní proud	chlazení (A) nom/max	3 / 6	4,7 / 6	6,9 / 9
	topení (A) nom/max	3,7 / 7	4,5 / 7	7,1 / 9,5
Startovací proud	chl/top (A)	3 / 3,7	4,7 / 4,5	6,9 / 7,1
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50		
Doporučené jištění*	(A)	15	15	20
Napájecí kabel**	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 3C x 1,0	CYKY 3C x 1,0	CYKY 3C x 1,5
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>	5*1,5		
EER	chlazení (nom.)	3,73	3,24	3,15
COP	topení (nom.)	3,81	3,8	3,6
Energetická třída	chlazení	A++	A++	A++
	topení	A+	A+	A+
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	134	191	269
	topení (kWh)	840	875	1365
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		6,5	6,4	6,5
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		4,0	4,0	4
Akustický tlak (1 m)***	vnitřní (dBA)	41 / 35 / 27 / 19	41 / 35 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31
	venkovní chl/top (dBA)	49 / 50	49 / 50	53 / 55
Akustický výkon****	vnitřní (dBA)	59	59	60
	venkovní (dBA)	65	65	65
Průtok vzduchu	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - chlazení	11,5 / 10 / 7,5 / 4,2 / 3	12,5 / 10 / 7,5 / 4,2 / 3	15,5 / 14,5 / 13 / 10,5 / 8
	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - topení	10 / 7,2 / 5,6	10 / 7,2 / 5,6	16 / 13,5 / 11
	venkovní (m <sup>3</sup> /min)	27	27	35
Odvlhčení	(l/hod)	1,1	1,3	1,8
Náplň chladiva	R410A (g)	950	950	1200
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	1,98	1,98	2,51
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20	20	20
GWP (Global warming potential)		2087,5		
Max.délka potrubí	celkem (m)	15	15	20
Min.délka potrubí	celkem (m)	3	3	3
Max.převýšení	(m)	7	7	10
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	837*302*193	837*302*193	998*330*214
	venkovní Š*V*H (mm)	717*483*230	717*483*230	770*545*288
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	8,5	8,5	11,6
	venkovní (kg)	29	29	36,7
Odstín RAL	vnitřní / venkovní jednotka	RAL 9005 / 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)	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-15 ~ 48
	topení (°C)	-10 ~ 24		

<b>Ceníková cena sestavy</b>	<b>36 554 CZK</b>	<b>40 772 CZK</b>	<b>48 819 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, signal. chodu/poruchy)	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB100
Ovládání přes WiFi	standardně vestavěno
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.**