

Nástěnné jednotky – ARTCOOL™ Gallery Premium

Dostupnost od 2. pololetí 2024



230V



Označení	Vnitřní jednotka	A09GA2.NSE	A12GA2.NSE
	Venkovní jednotka	A09GA2.U18	A12GA2.U18
Chladicí výkon	min. / nom. / max. (kW)	0,9 / 2,5 / 3,7	0,9 / 3,5 / 4
Topný výkon	min. / nom. / max. (kW)	0,9 / 3,3 / 4,1	0,9 / 4 / 4,7
Příkon	chlazení – nom / max (kW)	0,62 / 1,3	1,02 / -
	topení – nom / max (kW)	0,8 / 1,65	1,08 / -
EER	chlazení (nom.)	4,17	3,43
COP	topení (nom.)	4,08	3,71
SEER koeficient roční energet. účinnosti – chlazení		7,3	6,9
SCOP koeficient roční energet. účinnosti – topení		4,3	4,3
Provozní proud	chlazení (A) nom. / max.	3,0 / 6	4,6 / 6,2
	topení (A) nom. / max.	3,7 / 7,2	4,8 / 7,2
Startovací proud	chl. / top. (A)	3,0 / 3,7	4,6 / 4,8
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	
Doporučené / max.jištění	(A)*	10 / 20	
Napájecí kabel*	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 1,5 (vztahuje se k max. dopor. 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)	124	177
	topení (kWh)	911	911
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní – chlazení (dBA)	- / 42 / 36 / 28 / 20	
	vnitřní – topení (dBA)	- / 42 / 36 / 28	
	venkovní chl. / top. (dBA)	50 / 53	
Akustický výkon*	vnitřní (dBA)	60	
	venkovní (dBA)	62	
Průtok vzduchu	vnitřní (m ³ /min) – chlazení	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0	
	vnitřní (m ³ /min) – topení	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0	
	venkovní (m ³ /min)	35	
Odvlhčení	(l/hod)	1,1	1,3
Náplň chladiva	R32 (g)	800	
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	0,54	
Doplnění chladiva	nad 10 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)	652 / 158 / 652	
	venkovní Š / V / H (mm)	770 / 545 / 288	
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	16,7	
	venkovní (kg)	29,9	
Přípojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16	
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 ~ 48	
	topení (°C)	-15 ~ 18	

--	--	--

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)

Infra ovladač	standardně
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCLOQW (bílý rámeček) / PQRCVCLOQ (černý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček)
El. deska PI485 (napojení na MaR)	nelze
Suchý kontakt (ON/OFF, signal. chodu/poruchy)	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB500
Ovládání přes WiFi (LG ThinQ)	standardně vestavěno
PDI – indikátor spotřeby el. energie	nelze
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje, nenabízíme
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, Plazmaster ionizátor*

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

Uvedené příslušenství a technické parametry doporučujeme v případě zájmu prověřit!

Projektová dokumentace byla tvořena před vydáním oficiálního databooku k těmto produktům.