

# AST série – nástěnný split DC Inverter

# ACOND®

## Tepelné čerpadlo vzduch-vzduch



### VYSOKÁ ÚČINNOST



### WIFI SMART OVLÁDÁNÍ



### TICHÝ PROVOZ 19dB(A)



### TEMPEROVÁNÍ NA 8°C

**WIFI smart ovládání**  
umožňuje ovládání  
jednotky z aplikace  
mobilního telefonu



**Funkce temperování 8°C**  
v režimu topení udržuje klimatizační  
jednotka teplotu v objektu na 8 °C,  
chrání tak objekt před zamrznutím



**Mirage displej**  
(Displej prosvítá skrz plast panelu)

- ◆ Funkce Sleep
- ◆ Funkce Smart
- ◆ Funkce Super
- ◆ Funkce zhasnutí displeje
- ◆ 24 hodinový časovač

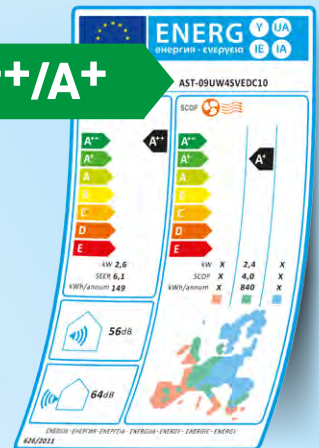
- ◆ Tichý provoz 19dB(A)
- ◆ Funkce IFEEL
- ◆ Chlazení při nízkých venkovních teplotách
- ◆ Vysoká účinnost tepelného výměníku
- ◆ Cold Plasma Ion generátor

# AST série – nástěnný split DC Inverter

# ACOND®



**A++/A+**



**Třída energetické účinnosti**

Model			AST-09UW4SVEVC10	AST-12UW4SVEVC10	AST-18UW4SFADC10	AST-24UW4SDBDC10
Chladicí výkon	Nominální	W	2600	3500	5000	6500
	rozsah	W	1600-3300	1600-4000	2500-5750	2300-7300
Topný výkon (průměrné klima - Average)	Nominální	W	2800	3900	5300	6800
	rozsah	W	1600-3000	1600-4100	2250-6250	2300-8000
<b>Sezónní účinnost (podle EN14825)</b>						
Chlazení	SEER		6,1	6,1	6,1	6,3
	Pdesign	W	2600	3500	5000	6500
	Energ. tř.		A++	A++	A++	A++
Topení (průměrné klima - Average)	EER	W/W	3,40	3,30	3,25	3,32
	SCOP		4	4	4	4
	Pdesign	W	2400	3200	4700	6300
	Energ. tř.		A+	A+	A+	A+
Příkon	Chlazení	W	765(400-1250)	1060(440-1450)	1540(650-2250)	1960(650-2600)
		A	3,7	4,7	6,9	8,7
	Topení	W	715(440-1300)	1025(460-1500)	1465(600-2100)	1880(630-3100)
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	149	201	287	361
	Topení (average)	kWh/a	840	1120	1645	2205
Max. proud		A	7,5	8	12,3	16
El. přívod	Venkovní jednotka	V,Hz,-	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Doporučený jistič	A	10	10	16	16
<b>Hlučnost</b>						
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	dB (A)	39/38/36/34/33/26	40/38/36/34/33/26	46/44/42/40/38/33	48/46/42/38/36/33
Hladina akustického tlaku	Venkovní jednotka	dB (A)	55	55	56	59
<b>Parametry</b>						
Rozměry (ŠxVxH)	Vnitřní jednotka	mm	870×270×214	870×270×214	977×315×236	1148×315×236
	Venkovní jednotka	mm	715×482×240	715×482×240	830×634×287	884×793×366
Hmotnost	Vnitřní jednotka	kg	8,5	8,5	12	13
	Venkovní jednotka	kg	28	29	38	56
Chladivo R410A, GWP 2088*	Předplněno	g	880	950	1320	1850
	Předplněno	m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Doplnění	g/m	20	20	20	30
Propojovací potrubí	kapalina/plyn	mm (*)	6,35/9,52 (1/4" / 3/8")	6,35/9,52 (1/4" / 3/8")	6,35/12,7 (1/4" / 1/2")	9,52/15,88 (3/8" / 5/8")
	Max.délka/převýšení	m	15 / 7	15 / 7	15 / 30	15 / 30
Provozně teplotní rozsah**	Chlazení	°C	-10 - 43	-10 - 43	-10 - 43	-10 - 43
	Topení	°C	-10 - 24	-10 - 24	-10 - 24	-10 - 24

\* Klimatizační jednotka obsahuje Fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem.

\*\* Bez doplnění sady pro zimní provoz (po doplnění až -15°C).