

# AST série

nástěnný split **DC Inverter**

**ACOND**<sup>®</sup>

Tepelné čerpadlo  
**vzduch - vzduch**



WiFi smart ovládání \*  
umožňuje ovládání jednotky  
z aplikace mobilního telefonu



Kabelový ovladač \*  
jednoduché a přehledné  
ovládání s integrovaným  
teplotním senzorem



\* Volitelné příslušenství

- ◆ Funkce SLEEP
- ◆ Funkce SMART
- ◆ Funkce SUPER
- ◆ Funkce zhasnutí displeje
- ◆ 24 hodinový časovač

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

[www.acond.cz](http://www.acond.cz)

# AST série

## nástěnný split DC Inverter

# ACOND®

### A++ / A+



MODEL			AST-09UW4RVEDC00	AST-12UW4RVEDC00	AST-18UW4RXADC00	AST24UW4RBBDC00
Chladicí výkon	nominální	W	2600	3500	5300	7000
	rozsah	W	800 - 3500	1200 - 4100	1000 - 6000	2500 - 8000
Topný výkon (průměrné klima - Average)	nominální	W	2800	4000	5600	7300
	rozsah	W	800 - 3500	1600 - 4300	1600 - 6250	2500 - 8500
<b>SEZÓNÍ ÚČINNOST (podle EN14825)</b>						
Chlazení	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,3
	Pdesign	W	2600	3500	5000	7000
	Energ. tř.		A++	A++	A++	A++
	Roční spotřeba	kW/a	149	201	287	389
Topení (průměrné klima - Average)	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Pdesign	W	2400	3300	4700	5300
	Energ. tř.		A+	A+	A+	A+
	Roční spotřeba	kW/a	840	1155	1645	1855
Příkon	Chlazení	W	735 (180 - 1500)	1000 (190 - 1500)	1540 (260 - 2300)	2230 (420 - 3000)
	Topení	W	680 (180 - 1500)	1025 (190 - 1500)	1550 (350 - 2300)	2240 (420 - 3200)
<b>HLUČNOST</b>						
Hladina akustického tlaku	vnitřní jednotka	dB (A)	39/38/36/34/31/26	40/38/36/34/31/28	46/44/42/40/38/33	48/45/43/40/39/35
	venkovní jednotka	dB (A)	47/54	47/54	47/56	48/56
<b>PARAMETRY</b>						
Rozměry (ŠxVxH)	vnitřní jednotka	mm	870x270x214	870x270x214	977x315x236	1148x315x236
	venkovní jednotka	mm	715x482x240	715x482x240	810x585x280	860x650x310
Hmotnost	vnitřní jednotka	kg	8,5	8,5	12,0	13
	venkovní jednotka	kg	26	27	38	48
El.přívod	umístění		Venkovní j.	Venkovní j.	Venkovní j.	Venkovní j.
	napětí, frekvence	V,Hz,-	220-240V-,50Hz,1P	220-240V-,50Hz,1P	220-240V-,50Hz,1P	220-240V-,50Hz,1P
	doporučený jistič		10A	10A	16A	16A
Chladivo	typ		R32	R32	R32	R32
	GWP **		675	675	675	675
	předplněno	g/m	590 / 5	760 / 5	1200 / 5	1440 / 5
	Doplnění	g	20	20	20	30
Připojovací potrubí	kapalina/plyn	mm (")	6/10 (1/4" / 3/8")	6/10 (1/4" / 3/8")	6/12 (1/4" / 1/2")	10/16 (3/8" / 5/8")
Max. délka/převýšení propojení		m	15 / 5	15 / 5	15 / 5	15 / 5
Provozně teplotní rozsah	Chlazení	°C	-15 - 43	-15 - 43	-15 - 43	-15 - 43
	Topení	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24

\* Volitelné příslušenství.

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