

# Podstropní parapetní jednotka AVT, AUV

**ACOND**<sup>®</sup>

komerční **DC Inverter**

Tepelné čerpadlo  
vzduch - vzduch



ACOND



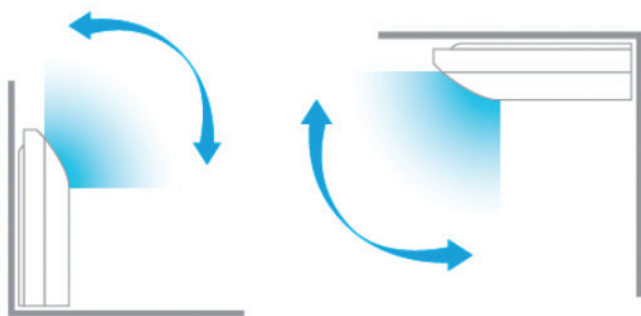
Snadné a elegantní ovládání  
bezdrátovým ovladačem.

**YXE-C02U(E) \***

Bezpečné a efektivní ovládání kabelovým ovladačem  
s možností propojení na centrální ovladač a týdenní programátor.



## 3D proudění vzduchu, maximální komfort



\* Volitelné příslušenství

- ◆ 3D proudění vzduchu
- ◆ Flexibilní instalace
- ◆ Vysoký výkonu
- ◆ Autorestart
- ◆ Možnost doplnění kabelového ovladače

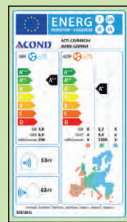
- ◆ Možnost externího ON/OFF kontaktu
- ◆ Vysoká účinnost
- ◆ DC Twin Rotary kompresor
- ◆ Ekologické chladivo R32

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

# Podstropní parapetní jednotka AVT, AUV

komerční DC Inverter

Tepelné čerpadlo  
vzduch - vzduch



**ACOND**<sup>®</sup>



Model			AVT-18UR4RSA4	AUV-24UR4RFA4	AUV-42UR6RTC4	AUV-60UR6RPC4
Vnitřní jednotka			AVT-18UR4RSA4	AUV-24UR4RFA4	AUV-42UR6RTC4	AUV-60UR6RPC4
Venkovní jednotka			AUW-18U4RS4	AUW-24U4RF4	AUW-42U6RT4	AUW-60U6RP4
Chlazení	výkon	W	5280	6900	12300	17000
		W	1480-5500	2500-7900	3300-13200	3300-18000
	Pdesignc	W	5280	6900	12300	17000
	SEER / ηs,c	W/W / %	6,33 / -	6,11 / -	- / 225 %	- / 203 %
	energ. tř.	-	A++	A++	-	-
	roční spotřeba	kWh/a	267	387	803	876
	příkon	W	1630	2150	4400	6600
		A	7,8	9,8	7,5	12,5
	EER	W/W	3,23	3,21	2,80	2,58
Topení (průměrné klima - Average)	výkon	W	5600	7800	13500	18000
		W	1670-6360	2200-9200	3000-14600	3000-19000
	Pdesignh	W	4700	6000	9500	11000
	SCOP / ηs,c	W/W / %	4,410 / -	4,18 / -	- / 148%	- / 143%
	energ. tř.	-	A+	A+	-	-
	roční spotřeba	kWh/a	1647	2007	3868	4509
	příkon	W	1420	2350	4170	6100
		A	6,3	10,7	7,3	11,6
		COP	W/W	3,71	3,32	3,24
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
	Tol	°C	-10	-10	-10	-10
El.přívod	Vnitřní jednotka	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Venkovní jednotka	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	max. příkon	W	2600	4100	6400	8200
	max. proud	A	11	18,1	11,6	13,5
Vnitřní jednotka	rozměry ŠxVxH	mm	990x230x680	990x230x680	1580x230x680	1580x230x680
	hmotnost	kg	29/34	30/35	48/56	50/58
	množství vzduchu	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> /h	800/690/590	1100/950/800	2000/1800/1600	2000/1700/1500
	akustický tlak	dB(A)	41/37/34	51/48/45	57/54/52	55/51/48
	akustický výkon	dB(A)	57	63	66	67
Venkovní jednotka	rozměry ŠxVxH	mm	810x585x280	860x670x310	950x1050x340	950x1386x340
	hmotnost	kg	34/38,5	56/60	85/95	117/129
	množství vzduchu	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> /h	2300	3150	5800	6300
	akustický tlak	dB(A)	54	53	61	63
	akustický výkon	dB(A)	65	68	74	77
Chladivo	typ / GWP	-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	předplněno	m / kg	-5 / 0,97	-5 / 1,4	-5 / 2,5	-5 / 3,95
	doplnění	g	12	28	28	28
Propojovací potrubí	průměr	mm	∅ 6.35 / ∅ 12.7	∅ 9.52 / ∅ 15.88	∅ 9.52 / ∅ 19.05	∅ 9.52 / ∅ 19.05
	délka / převýšení	m	30 / 15	30 / 15	50 / 30	50 / 30
Chladivový olej	typ	-	ESTEL OIL VG74	POE VG74	POE VG74/1000	FV50S or PVE
	množství	ml	450	670	1000	1400
Provozní teplotní rozsah	chlazení	°C	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
	topení	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

\* Některá data jsou dostupná pouze pro některé modely.

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