TECHNICKÉ PARAMETRY

Kazetové jednotky – Turbo Inverter (ACT26, ACT35, AUC125, AUC140)

EU model(Hisense)				ACT26UR4RCC8	ACT35UR4RCC8	AUC125UR4RKC8	AUC140UR4RKC8
Sezonní účinnost a další parametry	Chlazení	Pdesignh	kW	2.6	3.5	12.1	13.5
		SEER	W/W	7.20	7.00	7.50	7.00
		Příkon. (max./nominal.)	kW, A	1.5/0.62 (kW) 6.7/2.8 (A)	1.5/0.86 (kW) 6.7/3.9 (A)	6.5/3.4 kW 12.5/7.0 A	6.5/3.9 kW 12.5/8.0 A
		Energetická třída	—	A++	A++	NA	NA
	Vytápění (mírné podnebí Střední Evropa)	Pdesignh	kW	3.0	3.0	9.0	9.0
		SCOP	W/W	4.60	4.60	4.50	4.50
		Příkon. (max./nominal.)	kW, A	1.5/0.75 (kW) 6.7/3.3 (A)	1.5/1.0 (kW) 6.7/4.4 (A)	6.5/3.6 kW 12.5/7.5 A	6.5/4.6 kW 12.5/9.5 A
		Energetická třída	—	A++	A++	NA	NA
	Vytápění (středomořské podnebí)	Pdesignh	kW	3.0	3.0	9.0	9.0
		SCOP	W/W	5.35	5.35	5.40	5.40
		Příkon. (max./nominal.)	kW, A	1.5/0.75 (kW) 6.7/3.3 (A)	1.5/1.0 (kW) 6.7/4.4 (A)	6.5/3.6 kW 12.5/7.5 A	6.5/4.6 kW 12.5/9.5 A
		Energetická třída	—	A+++	A+++	NA	NA
Chlazení	Výkon	Nominální	Btu/h	8871	11942	41285	46062
		Nominální	kW	2.6	3.5	12.1	13.5
		Min. - Max.	kW	1.3 ~ 3.6	1.3 ~ 4.2	3.8-13.3	4.2-15.6
	EER	Nominální	W/W	4.19	4.00	4.01	3.51
Vytápění	Výkon	Nominální	Btu/h	10918	13648	46062	54592
		Nominální	kW	3.2	4.0	13.5	16.0
		Min. - Max.	kW	1.3 ~ 4.0	1.3 ~ 5.0	3.3-14.5	3.6-17.2
	COP	Nominální	W/W	4.27	4.00	3.80	3.44
Vnitřní jednotka	Rozměry	Š x V x H	mm	570×215×570	570×215×570	840×272×840	840×272×840
	Hmotnost	Čistá / Hrubá	kg	15.5/18.5	15.5/18.5	26/32	26/32
	Průtok vzduchu	Nominální	m3/h	600/500/400	600/500/400	2000/1750/1550	2000/1750/1550
	Akustický tlak	Max - Min	dB(A)	38/34/30	38/34/30	52/49/46	52/49/46
	Akustický výkon	Max	dB(A)	54	54	64	64
	Akustický výkon	Třída	—	B	B	—	—
Dekorační panel	Model	—	—	PE-QEA/LD	PE-QEA/LD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD
	Rozměry	Š x V x H	mm	620×40×620	620×40×620	950×50×950	950×50×950
	Hmotnost	Čistá / Hrubá	kg	2.6/4.5	2.6/4.5	6.5/9.0	6.5/9.0

EU model(Hisense)				AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8
Venkovní jednotka	Rozměry	Š x V x H	mm	810×580×280	810×580×280	1100×875×450	1100×875×450
	Hmotnost	Čistá / Hrubá	kg	34/38.5	34/38.5	94/105	94/105
	Akustický tlak	Max	dB(A)	51	51	60	60
	Akustický výkon	Max	dB(A)	62	62	73	74
	Elektro	Elektrické připojení	V, Hz, Ø	230/50/1	230/50/1	400/50/3	400/50/3
	Chladivo	Typ	—	R32	R32	R32	R32
		Náplň (základní)	kg	0.87	0.87	3.20	3.20
		Ekvivalent ton CO2	—	0.587	0.587	2.160	2.160
		GWP	—	675	675	675	675
Instalace potrubí	Kapalina/Plyn		mm(inch))	Φ6.35/Φ9.52(1/4'/3/8')	Φ6.35/Φ9.52(1/4'/3/8')	Φ9.52/Φ15.88(3/8'/5/8')	Φ9.52/Φ15.88(3/8'/5/8')
	Max délka potr.	Pro teplotní rozsah T1 *(2)	m	35	35	75	75
	Max délka potr.	Plný rozsah parametrů	m	30	30	60	60
	Převýšení	Max (venkovní je dole)	m	15	15	30	30
		Max (venkovní je nahoře)	m	15	15	30	30
	Přídavné množství chladiva nad max. délku		g/m	15	15	35	35
	Maximální délka potrubí bez přídavku chladiva		m	5	5	7.5	7.5
Pracovní rozsah venk. tep.	Chlazení		°C	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52
	Vytápění		°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

TECHNICKÉ PARAMETRY

Kazetové jednotky – Super Inverter (ACT52, ACT71, AUC105)

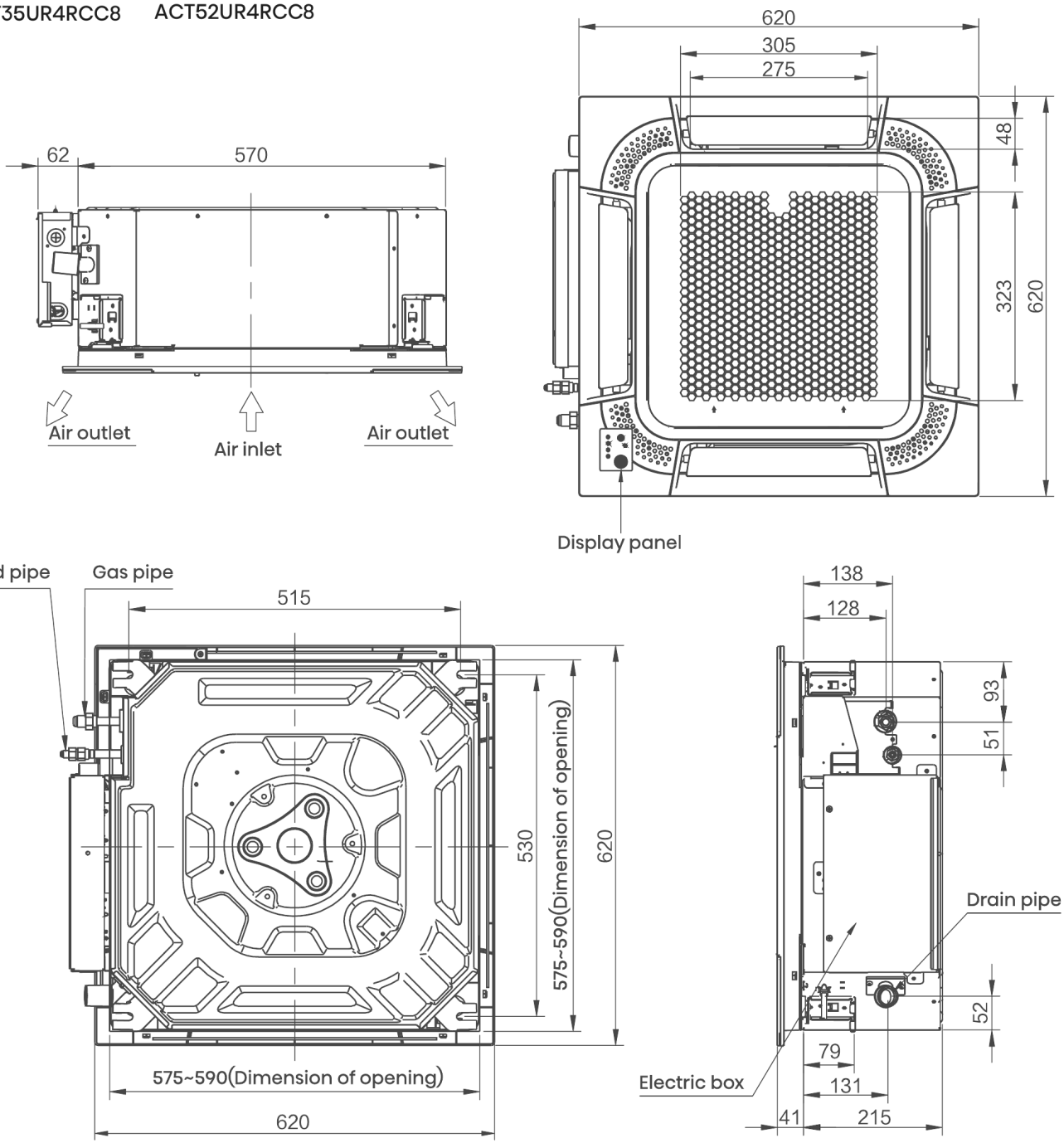
EU model(Hisense)				ACT52UR4RCC8	ACT71UR4RJC8	AUC105UR4RKC8
Sezonní účinnost a další parametry	Chlazení	Pdesignh	kW	5.0	7.0	10.0
		SEER	W/W	6.40	7.00	6.20
		Příkon. (max./nominal.)	kW, A	2.2/1.47 (kW) 13.5/6.4 (A)	3.6/2.06 (kW) 16.0/9.0 (A)	4.35/3.1 (kW) 19.0/13.5 (A)
		Energetická třída	–	A++	A++	A++
	Vytápění (mírné podnebí Střední Evropa)	Pdesignh	kW	4.0	5.5	8.0
		SCOP	W/W	4.10	4.10	4.00
		Příkon. (max./nominal.)	kW, A	2.2/1.47(kW) 13.5/6.4 (A)	3.6/2.15 (kW) 16.0/9.3 (A)	4.35/2.96 (kW) 19.0/12.9 (A)
		Energetická třída	–	A+	A+	A+
	Vytápění (středomořské podnebí)	Pdesignh	kW	4.0	5.5	8.0
		SCOP	W/W	5.40	5.35	5.31
		Příkon. (max./nominal.)	kW, A	2.2/1.48(kW) 13.5/6.4 (A)	3.6/2.15 (kW) 16.0/9.3 (A)	4.35/2.96 (kW) 19.0/12.9 (A)
		Energetická třída	–	A+++	A+++	A+++
Chlazení	Výkon	Nominální	Btu/h	17060	23884	34120
		Nominální	kW	5.0	7.0	10.0
		Min. - Max.	kW	1.5 ~ 6.0	2.0 ~ 8.5	2.7 ~ 12.0
	EER	Nominální	W/W	3.40	3.40	3.23
Vytápění	Výkon	Nominální	Btu/h	18766	27296	37532
		Nominální	kW	5.5	8.0	11.0
		Min. - Max.	kW	1.5 ~ 6.5	2.0 ~ 9.5	2.7 ~ 13.0
	COP	Nominální	W/W	3.72	3.72	3.72
Vnitřní jednotka	Rozměry	Š x V x H	mm	570×215×570	840×236×840	840×272×840
	Hmotnost	Čistá / Hrubá	kg	15.5/18.5	23/28	26/32
	Průtok vzduchu	Nominální	m3/h	700/600/510	1200/1000/840	1650/1400/1150
	Akustický tlak	Max - Min	dB(A)	42/38/34	43/40/37	50/46/42
	Akustický výkon	Max	dB(A)	57	54	62
	Akustický výkon	Třída	–	C	B	C
Dekorační panel	Model	–	–	PE-QEA/LD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD
	Rozměry	Š x V x H	mm	620×40×620	950×50×950	950×50×950
	Hmotnost	Čistá / Hrubá	kg	2.6/4.5	6.5/9	6.5/9.0

EU model(Hisense)				AUW52U4RS7	AUW71U4RJ7	AUW105U4RK7
Venkovní jednotka	Rozměry	Š x V x H	mm	810×580×280	860×670×310	900×750×340
	Hmotnost	Čistá / Hrubá	kg	36/40	44.5/48.5	55/59
	Akustický tlak	Max	dB(A)	52	–	-
	Akustický výkon	Max	dB(A)	63	68	69
	Elektro	Elektrické připojení	V, Hz, Ø	230/50/1	230/50/1	230/50/1
	Chladivo	Typ	–	R32	R32	R32
		Náplň (základní)	kg	1.08	1.50	1.80
		Ekvivalent ton CO2	–	0.729	1.013	1.215
		GWP	–	675	675	675
Instalace potrubí	Kapalina/Plyn		mm(inch)	Φ6.35/Φ12.7(1/4'/1/2')	Φ9.52/Φ15.88(3/8'/5/8')	Φ9.52/Φ15.88(3/8'/5/8')
	Max délka potr.	Pro teplotní rozsah TI *(2)	m	50	60	65
	Max délka potr.	Plný rozsah parametrů	m	40	45	50
	Převýšení	Max (venkovní je dole)	m	30	30	30
		Max (venkovní je nahoře)	m	30	30	30
	Přídavné množství chladiva nad max. délku		g/m	15	35	35
	Maximální délka potrubí bez přídavku chladiva		m	5	5	5
Pracovní rozsah venk. tep.	Chlazení			-15~48	-15~48	-15~48
	Vytápění			-15~24	-15~24	-15~24

ROZMĚRY JEDNOTEK LCAC

Kazetové jednotky kompaktní – ACT26, ACT35, ACT52

- ACT26UR4RCC8 ACT40UR4RCC8
  ACT35UR4RCC8 ACT52UR4RCC8

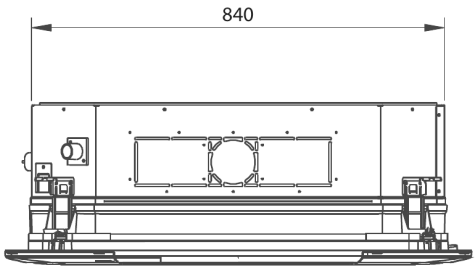


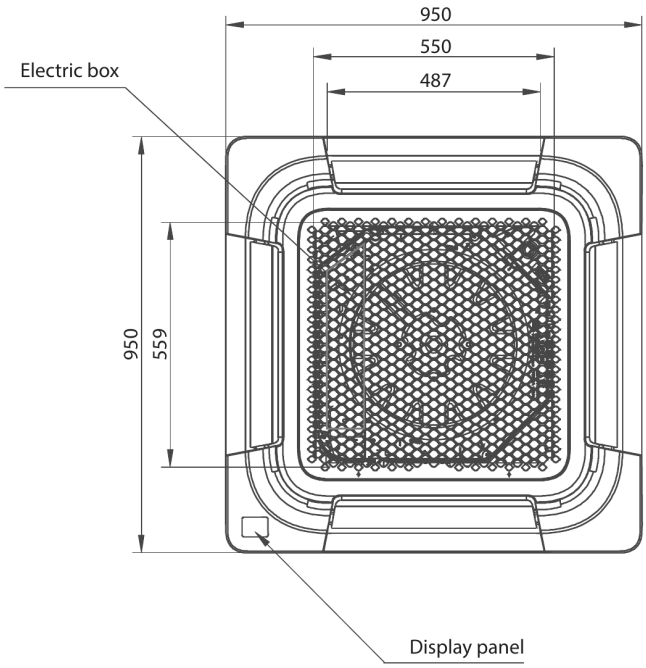
Rozměry v mm. Tabulky ve výkresech uvádějí označení modelu pro EU a tovární označení výrobce.

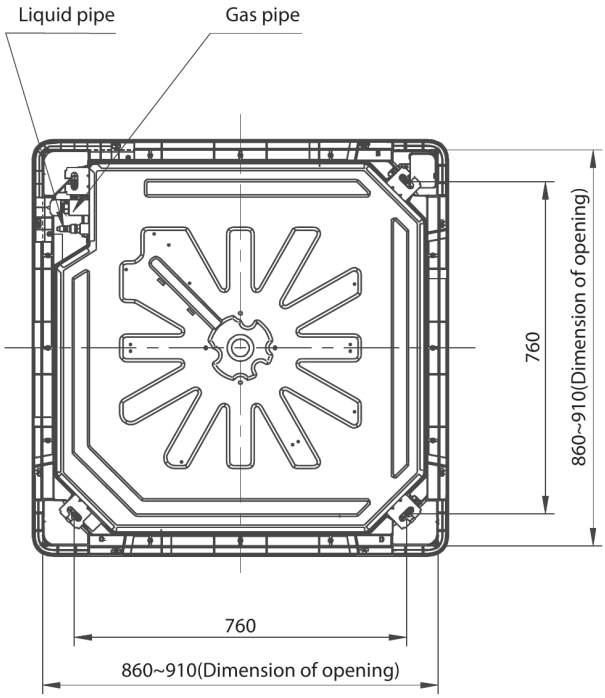
ROZMĚRY JEDNOTEK LCAC

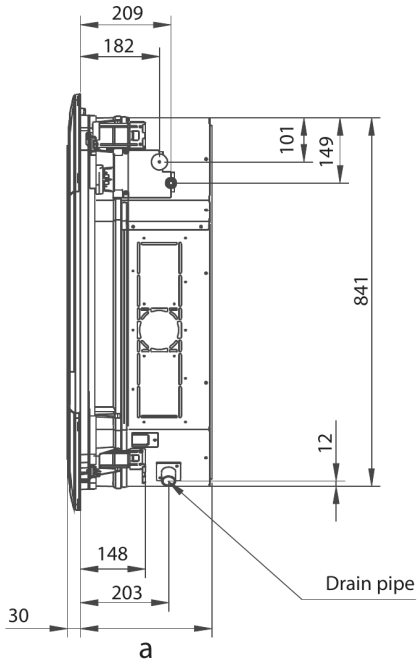
Kazetové jednotky standard – ACT71, AUC105, AUC125, AUC140, AUC175

EU Model	Factory Model	a
ACT40UR4RJC8 ACT40UR4RJC8 ACT60UR4RJC8 ACT71UR4RJC8	AUC-14UR4RJC8 AUC-14UR4RJC8 ACT-21UR4RJC8 ACT-24UR4RJC8	264
AUC105UR4RKC8 AUC125UR4RKC8 AUC140UR4RKC8	AUC-36UR4RKC8 AUC-42UR4RKC8 AUC-48UR4RKC8	300









Rozměry v mm. Tabulky ve výkresech uvádějí označení modelu pro EU a tovární označení výrobce.