

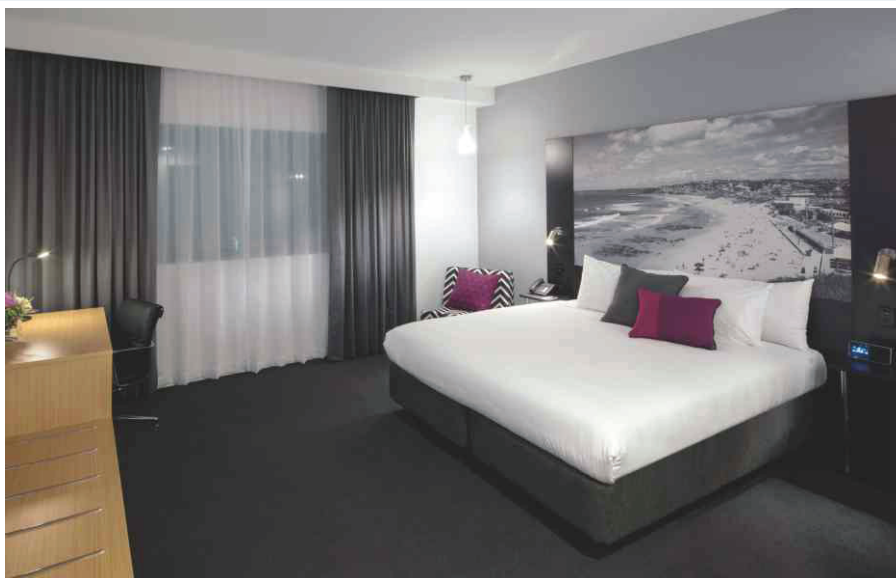
Mezistropní typ

Střednětlaký typ

Kompaktní & Komfortní



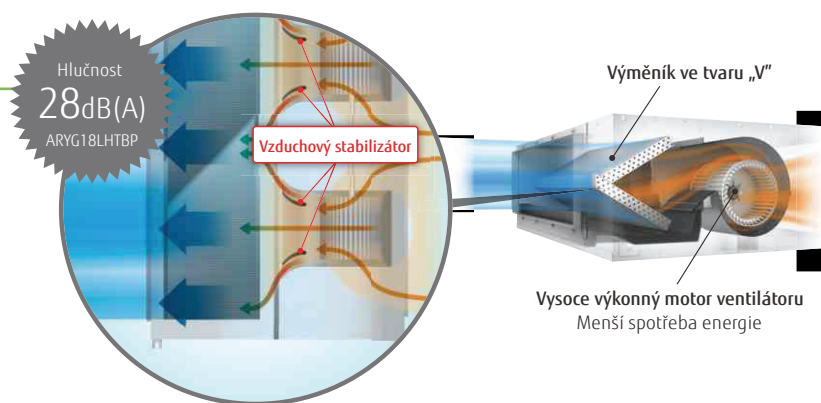
(30/36/
45/54)



Vlastnosti

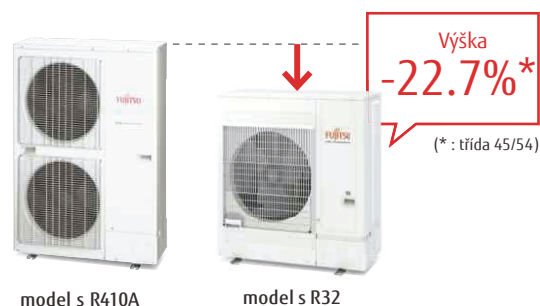
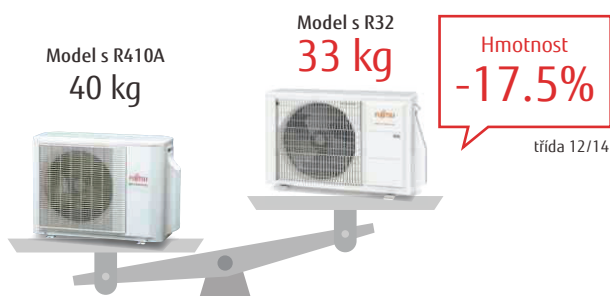
Vysoký výkon a tichý provoz

Kombinace výměníku ve tvaru písmene „V“, vzduchového stabilizátoru a vysoce výkonného stejnosměrného motoru ventilátoru umožňuje dosažení velkého výkonu a tichého provozu navzdory malému konstrukčnímu řešení.



Malá a lehká venkovní jednotka

Tento model je mnohem kompaktnější než běžná venkovní jednotka, což umožňuje instalaci do úzkých prostor.

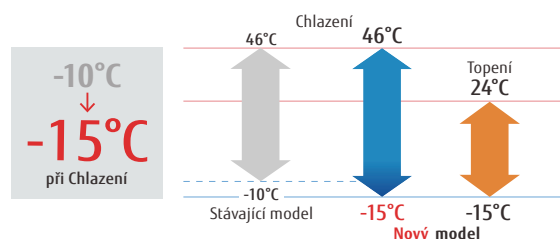


Automatické nastavení proudění vzduchu

Tato jedinečná inovativní funkce neustále sleduje potřebný průtok a podle něj automaticky upravuje proudění vzduchu.



Provoz při nízkých venkovních teplotách



**Model: ARXG12KHTAP / ARXG14KHTAP / ARXG18KHTAP / ARXG22KHTAP / ARXG24KHTAP
ARXG30KHTAP / ARXG36KHTAP / ARXG45KHTAP / ARXG54KHTAP
NOVÝ ARXG36KHTAP [3-fázový] / NOVÝ ARXG45KHTAP [3-fázový] / NOVÝ ARXG54KHTAP [3-fázový]**



ARXG12/14KHTAP



ARXG18/22/24/30KHTAP



ARXG36/45/54KHTAP



Pro ARXG12/14KHTAP



Pro ARXG18/22KHTAP



Pro ARXG24KHTAP



Pro ARXG30/36KHTAP



Pro ARXG45/54KHTAP

Specifikace

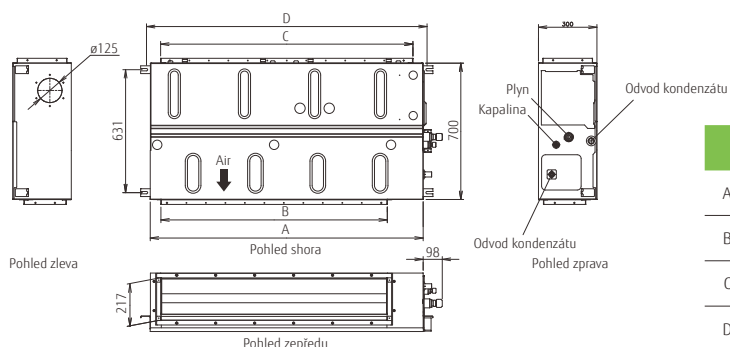
Model č.	Vnitřní jednotka		ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP	ARXG36KHTA	ARXG45KHTA	ARXG54KHTA
	Venkovní jednotka		AOYG12KBTB	AOYG14KBTB	AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz									3-fázové, ~400V, 50Hz		
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Topení		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-12.7)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0.87/1.00	1.17/1.25	1.36/1.56	1.71/1.81	1.89/1.85	2.65/2.63	2.86/2.48	3.53/3.37	4.42/3.89	2.86/2.48	3.53/3.37	4.42/3.89
EER	Chlazení	W/W	4.02	3.68	3.82	3.51	3.60	3.21	3.32	3.43	3.03	3.32	3.43	3.03
COP	Topení		4.10	4.00	3.85	3.87	4.06	3.80	4.35	4.01	3.98	4.35	4.01	3.98
Pdesign	Chlazení/Topení (-10°C)	kW	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5/8.7	-	-
SEER	Chlazení	W/W	6.30	6.20	6.50	6.50	6.50	6.23	6.10	-	-	6.10	-	-
SCOP	Topení (průměr)		4.10	4.00	4.10	4.20	4.10	4.00	4.20	-	-	4.20	-	-
Energetická třída	Chlazení	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	194	243	280	323	366	477	544	-	-	544	-	-
	Topení		1,159	1,328	1,501	1,597	2,048	2,796	2,898	-	-	2,898	-	-
Odvlhčování		l/h	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.3	2.0	2.6	3.7	2.0	2.6	3.7
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Akustický výkon	Venkovní (chlazení/topení)	High	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
	Vnitřní (chlazení/topení)	High	57/58	59/60	54/54	57/57	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69	64/63	67/69	67/69
Vzduchová výměna	Venkovní (chlazení/topení)	High	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	850/1,580	950/1,670	1,050/2,160	1,050/2,260	1,360/2,700	1,700/3,750	2,050/4,450	2,550/4,450	2,550/4,450	2,050/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450
Rozsah statického tlaku (standardní)	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	850/1,520	950/1,580	1,050/1,830	1,050/1,960	1,360/2,700	1,700/3,750	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450
Rozměry V x S x H	Vnitřní	mm	30 až 200 (35)	30 až 200 (35)	30 až 200 (35)	30 až 200 (35)	30 až 200 (35)	30 až 200 (47)	30 až 200 (47)	30 až 200 (60)	30 až 200 (60)	30 až 200 (47)	30 až 200 (60)	30 až 200 (60)
	Venkovní	mm	300x700x700	300x700x700	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	27 (60)	27 (60)	35 (77)	35 (77)	36 (79)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	Venkovní	kg(lbs)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max. délka potrubí (předplněno)		m	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Max. výškový rozdíl			20	20	20	25	25	30	30	30	30	30	30	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46
	Topení		-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Náplň		0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)
	kg(CO2eq-T)		0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)

Volitelné příslušenství

Kompaktní drátový ovladač:	UTY-RCRYZ1	Wi-Fi převodník:	UTY-TFSXZ1, FJ-RC-WIFI-1	Infračervená přijímací sada:	UTY-LBTYM
Drátový ovladač:	UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY UTY-RNNYM, UTY-RVNYM	KNX převodník:	UTY-VKSX, FJ-RC-KNX-1i	Síťový převodník (DC napájení):	UTY-VTGX
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSNYM	MODBUS převodník:	UTY-VMSX, FJ-RC-MBS-1	Síťový převodník (AC napájení):	UTY-VTGXV
Externí přepínač:	UTY-TERX	Filtr s dlouhou životností:	UTD-LFNA (36-54)	Sada pro externí připojení:	UTY-XWXXZG
Externí vstup a výstup PCB + box:	UTY-XCSX + UTY-GXNA		UTD-LFNB (18-30)		UTY-XWXXZ3
Externí teplotní čidlo	UTY-XSXX		UTD-LFNC (12-14)		(30/36/45/54)

Rozměry

(jednotka : mm)



	ARXG12/14KHTAP	ARXG18/22/24/30KHTAP	ARXG36/45/54KHTAP
A	700	1,000	1,400
B	462	762	1,162
C	650	895	1,295
D	740	1,040	1,440