

Mezistropní typ

Střednětlaký typ

Standardní



(45)

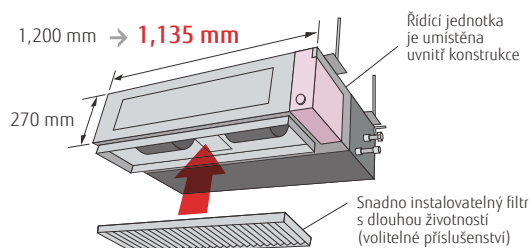


Vlastnosti

Tenký a kompaktní design

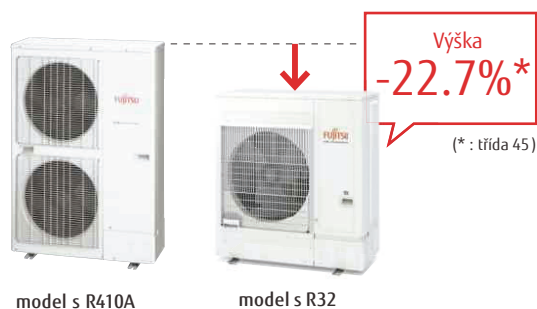
Vnitřní jednotka

V případě jednotek se spodním sáním, které umožňují instalaci v úzkých prostorách (do 270 mm), dochází k dalším úsporám místa díky řídicí jednotce umístěné uvnitř konstrukce.



Nová venkovní jednotka

Venkovní jednotka třídy 45 je mnohem kompaktnější než běžný typ, což umožňuje instalaci do úzkých prostor.



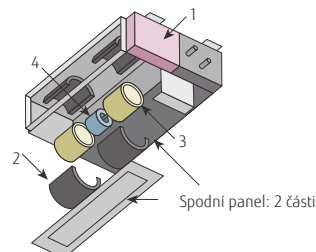
model s R410A

model s R32

Snadná údržba

Díky rozdělení spodního panelu na dvě části je dosaženo konstrukčního zdokonalení. Vnitřní opláštění ventilátoru se také skládá ze dvou částí. Údržba a demontáž motoru a ventilátoru může být snadno provedena odejmutím zadního panelu a spodní části opláštění z hlavní konstrukce.

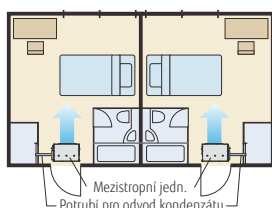
Typ se zadním sáním



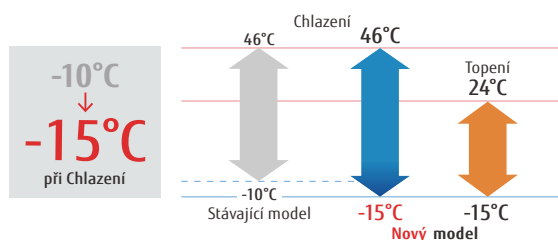
1. Řídicí jednotka
2. Opláštění ventilátoru
3. Ventilátor
4. Motor

Spodní panel: 2 části

Dva směry odvodu kondenzátu



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Model : ARXG22KMLA / ARXG24KMLA / ARXG30KMLA / ARXG36KMLA / ARXG45KMLA

NOVÝ ARXG36KMLA [3-fázový] / **NOVÝ** ARXG45KMLA [3-fázový]



Specifikace

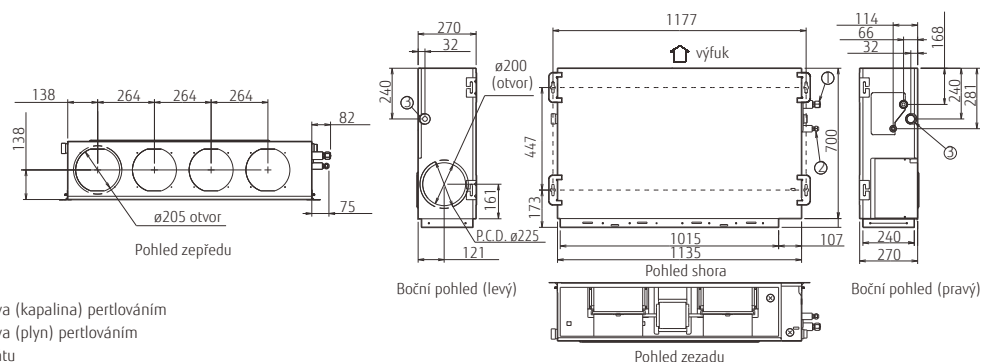
Model č.	Vnitřní jednotka		ARXG22KMLA	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA
	Venkovní jednotka		AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz					3-fázové, ~400V, 50Hz	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	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 (4.0-13.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)
	Topení		7.0 (0.9-9.1)	7.5 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.2)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1.78/1.87	2.14/1.97	2.65/2.63	2.97/2.88	4.22/3.84	2.97/2.88	4.22/3.84
EER	Chlazení	W/W	3.37	3.18	3.21	3.20	2.87	3.20	2.87
COP	Topení		3.74	3.80	3.80	3.75	3.52	3.75	3.52
Pdesign	Chlazení/Topení (-10°C)	kW	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5 / 8.7	-
SEER	Chlazení	W/W	6.10	6.20	6.23	6.10	-	6.10	-
SCOP	Topení (průměr)		4.10	4.10	4.00	4.00	-	4.00	-
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A++	-	A++	-
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A+	-	A+	-
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	344	384	477	545	-	545	-
	Topení		1,637	2,045	2,797	3,044	-	3,044	-
Odvlhčování		l/h	2.1	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.0
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28
	Venkovní (chlazení/topení)	High	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	60/62	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70
	Venkovní (chlazení/topení)	High	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	70/70	71/71
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	1,100/2,240	1,100/2,700	1,900/3,750	1,900/3,750	2,100/4,450	1,900/3,750	2,100/4,450
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	1,100/1,960	1,100/2,700	2,100/3,750	2,100/3,750	2,100/4,450	2,100/3,750	2,100/4,450
Rozsah statického tlaku (standardní)			30 až 150 (35)	30 až 150 (35)	30 až 150 (47)	30 až 150 (47)	30 až 150 (60)	30 až 150 (47)	30 až 150 (60)
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700
	Venkovní	mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	35 (77)	35 (77)	38 (84)	38 (84)	39 (86)	38 (84)	39 (86)
	Venkovní	kg(lbs)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	67 (148)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	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
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)		mm	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1
Max. délka potrubí (předplněno)		m	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Max. výškový rozdíl			25	25	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
	Topení		-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)
	Náplň	kg(CO2eq-T)	1.25 (0.844)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	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	KNX převodník:	UTY-VKXS, FJ-RC-KNX-1i	Čerpadlo kondenzátu:	UTZ-PX1NBA
	UTY-RNNYM, UTY-RVNYM	MODBUS převodník:	UTY-VMSX, FJ-RC-MBS-1	Síťový převodník (DC napájení):	UTY-VTGX
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSNYM	Filtr s dlouhou životností:	UTD-SF045T	Síťový převodník (AC napájení):	UTY-VTGXV
Externí přepínač:	UTY-TERX	Příruba (kruhová):	UTD-LF25NA	Sada pro externí připojení:	UTY-XWZXZG
Externí teplotní čidlo:	UTY-XSZX	Příruba (čtvercová):	UTD-RF204		UTY-XWZXZ3 (30/36/45/54)

Rozměry

(Jednotka : mm)



- 1 Připojení chladiva (kapalina) pertlováním
- 2 Připojení chladiva (plyn) pertlováním
- 3 Odvod kondenzátu