



SPLIT & MULTI-SPLIT

Chladio R32

FUJITSU GENERAL LIMITED



SPLIT

04 Přehled vnitřních jednotek

Nástěnný typ

- 06 Prémiová série
- 08 Designová série
- 12 Standardní série
- 18 Základní série

Kazetový typ

- 22 4-cestné proudění vzduchu
- 24 360° proudění vzduchu

Mezistropní typ

- 26 Štíhlý mezistropní
- 28 Střednětlaký mezistropní
- 32 Vysokotlaký mezistropní

Podstropní typ

- 34 Podstropní typ
- 36 Popis vlastností
- 37 Úsporná ECO série
- 50 Ovladače a volitelné příslušenství





Přehled vnitřních jednotek SPLIT



TYP	SÉRIE	MODEL	Třída	
			7	9
Nástěnný	Prémiová série nocria X			
	Designová série Výbava & Design		ASYG07KGTB	ASYG09KGTB
	Designová série Elegantní design	  	ASYG07KETA ASYG07KETA-B	ASYG09KETA ASYG09KETA-B
	Standardní série Velká účinnost & Komfort	 	ASYG07KMCC*	ASYG09KMCC*
	Standardní série Komfort pro velké místnosti			
	Standardní série Komfort pro velké místnosti	 		
	Základní série Kompaktní & Komfortní		ASYG07KPCA	ASYG09KPCA
Kazetový	4-cestné proudění vzduchu Kompaktní & Komfortní			AUXG09KVLA
	360° proudění vzduchu Komfort pro velké místnosti	 18/22/24  30/36/45/54		
Mezistropní	Štíhlý mezistropní	 09/12/14  18		ARXG09KLLAP
	Střednětlaký mezistropní Kompaktní & Komfortní	 12/14  18/22/24/30  36/45/54		
	Střednětlaký mezistropní Standardní			
	Vysokotlaký mezistropní			
Podstropní		 18/22  24/30  36/45/54 		



FUJITSU GENERAL (Euro) GmbH se účastní programu ECP pro klimatizační jednotky.

Pro ověření certifikátů navštivte:

www.eurovent-certification.com

* Tyto modely nemají ECC certifikaci.

Třída								
12	14	18	22	24	30	36	45	54
ASYG12KXCA								
ASYG12KGTB	ASYG14KGTB							
ASYG12KETA ASYG12KETA-B	ASYG14KETA ASYG14KETA-B							
ASYG12KMCC*	ASYG14KMCC*							
		ASYG18KMTA		ASYG24KMTA				
					ASYG30KMTA	ASYG36KMTA		
ASYG12KPCA								
		ASYG18KLCA*		ASYG24KLCA*				
AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA				
		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB
ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP						
ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP
			ARXG22KMLA	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	
							ARXG45KHTA	ARXG54KHTA
		ABYG18KRTA	ABYG22KRTA	ABYG24KRTA	ABYG30KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA	ABYG54KRTA

Nástěnný typ

Prémiová série

nocria™X



Vlastnosti

Hybridní proudění vzduchu



Nový sofistikovaný způsob distribuce vzduchu v místnosti umožní kombinovat různou teplotu, směry a intenzitu proudění vzduchu. Osoby v místnosti pak nejsou vystaveny přímému proudění vzduchu.



Samočisticí filtr

Prach nahromaděný na filtrech je automaticky odstraňován speciálními kartáči a je zachytáván v prachových boxech.



Plazmový filtr

Drobné pylové částice a prach jsou zachytávány speciálním elektrostatickým sběračem.



Senzor lidské přítomnosti

Senzor lidské přítomnosti rozpozná osoby v místnosti. V případě jejich odchodu přepne jednotku do úsporného provozu. Po jejich návratu do místnosti se jednotka automaticky vrátí k původnímu režimu.

Třída
A+++

SEER
8.5

SCOP
5.1



Model: ASYG12KXCA



Bezdrátový
dálkový ovladač



WiFi převodník



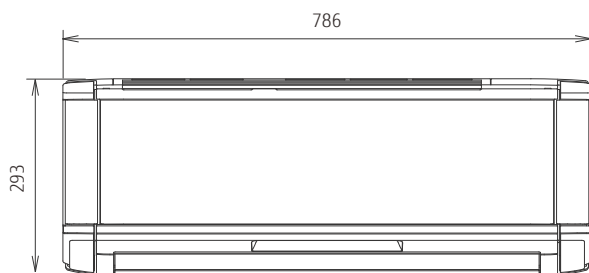
SPLIT

Specifikace

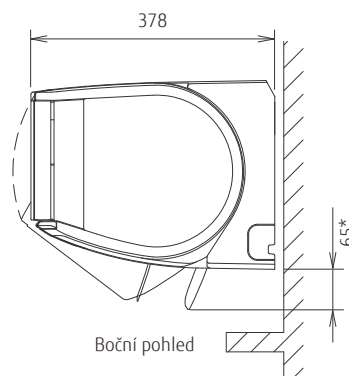
Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG12KXCA	
	Venkovní jednotka		AOYG12KXCA	
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	3.4 (0.6-5.3)	
	Topení		5.0 (0.6-9.0)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0.670/1.020	
EER	Chlazení	W/W	5.09	
COP	Topení		4.90	
Pdesign	Chlazení/Topení (-10°C)	kW	3.4/3.5	
SEER	Chlazení	W/W	8.50	
SCOP	Topení (průměr)		5.10	
Energetická třída	Chlazení	A+++		
	Topení (průměr)	A+++		
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	9.0/16.0	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	140	
	Topení		961	
Odvlhčování	l/h		1.2	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	46/42/38/28	
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	48/43/39/30	
	Venkovní (chlazení/topení)	High	44/43	
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	58/62	
	Venkovní (chlazení/topení)	High	57/57	
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	670/2,230	
	Vnitřní/Venkovní (topení)		810/1,975	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	293×786×378	
	Venkovní	mm	704×820×315	
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	20 (44)	
	Venkovní	kg(lbs)	41 (90)	
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	6.35/9.52	
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)			11.8/15.0 až 16.8	
Max. délka potrubí (předplněno)		m	15 (15)	
Max. výškový rozdíl			10	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 43	
	Topení		-15 až 24	
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R32 (675)	
	Náplň	kg(CO2eq-T)	1.30 (0.878)	

Rozměry

(Jednotka : mm)



Čelní pohled



Boční pohled

*Rozměry pro směr proudění vzduchu směrem dolů

Nástěnný typ

Designová série

Výbava & Design



Vlastnosti

Úspora energie

Dosahuje špičkové výkonnosti díky vysoce účinnému tepelnému výměníku ve tvaru lamda, velkému ventilátoru s příčným průtokem a novému chladivu.



Hybridní tepelný výměník

Účinnost tepelné výměny se výrazně zlepšila díky velkému hybridnímu tepelnému výměníku, který dosahuje prvotřídní hodnoty SEER a SCOP.

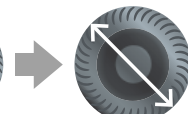
Ø 5 mm
Výměník s vysokou hustotou



Ø 7 mm
Velký tepelný výměník

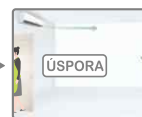
Velký ventilátor o Ø107

Lepší průtok vzduchu při nízké spotřebě díky většímu průměru ventilátoru.



Senzor lidské přítomnosti

Senzor lidské přítomnosti rozpozná osoby v místnosti. V případě jejich odchodu přepne jednotku do úsporného provozu. Po jejich návratu do místnosti se jednotka automaticky vrátí k původnímu režimu.



Komfortní proudění vzduchu a tichý provoz

Velká lamela a nový způsob výfuku vzduchu poskytují tichý provoz a příjemné proudění vzduchu, které dosáhne až podlahy.



19dB(A)
(07/09/12)
Při chlazení

Ovládání pomocí chytrého telefonu (volitelné)

Díky Wi-Fi adaptéru a aplikaci FGLair je možné ovládat klimatizaci odkudkoliv prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu.



Wi-Fi adaptér

Model: ASYG07KGTB / ASYG09KGTB / ASYG12KGTB / ASYG14KGTB

 Bezdrátový
dálkový ovladač

Specifikace

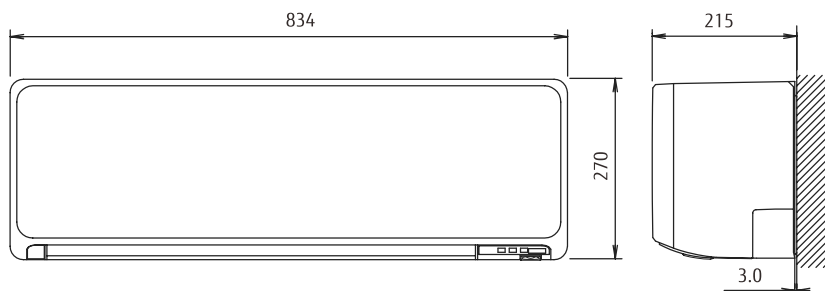
Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG07KGTB	ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB
	Venkovní jednotka		AOYG07KGCA	AOYG09KGCA	AOYG12KGCA	AOYG14KGCA
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz			
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2.0	2.5	3.4	4.2
	Topení		2.5	2.8	4.0	5.4
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0.400/0.500	0.555/0.560	0.805/0.910	1.175/1.350
EER	Chlazení	W/W	5.00	4.50	4.22	3.57
COP	Topení		5.00	5.00	4.40	4.00
Pdesign	Chlazení/Topení (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Chlazení	W/W	8.52	8.52	8.51	7.11
SCOP	Topení (průměr)		5.12	5.11	5.10	4.31
Energetická třída	Chlazení		A+++	A+++	A+++	A++
	Topení (průměr)		A+++	A+++	A+++	A+
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	9.0/10.5
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	82	103	140	207
	Topení		628	658	685	1,298
Odvlhčování		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
	Venkovní (chlazení/topení)	High	46/46	46/48	50/50	50/50
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	54/56	55/57	56/58	57/59
	Venkovní (chlazení/topení)	High	61/62	61/63	65/66	65/66
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	650/1,610	700/1,610	700/1,680	770/1,680
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	720/1,560	750/1,610	770/1,580	800/1,580
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215
	Venkovní	mm	542×799×290	542×799×290	542×799×290	542×799×290
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
	Venkovní	kg(lbs)	30 (66)	30 (66)	31 (68)	32 (70)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	6.35/9.52			
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)			11.8/15.0 až 16.8			
Max. délka potrubí (předplněno)		m	20 (15)			
Max. výškový rozdíl			15			
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46			
	Topení		-15 až 24			
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R32 (675)			
	Náplň	kg(CO2eq-T)	0.75 (0.506)	0.75 (0.506)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)

Volitelné příslušenství

Kompaktní drátový ovladač:	UTY-RCRYZ1	Wi-Fi převodník:	UTY-TFSXW1
Drátový ovladač:	UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY	Komunikační kit:	UTY-TWRXZ2
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSRY, UTY-RHRY	KNX převodník:	UTY-VKSX
Externí přepínač:	UTY-TERX	MODBUS převodník:	UTY-VMSX
Síťový převodník (DC napájení):	UTY-VTGX	Externí vstup a výstup PCB:	UTY-XCSXZ2
Síťový převodník (AC napájení):	UTY-VTGXV	Externí indikační sada:	UTY-XWZX

Rozměry

(jednotka : mm)



NOVÝ

Nástěnný typ

Designová série

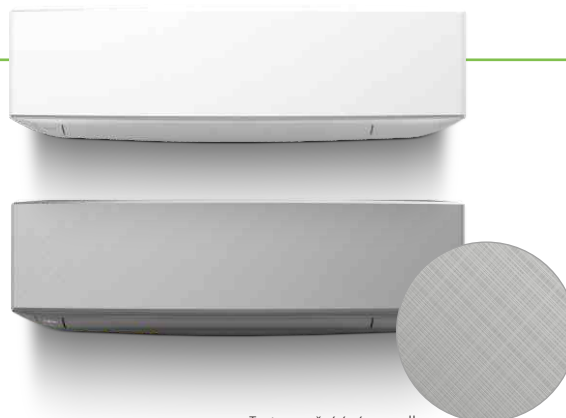
Elegantní design



Vlastnosti

Elegantní strukturovaný design

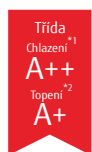
Vnitřní jednotky jsou dostupné ve dvou barevných provedeních – perleťové bílé a stříbřitě šedé. Textura předního panelu odkazuje na evropskou řemeslnou výrobu. Textura mění výraz podle denní doby, jak na ni dopadá okolní světlo. Mimo design zařízení cílí na vysokou účinnost a tichý chod, kterého dosahuje vysoce účinným výměníkem, velkým ventilátorem a novým ekologickým chladivem.



Textura měnění výraz podle denní doby a okolního světla

Velká úspora energie

Dosahuje špičkové výkonnosti díky vysoce účinnému tepelnému výměníku ve tvaru lamda, velkému ventilátoru s příčným průtokem a novému chladivu.



SEER

7.4

*1

SCOP

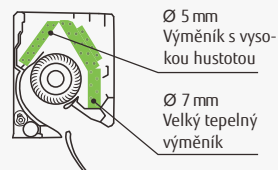
4.4

*2

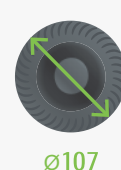
*1: řada 07/09

*2: řada 12

Hybridní tepelný výměník



Velký ventilátor Ø107



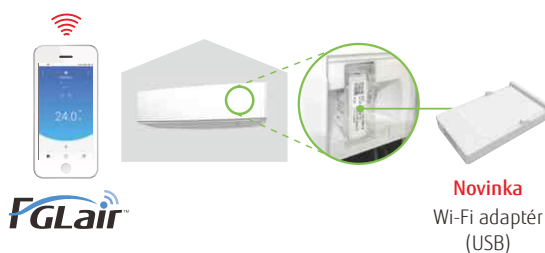
Komfortní proudění vzduchu a tichý provoz

Velká lamela a nový způsob výfuku vzduchu poskytují tichý provoz a příjemné proudění vzduchu, které dosáhne až podlahy.



Ovládání chytrým telefonem (volitelné)

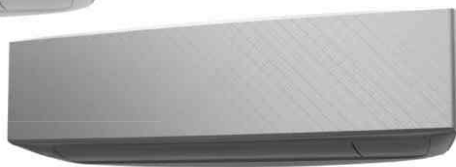
Díky Wi-Fi adaptéru a aplikaci FGLair je možné ovládat klimatizaci odkudkoliv prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu.



**Model: ASYG07KETA / ASYG09KETA / ASYG12KETA / ASYG14KETA
ASYG07KETA-B / ASYG09KETA-B / ASYG12KETA-B / ASYG14KETA-B**



Perleťová bílá



Stříbrně šedá

Bezdrátový
dálkový ovladačPro ASYG07/09/12KETA
ASYG07/09/12KETA-BPro ASYG14KETA
ASYG14KETA-B

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG07KETA ASYG07KETA-B	ASYG09KETA ASYG09KETA-B	ASYG12KETA ASYG12KETA-B	ASYG14KETA ASYG14KETA-B
	Venkovní jednotka		AOYG07KETA	AOYG09KETA	AOYG12KETA	AOYG14KETA
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz			
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2.0 (0.9 - 3.0)	2.5 (0.9 - 3.2)	3.4 (0.9 - 3.9)	4.2 (0.9 - 4.4)
	Topení		2.5 (0.9 - 3.4)	2.8 (0.9 - 4.0)	4.0 (0.9 - 5.3)	5.4 (0.9 - 6.0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0.450 / 0.555	0.630 / 0.620	0.935 / 0.960	1.220 / 1.410
EER	Chlazení	W/W	4.43	3.97	3.65	3.44
COP	Topení		4.52	4.52	4.17	3.83
Pdesign	Chlazení/Topení (-10°C)	kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
SEER	Chlazení	W/W	7.40	7.40	7.30	6.9
SCOP	Topení (průměr)		4.10	4.10	4.40	4.1
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A++
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A+
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	95	118	163	213
	Topení		785	819	795	1,367
Odvlhčování		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
	Venkovní (chlazení/topení)	High	46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
	Venkovní (chlazení/topení)	High	61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	650 / 1,650	700 / 1,650	700 / 1,700	770 / 1,680
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	720 / 1,450	750 / 1,450	770 / 1,470	800 / 1,580
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	295×950 (zadní strana : 840)×230			
	Venkovní	mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	11(24)	11(24)	11(24)	11.5(25)
	Venkovní	kg(lbs)	23(51)	23(51)	25(55)	31(68)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)		mm	13.8/15.0 až 16.8	13.8/15.0 až 16.8	13.8/15.0 až 16.8	13.8/15.0 až 16.8
Max. délka potrubí (předplněno)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max. výškový rozdíl		m	15	15	15	15
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46
	Topení		-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)
	Náplň	kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

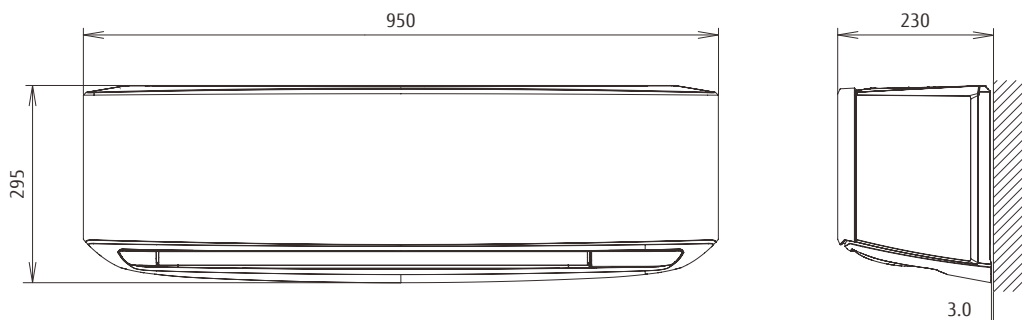
Volitelné příslušenství

Kompaktní drátový ovladač:	UTY-RCRYZ1	Wi-Fi převodník:	UTY-TFSXF2
Drátový ovladač:	UTY-RNRVZ3, UTY-RLRY	Komunikační kit:	UTY-TWRXZ2
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSRY, UTY-RHRY	KNX převodník:	UTY-VKSX*
Externí přepínač:	UTY-TERX	MODBUS převodník:	UTY-VMSX*
Síťový převodník (DC napájení):	UTY-VTGX	Externí vstup a výstup PCB:	UTY-XCSXZ2
Síťový převodník (AC napájení):	UTY-VTGXV	Externí indikační sada:	UTY-XWZXZ5

*není možná kombinace s Wi-Fi převodníkem (UTY-TFSXF2)

Rozměry

(jednotka : mm)



NOVÝ

Nástěnný typ

Standardní série

Velká účinnost & Komfort



Vlastnosti

Tenký a stylový design

Stylový tenký design s velkým hybridním tepelným výměníkem, který dosahuje prvotřídní hodnoty SEER a SCOP.

Hybridní tepelný výměník

Ø 7 mm
Velký tepelný výměník



Ø 5 mm
Výměník s vysokou hustotou



Velká úspora energie

Dosahuje špičkové výkonnosti díky vysoce účinnému tepelnému výměníku ve tvaru lamda, velkému ventilátoru s příčným průtokem a novému chladivu.



SEER
7.4 *1

*1: Třída 07/09

SCOP
4.4 *2

*2: Třída 12

Komfortní proudění vzduchu a tichý provoz

Velká lamela a nový způsob výfuku vzduchu poskytují tichý provoz a příjemné proudění vzduchu, které dosáhne až podlahy.



20dB(A)
Při chlazení

Ovládání pomocí chytrého telefonu (volitelné)

Díky Wi-Fi adaptéru a aplikaci FGLair je možné ovládat klimatizaci odkudkoliv prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu.



Wi-Fi adaptér



Bezdrátový
dálkový ovladač



Pro ASYG07/09/12KMCC



Pro ASYG14KMCC

Specifikace

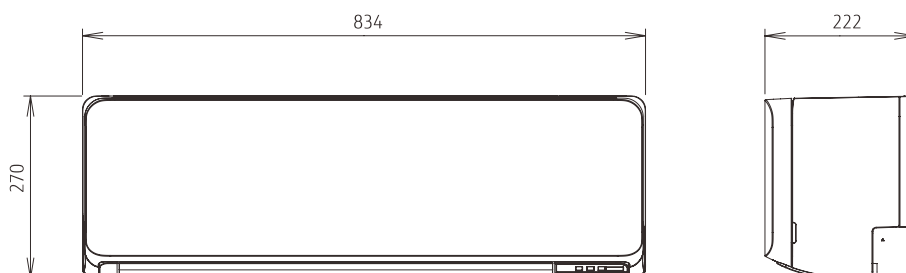
Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG07KMCC	ASYG09KMCC	ASYG12KMCC	ASYG14KMCC
	Venkovní jednotka		AOYG07KMCC	AOYG09KMCC	AOYG12KMCC	AOYG14KMCC
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz			
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2.0 (0.9-3.0)	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.2 (0.9-4.4)
	Topení		2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.4 (0.9-6.0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0.450/0.555	0.630/0.620	0.935/0.960	1.220/1.410
EER	Chlazení	W/W	4.43	3.97	3.65	3.44
COP	Topení		4.52	4.52	4.17	3.83
Pdesign	Chlazení/Topení (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Chlazení	W/W	7.40	7.40	7.30	6.90
SCOP	Topení (průměr)		4.10	4.10	4.40	4.10
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A++
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A+
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	95	118	163	213
	Topení		785	819	795	1367
Odvlhčování		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Venkovní (chlazení/topení)	High	46/46	46/46	50/50	50/50
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	54/56	55/57	55/58	57/59
	Venkovní (chlazení/topení)	High	61/61	61/62	65/65	65/66
	Venkovní (chlazení/topení)	High	61/61	61/62	65/65	65/66
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	650/1,650	700/1,650	700/1,700	770/1,680
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	720/1,450	750/1,450	780/1,470	820/1,580
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	720/1,450	750/1,450	780/1,470	820/1,580
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222
	Venkovní	mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
	Venkovní	kg(lbs)	22 (49)	22 (49)	24 (53)	31 (68)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)		mm	11.8/15.0 až 16.8	11.8/15.0 až 16.8	11.8/15.0 až 16.8	11.8/15.0 až 16.8
Max. délka potrubí (předplněno)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max. výškový rozdíl		m	15	15	15	15
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46
	Topení		-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)
	Náplň	kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

Volitelné příslušenství

Drátový ovladač:	UTY-RNNYM, UTY-RVNYM	KNX převodník:	UTY-VKSX
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNYM	MODBUS převodník:	UTY-VMSX
Externí indikační sada:	UTY-XWZXZ5	Externí přepínač:	UTY-TERX
Komunikační kit:	UTY-TWBXF2	Síťový převodník (DC napájení):	UTY-VTGX
Wi-Fi převodník:	UTY-TFSXW1	Síťový převodník (AC napájení):	UTY-VTGXV

Rozměry

(Jednotka : mm)



Nástěnný typ

Standardní série

Komfort pro velké místnosti



Vlastnosti

Úspora energie

Dosahuje špičkové výkonnosti díky vysoce účinnému tepelnému výměníku ve tvaru lamda, velkému ventilátoru s příčným průtokem a novému chladivu.



SEER 7.7^{*1} SCOP 4.5^{*1}

*1: řada 18

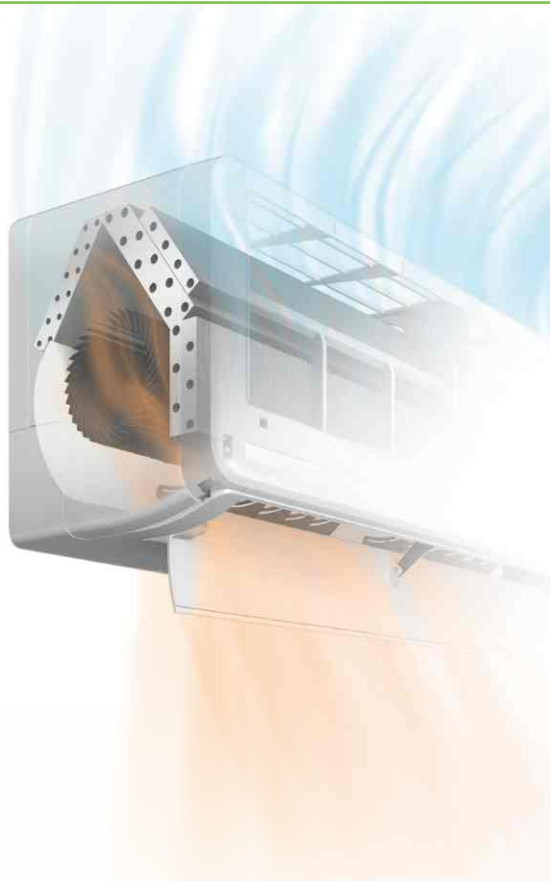
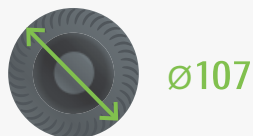
Hybridní tepelný výměník

Účinnost tepelné výměny se výrazně zlepšila díky velkému hybridnímu tepelnému výměníku, který dosahuje prvotřídní hodnoty SEER a SCOP.



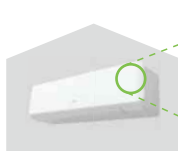
Velký ventilátor o Ø107

Lepší průtok vzduchu při nízké spotřebě díky většímu průměru ventilátoru.



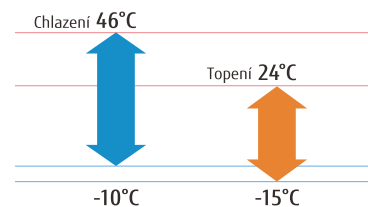
Ovládání pomocí chytrého telefonu (volitelné)

Díky Wi-Fi adaptéru a aplikaci FGLair je možné ovládat klimatizaci odkudkoliv prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu.



Provoz při nízkých venkovních teplotách

-15°C
při Topení



Model: ASYG18KMTA / ASYG24KMTA



Bezdrátový
dálkový ovladač



Pro ASYG18KMTA



Pro ASYG24KMTA

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG18KMTA		ASYG24KMTA		
	Venkovní jednotka		AOYG18KMTA		AOYG24KMTA		
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz				
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	5.2(0.9-6.0)		7.1(0.9-8.3)		
	Topení		6.3(0.9-8.7)		8.0(0.9-10.1)		
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1.39/1.56		2.08/1.91		
EER	Chlazení	W/W	3.74		3.41		
COP	Topení		4.04		4.19		
Pdesign	Chlazení/Topení (-10°C)	kW	5.2/4.8		7.1/7.1		
SEER	Chlazení	W/W	7.77		7.28		
SCOP	Topení (průměr)		4.56		4.18		
Energetická třída	Chlazení		A++		A++		
	Topení (průměr)		A+		A+		
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	9.5/13.5		13.5/16.0		
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	234		341		
	Topení		1,472		2,372		
Odvlhčování			l/h		1.3		
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/35/29		49/40/35/29	
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q		46/40/35/29		49/40/35/29	
	Venkovní (chlazení/topení)	High		50/50		54/52	
	Vnitřní (chlazení/topení)	High		60/61		65/65	
Akustický výkon	Venkovní (chlazení/topení)	High	m³/h	65/65		67/66	
	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High		980/2,346		1,170/3,240	
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (topení)	High		1,020/2,100		1,170/2,820	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	280 × 980 × 240		280 × 980 × 240		
	Venkovní	mm	632 × 799 × 290		716 × 820 × 315		
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	12.5		12.5		
	Venkovní	kg(lbs)	36(79)		42(93)		
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	6.35 / 12.70		6.35 / 12.70	
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)				13.8/15.8 až 16.7		13.8/15.8 až 16.7	
Max. délka potrubí (předplněno)			m	25(15)		30(15)	
Max. výškový rozdíl				20		25	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46		-10 až 46		
	Topení		-15 až 24		-15 až 24		
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R32 (675)		R32 (675)		
	Náplň	kg(CO2eq-T)	1.02(0.689)		1.32(0.891)		

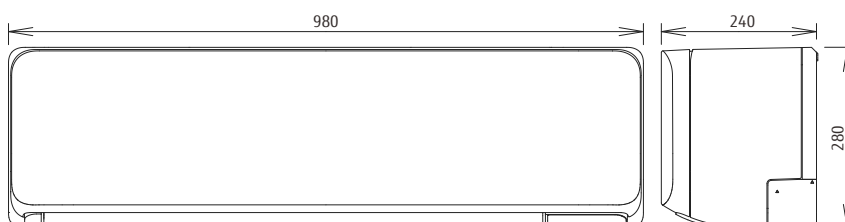
Volitelné příslušenství

Kompaktní drátový ovladač:	UTY-RCRYZ1	Wi-Fi převodník:	UTY-TFSXF2
Drátový ovladač:	UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY	Komunikační kit:	UTY-TWRXZ2
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSRY, UTY-RHRY	KNX převodník:	UTY-VKSX*
Externí přepínač:	UTY-TERX	MODBUS převodník:	UTY-VMSX*
Síťový převodník (DC napájení):	UTY-VTGX	Externí vstup a výstup PCB:	UTY-XCSXZ2
Síťový převodník (AC napájení):	UTY-VTGXV	Externí indikační sada:	UTY-XWZXZ5

*není možná kombinace s Wi-Fi převodníkem (UTY-TFSXF2)

Rozměry

(jednotka : mm)

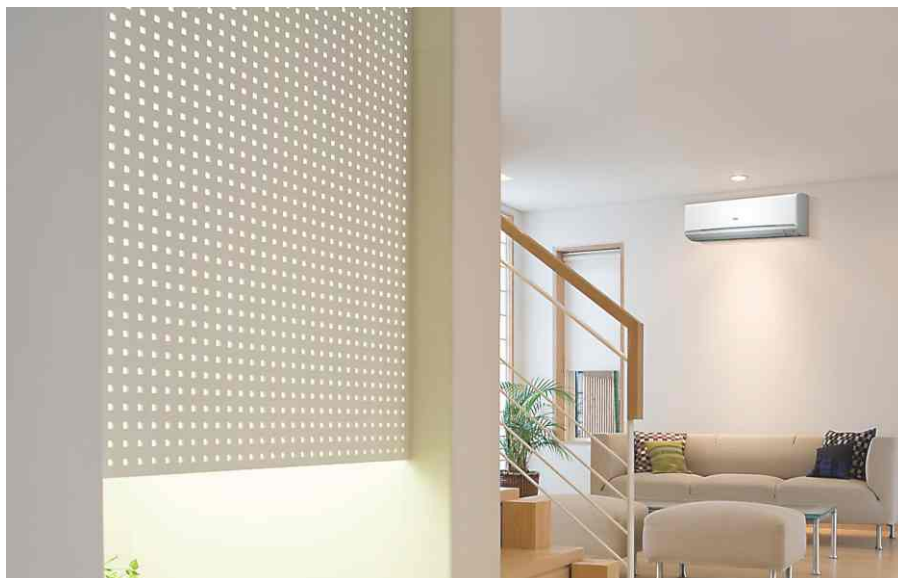


NOVÝ

Nástěnný typ

Standardní série

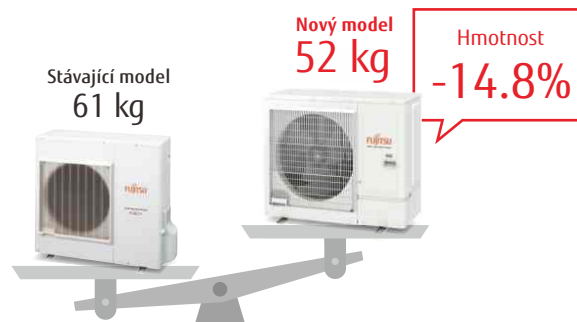
Komfort pro velké místnosti



Vlastnosti

Malá a lehká venkovní jednotka

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



Senzor lidské přítomnosti

Senzor lidské přítomnosti rozpozná osoby v místnosti. V případě jejich odchodu přepne jednotku do úsporného provozu. Po jejich návratu do místnosti se jednotka automaticky vrátí k původnímu režimu.



Osoba opouští
místnost



Zahájení úporného
provozu



Návrat k původnímu
nastavení

Ovládání pomocí chytrého telefonu (volitelné)

Díky Wi-Fi adaptéru a aplikaci FGLair je možné ovládat klimatizaci odkudkoliv prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu.



Novinka
Wi-Fi adaptér
(USB)



FGLair



Bezdrátový
dálkový ovladač



Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG30KMTA		ASYG36KMTA	
	Venkovní jednotka		AOYG30KMTA		AOYG36KMTA	
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz			
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	8.0 (2.9-9.0)		9.4(2.9-10.0)	
	Topení		8.8(2.2-11.0)		10.1(2.7-11.2)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	2.33/2.20		3.16/2.73	
EER	Chlazení	W/W	3.43		2.97	
COP	Topení		4.00		3.70	
Pdesign	Chlazení/Topení(-10°C)	kW	8.0/6.5		9.4/7.1	
SEER	Chlazení	W/W	6.67		6.14	
SCOP	Topení (průměr)		4.54		4.52	
Energetická třída	Chlazení		A++		A++	
	Topení (průměr)		A+		A+	
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	21.0/21.0		21.5/21.5	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	419		535	
	Topení		2,001		2,198	
Odvlhčování		l/h	2.6		3.8	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	dB(A)	50/44/40/33		50/44/40/33
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q		49/44/39/33		49/44/39/33
	Venkovní (chlazení/topení)	High		53/55		55/55
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High		65/65		65/65
	Venkovní (chlazení/topení)	High		68/69		70/70
	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High		1,330/3,750		1,330/3,750
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	m³/h	1,330/3,750		1,330/3,750
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	340x1,150x280		340x1,150x280	
	Venkovní	mm	788x940x320		788x940x320	
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	18.5(41)		18.5(41)	
	Venkovní	kg(lbs)	52.0(115)		52.0(115)	
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	9.52/15.88		9.52/15.88	
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)			13.8/15.8 až 16.7		13.8/15.8 až 16.7	
Max. délka potrubí (předplněno)		m	50(30)		50(30)	
Max. výškový rozdíl			30		30	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-15 až 46		-15 až 46	
	Topení		-15 až 24		-15 až 24	
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R32(675)		R32(675)	
	Náplň	kg(CO2eq-T)	1.90(1.283)		1.90(1.283)	

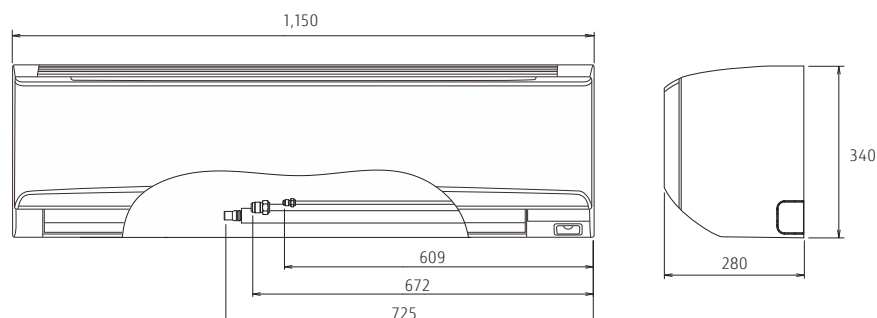
Volitelné příslušenství

Kompaktní drátový ovladač:	UTY-RCRYZ1	Wi-Fi převodník:	UTY-TFSXF2
Drátový ovladač:	UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY	Komunikační kit:	UTY-TWRXZ2
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSRY, UTY-RHRY	KNX převodník:	UTY-VKSX*
Externí přepínač:	UTY-TERX	MODBUS převodník:	UTY-VMSX*
Síťový převodník (DC napájení):	UTY-VTGX	Externí vstup a výstup PCB:	UTY-XCSXZ2
Síťový převodník (AC napájení):	UTY-VTGXV	Externí indikační sada:	UTY-XWZXZ5

*není možná kombinace s Wi-Fi převodníkem (UTY-TFSXF2)

Rozměry

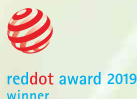
(Jednotka : mm)



Nástěnný typ

Základní série

Kompaktní & Komfortní



Vlastnosti

Tenký a stylový design

Tenkého a štíhlého designu je dosaženo díky výměníku s velkou plochou a velmi účinnému ventilátoru.



Velká úspora energie

Dosahuje špičkové výkonnosti díky vysoce účinnému tepelnému výměníku ve tvaru lamda, velkému ventilátoru s příčným průtokem a novému chladivu.



SEER
6.7^{*1}

SCOP
4.1^{*2}

*1: řada 07/09

*2: řada 12

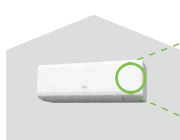
Komfortní proudění vzduchu a tichý provoz

Velká lamela a nový způsob výfuku vzduchu poskytují tichý provoz a příjemné proudění vzduchu, které dosáhne až podlahy.



Ovládání pomocí chytrého telefonu (volitelné)

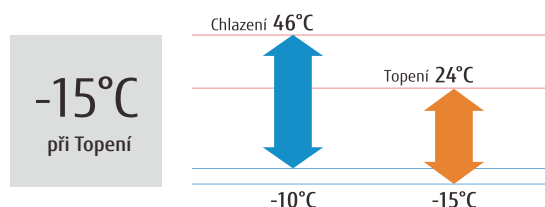
Díky Wi-Fi adaptéru a aplikaci FGLair je možné ovládat klimatizaci odkudkoliv prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu.



Novinka
Wi-Fi adaptér
(USB)



Provoz při nízkých venkovních teplotách





Bezdrátový
dálkový ovladač



Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG07KPCA	ASYG09KPCA	ASYG12KPCA
	Venkovní jednotka		AOYG07KPCA	AOYG09KPCA	AOYG12KPCA
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz		
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2.0 (0.9-2.8)	2.5 (0.9-3.0)	3.4 (0.9-3.7)
	Topení		2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-3.8)	3.8 (0.9-4.8)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0.48/0.63	0.71/0.79	1.00/1.14
EER	Chlazení	W/W	4.17	3.52	3.40
COP	Topení		3.97	3.54	3.33
Pdesign	Chlazení/Topení (-10°C)	kW	2.0/2.2	2.5/2.4	3.4/2.5
SEER	Chlazení	W/W	6.70	6.70	6.30
SCOP	Topení (průměr)		4.00	4.00	4.10
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++
	Topení (průměr)		A+	A+	A+
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	104	131	189
	Topení		769	840	853
Odvlhčování		l/h	1.0	1.3	1.8
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	45/38/31/22	45/38/31/22	46/40/33/22
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	45/40/36/26	45/40/36/26	46/40/35/27
	Venkovní (chlazení/topení)	High	45/46	47/47	49/51
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	57/58	58/58	59/59
	Venkovní (chlazení/topení)	High	57/58	59/59	62/62
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	580/1,650	580/1,650	630/1,700
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	580/1,450	580/1,450	630/1,470
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	270x784x224	270x784x224	270x784x224
	Venkovní	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	8(18)	8(18)	8(18)
	Venkovní	kg(lbs)	23 (51)	23 (51)	25 (55)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)			11.8/15.0 až 16.8	11.8/15.0 až 16.8	11.8/15.0 až 16.8
Max. délka potrubí (předplněno)			20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max. výškový rozdíl			15	15	15
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46
	Topení		-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Náplň	kg(CO2eq-T)	0.55 (0.371)	0.55 (0.371)	0.59 (0.398)

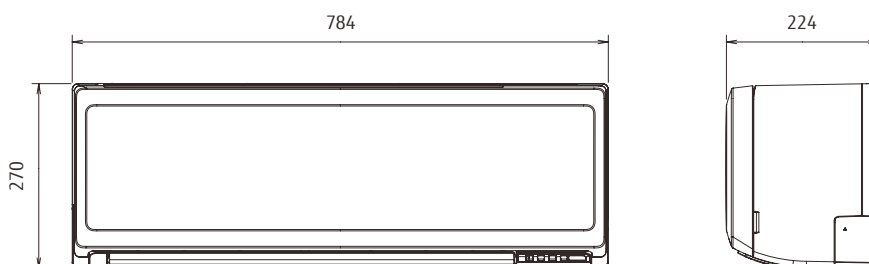
Volitelné příslušenství

Wi-Fi převodník: UTY-TFSXF2

Držák bezdrátového ovladače: UTZ-RXLA

Rozměry

(Jednotka : mm)



Nástěnný typ

Základní série

Komfort pro velké místnosti



Vlastnosti

Úzký a kompaktní design

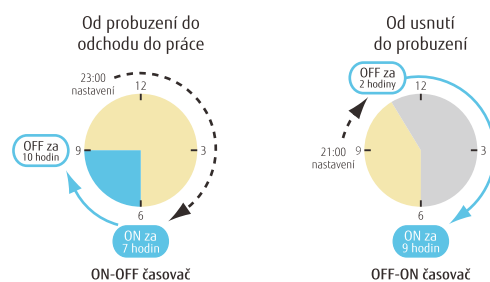
Jednotka poskytuje vysoký výkon a silné proudění vzduchu i přes kompaktní design a šířku pouze 790 mm. Hodí se proto do ložnic nebo domácích pracoven.



Programovatelný ON-OFF časovač

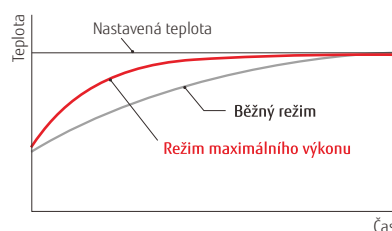
Můžete nastavit integrovaný ON-OFF nebo OFF-ON časovač podle své aktuální potřeby.

(Rozsah nastavovaného času: 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - - - 9,5 - 10 - 11 - 12 hod.)



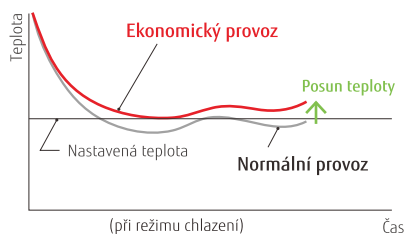
Režim maximálního výkonu

Možnost dvacetiminutového kontinuálního provozu při maximálním proudění vzduchu a maximální rychlosti kompresoru. Rychlé chlazení a topení v krátkém čase ochladí nebo vytopí místnost.

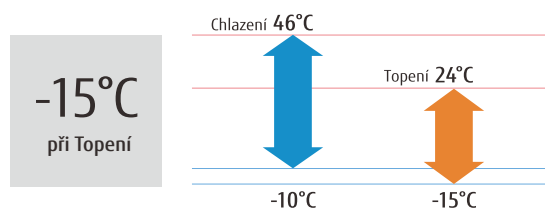


Úsporný provoz

Nastavená teplota je automaticky posunuta přibližně o 1°C.



Provoz při nízkých venkovních teplotách





Bezdrátový
dálkový ovladač



Pro ASYG18KLCA



Pro ASYG24KLCA

Specifikace

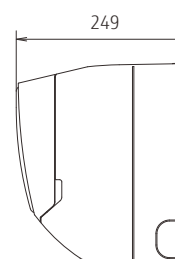
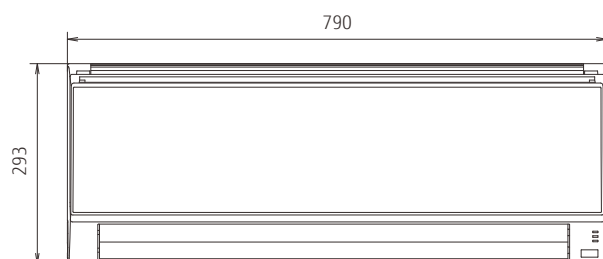
Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG18KLCA		ASYG24KLCA		
	Venkovní jednotka		AOYG18KLCA		AOYG24KLCA		
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz				
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	5.2(0.9-5.5)		7.1(0.9-7.7)		
	Topení		6.3(0.6-7.6)		8.0(0.9-9.0)		
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1.685/1.80		2.42/2.225		
EER	Chlazení	W/W	3.09		2.93		
COP	Topení		3.50		3.60		
Pdesign	Chlazení/Topení (-10°C)	kW	5.20/4.80		7.10/7.10		
SEER	Chlazení	W/W	7.20		7.10		
SCOP	Topení (průměr)		4.30		4.00		
Energetická třída	Chlazení		A++		A++		
	Topení (průměr)		A+		A+		
Provozní proud	Chlazení/Topení		A	9.5/13.5		13.5/17.5	
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh/a	253		350	
	Topení			1563		2485	
Odvlhčování			l/h	1.9		3.1	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	dB(A)	47/44/40/35		51/45/38/33	
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q		50/45/41/37		52/45/41/37	
	Venkovní (chlazení/topení)	High		50/56		55/57	
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High		60/65		64/65	
	Venkovní (chlazení/topení)	High		61/66		65/67	
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	m³/h	865/1,830		1,040/2,885	
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High		995/2,265		1,040/3,030	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	293×790×249		293×790×249		
	Venkovní	mm	542×799×290		632×799×290		
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	9.5 (21)		10.0 (22)		
	Venkovní	kg(lbs)	33 (73)		38 (84)		
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	6.35/9.52		6.35/12.70	
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)				13.8/15.8 až 16.7		13.8/15.8 až 16.7	
Max. délka potrubí (předplněno)			m	25 (15)		30 (15)	
Max. výškový rozdíl				20		25	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46		-10 až 46		
	Topení		-15 až 24		-15 až 24		
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R32(675)		R32(675)		
	Náplň	kg(CO2eq-T)	0.85(0.574)		1.10(0.743)		

Volitelné příslušenství

Držák bezdrátového ovladače: UTZ-RXLA

Rozměry

(Jednotka : mm)



Kazetový typ

4-cestné proudění vzduchu

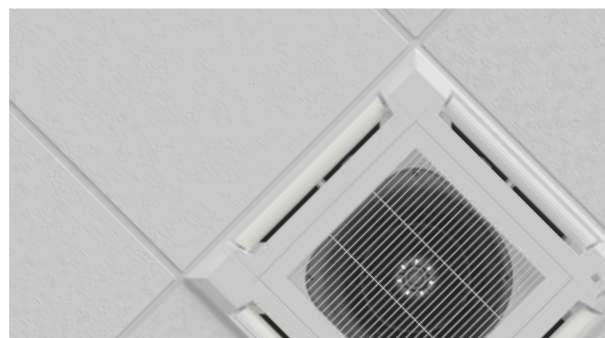
Kompaktní & Komfortní



Vlastnosti

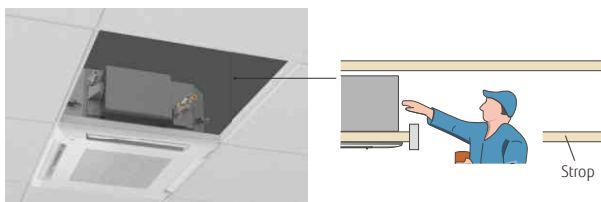
Kompaktní a stylový design

Kompaktní design vhodný do rastrových stropů. Jeho lineární konstrukce pasuje do stropu o rastru 620 mm × 620 mm.

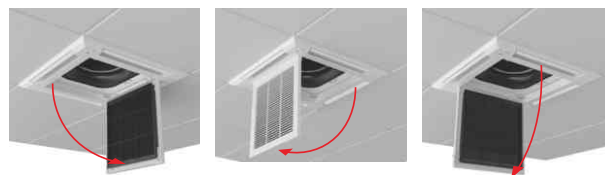


Snadná údržba

Údržbu lze provést pouhým odstraněním stropního panelu vedle dekorativního grilu. Není nutný žádný další inspekční otvor, a tak lze snížit stavební náklady.



Vstupní mřížka může být instalována různými směry pro usnadnění údržby.

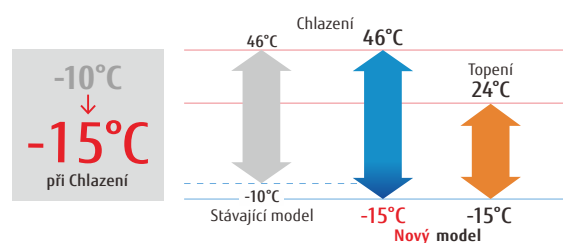


Flexibilní instalace

Vysoká míra volnosti instalace díky možnosti montáže do rastrových stropů. Vnitřní jednotku lze umístit vedle osvětlení nebo větracích otvorů.



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Model: AUXG09KVLA / AUXG12KVLA / AUXG14KVLA / AUXG18KVLA / AUXG22KVLA / AUXG24KVLA


Pro AUXG9/12/14KVLA

Pro AUXG18/22KVLA

Pro AUXG24KVLA

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
	Venkovní jednotka		AOYG09KBTB	AOYG12KBTB	AOYG14KBTB	AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz					
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2.5 (0.9-3.2)	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)
	Topení		3.2 (0.9-4.7)	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)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0.55/0.79	0.93/1.08	1.28/1.32	1.60/1.66	1.82/1.87	2.21/2.03
EER	Chlazení	W/W	4.57	3.76	3.36	3.25	3.30	3.08
COP	Topení		4.05	3.80	3.79	3.61	3.74	3.69
Pdesign	Chlazení/Topení (-10°C)	kW	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0
SEER	Chlazení	W/W	6.70	6.60	6.50	6.60	6.60	6.10
SCOP	Topení (průměr)		4.40	4.30	4.40	4.20	4.30	4.00
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	7.9/7.9	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	131	186	231	275	318	390
	Topení		826	1,106	1,208	1,466	1,562	2,097
Odvlhčování		l/h	0.6	1.2	1.5	2.2	2.6	2.7
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
	Venkovní (chlazení/topení)	High	46/46	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
	Venkovní (chlazení/topení)	High	59/59	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	540/1,480	600/1,580	680/1,670	680/2,160	830/2,240	930/2,700
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	540/1,410	600/1,520	800/1,580	800/1,830	860/1,960	930/2,700
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
	Venkovní	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
	Venkovní	kg(lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	42 (93)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max. délka potrubí (předplněno)		m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)
Max. výškový rozdíl			15	20	20	20	25	25
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-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
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Náplň	kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)
Dekorační gril	Typ		UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
	Rozměry (V x Š x H)	mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620
	Hmotnost	kg(lbs)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)

Volitelné příslušenství

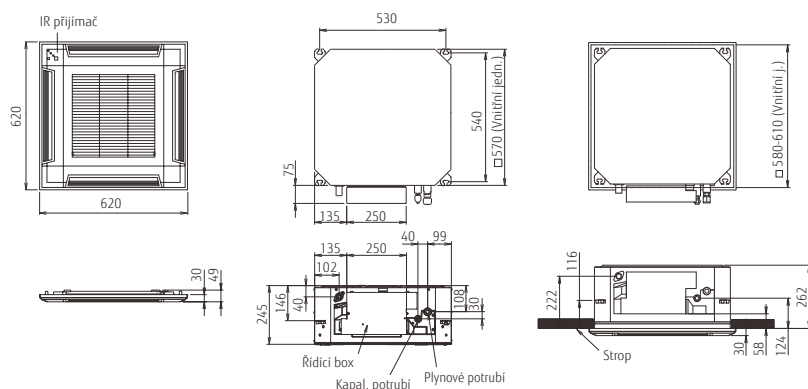
Kompaktní drátový ovladač: UTY-RCRYZ1
 Drátový ovladač: UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY
 UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
 Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSNYM
 Bezdrátový ovladač: UTY-LNTY
 Externí přepínač: UTY-TERX
 Externí vstup a výstup PCB + box: UTY-XCSX + UTZ-GXRA

Wi-Fi převodník: UTY-TFSXZ1, FJ-RC-WIFI-1
 KNX převodník: UTY-VKXS, FJ-RC-KNX-1i
 MODBUS převodník: UTY-VMSX, FJ-RC-MBS-1
 Dekorační gril: UTG-UFYF-W
 Záslepka výdechu: UTR-YDZB

Izolační sada: UTZ-KXGC
 Sada pro přívod čerstvého vzduchu: UTZ-VXAA
 Sada pro externí připojení: UTY-XWZXZG
 Síťový převodník (DC napájení): UTY-VTGX
 Síťový převodník (AC napájení): UTY-VTGXV

Rozměry

(Jednotka : mm)



Kazetový typ

360° proudění vzduchu
Komfort pro velké místnosti

90/36/
45/5

UTG-UKYA-B
Černý dekorální gril



Vlastnosti

Jedinečný kruhový rozptyl vzduchu

Tato nová kazetová jednotka s výkonným stejnosměrným motorem ventilátoru, novým turbo ventilátorem a unikátním designem lamel umožňuje 360° rozptyl vzduchu.

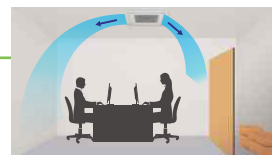
Individuální nastavení lamel

Každou z lamel je možné individuálně nastavit pomocí dotykového drátového ovladače v závislosti na tvaru místnosti nebo podle aktuálních potřeb osob v místnosti.

* funkce dostupná pouze s dotykovým ovladačem UTY-RNRYZ3



Nastavení kývání lamel tak, aby se zamezilo nasměrování přímého proudu vzduchu na osoby



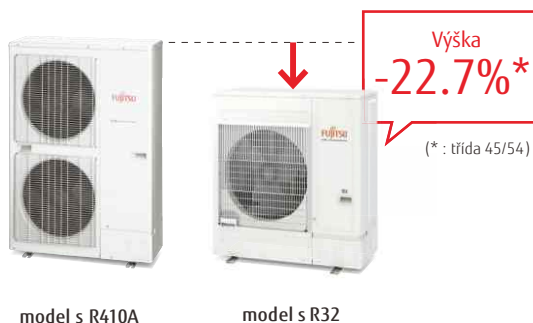
Nastavení lamel podle rozložení místnosti

Úspora energie díky senzoru lidské přítomnosti

V případě odchodu osob z místnosti se jednotka přepne do úsporného provozu. Je možné nastavit dva různé režimy.

Tenký a kompaktní design venkovní jednotky

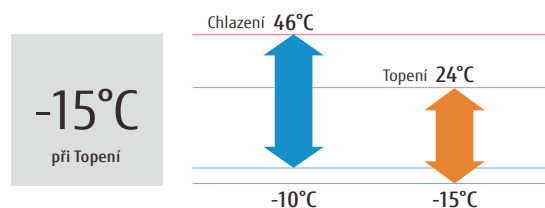
Nový kompaktní design venkovní jednotky (modely 45/54) umožňuje instalaci pod okno nebo do úzkých prostor.



model s R410A

model s R32

Provoz při nízkých venkovních teplotách



Různé druhy dekorálních panelů

Na výběr jsou dekorální panely v bílé a černé barvě.



UTG-UKYA-W
Bílý dekorální panel
s drátovým dálkovým
ovladačem



UTG-UKYA-B
Černý dekorální panel
(bez drátového ovladače,
bez možnosti připojení
infrač. sady a lidského senzoru)



UTG-UKYC-W
Bílý dekorální panel
(bez drátového ovladače)

**Model: AUXG18KRLB / AUXG22KRLB / AUXG24KRLB / AUXG30KRLB / AUXG36KRLB / AUXG45KRLB / AUXG54KRLB
AUXG36KRLB [3-fázový] / AUXG45KRLB [3-fázový] / AUXG54KRLB [3-fázový]**

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	
	Venkovní jednotka		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	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			6.0 (0.9-7.5)	7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	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	1.36/1.58	1.71/1.82	1.89/1.90	2.44/2.51	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16
EER	Chlazení		W/W	3.82	3.51	3.60	3.49	3.26	3.35	3.04	3.26	3.35	3.04
COP	Topení			3.80	3.85	3.95	3.98	4.40	4.20	3.73	4.40	4.20	3.73
Pdesign	Chlazení/Topení (-10°C)		kW	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	7.00	7.00	6.60	6.70	6.55	-	-	6.55	-	-
SCOP	Topení (průměr)			4.30	4.40	4.20	4.30	4.30	-	-	4.30	-	-
Energetická třída	Chlazení			A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
	Topení (průměr)			A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
Provozní proud	Chlazení/Topení		A	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	260	300	360	444	507	-	-	507	-	-
	Topení			1,431	1,527	1,999	2,601	2,828	-	-	2,828	-	-
Odvlhčování			I/h	1.5	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	dB(A)	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q		33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Venkovní (chlazení/topení)	High		50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High		47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	60/60	61/61
	Venkovní (chlazení/topení)	High		62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	m³/h	1,050/2,160	1,050/2,240	1,150/2,700	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High		1,050/1,830	1,050/1,960	1,150/2,700	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm		246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	Venkovní	mm		632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)		23 (51)	23 (51)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)
	Venkovní	kg(lbs)		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	6.35/12.70	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)				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	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Max. výškový rozdíl				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
	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
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)
	Náplň		kg(CO2eq-T)	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)
Dekorační gril	Typ			UTG-UKYA-W: bílá barva s dotykovým drátovým ovladačem UTG-UKYC-W: bílá barva / UTG-UKYA-B*: černá barva							UTG-UKYA-W: bílá barva s dotykovým drátovým ovladačem UTG-UKYC-W: bílá barva / UTG-UKYA-B*: černá		
	Rozměry (V x Š x H)		mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
	Hmotnost		kg(lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)

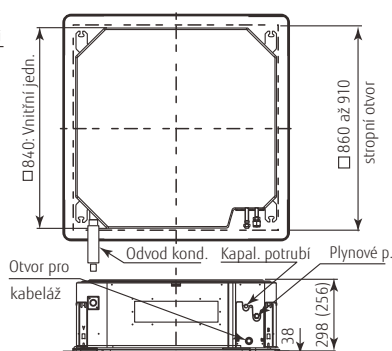
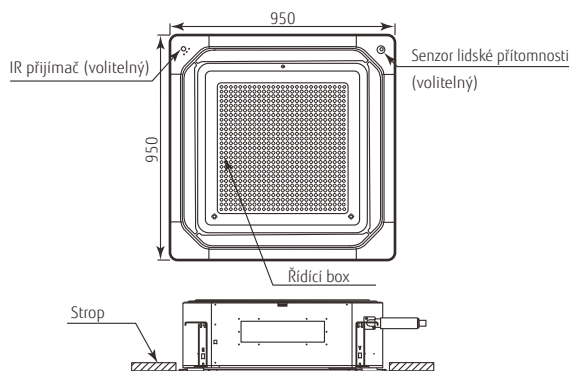
*1: bez možnosti připojení infračervené sady a senzoru lidské přítomnosti

Volitelné příslušenství

Kompaktní drátový ovladač:	UTY-RCRYZ1	Wi-Fi převodník:	UTY-TFSXZ1, FJ-RC-WIFI-1	Infračervená přijímací sada:	UTY-LBTYC
Drátový ovladač:	UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY	KNX převodník:	UTY-VKXS, FJ-RC-KNX-1i	Sada pro senzor lidské přítomnosti:	UTY-SHZXC
	UTY-RNNYM, UTY-RVNYM	MODBUS převodník:	UTY-VMSX, FJ-RC-MBS-1	Izolační sada:	UTZ-KXRA
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSNYM	Dekorační gril:	UTG-UKYA-W, UTG-UKYA-B	Sada pro přívod čerstvého vzduchu:	UTZ-VXRA
Externí přepínač:	UTY-TERX		UTG-UKYC-W	Sada pro externí připojení:	UTY-XWZXCZ
Síťový převodník (DC napájení):	UTY-VTGX	Záslepka výdechu:	UTR-YDZK		UTY-XWZXCZ3
Síťový převodník (AC napájení):	UTY-VTGXV	Široký panel:	UTG-AKXA-W		(30/36/45/54)
Externí vstup a výstup PCB + box:	UTY-XCSX + UTZ-GXRA	Distanční panel:	UTG-BKXA-W		

Rozměry

(jednotka : mm)



() : AUXG18/22/24KRLB

Mezistropní typ

Štíhlý typ



Vlastnosti

Kompaktní a stylový design

Kompaktní design vhodný do rastrových stropů. Jeho lineární konstrukce pasuje do stropu o rastru 620 mm × 620 mm.



Výška
198 mm
Vestavěné
čerpadlo
kondenzátu

Malá a lehká venkovní jednotka

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



Široký rozsah statických tlaků

Díky DC motoru ventilátoru je možné změnit statický tlak v rozsahu od 0 do 90 Pa. Změnu je možné provést dálkovým ovladačem.



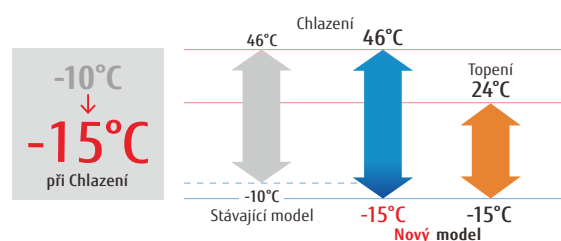
Rozsah
statického tlaku
0 až 90 Pa

Dekorační lamela (volitelné příslušenství)

Jednoduchá plochá dekorativní lamela zajišťuje komfortní proudění vzduchu a ladí s luxusním interiérem.



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Model : ARXG09KLLAP / ARXG12KLLAP / ARXG14KLLAP / ARXG18KLLAP


ARXG09/12/14KLLAP



ARXG18KLLAP



Pro ARXG09/12/14KLLAP



Pro ARXG18KLLAP

Specifikace

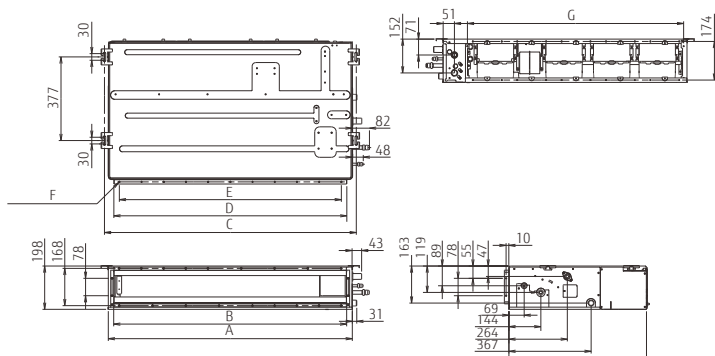
Model č.	Vnitřní jednotka		ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP	
	Venkovní jednotka		AOYG09KBTB	AOYG12KBTB	AOYG14KBTB	AOYG18KBTB	
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz				
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2.5 (0.9-3.2)	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	
	Topení		3.2 (0.9-4.7)	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0.60/0.79	0.93/1.08	1.28/1.32	1.55/1.62	
EER	Chlazení	W/W	4.17	3.76	3.36	3.35	
COP	Topení		4.05	3.80	3.79	3.70	
Pdesign	Chlazení/Topení (-10°C)	kW	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	
SEER	Chlazení	W/W	6.20	6.10	5.80	6.20	
SCOP	Topení (průměr)		4.30	4.00	3.90	4.10	
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A+	A++	
	Topení (průměr)		A+	A+	A	A+	
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	7.9/7.9	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	141	201	259	293	
	Topení		845	1,189	1,362	1,501	
Odvlhčování			l/h	0.7	1.3	1.5	2.0
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	dB(A)	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q		28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Venkovní (chlazení/topení)	High		46/46	47/47	49/49	50/50
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	57/57	58/58	60/60	58/58	
	Venkovní (chlazení/topení)	High	59/59	61/61	62/62	62/62	
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	m³/h	600/1,480	650/1,580	800/1,670	940/2,160
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High		600/1,410	650/1,520	800/1,580	940/1,830
Rozsah statického tlaku (standardní)				0 až 90 (25)	0 až 90 (25)	0 až 90 (25)	0 až 90 (25)
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620	
	Venkovní	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20 (44)	
	Venkovní	kg(lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)			25/32	25/32	25/32	25/32	
Max. délka potrubí (předplněno)			20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)	
Max. výškový rozdíl			15	20	20	20	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-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	
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Náplň	kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	

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-VKSX, FJ-RC-KNX-1i	Síťový převodník (DC napájení):	UTY-VTGX
	UTY-RNNYM, UTY-RVNYM	MODBUS převodník:	UTY-VMSX, FJ-RC-MBS-1	Síťový převodník (AC napájení):	UTY-VTGXV
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSNYM	Dekorační lamela:	UTD-GXTA-W (09-14)	Sada pro externí připojení:	UTY-XWZGX
Externí přepínač:	UTY-TERX		UTD-GXTB-W (18)		
Externí teplotní čidlo:	UTY-XSZX				

Rozměry

(Jednotka : mm)



	ARXG09/12/14KLLAP	ARXG18KLLAP
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xø5	22xø5
G	574	774

Mezistropní typ

Střednětlaký typ

Kompaktní & Komfortní



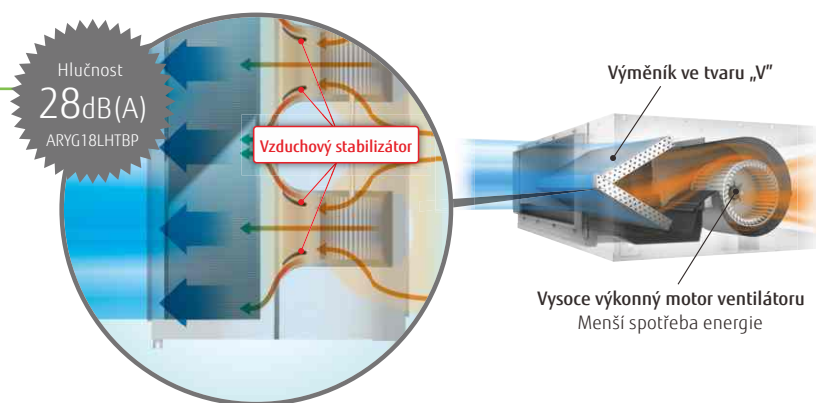
(30/36/
45/54)



Vlastnosti

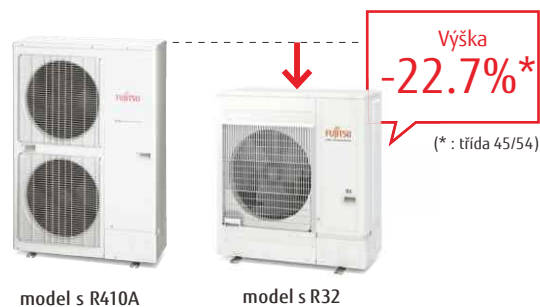
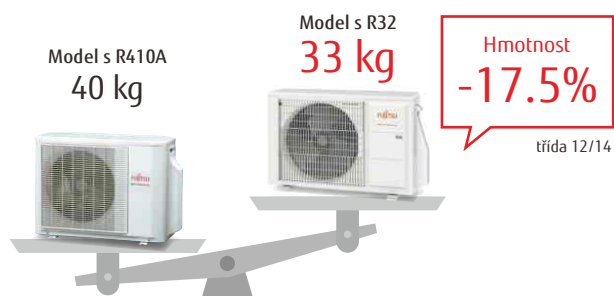
Vysoký výkon a tichý provoz

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.

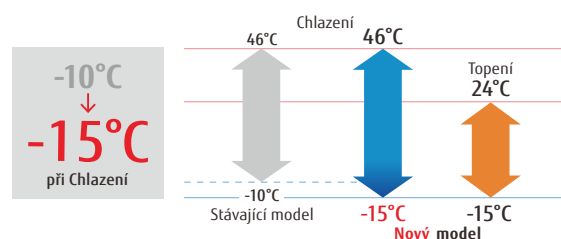


Automatické nastavení proudění vzduchu

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



Provoz při nízkých venkovních teplotách



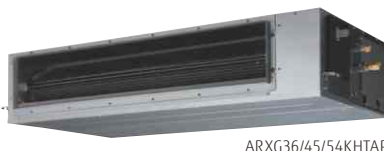
**Model: ARXG12KHTAP / ARXG14KHTAP / ARXG18KHTAP / ARXG22KHTAP / ARXG24KHTAP
ARXG30KHTAP / ARXG36KHTAP / ARXG45KHTAP / ARXG54KHTAP
NOVÝ ARXG36KHTAP [3-fázový] / NOVÝ ARXG45KHTAP [3-fázový] / NOVÝ ARXG54KHTAP [3-fázový]**



ARXG12/14KHTAP



ARXG18/22/24/30KHTAP



ARXG36/45/54KHTAP



Pro ARXG12/14KHTAP



Pro ARXG18/22KHTAP



Pro ARXG24KHTAP



Pro ARXG30/36KHTAP



Pro ARXG45/54KHTAP

Specifikace

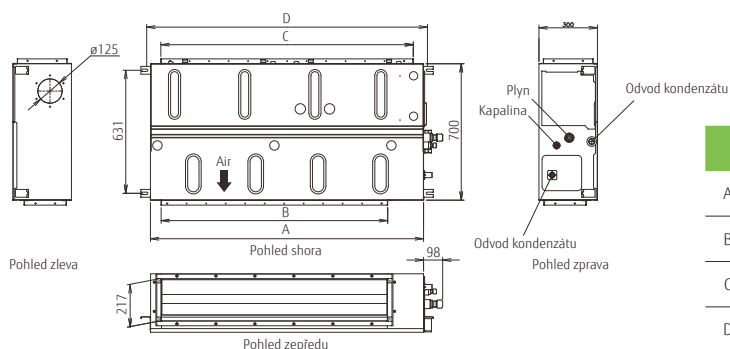
Model č.	Vnitřní jednotka		ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP
	Venkovní jednotka		AOYG12KBTB	AOYG14KBTB	AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG36KRTA	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	6.0/4.6	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++	-	-	A++	-	-
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
Provozní proud	Chlazení/Topení	kWh/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		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	1,050/2,160	1,360/2,700	1,700/3,750	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450	2,050/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450
	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
Rozsah statického tlaku (standardní)			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)
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	300x700x700	300x700x700	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700
	Venkovní	mm	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
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)			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)			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)			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)
			ka(CO2eq-T)											

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-VKXS, 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) UTD-LFNB (18-30) UTD-LFNC (12-14)	Sada pro externí připojení:	UTY-XWXXZG UTY-XWXXZ3 (30/36/45/54)
Externí vstup a výstup PCB + box:	UTY-XCSX + UTY-GXNA				
Externí teplotní čidlo	UTY-XSXX				

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

Mezistropní typ

Střednětlaký typ

Standardní



(45)

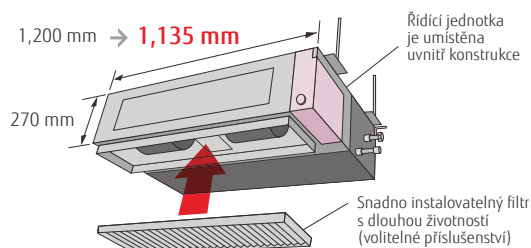


Vlastnosti

Tenký a kompaktní design

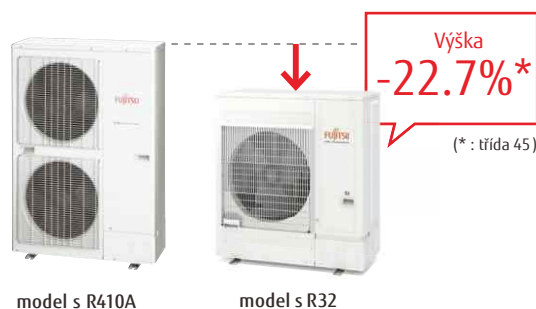
Vnitřní jednotka

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

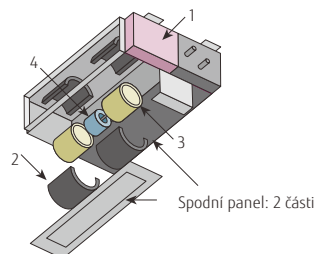
Venkovní jednotka třídy 45 je mnohem kompaktnější než běžný typ, což umožňuje instalaci do úzkých prostor.



Snadná údržba

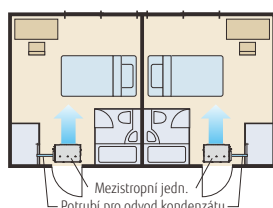
Díky rozdělení spodního panelu na dvě části je dosaženo konstrukčního zdokonalení. Vnitřní opláštění ventilátoru se také skládá ze dvou částí. Údržba a demontáž motoru a ventilátoru může být snadno provedena odejmutím zadního panelu a spodní části opláštění z hlavní konstrukce.

Typ se zadním sáním

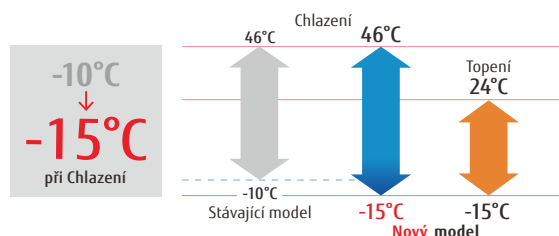


1. Řídicí jednotka
2. Opláštění ventilátoru
3. Ventilátor
4. Motor

Dva směry odvodu kondenzátu



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Model : ARXG22KMLA / ARXG24KMLA / ARXG30KMLA / ARXG36KMLA / ARXG45KMLA

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



Specifikace

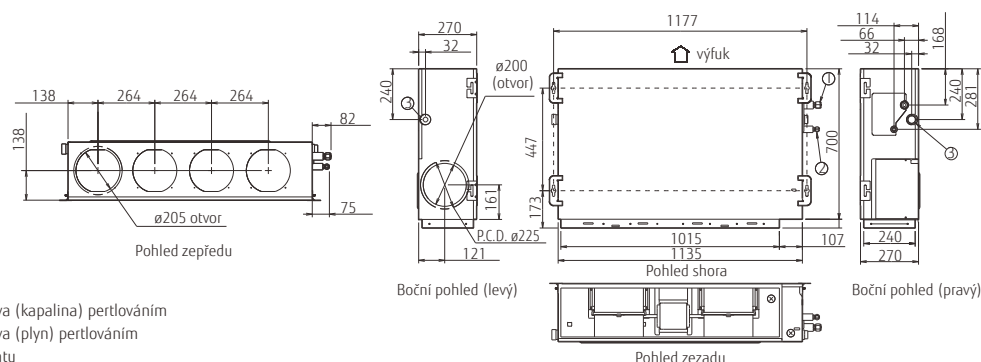
Model č.	Vnitřní jednotka		ARXG22KMLA	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA
	Venkovní jednotka		AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz					3-fázové, ~400V, 50Hz	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	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 (0.9-8.0)	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)			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)			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)			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	
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 UTY-RNNYM, UTY-RVNYM	KNX převodník:	UTY-VKXS, FJ-RC-KNX-1i	Čerpadlo kondenzátu:	UTZ-PX1NBA
		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-SF04ST	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)



Mezistropní typ

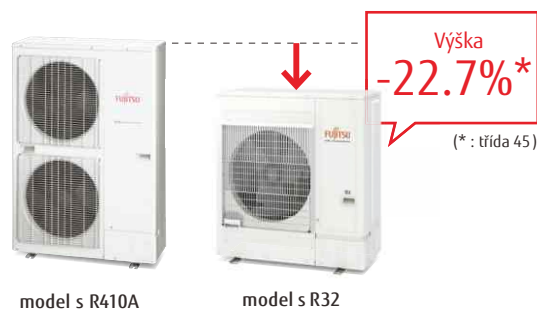
Vysokotlaký typ



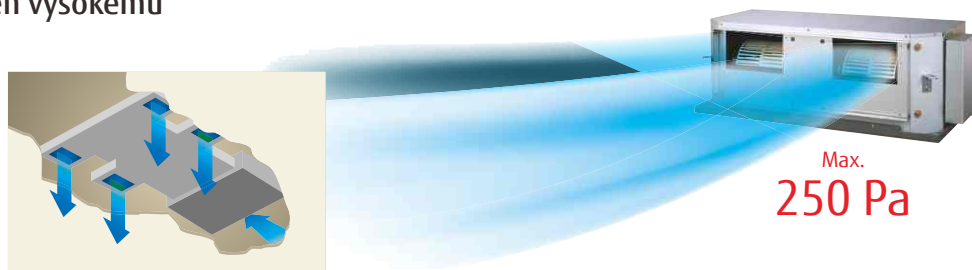
Vlastnosti

Jednoduchá instalace (kompaktní velikost a nízká hmotnost)

Zmenšením základní kostry a snížením hmotnosti materiálu se podařilo zajistit kompaktnost a lehkost jednotky.

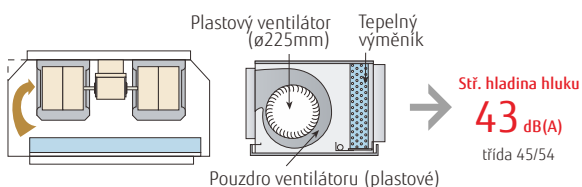


Design je přizpůsoben vysokému statickému tlaku

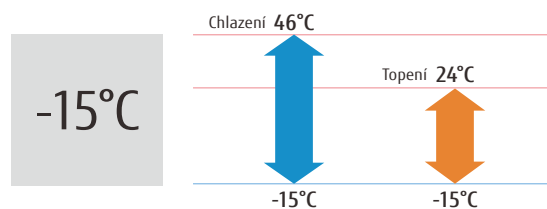


Nízká hlučnost

Turbulentní proudění vzduchu bylo omezeno oříznutím rohů předního panelu. Nízké hlučnosti se dosáhlo přizpůsobením plastového opláštění a plastového ventilátoru.



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Model : ARXG45KHTA / ARXG54KHTA

NOVÝ ARXG45KHTA [3-fázový] / **NOVÝ** ARXG54KHTA [3-fázový]



SPLIT

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ARXG45KHTA	ARXG54KHTA	ARXG45KHTA	ARXG54KHTA
	Venkovní jednotka		AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz		3-fázové, ~400V, 50Hz	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)
	Topení		13.5 (5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)	13.5 (5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	4.16/3.61	4.77/4.18	4.16/3.61	4.77/4.18
EER	Chlazení	W/W	2.91	2.81	2.91	2.81
COP	Topení		3.74	3.71	3.74	3.71
Pdesign	Chlazení/Topení(-10°C)	kW	-	-	-	-
SEER	Chlazení	W/W	-	-	-	-
SCOP	Topení (průměr)		-	-	-	-
Energetická třída	Chlazení		-	-	-	-
	Topení (průměr)		-	-	-	-
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	28.5/28.5	28.5/28.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	-	-	-	-
	Topení		-	-	-	-
Odvlhčování		l/h	1.5	2.0	1.5	2.0
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	dB(A)	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q		47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Venkovní (chlazení/topení)	High		57/57	57/59	57/59
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	75/74	75/74	75/74	75/74
	Venkovní (chlazení/topení)	High	71/71	73/73	71/71	73/73
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450
Rozsah statického tlaku (standardní)			100 až 250 (100)	100 až 250 (100)	100 až 250 (100)	100 až 250 (100)
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500
	Venkovní	mm	998x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	Venkovní	kg(lbs)	67 (148)	67 (148)	67 (148)	67 (148)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)			23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4
Max. délka potrubí (předplněno)			50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Max. výškový rozdíl			30	30	30	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-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
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Náplň	ko(CO2eq-T)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	2.70(1.823)

Volitelné příslušenství

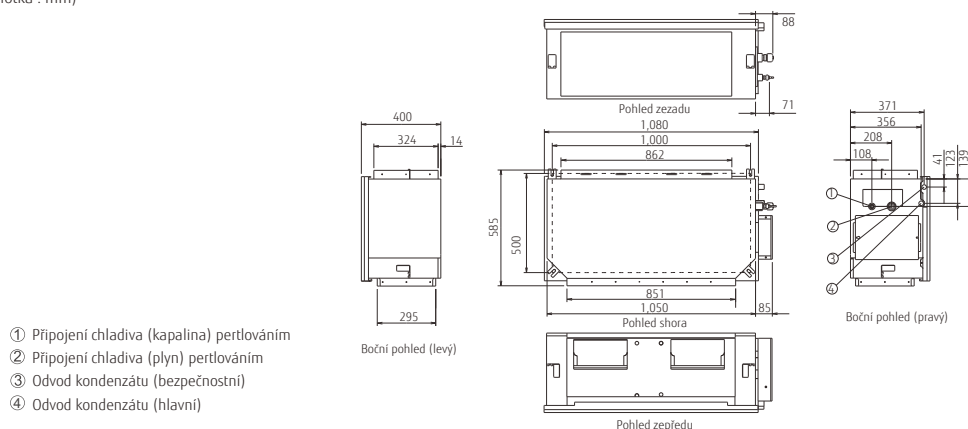
Drátový ovladač: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
 Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSNYM
 Externí přepínač: UTY-TERX
 Externí teplotní čidlo: UTY-XS2X

Wi-Fi převodník: UTY-TFNXZ1, FJ-RC-WIFI-1
 KNX převodník: FJ-RC-KNX-1i
 MODBUS převodník: FJ-RC-MBS-1
 Filtr s dlouhou životností: UTD-LF60KA

Síťový převodník (DC napájení): UTY-VTGX
 Síťový převodník (AC napájení): UTY-VTGXV
 Sada pro externí připojení: UTD-ECSSA
 UTY-XWZXZ3 (45/54)

Rozměry

(jednotka : mm)



Podstropní typ



Vlastnosti

Elegantní design

Nadčasový zaoblený design poskytuje maximální pohodlí a pohodu.



Flexibilní instalace

Odvod kondenzátu a potrubí je možné nainstalovat podle potřeby několika směry - doprava, doleva, na stranu nebo dolů.



Snadná instalace

Vnitřní jednotku lze snadno nainstalovat pod strop díky nové konstrukci závěsného mechanismu.

1. Nainstalujte montážní úchyty.



2. Upevněte jednotku do montážních úchytů.

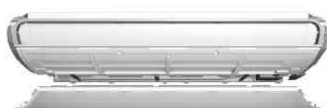


3. Připevněte pomocí šroubů.



Snadná údržba

Přední panel je možné jednoduše otevřít pro rychlou údržbu.



Kondenzační vanu lze snadno sejmut k čištění.



Součásti řídicího boxu jsou snadno přístupné ze strany jednotky.



**Model : ABYG18KRTA / ABYG22KRTA / ABYG24KRTA / ABYG30KRTA / ABYG36KRTA / ABYG45KRTA
ABYG36KRTA [3-fázový] / ABYG45KRTA [3-fázový] / ABYG54KRTA [3-fázový]**



ABYG18/22KRTA



ABYG24/30KRTA



ABYG36/45/54KRTA



Pro ABYG18/22KRTA



Pro ABYG24KRTA



Pro ABYG30/36KRTA



Pro ABYG45/54KRTA

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ABYG18KRTA	ABYG22KRTA	ABYG24KRTA	ABYG30KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA	ABYG54KRTA
	Venkovní jednotka		AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz						3-fázové, ~400V, 50Hz		
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	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(4.0-13.5)	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-13.5)	13.4(4.5-14.5)
	Topení		6.0(0.9-7.5)	7.0(0.9-8.0)	7.5(0.9-9.1)	10.0(2.7-11.2)	10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-16.2)	10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-16.2)	15.5(4.7-16.5)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1.55/1.62	1.87/1.95	2.14/1.97	2.65/2.77	2.96/2.88	4.22/3.84	2.96/2.88	4.22/3.84	4.42/4.43
EER	Chlazení	W/W	3.35	3.21	3.18	3.21	3.21	2.87	3.21	2.87	3.01
COP	Topení		3.70	3.59	3.81	3.61	3.75	3.52	3.75	3.52	3.5
Pdesign	Chlazení/Topení (-10°C)	kW	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	12.1/9.2	9.5/8.7	12.1/9.2	13.4/-
SEER	Chlazení	W/W	6.2	6.1	6.2	6.1	6.37	-	6.37	-	-
SCOP	Topení (průměr)		4.1	4.0	4.1	4.0	4.21	-	4.21	-	-
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A++	A++	-	A++	-	-
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A+	A+	-	A+	-	-
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	12.1/12.1	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	14.0/14.0
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	298	344	384	486	524	-	524	-	-
	Topení		1,501	1,677	2,042	2,796	2,904	-	2,904	-	-
Odvlhčování		l/h	2.0	2.5	2.2	3.0	2.6	4.5	2.6	4.5	-
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34	48
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34	48
	Venkovní (chlazení/topení)	High	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57	58/59
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60	63/63
	Venkovní (chlazení/topení)	High	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	70/70	71/71	73/73
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	840/2,160	900/2,240	1,230/2,700	1,400/3,750	1,850/3,750	1,900/4,450	1,850/3,750	1,900/4,450	-
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	840/1,830	900/1,960	1,230/2,700	1,400/3,750	1,800/3,750	1,850/4,450	1,850/3,750	1,850/4,450	-
Rozměry V x S x H	Vnitřní	mm	235x1,080x705	235x1,080x705	235x1,390x705	235x1,390x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705
	Venkovní	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
	Vnitřní	kg(lbs)	24(53)	24(53)	31(68)	31(68)	38(84)	38(84)	38(84)	38(84)	40(88)
Hmotnost	Venkovní	kg(lbs)	36(79)	38(84)	42(93)	52(115)	52(115)	67(148)	53(117)	67(148)	67(148)
			6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	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 připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)			30(20)	30(20)	30(20)	50(30)	50(30)	50(30)	50(30)	50(30)	50(30)
Max. délka potrubí (předplněno)		m	20	25	25	30	30	30	30	30	30
Max. výškový rozdíl											
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
	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
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Náplň	kg(CO2eq-T)	1.02 (0.689)	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)	2.71(1.823)

Volitelné příslušenství

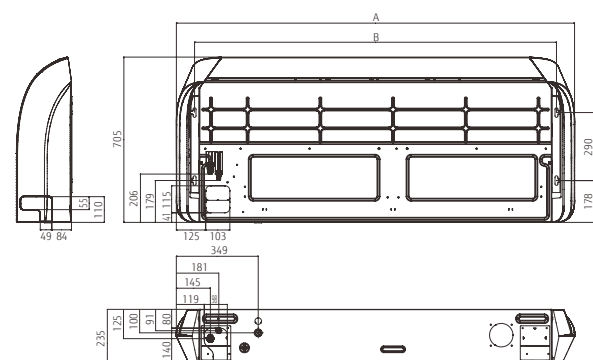
Kompaktní drátový ovladač: UTY-RCRYZ1
 Drátový ovladač: UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY
 Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSRY, UTY-RHRY
 Externí přepínač: UTY-TERX
 Externí vstup a výstup PCB + box: UTY-XCSX + UTZ-GXE A

Wi-Fi převodník: UTY-TFSXZ1
 KNX převodník: UTY-VKXS
 MODBUS převodník: UTY-VMSX
 Čerpadlo kondenzátu: UTZ-DPB24T
 Připojovací potrubí ve tvaru L: UTP-FX24A (18/22/24)
 UTP-FX35A (30/36/45/54)

Infračervená přijímací sada: UTY-LBTYH
 Sada pro externí připojení: UTY-XWZXG
 UTY-XWZXZ3 (30/36/45/54)
 Síťový převodník (DC napájení): UTY-VTGX
 Síťový převodník (AC napájení): UTY-VTGVX

Rozměry

(jednotka : mm)



	ABYG18/22KRTA	ABYG24/30KRTA	ABYG36/45/54KRTA
A	1,080	1,390	1,700
B	923	1,233	1,543

Popis vlastností

Energii šetřící funkce



Senzor lidské přítomnosti (úspora)

Tento senzor zachycuje pohyb osob v místnosti a podle toho se přepne do úsporného režimu.



Senzor lidské přítomnosti (zastavení)

Tento senzor zachycuje pohyb osob v místnosti a podle toho se buď přepne do úsporného režimu nebo zastaví provoz.



Úsporný režim

Teplota se automaticky mění podle teploty v místnosti, aby se zabránilo zbytečnému topení nebo chlazení.



Omezení provozního rozsahu

Je možné nastavit minimální a maximální teplotu nastavitelného provozního rozsahu.



Automatický návrat teploty

Teplota se automaticky vrátí na dříve nastavenou teplotu po uplynutí daného času.



Pomocné ventilátory

Hybridní řízení směru proudění vzduchu, které kombinuje proudění o různých teplotách a rychlostech.

Komfortní funkce



Funkce pro serverovny

Umožňuje spojení provozu dvou jednotek i při nízké venkovní teplotě.



Výkonný režim

Rychlé dosažení komfortní teploty v místnosti díky provozu při maximální rychlosti kompresoru a maximálním proudění vzduchu.



Temperování na 10°C

Pokud není místnost obývána, jednotka udržuje teplotu tak, aby neklesla pod 10°C.



Tichý režim

Provoz při nízké hladině hluku venkovní jednotky.



Automatická změna

Jednotka se automaticky přepíná mezi režimy topení a chlazení podle nastavené teploty a pokojové teploty.



Vertikální proudění vzduchu

Lamely se automaticky kývají nahoru nebo dolů.



Duální proudění vzduchu

Komplexní nastavení umožní automatické kývání lamel v horizontálním a vertikálním směru.



Automatická rychlost ventilace

Mikroprocesor v závislosti na změnách pokojové teploty automaticky nastaví rychlost proudění vzduchu.



Autorestart

V případě náhlého výpadku proudu se klimatizace následně zapne v tom samém provozním režimu, v jakém byla před výpadkem.



Přívod čerstvého vzduchu

Je možné připojit volitelné potrubí pro přívod čerstvého vzduchu.



Přisávání čerstvého vzduchu

Je možné nasát čerstvý vzduch ventilátorem, který může být zapojen pomocí externí řídicí jednotky.



Připojení distribučního potrubí

Je možné připojit volitelné distribuční potrubí.



Individuální směr proudění vzduchu

Každá ze čtyř lamel kazetové jednotky může být nastavena individuálně.



Výkonné topení

Udržování jmenovitého topného výkonu i při nízkých venkovních teplotách.



Výkonná lamela

Přídavná lamela se otevře na základě požadavků monitorovacího senzoru, aby rychle upravila požadovanou teplotu.

Výhodné funkce



Automatické vypnutí

Jednotka se automaticky vypne po uplynutí nastaveného času.



Spánkový časovač



Programový časovač

Tento časovač umožní výběr jedné ze čtyř možností: ON, OFF, ON→OFF nebo OFF→ON.



Týdenní časovač



Týdenní + Zpětný časovač



Indikace filtru

Jednotka indikuje potřebu čištění filtru.



Externí výstup Chyba



Externí vstup ON/OFF



Bezdrátové ovládání

Wi-Fi převodník umožňující vzdálené ovládání jednotky chytrým telefonem nebo počítačem.

Čistící funkce



Dezodorační filtr s dlouhou životností

Oxidační a redukční účinky iontů generovaných pomocí ultra jemných keramických částic účinně eliminují absorbované pachy.



Jablečný katechinový filtr

Jemné prachové částice jsou pohlcovány filtrem nabitým statickou elektřinou.



Omyvatelný panel

Jednoduše snímatelný přední panel usnadňuje údržbu.



Filtr s dlouhou životností



Plazmový filtr

Omyvatelný plazmový odlučovač odstraňuje jemné částice jako pyl a prach.



Samočistící filtr

Prach nahromaděný na filtrech je automaticky odstraňován do speciálních prachových boxů. Ty pak stačí jednou za čas vysypat.

Instalace



Automatické nastavení proudění

Automatická detekce potřebného nastavení směru a intenzity proudění vzduchu pro danou aplikaci.



Čerpadlo kondenzátu

Čerpadlo kondenzátu ve standardní výbavě.



Blue Fin

Teplý výměník s povrchovou úpravou Blue Fin.



ALL DC modely



Modely s regulací i-PAM



Modely s regulací V-PAM

Úsporná ECO série

Specifikace



Podstropní typ



Model č.	Vnitřní jednotka		ABYG18KRTA	ABYG22KRTA	ABYG24KRTA	ABYG30KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA
	Venkovní jednotka		AOYG18KATA	AOYG22KATA	AOYG24KATA	AOYG30KATA	AOYG36KATA	AOYG45KATA	AOYG36KQTA	AOYG45KQTA
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz						3-fázové, ~400V, 50Hz	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)
Příkon	Topení		6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)
EER	Chlazení/Topení	kW	1.66/1.71	-/-	2.19/2.00	2.78/2.86	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18
COP	Chlazení	W/W	3.13	-	3.11	3.06	3.04	2.5	3.04	2.5
Pdesign	Topení		3.51	-	3.75	3.5	3.56	3.23	3.56	3.23
SEER	Chlazení/Topení(-10°C)	kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	12.1/9.2	9.5/-	12.1/-
SCOP	Chlazení	W/W	5.8	5.6	6.0	5.8	5.6	-	5.6	-
	Topení (průměr)		3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	-	3.9	-
Energetická třída	Chlazení		A+	A+	A+	A+	A+	-	A+	-
	Topení (průměr)		A	A	A	A	A	-	A	-
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	-	-	-	-	-	-	-	-
	Topení		-	-	-	-	-	-	-	-
Odvlhčování		l/h	-	-	-	-	-	-	-	-
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	38/-/-/-	42/-/-/-	41/-/-/-	45/-/-/-	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	38/-/-/-	42/-/-/-	41/-/-/-	45/-/-/-	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34
Akustický výkon	Venkovní (chlazení/topení)	High	51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
	Vnitřní (chlazení/topení)	High	53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60
	Venkovní (chlazení/topení)	High	63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	840/1,710	900/2,240	1,230/2,885	1,400/3,750	1,850/3,750	1,900/4,450	1,850/3,750	1,900/4,450
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	840/1,840	900/2,240	1,230/2,350	1,400/3,750	1,800/3,750	1,850/4,450	1,850/3,750	1,850/4,450
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	235×1,080×705	235×1,080×705	235×1,390×705	235×1,390×705	235×1,700×705	235×1,700×705	235×1,700×705	235×1,700×705
	Venkovní	mm	542×799×290	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	988×940×320	788×940×320	998×940×320
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	24(53)	24(53)	31(68)	31(68)	38(84)	38(84)	38(84)	38(84)
	Venkovní	kg(lbs)	33(73)	36(79)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	53(117)	62(137)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	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)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max. délka potrubí (předplněno)		m	20(15)	25(15)	25(20)	30(30)	30(30)	50(30)	30(30)	50(30)
Max. výškový rozdíl			15	20	20	30	30	30	30	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46
	Topení		-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-10 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)
	Náplň	kg(CO2eq-T)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)

Kompaktní kazetový typ



Model č.	Vnitřní jednotka		AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
	Venkovní jednotka		AOYG09KATA	AOYG12KATA	AOYG14KATA	AOYG18KATA	AOYG22KATA	AOYG24KATA
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz					
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2.5(0.9-2.7)	3.5(0.9-3.7)	4.3(0.9-4.5)	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)
	Topení		3.2(0.9-3.9)	4.1(0.9-4.4)	5.0(0.9-5.3)	6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0.68/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.69/1.72	1.95/2.00	2.26/2.08
EER	Chlazení	W/W	3.68	3.21	3.14	3.08	3.08	3.01
COP	Topení		3.64	3.50	3.52	3.49	3.50	3.61
Pdesign	Chlazení/Topení(-10°C)	kW	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4
SEER	Chlazení	W/W	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	5.9
SCOP	Topení (průměr)		4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A++	A++	A+
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A	A	A
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	141	201	247	298	344	403
	Topení		804	979	1,120	1,362	1,578	1,988
Odvlhčování			l/h	0.6	1.2	1.5	2.2	2.6
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
Akustický výkon	Venkovní (chlazení/topení)	High	47/48	49/50	50/51	51/52	52/53	54/55
	Vnitřní (chlazení/topení)	High	46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
Vzduchová výměna	Venkovní (chlazení/topení)	High	60/60	62/62	63/63	63/64	64/65	66/67
	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	540/1,610	600/1,630	680/1,670	680/1,710	830/2,240	930/2,885
Rozměry V x Š x H	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	540/1,550	600/1,410	800/1,580	800/1,840	860/2,240	930/2,350
	Vnitřní	mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
Hmotnost	Venkovní	mm	541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290	632×799×290	632×799×290
	Vnitřní	kg(lbs)	15(33)	15(33)	15(33)	15(33)	16(35)	16(35)
Hmotnost	Venkovní	kg(lbs)	23(51)	25(55)	32(71)	33(73)	36(79)	38(84)
	Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max. délka potrubí (předplněno)			m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (20)
Max. výškový rozdíl				15	15	15	20	20
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46
	Topení		-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)	kg(CO2eq-T)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Náplň		0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)
Dekorační gril	Typ		UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
	Rozměry (V x Š x H)	mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620
	Hmotnost	kg(lbs)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)

Kazetový typ



Model č.	Vnitřní jednotka			AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	
	Venkovní jednotka			AOYG18KATA	AOYG22KATA	AOYG24KATA	AOYG30KATA	AOYG36KATA	AOYG45KATA	AOYG54KATA	AOYG36KQTA	AOYG45KQTA	AOYG54KQTA	
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz								3-fázové, ~400V, 50Hz		
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení		kW	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)	
	Topení			6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	15.5(4.7-16.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	15.5(4.7-16.0)	
Příkon	Chlazení/Topení		kW	1.60/1.66	1.85/1.93	2.12/1.97	2.56/2.64	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86	
EER	Chlazení		W/W	3.25	3.24	3.21	3.32	3.10	2.80	2.75	3.10	2.80	2.75	
COP	Topení			3.61	3.63	3.81	3.79	4.19	3.58	3.19	4.19	3.58	3.19	
Pdesign	Chlazení/Topení(-10°C)		kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5/8.7	-	-	
SEER	Chlazení		W/W	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	-	-	6.1	-	-	
SCOP	Topení (průměr)			4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	-	-	4.0	-	-	
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-	
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-	
Provozní proud	Chlazení/Topení		A	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6	13.6/13.6	
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh/a	293	338	390	488	545	-	-	545	-	-	
	Topení			1,297	1,502	1,887	2,794	3,044	-	-	3,044	-	-	
Odvlhčování			l/h	1.5	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	dB(A)	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q		33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	
Akustický výkon	Venkovní (chlazení/topení)	High		51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	58/61	55/55	60/60	61/61	
	Vnitřní (chlazení/topení)	High		47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	-/-	-/-	
Vzduchová výměna	Venkovní (chlazení/topení)	High	63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	74/75	70/70	72/73	74/75		
	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	1,050/1,710	1,050/2,240	1,150/2,885	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450		
Rozměry V x Š x H	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	1,050/1,840	1,050/2,240	1,150/2,350	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,780	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,780		
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	1,050/1,840	1,050/2,240	1,150/2,350	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,780	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,780		
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	246-840-840	246-840-840	246-840-840	288-840-840	288-840-840	288-840-840	288-840-840	288-840-840	288-840-840	288-840-840	288-840-840	
	Venkovní	mm	542-799-290	632-799-290	632-799-290	788-940-320	788-940-320	998-940-320	998-940-320	998-940-320	788-940-320	998-940-320	998-940-320	
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	23(51)	23(51)	24(53)	26(57)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	
	Venkovní	kg(lbs)	33(73)	36(79)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	63(139)	53(117)	62(137)	63(139)	63(139)	
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	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)				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	20 (15)	25 (15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	
Max. výškový rozdíl			m	15	20	20	30	30	30	30	30	30	30	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení		°CDB	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 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	
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)	
	Náplň			kg(CO2eq-T)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)
Dekorační gril	Typ			UTG-UKYA-W: bílá barva s dotykovým drátovým ovladačem UTG-UKYC-W: bílá barva / UTG-UKYA-B: černá barva										
	Rozměry (V x Š x H)		mm	53×950-950	53×950-950	53×950-950	53×950-950	53×950-950	53×950-950	53×950-950	53×950-950	53×950-950	53×950-950	
	Hmotnost		kg(lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	

Štíhlý mezistropní typ



Model č.	Vnitřní jednotka		ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
	Venkovní jednotka		A0YG09KATA	A0YG12KATA	A0YG14KATA	A0YG18KATA
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz			
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2.5(0.9-2.7)	3.5(0.9-3.7)	4.3(0.9-4.5)	5.2(0.9-5.4)
	Topení		3.2(0.9-3.9)	4.1(0.9-4.4)	5.0(0.9-5.3)	6.0(0.9-6.3)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0.69/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.66/1.71
EER	Chlazení	W/W	3.62	3.21	3.14	3.13
COP	Topení		3.64	3.50	3.52	3.51
Pdesign	Chlazení/Topení(-10°C)	kW	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8
SEER	Chlazení	W/W	5.9	5.8	5.6	5.8
SCOP	Topení (průměr)		3.8	3.8	3.8	3.8
Energetická třída	Chlazení		A+	A+	A+	A+
	Topení (průměr)		A	A	A	A
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	148	211	269	313
	Topení		847	1,031	1,177	1,398
Odvlhčování		l/h	0.7	1.3	1.5	2.0
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Venkovní (chlazení/topení)	High	47/48	49/50	50/51	51/52
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	57/57	58/58	60/60	58/58
	Venkovní (chlazení/topení)	High	60/60	62/62	63/63	63/64
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	600/1,610	650/1,630	800/1,670	940/1,710
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	600/1,550	650/1,410	800/1,580	940/1,840
Rozsah statického tlaku (standardní)		Pa	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×900×620
	Venkovní	mm	541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	17(37)	17(37)	17(37)	20(44)
	Venkovní	kg(lbs)	23(51)	25(55)	32(71)	33(73)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)			25/32	25/32	25/32	25/32
Max. délka potrubí (předplněno)		m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)
Max. výškový rozdíl			15	15	15	15
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46
	Topení		-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)
	Náplň	kg(CO2eq-T)	0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)

Střednětlaký mezistropní typ



Model č.	Vnitřní jednotka		ARXG22KMLA	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA
	Venkovní jednotka		A0YG22KATA	A0YG24KATA	A0YG30KATA	A0YG36KATA	A0YG45KATA	A0YG36KQTA	A0YG45KQTA
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz					3-fázové, ~400V, 50Hz	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)
	Topení		7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1.92/2.00	2.19/2.00	2.78/2.77	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18
EER	Chlazení	W/W	3.13	3.11	3.06	3.04	2.50	3.04	2.50
COP	Topení		3.50	3.75	3.61	3.56	3.23	3.56	3.23
Pdesign	Chlazení/Topení (-10°C)	kW	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-
SEER	Chlazení	W/W	5.8	5.9	5.8	5.6	-	5.6	-
SCOP	Topení (průměr)		3.8	3.9	3.9	3.9	-	3.9	-
Energetická třída	Chlazení		A+	A+	A+	A+	-	A+	-
	Topení (průměr)		A	A	A	A	-	A	-
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	362	403	513	594	-	594	-
	Topení		1,620	1,935	2,871	3,122	-	3,122	-
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	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	60/62	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70
	Venkovní (chlazení/topení)	High	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	1,100/2,240	1,100/2,885	1,900/3,750	1,900/3,750	2,100/4,450	1,900/3,750	2,100/4,450
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	1,100/2,240	1,100/2,350	2,100/3,750	2,100/3,750	2,100/4,450	2,100/3,750	2,100/4,450
Rozsah statického tlaku (standardní)		Pa	30 - 150 (35)	30 - 150 (35)	30 - 150 (47)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)
Rozměry V x S x H	Vnitřní	mm	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700
	Venkovní	mm	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940× 320
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	35(77)	35(77)	38(84)	38(84)	39(86)	38(84)	39(86)
	Venkovní	kg(lbs)	36(79)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	53(117)	62(137)
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)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	35.7/38.1	35.7/38.1
Max. délka potrubí (předplněno)		m	25 (15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)
Max. výškový rozdíl			20	20	30	30	30	30	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 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)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	1.9(1.283)	2.4(1.620)



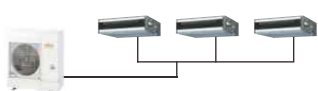
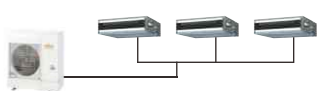
MULTI-SPLIT

- 42 Přehled venkovních jednotek
- 42 Připojitelnost venkovních jednotek
- 44 Multi Split pro 2 místnosti
- 46 Simultánní Multi Split Twin/Triple
- 48 Přehled vnitřních jednotek MULTI SPLIT
- 50 Ovladače a volitelné příslušenství





Přehled a připojitelnost venkovních jednotek

			Třída	14	18
			Jmenovitý výkon chlazení (kW)	4.0	5.0
Multi-split	Multi pro 2 místnosti (až 2 jednotky)			AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2
Simultánní Multi-split	Twin 1-fázový				
	Twin 3-fázový	 NOVÝ			
	Twin/Triple 1-fázový				
	Twin/Triple 3-fázový	 NOVÝ			

Model		AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2
Multi-split Venkovní jednotka			
Výkon (kW)	Chlazení	4.0	5.0
	Topení	4.4	5.6

Vnitřní jednotka	BTU	kW třída		
 NOVÝ ASYG07/09/12/14 KGTB ASYG07/09/12/14 KETA  NOVÝ  NOVÝ ASYG07/09/12/14 KMCC ASYG07/09/12/14 KETA-B	7,000	2.0	●	●
	9,000	2.5	●	●
	12,000	3.5	●	●
	14,000	4.0	—	●
 AUXG07/09/12/14 KVLA	7,000	2.0	●	●
	9,000	2.5	●	●
	12,000	3.5	●	●
	14,000	4.0	—	●
 ARXG07/09/12/14 KSLAP	7,000	2.0	●	●
	9,000	2.5	●	●
	12,000	3.5	●	●
	14,000	4.0	—	●
 ARXG07/09/12/14 KLLAP	7,000	2.0	●	●
	9,000	2.5	●	●
	12,000	3.5	●	●
	14,000	4.0	—	●

18 5.4	24 6.8	30 8.0	36 10.0	45 12.5 14.0		54 14.0	72 19.0	90 22.0
			AOYG36KBTB	AOYG45KBTB				
			AOYG36KRТА	AOYG45KRТА				
						AOYG54KBTB		
						AOYG54KRТА		

Model		4HP		5HP		6HP	
		AOYG36KBTB	AOYG36KRТА	AOYG45KBTB	AOYG45KRТА	AOYG54KBTB	AOYG54KRТА
Simultánní typ Venkovní jednotka							
Výkon (kW)	Chlazení	9.5		12.1		13.4	13.4
	Topení	10.8		13.5		15.5	15.5

Vnitřní jednotka	BTU	kW třída	Twin			Triple
 AUXG18/22/24KVLА	18,000	5.0	● ×2	—	—	● ×3
	22,000	6.5	—	● ×2	—	—
	24,000	7.0	—	—	● ×2	—
 ARXG18KLLAP	18,000	5.0	● ×2	—	—	● ×3
 ARXG22/24KMLA	22,000	6.5	—	● ×2	—	—
	24,000	7.0	—	—	● ×2	—
Rozdělovač			UTP-SX236A (18/22/24)			UTP-SX354A (18)

Multi Split pro 2 místnosti



Vlastnosti

Úspora energie

Úspora energie a špičková výkonnost díky DC technologii použité na kompresor, motor ventilátoru vnitřní a venkovní jednotky a inverterové ovládání.



SEER 8.7^{*1} SCOP 4.7

*1: řada 14



Velký výběr vnitřních jednotek různých modelů

4 typy, 16 modelů představuje řadu s rozsahem výkonu od 2 kW do 4 kW. Lze uspokojit mnoho různých potřeb na klimatizování, od privátních domů nebo hotelů až po velké obchody.



Modely vybavené novým chladivem R32

Nástěnné jednotky v sofistikovaném designu

NOVÝ



NOVÝ



Jednotky se středním a malým výkonem umožňují instalaci v omezených prostorech



Mini mezistropní typ



Štíhlý mezistropní typ



Kompaktní kazetový typ



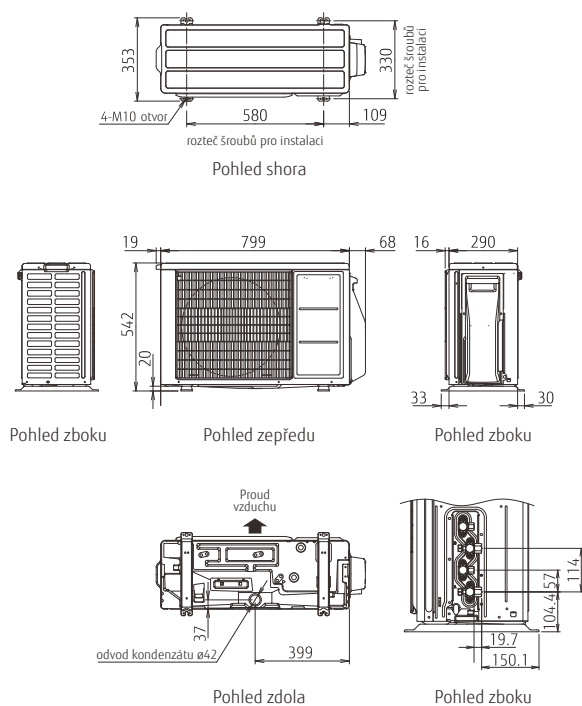
Specifikace

Model č.			AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)
	Topení		4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-7.0)
EER	Chlazení	W/W	4.12	4.03
COP	Topení		4.63	4.59
Hladina akustického tlaku (High)	Chlazení	dB(A)	47	47
	Topení		49	50
Akustický výkon (High)	Chlazení		60	60
	Topení		62	62
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení/Topení	m³/h	1,670/1,670	1,960/2,020
Rozměry (V x Š x H)		mm	542×799×290	632×799×290
Hmotnost		kg(lbs)	33 (73)	37 (82)
Průměr připojovacího potrubí	Kapalina	mm	6.35×2	6.35×2
	Plyn		9.53 × 2	9.53 × 2
Max. délka potrubí	Celkem/každé		30 / 20	30 / 20
Max. výškový rozdíl	Mezi venkovní jednotkou a dalšími vnitř. jednotkami	m	15	15
	Mezi vnitřními jednotkami		10	10
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46	-10 až 46
	Topení		-15 až 24	-15 až 24
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R32 (675)	R32 (675)
	Náplň	kg(CO2eq-T)	0.9 (0.608)	1.02 (0.689)

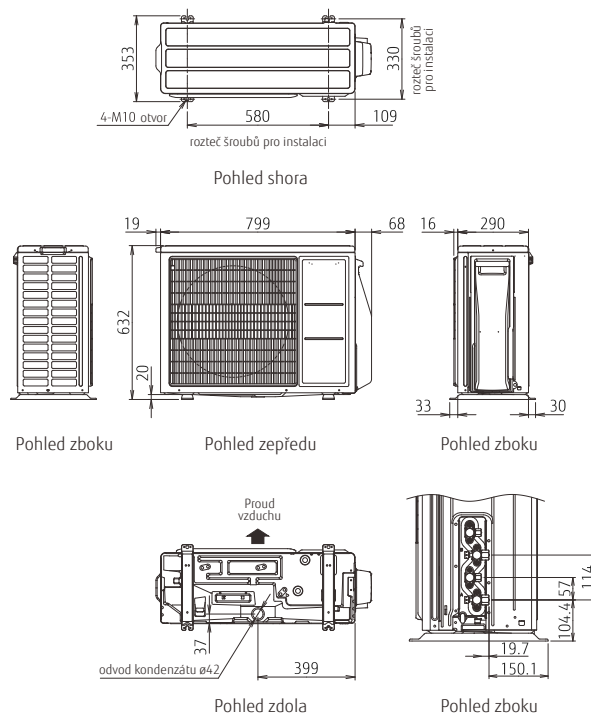
Rozměry

(Jednotka : mm)

AOYG14KBTA2



AOYG18KBTA2



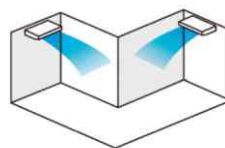
Simultánní Multi Split Twin/Triple



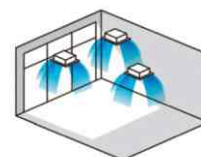
Vlastnosti

Různé instalační variace od kancelářských po komerční prostory při zapojení až 3 jednotek

Rozvržení vnitřních jednotek v místnosti může být podle tvaru místnosti a počtu lidí v ní, světelných podmínek, dokonce i na rozlehlých nebo atypických podlažích. Lze vytvořit ideální a komfortní proudění vzduchu.



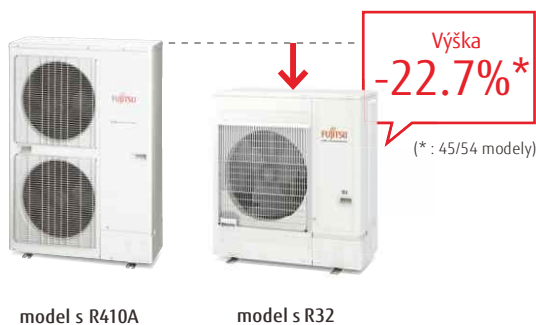
Instalace podle tvaru místnosti



Instalace podle světelných podmínek

Tenký a kompaktní design

Kompaktní design venkovní jednotky umožňuje instalaci pod okno nebo do úzkých prostor.

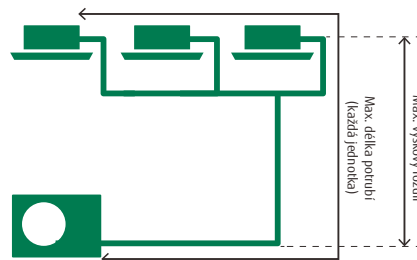


model s R410A

model s R32

Flexibilní instalace

Instalaci lze provést s maximální délkou potrubí 50 m s maximálním výškovým rozdílem 30 m. Systém lze instalovat do rozlehlých rezidencí nebo vícepodlažních domů.



Max. délka potrubí
(každá jednotka)

50 m

Max. výškový
rozdíl

30 m

Výběr vnitřních jednotek různých modelů

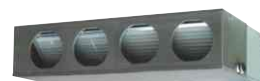
Je možné vybírat ze 3 typů (6 modelů) v závislosti na velikosti místnosti a individuálních podmínkách.



Kompaktní kazetový typ



Štíhlý mezistropní typ



Mezistropní typ

**Model: AOYG36KBTB / AOYG45KBTB / AOYG54KBTB
AOYG36KRTA [3-fázový] / AOYG45KRTA [3-fázový] / AOYG54KRTA [3-fázový]**



36

45/54

Specifikace

Model vnitřní jednotky				Kompaktní kazetový typ		
				AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz		
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m³/h	680/580/490/410	830/740/600/450	930/830/600/450
	Topení	H/M/L/Q		800/680/580/450	860/760/700/530	930/850/700/530
Rozměry (V x Š x H)			mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Hmotnost			kg (lbs)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
Dekorační kryt				UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W

Model vnitřní jednotky				Mezistropní typ			
				ARXG18KLLAP	ARXG22KMILA	ARXG24KMILA	
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz			
Rozsah průtoku vzduchu		H/M/L/Q	m³/h	940/880/820/750	1,100/910/750/580	1,100/910/750/580	
		H/M/L/Q		940/880/820/750	1,100/910/750/580	1,100/910/750/580	
Rozměry (V x Š x H)				mm	198x900x620	270x1,135x700	270x1,135x700
Hmotnost				kg (lbs)	20 (44)	35 (77)	35 (77)

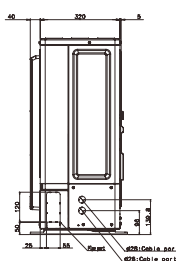
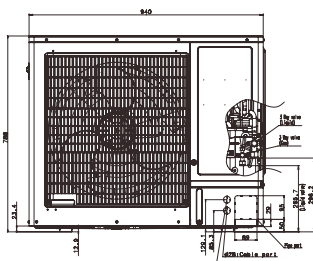
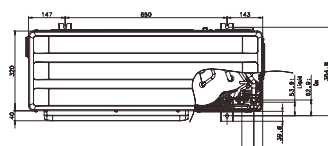
Model venkovní jednotky			AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA	
Jmenovitý výkon	Chlazení	kW	9.5	12.1	13.4	9.5	12.1	13.4	
	Topení		10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5	
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz			3-fázové, ~400V, 50Hz			
Pdesign	Chlazení	kW	9.5	–	–	9.5	–	–	
	Topení (-10°C)		8.7	–	–	8.7	–	–	
SEER	Chlazení	W/W	6.10	–	–	6.10	–	–	
	Topení		4.00	–	–	4.00	–	–	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	545	–	–	545	–	–	
	Topení		3,044	–	–	3,044	–	–	
Energetická třída	Chlazení		A++	–	–	A++	–	–	
	Topení		A+	–	–	A+	–	–	
Hladina akustického tlaku (High)	Chlazení	dB(A)	55	57	57	55	57	57	
	Topení		55	57	59	55	57	59	
Akustický výkon (High)	Chlazení		70	71	73	70	71	73	
	Topení		70	71	73	70	71	73	
Chlazení/Topení			m³/h	3,750/3,750	4,450/4,450	4,450/4,450	3,750/3,750	4,450/4,450	4,450/4,450
Rozměry (V x Š x H)			mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Hmotnost			kg(lbs)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Max. délka potrubí (předplněno)			m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Max. výškový rozdíl				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	
	Topení		-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	
Chladivo	Typ (Potenciál globál. oteplování)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Náplň		1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	
Rozdělovač			UTP-SX236A(Twin)	UTP-SX236A(Twin)	UTP-SX236A(Twin) UTP-SX354A(Triple)	UTP-SX236A (Twin)	UTP-SX236A (Twin)	UTP-SX236A(Twin) UTP-SX354A(Triple)	

- Vnitřní jednotky jiného typu nebo výkonu nelze připojit
- Výše uvedené hodnoty jsou pro zapojení s kazetovým typem

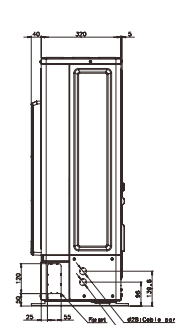
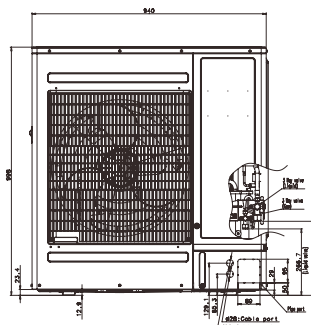
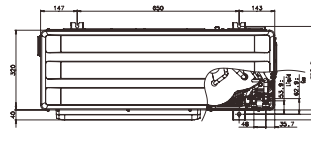
Rozměry

(jednotka : mm)

AOYG36KBTB / AOYG36KRTA



**AOYG45KBTB / AOYG54KBTB
AOYG45KRTA / AOYG54KRTA**



Přehled vnitřních jednotek MULTI SPLIT



Nástěnný typ



Model č.	Vnitřní jednotka			ASYG07KGTB	ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB
Třída		kW		2.0	2.5	3.5	4.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Topení			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	54	55	55	57
	Topení			56	57	58	59
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Topení			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Čisté rozměry V x Š x H			mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
Hmotnost			kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Průměr potrubí		kapal./plyn	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Nástěnný typ

NOVÝ



NOVÝ



Model č.	Vnitřní jednotka			ASYG07KETA ASYG07KETA-B	ASYG09KETA ASYG09KETA-B	ASYG12KETA ASYG12KETA-B	ASYG14KETA ASYG14KETA-B
Třída		kW		2.0	2.5	3.5	4.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz			
Hladina akus- tického tlaku	Chlazení Topení	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21 41/35/31/22	40/34/29/21 42/36/31/22	40/35/30/21 42/38/33/22	43/36/30/21 44/39/33/24
	Akustický výkon	Chlazení Topení	H	dB(A)	55 56	55 57	55 58 59
Průtok vzduchu	Chlazení Topení	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270 720/580/460/330	700/560/430/270 750/610/470/330	700/560/430/270 770/640/520/330	770/600/450/280 800/660/520/340
	Čisté rozměry V x Š x H		mm	295×950 (zadní strana : 840)×230			
Hmotnost		kg(lbs)		11(24)	11(24)	11(24)	11.5(25)
Průměr potrubí		kapal./plyn	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Nástěnný typ

NOVÝ



Model č.	Vnitřní jednotka			ASYG07KMCC	ASYG09KMCC	ASYG12KMCC	ASYG14KMCC
Třída			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz			
Hladina akus- tického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Topení			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	55	55	55	57
	Topení			56	57	58	59
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/320	700/560/430/320	700/560/430/320	770/600/450/310
	Topení			720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Čisté rozměry V x Š x H			mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Hmotnost			kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Průměr potrubí			kapal./plyn mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52



Kompaktní kazetový typ



Model č.	Vnitřní jednotka			AUXG07KVLA	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA
Třída		kW		2.0	2.5	3.5	4.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz			
Hladina akus- tického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29
	Topení			34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	46	46	49	50
	Topení			47	47	49	55
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410
	Topení			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450
Čistě rozměry V x Š x H			mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Hmotnost			kg(lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)
Dekorační gril				UTG-UFYF-W		UTG-UFYF-W	
Průměr potrubí		kapal./plyn	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Mini mezistropní typ



Model č.	Vnitřní jednotka			ARXG07KSLAP	ARXG09KSLAP	ARXG12KSLAP	ARXG14KSLAP
Třída		kW		2.0	2.5	3.5	4.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz			
Hladina akus- tického tlaku	Chlazení Topení	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23 29/26/24/23	29/26/24/23 29/26/24/23	31/27/25/23 31/27/25/23	35/30/27/23 35/30/27/23
Akustický výkon	Chlazení Topení	H	dB(A)	52 53	54 56	55 57	60 62
Průtok vzduchu	Chlazení Topení	H/M/L/Q	m³/h	550/440/390/360 550/440/390/360	600/450/400/360 600/450/400/360	650/490/430/360 650/490/430/360	800/640/530/360 800/640/530/360
Čistě rozměry V x Š x H			mm	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450
Hmotnost			kg(lbs)	15.5 (34)	15.5 (34)	15.5 (34)	15.5 (34)
Průměr potrubí		kapal./plyn	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Externí statický tlak			Pa	0 až 30	0 až 30	0 až 30	0 až 50
Čerpadlo kondenzátu				Standard			

Štíhlý mezistropní typ



Model č.	Vnitřní jednotka			ARXG07KLLAP	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP
Třída	kW			2.0	2.5	3.5	4.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz			
Hladina akus- tického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26
	Topení			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	57	57	58	60
	Topení			57	57	58	60
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480
	Topení			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480
Čistě rozměry V x Š x H			mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620
Hmotnost			kg(lbs)	16 (35)	17 (37)	17 (37)	17 (37)
Průměr potrubí		kapal./plyn	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Externí statický tlak			Pa	0 až 90	0 až 90	0 až 90	0 až 90
Čerpadlo kondenzátu				Standard			



OVLADAČE & VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Dotykový drátový dálkový ovladač

UTY-RNRYZ3



Ovládá až
16 vnitř. jednotek

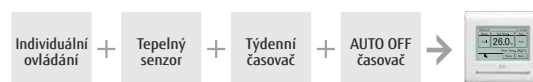
Ovládá
1 skupinu

Snadné ovládání díky dotykovému displeji

- Jednoduché ovládání díky dotykovému LCD displeji
- Vestavěné týdenní a denní časovače
- Podsvícení umožňuje ovládání i v tmavé místnosti
- Přesné zobrazení teploty v místnosti díky zabudovanému teplotnímu senzoru
- Ovládá až 16 vnitřních jednotek
- Dvoudrátový typ
- Na výběr až 12 jazyků (angličtina, čínština, francouzština, němčina, španělština, ruština, polština, italština, řečtina, portugalština, turečtina a dánština)

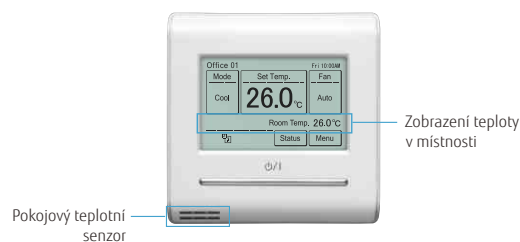
Vysoký výkon a kompaktní velikost

Kromě individuálního ovládání a týdenního časovače, je možné využít dalších nástrojů pro řízení úspory energie pouze pomocí jednoho dálkového ovladače.



Přesné a spolehlivé řízení teploty

Přesné zobrazení teploty v místnosti díky zabudovanému teplotnímu senzoru



Energii šetřící funkce

Nastavitelný AUTO režim

- Drátovým ovladačem je možné nastavit různé teploty pro režimy Topení a Chlazení
- Tyto režimy se automaticky mění v závislosti na prostorové teplotě

* Tato funkce není u některých modelů jednotek dostupná.

Automatický OFF časovač

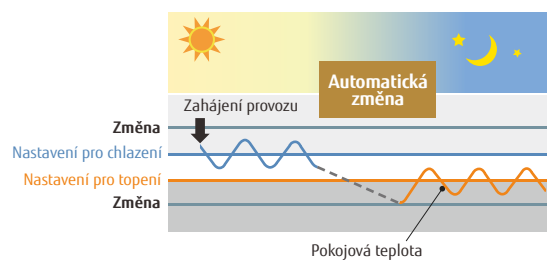
- Vnitřní jednotka se automaticky vypne po dosažení předem nastaveného času
- Interval pro OFF časovač lze flexibilně naplánovat opakovaně během dne
- Nastavitelná doba pro vypnutí jednotky může být 30 až 240 minut

Omezení teplotního rozsahu

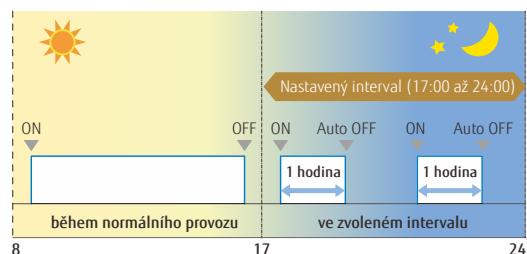
- Nastavení horní a dolní hranice pro volbu teploty pro jednotlivé režimy

Dva týdenní časovače

Automatický návrat k nastavené teplotě



Příklad: Chlazení nastavené na 27°C, Topení na 26°C



Příklad: Nastavení automatického OFF časovače na 1 hodinu s intervalem 17:00 až 24:00

Specifikace

Model	UTY-RNRYZ3
Napájení	DC 12 V
Rozměry (V x Š x D) (mm)	120 x 120 x 20,4
Hmotnost (g)	220

* DC 12 V odebíráno z vnitřní jednotky

Drátový dálkový ovladač

UTY-RLRY



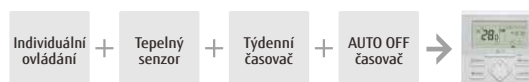
Ovládá až
16 vnitř. jednotek

Ovládá
1 skupinu

- Několik možných časovačů (ON / OFF / Týdenní)
- Přesné zobrazení teploty v místnosti díky zabudovanému teplotnímu senzoru
- Ovládá až 16 vnitřních jednotek
- Zobrazení chybových hlášení na displeji
- Historie chybových hlášení (až 16 posledních)
- Dvoudrátový typ

Vysoký výkon a kompaktní velikost

Kromě individuálního ovládání a týdenního časovače, je možné využít dalších nástrojů pro řízení úspory energie pouze pomocí jednoho dálkového ovladače.



Snadné ovládání a dobrá viditelnost

- Přehledné zobrazení probíhajícího režimu na velkém displeji
- Snadné a intuitivní ovládání díky kontextové nápovědě
- Nastavovaná funkce je doplněna ikonkou



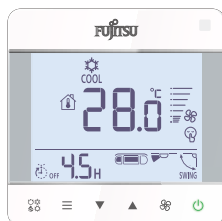
Nastavované hodnoty jsou zobrazeny na velkém LCD displeji.

Sofistikovaná tlačítka, snadné ovládání díky velkému navigačnímu tlačítku

Kompaktní drátový dálkový ovladač

UTY-RCRYZ1

NOVÝ



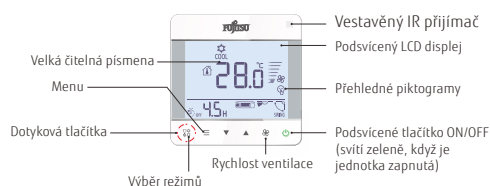
Ovládá
1 vnitř. jednotku

Ovládá
1 skupinu

- Jednoduchý design hodící se do stylových interiérů
- Snadná montáž - instaluje se do standardního evropského elektroinstalačního boxu
- Obsahuje IR přijímač - je možné ovládat i bezdrátovým ovladačem
- Dvoudrátový typ

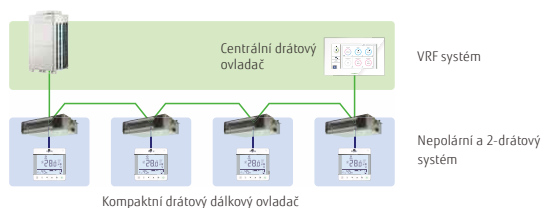
Velký displej a snadné ovládání

- Velký displej i přes malou kompaktní velikost
- Velká snadno čitelná písmena
- Intuitivní ovládání

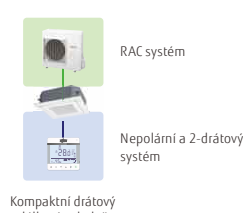


Přehled zapojení

VRF zapojení



RAC zapojení



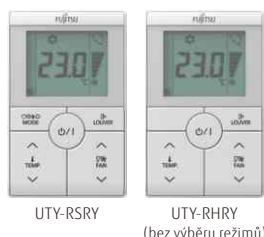
Specifikace

Model	UTY-RLRY	UTY-RCRYZ1
Napájení	DC 12 V	DC12V
Rozměry (V x Š x D) (mm)	120 x 120 x 17	86 x 86 x 44
Hmotnost (g)	170	135

* DC 12 V odebíráno z vnitřní jednotky

Jednoduchý drátový ovladač

UTY-RSRY / UTY-RHRY (bez výběru režimů)



Kompaktní ovladač se základními funkcemi

- Ovládá až 16 vnitřních jednotek
- Jednoduché nastavení základních funkcí - vhodné do hotelů a kanceláří
- Stylový design se hodí do stylových interiérů
- Velký LCD displej s jednoduchými tlačítky
- Podsvícení usnadňuje ovládání ve tmě
- Dvoudrátový typ

Ovládá až

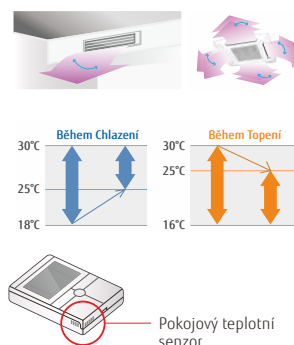
16 vnitř. jednotek

Ovládá

1 skupinu

Nastavení základních funkcí

- **Nastavení vertikálního směru proudění vzduchu:** Volba směru proudění vzduchu u mezistropních klimatizací s automatickou lamelou a kazetových typů
- **Omezení teplotního rozsahu:** Nastavení horní a dolní hranice pro volbu teploty pro jednotlivé režimy
- **Pokojový teplotní senzor:** Přesné zobrazení a řízení teploty v místnosti díky zabudovanému teplotnímu senzoru



Jednoduchý drátový ovladač

UTY-RSNYM



UTY-RSNYM

- Ovládá až 16 vnitřních jednotek
- Jednoduché nastavení základních funkcí - vhodné do hotelů a kanceláří
- Podsvícení usnadňuje ovládání ve tmě
- Třídrátový typ

Snadné ovládání díky dotykovému displeji

- Nastavení základních funkcí jako Start/Stop, výběr režimů nebo pokojové teploty
- Velké tlačítko ON / OFF uprostřed ovladače pro rychlé a snadné zvolení režimu
- Jednoduchý drátový ovladač je možné použít s jinými individuálními ovladači
- Umožňuje jednoduchou diagnostiku v případě poruchy

Specifikace

Model	UTY-RSRY	UTY-RHRY	UTY-RSNYM, UTY-RSKY	UTY-RHKY
Napájení	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V
Rozměry (V x Š x D) (mm)	120 x 75 x 19,4	120 x 75 x 19,4	120 x 75 x 19,4	120 x 75 x 14
Hmotnost (g)	120	120	120	90

Drátový dálkový ovladač

UTY-RVNYM



Ovládá až

16 vnitř. jednotek

Ovládá

1 skupinu

Prvotřídní individuální řízení provozu

- Velký 3,7" LCD displej s podsvícením a velký přehledný ovládací panel.
- Velké a přehledné ikonky pro hlavní funkce - Výběr režimů, Nastavená teplota, Rychlost ventilace
- Intuitivní orientace v Menu díky kontextové nápovědě ve spodní části displeje
- Velké hlavní tlačítka ve střední části
- Třídrátový typ
- Na výběr několik jazyků (angličtina, francouzština, němčina, španělština, ruština, italština, řečtina, turečtina)

Vysoký výkon a kompaktní velikost

Kromě individuálního ovládání a týdenního časovače, je možné využít dalších nástrojů pro řízení úspory energie pouze pomocí jednoho dálkového ovladače.



Vysoký výkon a kompaktní velikost

- Velké a přehledné ikonky pro hlavní funkce - Výběr režimů, Nastavená teplota, Rychlost ventilace
- Intuitivní orientace v Menu díky kontextové nápovědě ve spodní části displeje
- Velké hlavní tlačítka ve střední části



Energii šetřící funkce

Dva týdenní časovače

- Až 8 nastavení během jednoho dne (on/off, režim, teplota)
- Je možné nastavit dva týdenní režimy (např. pro letní a zimní sezonu)

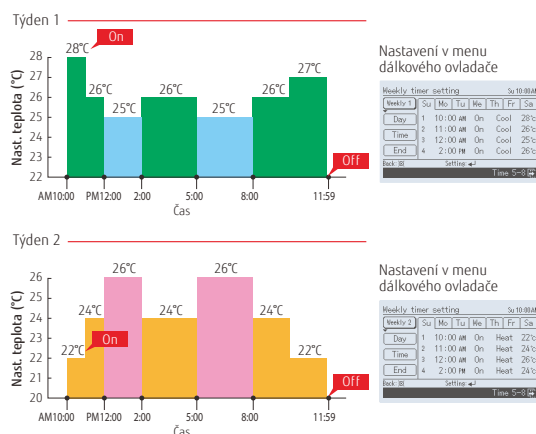
Automatický OFF časovač

- Vnitřní jednotka se automaticky vypne po dosažení předem nastaveného času
- Interval pro OFF časovač lze flexibilně naplánovat opakovaně během dne

Omezení teplotního rozsahu

- Nastavení horní a dolní hranice pro volbu teploty pro jednotlivé režimy

Automatický návrat k nastavené teplotě



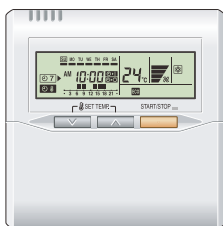
Specifikace

Model	UTY-RVNYM
Napájení	DC 12 V
Rozměry (V x Š x D) (mm)	120 × 120 × 21.3
Hmotnost (g)	220

* DC 12 V odebráno z vnitřní jednotky

Drátový dálkový ovladač

UTY-RNNYM



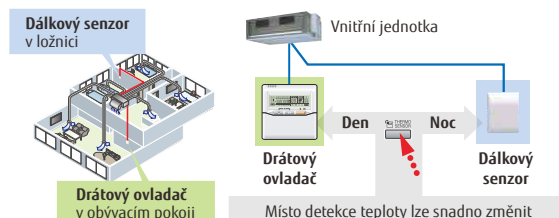
Ovládá až
16 vnitř. jednotek

Ovládá
1 skupinu

- Vestavěné denní a týdenní časovače
- K jedné vnitřní jednotce je možné připojit až dva drátové ovladače
- Ovládá až 16 vnitřních jednotek
- Třídrátový typ

Přesný a komfortní

Vnitřní teplota je přesně detekována vestavěným tepelným senzorem v těle drátového ovladače. Tento drátový ovladač a volitelný dálkový senzor umožňují flexibilní umístění senzorů tak, aby to vyhovovalo všem požadavkům.



Vestavěné časovače

- **Týdenní časovač:** Nastavení času vypnutí nebo zapnutí dvakrát denně v rámci týdne.
- **Zpětný časovač:** Možnost nastavení teploty ve dvou časových rozmezech během týdne.

Bezdrátový dálkový ovladač

UTY-LNTY



Ovládá až
16 vnitř. jednotek

Ovládá
1 skupinu

Na výběr až
4 denní časovače

Jednoduché a sofistikované ovládání

- Ovládá až 16 vnitřních jednotek
- Na výběr až 4 denní časovače

Vestavěné časovače

4 časovače: On / Off / Programový / Spánkový
Programový: Spustí ON/OFF časovač jednou za 24 hodin
Spánkový: Upravuje teplotu během spánku

Snadná instalace a použití

Výběr kódů zabrání pomíchání vnitřních jednotek (až 4 kódů).
Široký a přesný přenosový rozsah.

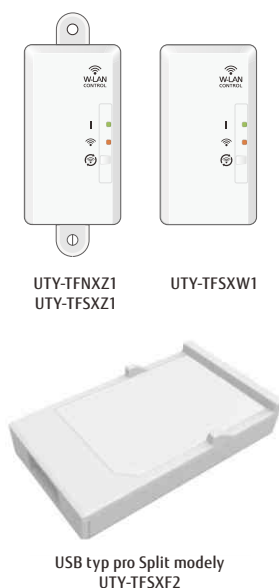
Specifikace

Model	UTY-RNNYM	UTY-LNTY
Napájení	DC 12 V	DC5V
Rozměry (V x Š x D) (mm)	120 x 120 x 18	145 x 90 x 30
Hmotnost (g)	160	150

* DC 12 V odebráno z vnitřní jednotky

Wi-Fi převodník

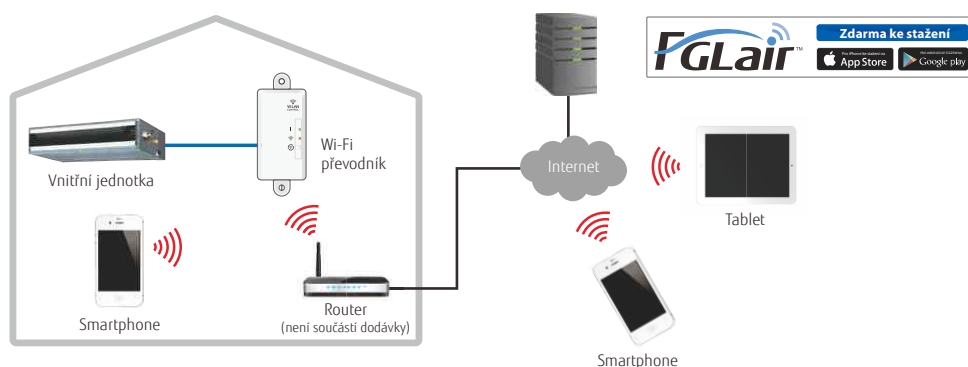
UTY-TFNXZ1 / UTY-TFSXZ1, UTY-TFSXW1, UTY-TFSXF2



Připojitelná max.

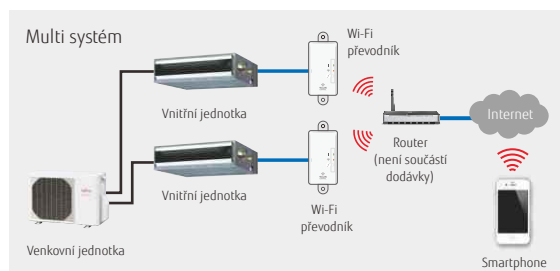
1 vnitř. jednotka

- Řešení pro vzdálené ovládání klimatizačního systému pomocí mobilních zařízení, jako jsou telefony a tablety.
- Není potřeba externí napájecí zdroj.
- Ovládá jednotlivé jednotky nebo multi systémy.
- Aplikace FGLair zdarma ke stažení.



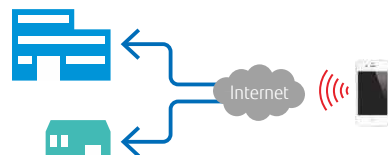
Základní ovládání

- Vypnutí a zapnutí jednotky.
- Výběr režimů (topení, chlazení, ventilace, vysoušení, automatický).
- Nastavení rychlosti ventilace.
- Nastavení směru proudění vzduchu.
- Nastavení pokojové teploty.
- Nastavení časovače.
- Úsporný režim.



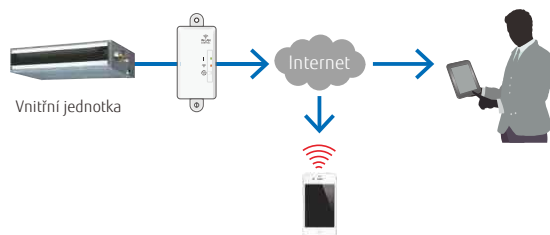
Různé lokace

- Umožňuje ovládání několika jednotek na různých lokacích.



Notifikace a historie

- Zasílání notifikací přes e-mail.
- Upozornění na poruchy klimatizačního zařízení.
- V případě poruchy usnadní rychlý servisní zásah.



Wi-Fi převodník (USB typ)

UTY-TFSXF2

NOVÝ

Nový kompaktní Wi-Fi převodník USB typu. Není nutná specializovaná instalace, převodník se jednoduše zasune do vnitřní jednotky.



Specifikace

Model	UTY-TFNXZ1 / UTY-TFSXZ1	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXF2
Rozměry (V x Š x D) (mm)	71 x 38 x 15	71 x 38 x 15	56,7 x 34 x 9,72
Hmotnost (g)	35	35	30

Wi-Fi převodník

FJ-RC-WIFI-1



Připojitelná max.

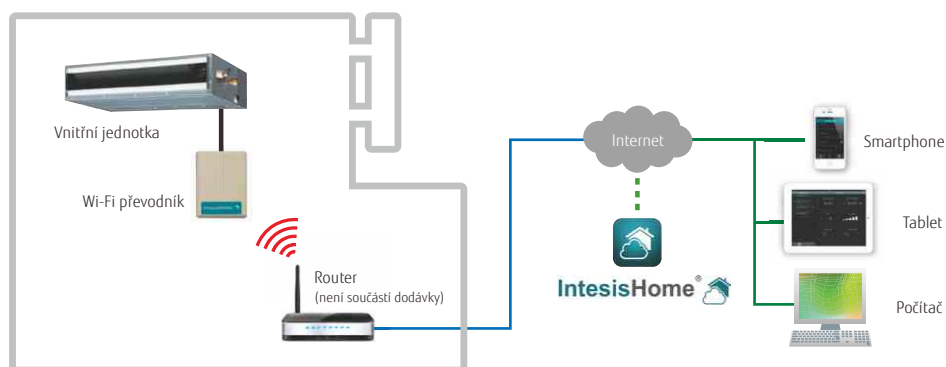
1 vnitř. jednotka

Ovládá max.

1 skupinu

IntesisHome®

- Řešení pro vzdálené ovládání klimatizačního systému pomocí mobilních zařízení, jako jsou telefony a tablety.
- Není potřeba externí napájecí zdroj.
- Ovládá jednotlivé jednotky nebo skupinu (až 16 jednotek).



Základní ovládání

- Vypnutí a zapnutí jednotky.
- Výběr režimů, nastavení rychlosti ventilace.
- Nastavení směru proudění vzduchu.
- Zobrazení pokojové teploty
- Nastavení teploty.
- Vícejazyčné ovládání.
- Nastavení scénáře a časovače.



(ovládací aplikace)

Pokročilé nastavení (volitelné funkce)

- Módy (připravuje se).
- Programovatelné funkce (ON/OFF, režimy, požadovaná teplota, rychlost ventilace, směr proudění vzduchu).
- Omezení provozního rozsahu (připravuje se).
- Nastavení několika scénářů a časovačů, kalendář.

Notifikace a historie

- Nastavení zaslání notifikací přes e-mail (připravuje se).
- Upozornění na poruchy klimatizačního zařízení.
- Monitoring připojení a upozornění.
- Historie (připravuje se).

Specifikace

Model	FJ-RC-WIFI-1
Rozměry (V x Š x D) (mm)	108 × 70 × 28
Hmotnost (g)	80

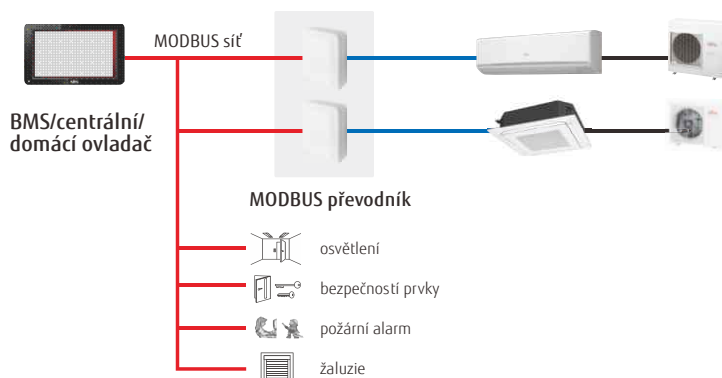
MODBUS® převodník pro vnitřní jednotku

UTY-VMSX



Připojitelná max.
1 vnitř. jednotka

- Zařízení umožňuje kompletní integraci klimatizačních jednotek do řídicího systému MODBUS.
- Snadná a flexibilní instalace.
- Není potřeba externí napájecí zdroj.
- Převodníky musí být připojeny po jednom ke každé vnitřní jednotce.
- Převodník umožňuje centrální monitoring a ovládání klimatizačních jednotek v systému pomocí BMS ovladače, centrálního nebo domácího ovladače.

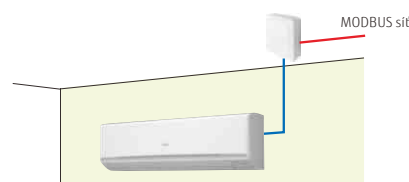


Základní ovládání

- Vypnutí a zapnutí jednotky.
- Výběr režimů (topení, chlazení, ventilace, vysoušení, automatický).
- Nastavení rychlosti ventilace a směru proudění vzduchu.
- Nastavení a zobrazení pokojové teploty.
- Nastavení časovače.
- Historie poruch.

Jednoduchá instalace

Převodník nemá napájecí kabel, proto je možné jej snadno nainstalovat a umístit na libovolné místo.



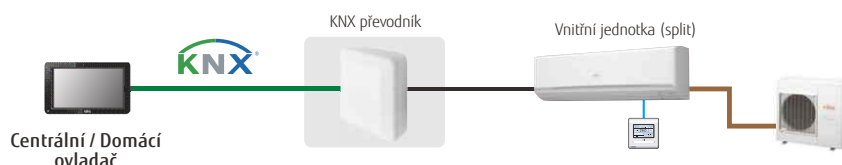
KNX® převodník pro vnitřní jednotku

UTY-VKSX



Připojitelná max.
1 vnitř. jednotka

- Zařízení umožňuje kompletní integraci klimatizačních jednotek do řídicího systému KNX.
- Snadná instalace díky malé a kompaktní velikosti.



Specifikace

Model	UTY-VMSX
Napájení	DC 12 V
Příkon (W)	Max. 1.2
Rozměry (V x Š x D) (mm)	140 × 117 × 43
Hmotnost (g)	200
Max. počet připojitelných vnitřních jedn. na jeden MODBUS převodník	1

Specifikace Modbus komunikace

Režim komunikace	RTU mode
Komunikační rychlost	9600/19200bps
Data bit	8
Parita	even/odd/none
Stop bit	1/2 (no parity)
Sběrnice	RS485
Max. délka vodiče	1000m (3280 ft)

Model	UTY-VKSX
Napájení	DC 12 V
Příkon (W)	0.6
Rozměry (V x Š x D) (mm)	140 × 117 × 43
Hmotnost (g)	215

MODBUS® převodník

FJ-RC-MBS-1



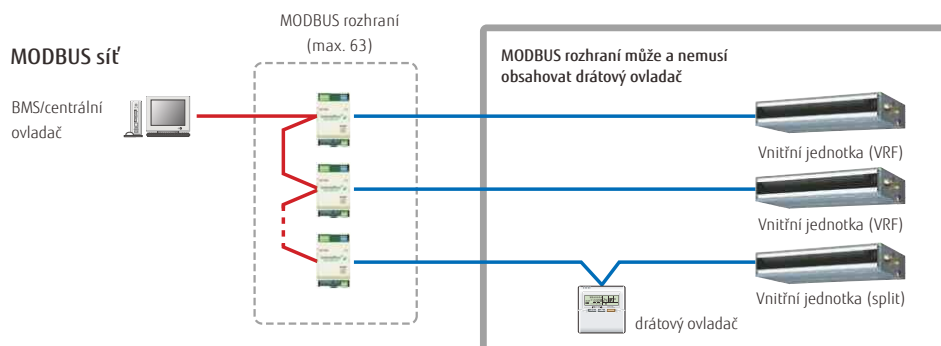
Připojitelná max.

1 vnitř. jednotka

Ovládá max.

1 skupinu

- Zařízení umožňuje kompletní integraci klimatizačních jednotek do řídicího systému MODBUS.
- Snadná instalace díky malé a kompaktní velikosti.
- Není potřeba externí napájecí zdroj.
- Umožňuje centrální monitoring a ovládání klimatizačních jednotek v systému BMS.



KNX® převodník

FJ-RC-KNX-1i



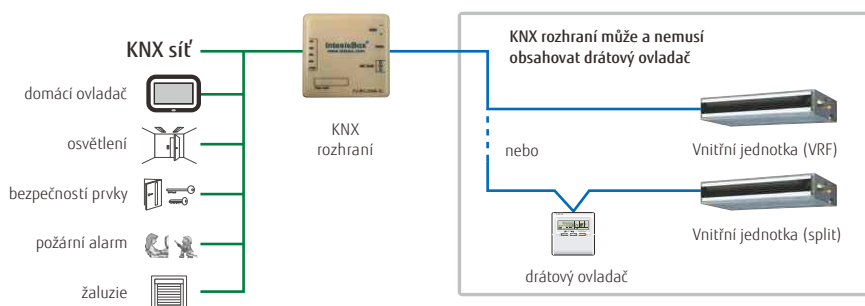
Připojitelná max.

1 vnitř. jednotka

Ovládá max.

1 skupinu

- Zařízení umožňuje kompletní integraci klimatizačních jednotek do řídicího systému KNX.
- Snadná instalace díky malé a kompaktní velikosti.



Specifikace

Model	FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-KNX-1i
Rozměry (V x Š x D) (mm)	93 x 53 x 58	70 x 70 x 28
Hmotnost (g)	85	70

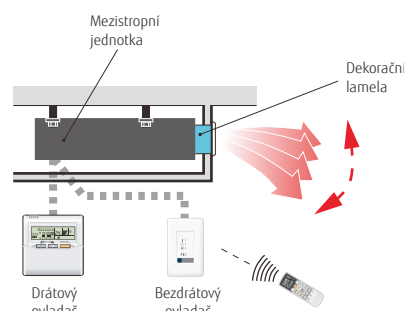
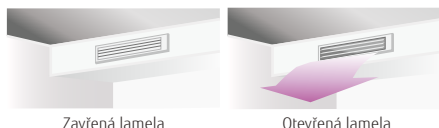
Dekorační lamela pro mezistropní typ

UTD-GXTA-W / UTD-GXTB-W



Prvotřídní individuální řízení provozu

- Flexibilní ovládání díky synchronizaci dálkového ovladače s dekorací lamelou
- Kývavý rozptyl vzduchu ve vertikálním směru (4 kroky)
- Automatické uzavření lamely po vypnutí jednotky.



IR přijímací sada

pro mezistropní typ
UTY-LBTYM



Pro ovládání mezistropních jednotek bezdrátovým dálkovým ovladačem

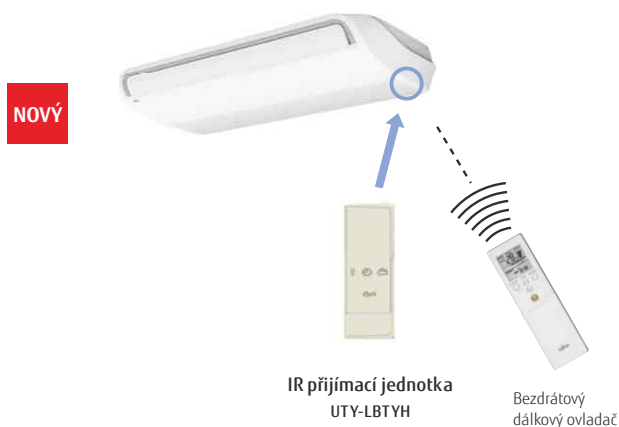
pro kazetový typ
UTY-LBTYC



Pro ovládání kazetových jednotek bezdrátovým dálkovým ovladačem

IR přijímací sada pro podstropní typ

UTY-LBTYH



Pro ovládání podstropních jednotek bezdrátovým dálkovým ovladačem

Specifikace

Model	UTY-LBTYM	UTY-LBTYC	UTY-LBTYH
Napájení/Baterie	DC12V/DC5V	DC12V/DC5V	DC12V/DC5V
Rozměry (V x Š x D) (mm)	145 x 90 x 30	193.9 x 193.9 x 31.2	174.8 x 48.6 x 23.1
Hmotnost (g)	150	140	TBA

* DC 12 V odebráno z vnitřní jednotky

Externí přepínač

UTY-TERX



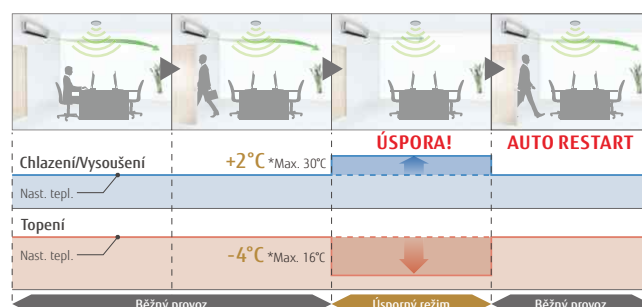
Ovládá max.
1 skupinu

Prvotřídní individuální řízení provozu

- Kombinace externího přepínače s kartovým spínačem nebo jiným řízením umožňuje ovládání funkcí ON/OFF, nastavení teploty, rychlosti ventilátoru a změnu režimu. To činí tento výrobek vhodný pro instalace jako jsou například hotelové pokoje.
- Kartový spínač nebo jiné přepínače nejsou součástí dodávky.
- Dvoudrátový/třídrátový typ
- Požadovanou teplotu lze nastavit rozdílnou pro chlazení a topení (celkem 4 hodnoty).

Vysoký výkon a kompaktní velikost

Lidský senzor zaznamená odchod člověka z místnosti a klimatizace sníží svůj výkon. Jakmile se člověk vrátí do místnosti, zařízení se uvede do předchozího provozního režimu.



Pozn.: Lidský senzor není namontovaný na externím přepínači a není součástí dodávky.

OVLADAČE
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Síťový převodník

UTY-VTGX / UTY-VTGXV



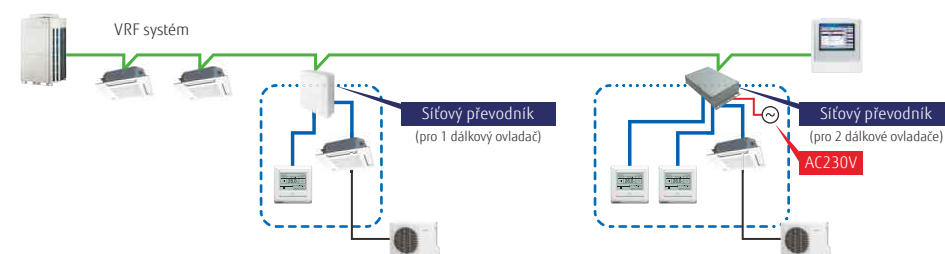
UTY-VTGX
DC napájení



UTY-VTGXV
AC napájení

- Síťový převodník slouží k propojení splitového systému s VRF systémem.
- Kompaktní design a lehká konstrukce.
- Připojitelné na dvoudrátový nebo třídrátový typ dálkového ovladače.
- Je možné připojit až 16 vnitřních jednotek, nebo 1 skupinu.
- Maximálně je možné připojit až 100 síťových převodníků.

Příklad instalace

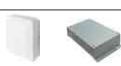


Specifikace

Model	UTY-TERX	UTY-VTGX		UTY-VTGXV
Napájení	DC 6.5-16 V	polární 3-drát DC 12 V	nepolární 2-drát DC 12 V	220-240 V 50/60 Hz
Příkon (W)	-	Max. 1.2		Max. 3
Rozměry (V x Š x D) (mm)	140 x 117 x 43	140 x 117 x 43		54 x 260 x 150
Hmotnost (g)	250	250		1,100

Přehled ovladačů pro SPLIT a MULTI SPLIT



Typ		Vnitřní jednotka							
		Nástěnný typ							
		Prémiová série	Designová série		Standardní série			Základní série	
		ASYG 12KXCA	ASYG 07/09/12/14 KGTB	ASYG 07/09/12/14 KETa	ASYG 07/09/12/14 KMCC	ASYG 18/24KMTA	ASYG 30/36KMTA	ASYG 07/09/12 KPCA	
Ovladače	Drátový dálkový ovladač		● UTY-RNRYZ3+ UTY-TWRXZ2			● UTY-RNRYZ3+ UTY-TWRXZ2			
			● UTY-RLRY+ UTY-TWRXZ2			● UTY-RLRY+ UTY-TWRXZ2			
			● UTY-RCRYZ1+ UTY-TWRXZ2			● UTY-RCRYZ1+ UTY-TWRXZ2			
					● UTY-RVNYM+ UTY-TWBXF2				
					● UTY-RNNYM+ UTY-TWBXF2				
	Jednoduchý dálkový ovladač	 2-drátový 3-drátový	● UTY-RSRY, UTY-RHRY+ UTY-TWRXZ2		● UTY-RSNYM+ UTY-TWBXF2	● UTY-RSRY, UTY-RHRY+ UTY-TWRXZ2			
	Centrální dálkový ovladač								
	Bezdrátový dálkový ovladač								
	Infra- červená přijímací sada	 mezistropní kazetový							
		 mezistropní kazetový podstropní							
Převodníky	MODBUS® převodník		● UTY-VMSX	● UTY-VMSX*1	● UTY-VMSX	● UTY-VMSX*1			
									
	KNX® převodník		● UTY-VKSX	● UTY-VKSX*1	● UTY-VKSX	● UTY-VKSX*1			
									
	Wi-Fi převodník	 ● Příslušenství	● UTY-TFSXW1		● UTY-TFSXW1				
					● UTY-TFSXF2	● UTY-TFSXF2			
									
	Externí přepínač			● UTY-TERX+UTY-TWRXZ2		● UTY-TERX+ UTY-TWBXF2	● UTY-TERX+UTY-TWRXZ2		
	Síťový převodník	 DC napájení AC napájení		● UTY-VTGX+UTY-TWRXZ2 nebo UTY-VTGX+UTY-TWRXZ2		● UTY-VTGX+UTY-TWBXF2 nebo UTY-VTGX+UTY-TWBXF2	● UTY-VTGX+UTY-TWRXZ2 nebo UTY-VTGX+UTY-TWRXZ2		



Kazetový typ		Mezistropní typ				Podstropní typ	Multi Split		
4-cestné proudění	360° proudění	Štíhlý	Střednětlaký		Vysokotlaký		Kompaktní kazetový	Mini mezistropní	Štíhlý mezistropní
AUXG 09/12/14/ 18/22/24 KVLA	AUXG 18/22/24/30/ 36/45/54 KRLB	ARXG 09/12/14/18 KLLAP	ARXG 12/14/18/22/24/ 30/36/45/54 KHTAP	ARXG 22/24/30/36/45 KMLA	ARXG 45/54KHTA	ABYG 18/22/24/30/ 36/45/54 KRTA	AUXG 07KVLA	ARXG 07/09/12/14 KSLAP	ARXG 07KLLAP
● UTY-RNRYZ3						● UTY-RNRYZ3			
● UTY-RLRY						● UTY-RLRY			
● UTY-RCRYZ1						● UTY-RCRYZ1			
● UTY-RVNYM							● UTY-RVNYM		
● UTY-RNNYM							● UTY-RNNYM		
● UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSNYM					● UTY-RSNYM	● UTY-RSRY, UTY-RHRY	● UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSNYM		
● UTY-LNTY							● UTY-LNTY		
	● UTY-LBTYC	● UTY-LBTYM				● UTY-LBTYH		● UTY-LBTYM	● UTY-LBTYM
● UTY-VMSX						● UTY-VMSX			
● FJ-RC-MBS-1								● FJ-RC-MBS-1	
● UTY-VKSX						● UTY-VKSX			
● FJ-RC-KNX-1i							● FJ-RC-KNX-1i		
● UTY-TFSXZ1					● UTY-TFNXZ1	● UTY-TFSXZ1			
● FJ-RC-WIFI-1							● FJ-RC-WIFI-1		
● UTY-TERX									
● UTY-VTGX UTY-VTGXV									

*Pro sérii KL není dostupné žádné volitelné příslušenství.
*1: Lze použít jen pokud je odstraněn Wi-Fi adaptér.

Přehled volitelného příslušenství pro SPLIT a MULTI SPLIT



Typ		Vnitřní jednotka					
		Kazetový typ		Mezistropní typ			
		4-cestné proudění	360° proudění	Štíhlý	Střednětlaký		Vysokotlaký
		AUXG 09/12/14/ 18/22/24 KVLA	AUXG 18/22/24/ 30/36/45/54 KRLB	ARXG 09/12/14/18 KLLAP	ARXG 12/14/18/22/ 24/30/36/45/54 KHTAP	ARXG 22/24/30/36/45 KMLA	ARXG45/54KHTA
Senzor lidské přítomnosti			● UTY-SHZXC				
Externí teplotní čidlo					● UTY-XSZX		
Dekorační gril		● UTG-UFYF-W	● UTG-UKYA-W, UTG-UKYC-W, UTG-UKYA-B				
Dekorační lamela				● UTD-GXTA-W (09/12/14) UTD-GXTB-W (18)			
Filtr s dlouhou životností					● UTD-LFNA (36/45/54) UTD-LFNB (18/22/24/30) UTD-LFNC (12/14)	● UTD-LF25NA	● UTD-LF60KA (45/54)
Příruba						● UTD-SF045T UTD-RF204	
Čerpadlo kondenzátu						● UTZ-PX1NBA	
Široký panel			● UTG-AKXA-W				
Distanční panel			● UTG-BKXA-W				
Sada pro přívod čerstvého vzduchu		● UTZ-VXAA	● UTZ-VXRA				
Záslepka výdechu		● UTR-YDZB	● UTR-YDZK				
Izolační sada při vysoké vlhkosti		● UTZ-KXGC	● UTZ-KXRA				
Sada pro částečné zapuštění							
Připojovací potrubí ve tvaru L							
Držák dálkového ovladače							
Adaptér							



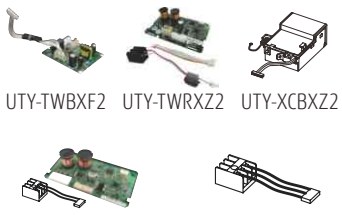
Vnitřní jednotka					
Podstropní typ	Nástěnný typ	Multi Split			
		Nástěnný typ	Kompaktní kazetový	Mini meziprostupní	Štíhlý meziprostupní
ABYG 18/22/24/30/ 36/45/54 KRTA	ASYG 07/09/12 KPCA	ASVG14KMCC	AUYG07KVLA	ARYG 07/09/12 KSLAP	ARYG07KLLAP
				● UTY-XSZX	
			● UTG-UFYF-W		
				● UTD-GXTA-W (07/09/12)	
● UTR-DPB24T					
			● UTZ-VXAA		
			● UTR-YDZB		
			● UTZ-KXGC		
● UTP-FX24A (18/22/24) UTP-FX35A (30/36/45/54)					
	● UTZ-RXLA				
		● Adapter H			

Seznam funkcí pro SPLIT a MULTI SPLIT

Externí vstupy a výstupy

Type	Vnitřní jednotka									
	Prémiová série	Designová série		Standardní série			Základní série		Kazetový typ	
		ASYG 07/09/12/14 KGTB	ASYG 07/09/12/14 KETA	ASYG 07/09/12/14 KMCC	ASYG 18/24KMTA	ASYG 30/36KMTA	ASYG 07/09/12 KPČA	ASYG 18/24KLCA	4-cestné proudění	360° proudění
Vstup	Start/Stop	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX	● UTY-TWRXZ2+ UTY-XWZXZ5	● UTY-TWBXF2+ UTY-XWZXZ5	● UTY-XCSXZ2+UTY-XWZXZ5				● PCB Terminal nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXRA	● PCB Terminal nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXRA
	Vypnutí									
	Nucené zastavení	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX	● UTY-TWRXZ2+ UTY-XWZXZ5	● UTY-TWBXF2+ UTY-XWZXZ5	● UTY-XCSXZ2+UTY-XWZXZ5				● PCB Terminal	● PCB Terminal
	Nouzové zastavení									
	Nucené vypnutí termostatu	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX			● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5				●○ UTY-XCSX +UTZ-GXRA	●○ UTY-XCSX +UTZ-GXRA
	Tichý režim									
	Priorita chlazení / topení									
	Omezení výkonu venkovní jednotky									
Výstup	Chod jednotky	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5	● UTY-TWBXF2+ UTY-XWZXZ5	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5				● UTY-XWZXZG nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXRA	● UTY-XWZXZG nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXRA
	Porucha	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5	● UTY-TWBXF2+ UTY-XWZXZ5	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5				● UTY-XWZXZG nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXRA	● UTY-XWZXZG nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXRA
	Chod kompresoru	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX								
	Chod ventilátoru vnitřní jednotky	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZX	● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5		● UTY-XCSXZ2+ UTY-XWZXZ5				● UTY-XWZXZG nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXRA	● UTY-XWZXZG nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXRA
	Dosažení požadované teploty									
	Ovládání externího ohřívače								● UTY-XWZXZG nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXRA	● UTY-XWZXZG nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXRA
	Výhřev vany									

Další příslušenství pro SPLIT a MULTI SPLIT

Komunikační sada  UTY-TWBXF2 UTY-TWRXZ2 UTY-XCBXZ2 UTY-TWRX UTY-XWNX	Karta externích vstupů a výstupů  UTY-XCSXZ2 pro nástěnný typ UTY-XCSX pro mezipřístroj. a kazetový typ	Box pro kartu exter. vstupů a výstupů  UTZ-GXXB UTZ-GXEA UTZ-GXRA	Konzola pro box karty ext. vstupů a výstupů  UTZ-GXNA
---	--	---	---



Vnitřní jednotka					Multi Split			Venkovní jednotka	
Mezistropní typ				Podstropní typ	Mini mezistropní	Štíhlý mezistropní	Kompaktní kazetový	Jednoduchý split	Simultánní split
Štíhlý	Střednětlaký		Vysokotlaký						
ARXG 09/12/14/18 KLLAP	ARXG 12/14/18/22/24/ 30/36/45/54 KHTAP	ARXG 22/24/30/36/45 KMLA	ARXG 45/54KHTA	ABYG 18/22/24/30/ 36/45/54 KRTA	ARXG 07/09/12/14 KSLAP	ARXG 07KLLAP	AUXG 07KVLA	AOYG 30/36/45/54KBTB, AOYG 36/45/54KRTA	AOYG 36/45/54KBTB, AOYG 36/45/54KRTA
● PCB Terminal	● PCB Terminal nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXNA	● PCB Terminal	● UTD-ECSSA	● PCB Terminal nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA	● PCB Terminal		● PCB Terminal		
● PCB Terminal	● PCB Terminal	● PCB Terminal	● UTD-ECSSA	● PCB Terminal	● PCB Terminal		● PCB Terminal		
	● UTY-XCSX		● UTD-ECSSA	● UTY-XCSX+ UTZ-GXEA					
								● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ3
								● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ3
● UTY-XWZXZG	● UTY-XWZXZG nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXNA	● UTY-XWZXZG	○ UTD-ECSSA	● UTY-XWZXZG nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA	● UTY-XWZXZG		● UTY-XWZXZG		
	● UTY-XWZXZG nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXNA			● UTY-XWZXZG nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA				● UTY-XWZXZ3	○ UTY-XWZXZ3
								● UTY-XWZXZ3	○ UTY-XWZXZ3
● UTY-XWZXZG	● UTY-XWZXZG nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXNA	● UTY-XWZXZG	● UTD-ECSSA	● UTY-XWZXZG nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA	● UTY-XWZXZG		● UTY-XWZXZG		
● UTY-XWZXZG	● UTY-XWZXZG nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXNA	● UTY-XWZXZG	● UTD-ECSSA	● UTY-XWZXZG nebo ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA	● UTY-XWZXZG				

●: Suchý kontakt ○: Napěťový

Komunikační systém

Sada pro externí připojení

Pro vnitřní jednotku



UTY-XWZX



UTY-XWZXZ5



UTY-XWZXZG

Pro venkovní jednotku



UTY-XWZXZ2



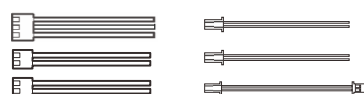
UTY-XWZXZ3



UTY-XWZXZ4

Sada pro externí ovládání

Pro vnitřní jednotku



UTD-ECSSA

FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan

www.fujitsu-general.com



Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 075229
ISO 14001 Certified number: 01 104 9245

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 79269
ISO 14001 Certified number: CNB312244-UK

Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 15917Q20073R5M
ISO 14001 Certified number: 15918E20021R5M

Poznámka ke specifikacím

I.U. = vnitřní jednotka, O.U. = venkovní jednotka, Qu = Quiet (tichý), * = neurčeno

Výkon při chlazení a topení byl stanoven při následujících podmínkách:

Chlazení	Vnitřní teplota: 27°C DB / 19°C WB	Topení	Vnitřní teplota: 20°C DB / 15°C WB
	Venkovní teplota: 35°C DB / 24°C WB		Venkovní teplota: 7°C DB / 6°C WB

Test výkonosti v souladu s EN14511.

Test sezónní účinnosti v souladu s EN14825.

Test akustického výkonu v souladu s ENV12102.

Skutečná barva se může lišit od tištěného vyobrazení.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů a designu bez předcházejícího upozornění.

Obraťte se na svého regionálního distributora.

Některé názvy společností a produktů uvedené v tomto katalogu mohou být registrované ochranné známky nebo obchodní názvy.

Copyright © Fujitsu General Limited. Všechna práva vyhrazena.

Copyright překlad © Impromat Klima spol. s r.o.

Distribuce:

IMPROMAT

KLIMA

www.impromat-klima.cz

ZLÍN

Třída T. Bati 5267

tel.: 577 004 141

e-mail: info@impromat-klima.cz

PRAHA

U Hellady 4

tel.: 727 952 332

e-mail: praha@impromat-klima.cz