

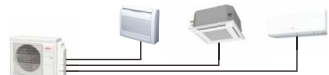
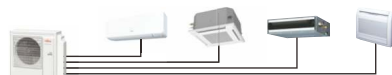
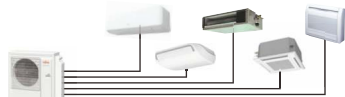

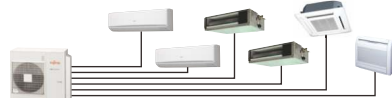

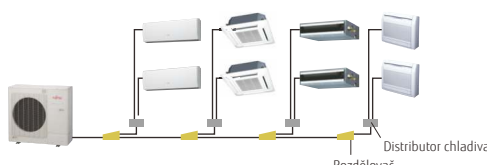









FUJITSU

MULTI
SPLIT

FUJITSU GENERAL LIMITED

Přehled venkovních jednotek Multi-Split

		Chladivo	Jmenovitý výkon chlazení (kW)	Třída	14	18
					4.0	5.0
Multi-split pro 2 až 5 místností	Multi-split pro 2 místnosti (až 2 jednotky)				AOYG14KBT2	AOYG18KBT2
	Multi-split pro 3 místnosti (až 3 jednotky)			NOVÝ		
	Multi-split pro 4 místnosti (až 4 jednotky)			NOVÝ		
	Multi-split pro 5 místností (až 5 jednotek)			NOVÝ		
Multi-split pro 6 místností	Multi-split pro 6 místností (až 6 jednotek)					
Multi-split pro 8 místností (až 8 jednotek)			 Distributor chladiva Rozdělovač			
Simultánní Multi-split	Twin 1-fázový					
	Twin 3-fázový					
	Twin/Triple 1-fázový					
	Twin/Triple 3-fázový					
	Twin/Triple/Double Twin 3-fázový					

- Multi pro 2 místnosti: připojitelné jsou 2 vnitřní jednotky
AOYG14KBT2: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 4,0 kW a 6,0 kW.
AOYG18KBT2: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 4,0 kW a 7,5 kW.
- Multi pro 3 místnosti: připojitelné jsou 2 až 3 vnitřní jednotky
AOYG18KBT3: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 4,0 kW a 8,5 kW.
AOYG24KBT3: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 4,0 kW a 10,5 kW.
- Multi pro 4 místnosti: připojitelné jsou 2 až 4 vnitřní jednotky
AOYG30KBT4: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 7,5 kW a 14,0 kW.
- Multi pro 5 místnosti: připojitelné jsou 2 až 5 jednotek
AOYG36KBT5: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 7,5 kW a 15,5 kW.



FUJITSU GENERAL (Euro) GmbH se účastní programu ECP pro klimatizační jednotky. Pro ověření certifikátů navštivte: www.eurovent-certification.com

* Tyto modely nemají ECC certifikaci.

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
AOYG18KBTA3	AOYG24KBTA3							
		AOYG30KBTA4						
			AOYG-KBTA5* ¹					
				AOYG45LBLA6*				
					AOYG45LBT8*			
			AOYG36KBTB	AOYG45KBTB				
			AOYG36KRTA	AOYG45KRTA				
						AOYG54KBTB		
						AOYG54KRTA		
							AOYG72LRLA	AOYG90LRLA

5. Multi pro 6 místností: připojitelné jsou 2 až 6 jednotek
AOYG45LBLA6: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 9,5 kW a 18,0 kW.
6. Multi pro 8 místností: připojitelné jsou 2 až 8 jednotek
AOYG45LBT8: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 11,0 kW a 18,0 kW.

Jmenovitý výkon (chlazení): *1: 9,5kW

Připojitelnost vnitřních jednotek (pro 2 až 8 místností)



Typ	pro 2 místnosti		pro 3 místnosti		pro 4 místnosti	pro 5 místností	
Model	AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2	AOYG18KBTA3	AOYG24KBTA3	AOYG30KBTA4	AOYG36KBTA5	
Multi-split Venkovní jednotka							
Výkon (kW)	Chlazení Topení	4.0 4.4	5.0 5.6	5.4 6.8	6.8 8.0	8.0 9.6	9.5 10.6

Vnitřní jednotka	BTU	kW třída	pro 2 místnosti		pro 3 místnosti		pro 4 místnosti	pro 5 místností
 ASYG07/09/12/14KGTB ASYG07/09/12/14KETA	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
 ASYG07/09/12/14KMCC ASYG07/09/12/14KETA-B	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	–	●	●	●	●	●
 NOVÝ ASYG18/22/24KMTB	18,000	5.0	–	–	–	●	●	●
	22,000	6.0	–	–	–	–	●	●
	24,000	7.0	–	–	–	–	●	●
 NOVÝ AGYG09/12/14KVCA	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	–	●	●	●	●	●
 AUXG07/09/12/14/18/22KVL A	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	–	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	–	–	–	●	●	●
	22,000	6.0	–	–	–	–	●	●
 ARXG07/09/12/14/18KSLAP	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	–	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	–	–	–	●	●	●
 ARXG07/09/12/14/18KLLAP	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	–	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	–	–	–	●	●	●
 NOVÝ ARXG22KMLB	22,000	6.0	–	–	–	–	●	●
 NOVÝ ABYG18/22KRTA	18,000	5.0	–	–	–	●	●	●
	22,000	6.0	–	–	–	–	●	●






Typ		pro 6 místností	pro 8 místností
Model		AOYG45LBA6	AOYG45LBT8
Multi-split Venkovní jednotka			 (distributor chladiva)
Výkon (kW)	Chlazení	12.5	14.0
	Topení	13.5	16.0

Vnitřní jednotka	BTU	kW třída		
 ASYG07/09/12/14LMCE	7,000	2.0	●	●
	9,000	2.5	●	●
	12,000	3.5	●	●
 ASYG07/09/12/14LUCA	14,000	4.0	●	●
	18,000	5.0	●	●
 ASYG18/24LF	24,000	7.0	●	●
 AGYG09/12/14LV	9,000	2.5	●	●
	12,000	3.5	●	●
	14,000	4.0	●	●
 AUYG07/09/12/ 14/18LV	7,000	2.0	●	●
	9,000	2.5	●	●
	12,000	3.5	●	●
	14,000	4.0	●	●
 ABYG14LVTA ABYG18LVTB	18,000	5.0	●	●
 ARYG07/09/12/ 14/18SLAP	7,000	2.0	●	–
	9,000	2.5	●	–
	12,000	3.5	●	–
	14,000	4.0	●	–
 ARYG07/09/12/ 14/18LL	18,000	5.0	●	–
	7,000	2.0	●	●
	9,000	2.5	●	●
	12,000	3.5	●	●
	14,000	4.0	●	●
	18,000	5.0	●	●

Připojitelnost vnitřních jednotek (simultánní typ)



Typ	4HP		5HP		6HP	
Model	AOYG36KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KBTB	AOYG45KRTA	AOYG54KBTB	AOYG54KRTA
Simultánní Multi-split 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
 AUXG18/22/24KVLA	18,000	5.0	● ×2	–	–	● ×3
	22,000	6.5	–	● ×2	–	–
	24,000	7.0	–	–	● ×2	–
 ARXG18KLLAP	18,000	5.0	● ×2	–	–	● ×3
	22,000	6.5	–	● ×2	–	–
 ARXG22KMLB ARXG24KMLA	24,000	7.0	–	–	● ×2	–
	Separation tube		UTP-SX236A (18/22/24)			UTP-SX354A (18)



Typ	8HP	10HP	
Model	AOYG72LRLA	AOYG90LRLA	
Simultánní Multi-split Venkovní jednotka			
Výkon (kW)	Chlazení	19.0	22.0
	Topení	22.4	27.0

Vnitřní jednotka	BTU	kW třída	Twin	Triple	Double Twin	Twin	Triple	Double Twin
 AUYG18/22/24LV	18,000	5.0	–	–	● ×4	–	–	–
	22,000	6.5	–	–	–	–	–	● ×4
	24,000	7.0	–	● ×3	–	–	–	–
 AUYG30/36/45LR	30,000	8.8	–	–	–	–	● ×3	–
	36,000	10.6	● ×2	–	–	–	–	–
	45,000	12.5	–	–	–	● ×2	–	–
 ARYG18LLTB	18,000	5.0	–	–	● ×4	–	–	–
 ARYG22/24/ 30/36/45LM	22,000	6.5	–	–	–	–	–	● ×4
	24,000	7.0	–	● ×3	–	–	–	–
	30,000	8.8	–	–	–	–	● ×3	–
	36,000	10.6	● ×2	–	–	–	–	–
	45,000	12.5	–	–	–	● ×2	–	–
 ABYG18/22/24LV	18,000	5.0	–	–	● ×4	–	–	–
	22,000	6.5	–	–	–	–	–	● ×4
	24,000	7.0	–	● ×3	–	–	–	–
 ABYG30/36/45LR	30,000	8.8	–	–	–	–	● ×3	–
	36,000	10.6	● ×2	–	–	–	–	–
	45,000	12.5	–	–	–	● ×2	–	–
Rozdělovač			UTP-SX272A ×1	UTP-SX372A ×1	UTP-SX272A ×1, UTP-SX236A ×2	UTP- SX272A ×1	UTP- SX372A ×1	UTP- SX272A ×1, UTP- SX254A ×2

Multi Split

pro 2 až 5 místností



Vlastnosti

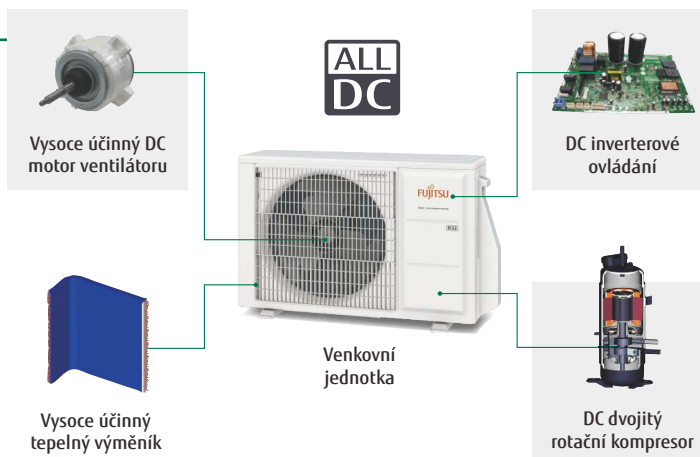
Úspora energie

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



Modely s chladivem R32

Chladivo R32 je vysoce energeticky účinné a jeho objemová kapacita je vyšší než objemová kapacita chladiva R410A. Modely s R32 potřebují ve srovnání s modely s R410A menší množství chladiva.

	Předplněné množství chladiva (kg)	
	CHLADIVO R32	REFRIGERANT R410A
třída 14 pro 2 místnosti	0.9	1.25
třída 18 pro 2 místnosti	1.02	1.30
třída 18 pro 3 místnosti	1.8	2.2
třída 24 pro 3 místnosti	1.8	2.2
třída 30 pro 4 místnosti	2.2	3.3
třída 36 pro 5 místnosti	2.5	4.0

Tichý provoz

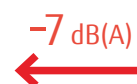
Úroveň akustického výkonu o 7 dB nižší než u modelu s chladivem R410A.

Úroveň akustického výkonu

*třída 24 pro 3 místnosti (chlazení)

61 dB(A)

68 dB(A)



R32 model

R410 model

Úspora místa

K jedné venkovní jednotce lze připojit více vnitřních jednotek s jedním dlouhým propojovacím potrubím, a ušetřit tak hodně instalačního místa.



Kompaktní design

Díky kompaktnějším rozměrům je možné jednotku nainstalovat do různých prostor.



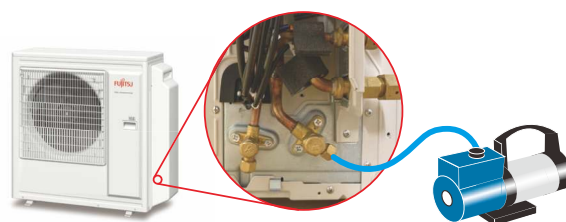
Hloubka
-15.5%*

Potřebný prostor
-36.2%*

* v porovnání se stávajícími modely pro 5 místností

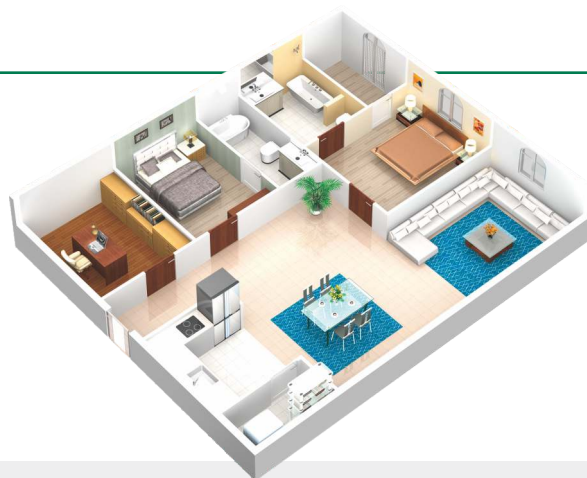
Snadná instalace

Vakuování připojeného potrubí a vnitřních jednotek lze provést mnajednou z jednoho místa.



Velký výběr vnitřních jednotek různých modelů

5 typů / 41 modelů představuje řadu s rozsahem výkonu od 2 kW do 6 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

Designová série



07/09/12/14kBTU



07/09/12/14kBTU

Standardní série



07/09/12/14kBTU



18/22/24kBTU

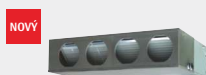
Jednotky se středním a malým výkonem umožňují instalaci v omezených prostorech



Mini mezistropní typ
07/09/12/14/18kBTU



Štíhlý mezistropní typ
07/09/12/14/18kBTU



Střednětlaký
mezistropní typ
22kBTU



Kompaktní
kazetový typ



Parapetní typ
09/12/14/kBTU



Podstropní typ
18/22kBTU

MULTI-SPLIT

2 místnosti: AOYG14KBTA2 / AOYG18KBTA2

3 místnosti: **NOVÉ** AOYG18KBTA3 / **NOVÉ** AOYG24KBTA3

4 místnosti: **NOVÉ** AOYG30KBTA4

5 místnosti: **NOVÉ** AOYG36KBTA5



Specifikace (pro 2 místnosti)

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 (1.8-6.6)
EER	Chlazení	W/W	4.12	4.03
	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	m ³ /h	1,670/1,670	1,960/2,020
Rozměry (V x Š x H)		mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Hmotnost		kg(lbs)	33 (73)	37 (82)
Průměr připojovacího potrubí	Kapalina	mm	6.35 x 2	6.35 x 2
	Plyn		9.52 x 2	9.52 x 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(CO ₂ eq-T)	0.9 (0.608)	1.02 (0.689)

Specifikace (pro 3 místnosti)

Model č.			AOYG18KBTA3	AOYG24KBTA3
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	5.4 (1.8-7.0)	6.8(1.8-8.5)
	Topení		6.8 (2.0-8.0)	8.0(2.0-9.2)
EER	Chlazení	W/W	4.78	3.90
	Topení		4.89	4.40
Hladina akustického tlaku (High)	Chlazení	dB(A)	46	48
	Topení		49	53
Akustický výkon (High)	Chlazení		59	61
	Topení		61	67
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení/Topení	m ³ /h	2,220/2,160	2,270/2,730
Rozměry (V x Š x H)		mm	716 x 820 x 315	716 x 820 x 315
Hmotnost		kg(lbs)	46(102)	46(102)
Průměr připojovacího potrubí	Kapalina	mm	6.35 x 3	6.35 x 3
	Plyn		9.52 x 3	9.52 x 2, 12.70 x 1 adaptér [12.70 → 9.52] x 1
Max. délka potrubí	Celkem/každé		50/25	50/25
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(CO ₂ eq-T)	1.8 (1.215)	1.8 (1.215)

Specifikace (pro 4-5 místnosti)

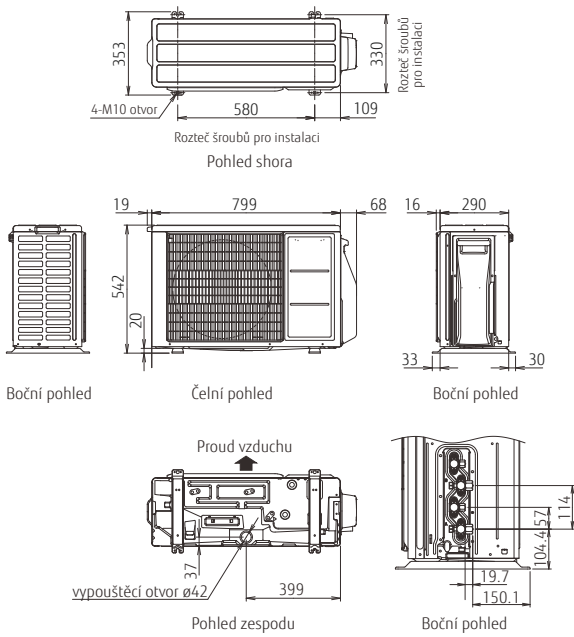
Model č.			AOYG30KBTA4	AOYG36KBTA5
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.0-11.0)
	Topení		9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)
EER	Chlazení	W/W	3.90	3.80
	Topení		4.55	4.50
Hladina akustického tlaku (High)	Chlazení	dB(A)	50	52
	Topení		54	55
Akustický výkon (High)	Chlazení		63	65
	Topení		66	68
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení/Topení	m ³ /h	2,400/2,950	2,450/2,900
Rozměry (V x Š x H)		mm	884 x 820 x 315	884 x 820 x 315
Hmotnost		kg(lbs)	55(121)	59(130)
Průměr připojovacího potrubí	Kapalina	mm	6.35x4	6.35x5
	Plyn		9.52 x 2, 12.70 x 2 adaptér [12.70 → 9.52] x 2	9.52 x 3, 12.70 x 2 adaptér [12.70 → 9.52] x 2 adaptér [9.52 → 12.70] x 1
Max. délka potrubí*	Celkem/každé		70/25	75/25
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(CO ₂ eq-T)	2.2 (1.485)	2.5 (1.688)

* Hodnoty se nevztahují na zapojení parapetních jednotek. Podrobné podmínky najdete v instalačním manuálu.

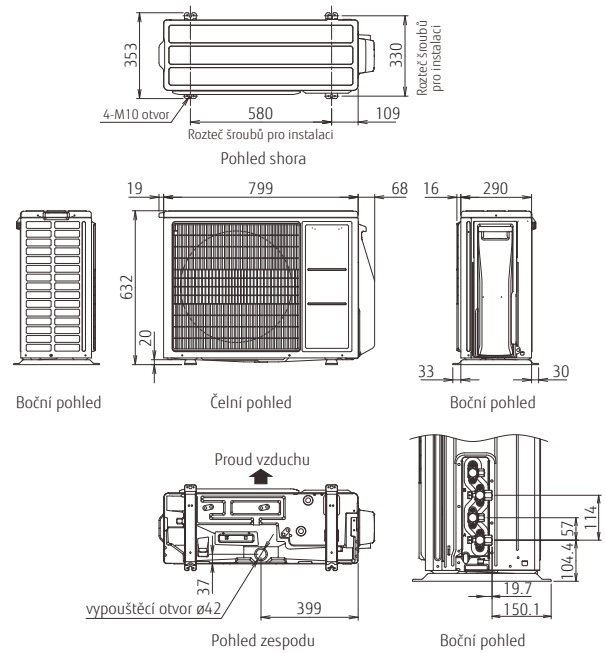
Rozměry

(jednotka : mm)

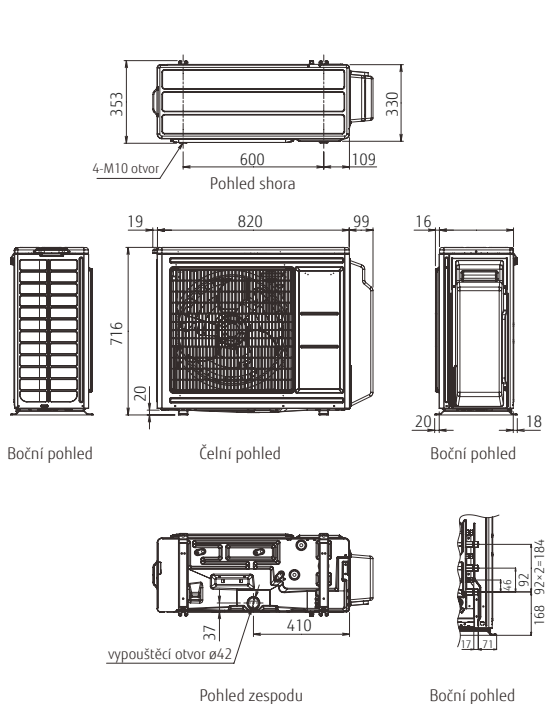
Pro 2 místnosti: AOYG14KBTA2



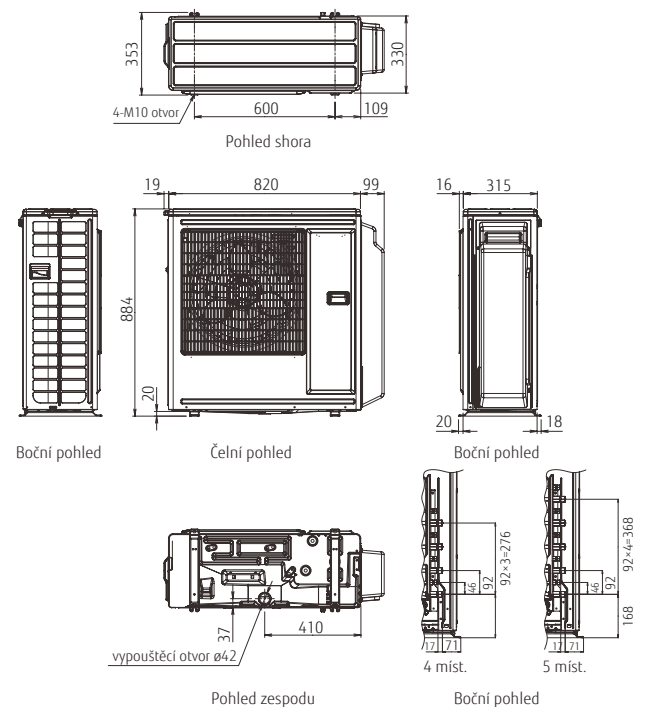
Pro 2 místnosti: AOYG18KBTA2



Pro 3 místnosti: AOYG18KBTA3 / AOYG24KBTA3



Pro 4 místnosti: AOYG30KBTA4 Pro 5 místnosti: AOYG36KBTA5

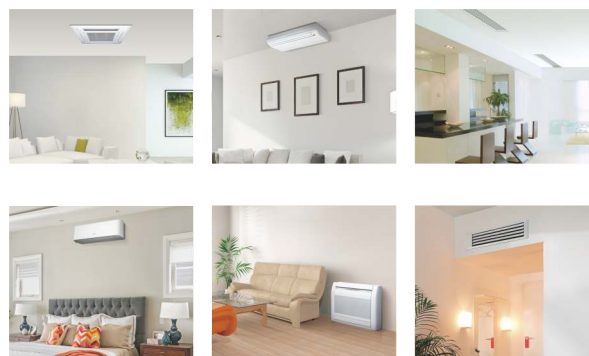


Multi Split pro 6 místností



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.



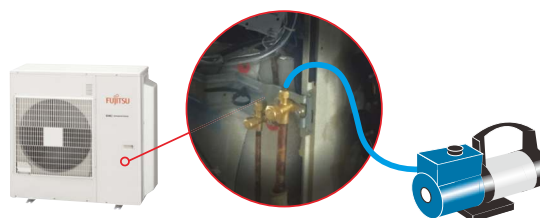
Kompaktní design

K jedné venkovní jednotce lze připojit více vnitřních jednotek s jedním dlouhým propojovacím potrubím. Na rozdíl od jednoduchého typu lze venkovní jednotku nainstalovat na různá místa, tak se ušetří hodně instalačního místa.



Snadná instalace

Vakuování připojeného potrubí a vnitřních jednotek jde provést mňajednou z jednoho místa.



Centrální dálkový ovladač

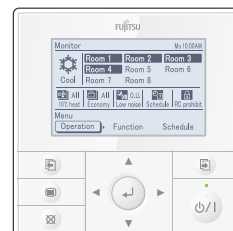
- Jednoduché ovládání až 6 jednotek díky podsvícenému dotykovému LCD displeji
- Nastavení teploty, proudění vzduchu, časovačů
- Na výběr 9 jazyků (angličtina, francouzština, němčina, španělština, ruština, italština, řečtina, portugalština, turečtina)

Ovládá maximálně

1 multi systém

Ovládá maximálně

6 vnitřních jednotek



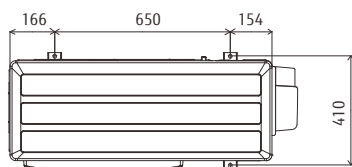


Specifikace (pro 5-6 místností)

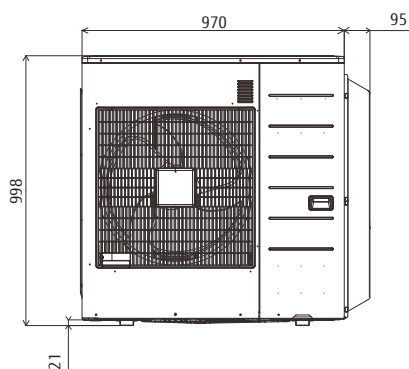
Model č.			AOYG45LBLA6
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	12.5 (3.5-14.0)
	Topení		13.5 (3.5-16.0)
EER	Chlazení	W/W	3.50
COP	Topení		4.00
Hladina akustického tlaku (High)	Chlazení	dB(A)	53
	Topení		55
Akustický výkon (High)	Chlazení		-
	Topení		-
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení/Topení	m ³ /h	4,200/4,200
Rozměry (V x Š x H)			998 x 970 x 370
Hmotnost			94 (207)
Průměr připojovacího potrubí	Kapalina	mm	6.35x6
	Plyn		9.52 x 4, 12.70 x 2
Max. délka potrubí	Celkem/každé		80 / 25
Max. výškový rozdíl	Mezi venkovní jednotkou a dalšími vnitř. jednotkami	m	15
	Mezi vnitřními jednotkami		10
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46
	Topení		-15 až 24
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)	R410A (2,088)	
	Náplň	kg(CO ₂ eq-T)	4.00 (8.352)

Rozměry

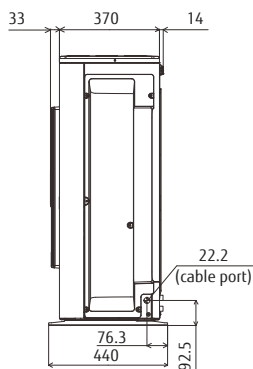
(jednotka : mm)



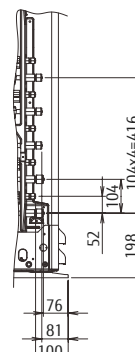
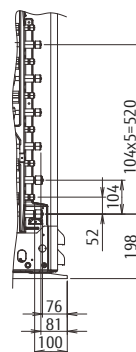
Pohled shora



Čelní pohled



Boční pohled



Multi Split pro 8 místností



Kompaktní venkovní jednotka

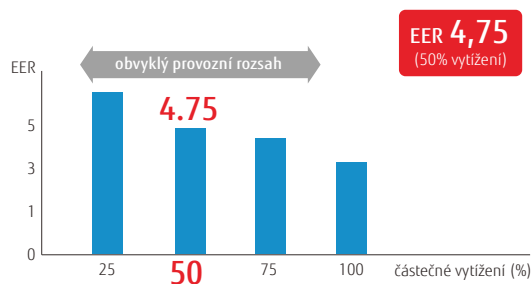
Kompaktní design venkovní jednotky umožňuje instalaci pod okno nebo do úzkých prostor.



914 mm

Velká sezónní účinnost

Skutečný provoz probíhá za měnících se venkovních teplot v závislosti na počasí a ročním období. Zvláště u multi systémů nejsou všechny místnosti chlazené nebo vytápěny po celou dobu. Takže více než 90 % aktuálního provozního času pracují klimatizace na částečný výkon namísto jmenovitého výkonu. Po zvážení této skutečnosti jsme se zaměřili na provoz, který šetří energii a vychází z aktuálního využívání klimatizace. Účinnost při částečném vytížení se dramaticky navýšila díky našemu nově vyvinutému kompresoru a inverterovému systému.



Inovovaná technologie



Účinný velký ventilátor:

Instalace nového ventilátoru s vysokou účinností.



DC motor ventilátoru:

Efektivního provozu a vysoké účinnosti je dosaženo použitím malého DC motoru ventilátoru.



Tepelný výměník:

Zmenšené kompaktní velikosti a energetické úspory je dosaženo sjednocením vysoké hustoty potrubí a 3-okruhového tepelného výměníku.

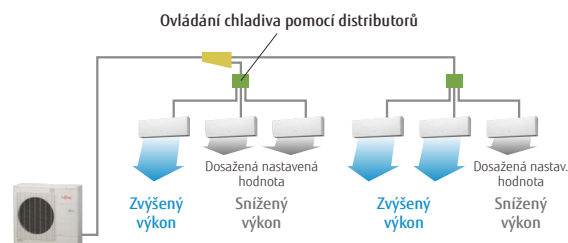


DC dvojitý rotační kompresor s vysokou účinností:

Velký výkon, nízká hluchost, použití velkokapacitního DC dvojitého rotačního kompresoru.

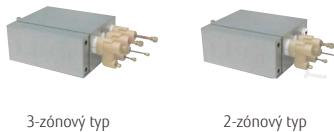
Rychlé dosažení komfortu díky optimalizovanému ovládní chladiva

V každé místnosti je dosaženo nastavené hodnoty velmi rychle a komfortně díky optimalizovanému řízení chladiva.



8 místností: AOYG45LBT8

Distributor chladiva : UTP-PY03A / UTP-PY02A



Specifikace (venkovní jednotka/distributor chladiva)

Model č.		AOYG45LBT8	
Max. počet připojitelných vnitřních jednotek		8	
Výkon zapojitelných vnitř. j.	Chlazení	kW	
		11.2 - 18.2	
Napájení		1-fázový, ~230V, 50Hz	
Jmenovitý výkon	Chlazení	kW	
	Topení	14.0	
Příkon	Chlazení	kW	
	Topení	16.0	
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení	m ³ /h	
	Topení	4,650	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	dB(A)	
	Topení	4,800	
Typ výměníku		lamelový	
Čisté rozměry VxŠxH		mm	
		914 × 970 × 370	
Hmotnost		kg(lbs)	
		98 (216)	
Průměr připojovacího potrubí (kapa lina/plyn)		mm	
		9.52/15.88	
Max. délka potrubí		m	
		115 (celkem)	
Max. výškový rozdíl (venkovní j.- vnitřní j.)		m	
		30	
Provozní rozsah	Chlazení	°CDB	
	Topení	-5 až 46	
Chladivo	Typ (Potenciál globál. oteplování)	R410A (2,088)	
	Náplň	kg(CO2eq-T)	
		3.45 (7.204)	

Distributor chladiva - model		UTP-PY03A	UTP-PY02A
Počet připojitelných vnitřních jednotek		1 až 3 jednotky	1 až 2 jednotky
Napájení		1-fázový, ~230V, 50Hz	1-fázový, ~230V, 50Hz
Rozsah napájecího napětí		198-264V	198-264V
Spotřeba el. energie	W	10	10
Provozní proud	A	0.05	0.05
Rozměry VxŠxH		mm	mm
		195 × 433 × 370	195 × 433 × 370
Hmotnost		kg(lbs)	kg(lbs)
		9 (20)	9 (20)
Připojovací potrubí	Kapalina	°CDB	
	Plyn	Hlavní: 9,52x1, Větev: 6,35x3	Hlavní: 9,52x1, Větev: 6,35x2
	Metoda spojení	Hlavní: 15,88x1, Větev: 12,7x3	
		pertlováním	

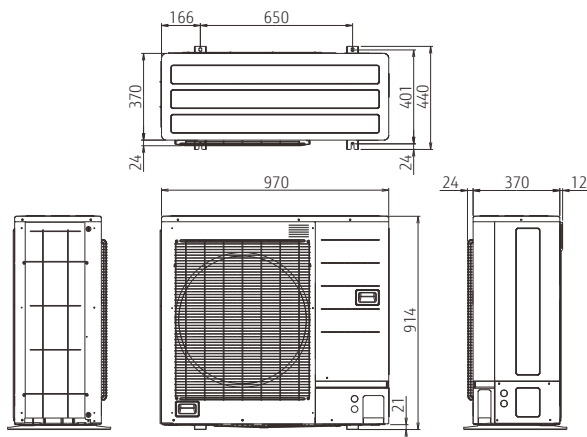
Poznámka: Specifikace vychází z následujících podmínek:

- V případě připojení dvou vnitřních jednotek (7kW třída).
 - Měření prováděno ve zvukově izolované komoře.
 - Chlazení: vnitřní teplota 27°CDB/19°CWB, venkovní teplota 35°CDB/24°CWB; Topení: vnitřní teplota 20°CDB/15°CWB, venkovní teplota 7°CDB/6°CWB
- Délka potrubí: 5 m (venkovní jednotka - distributor chladiva), 3 m (distributor chladiva - vnitřní jednotka), výškový rozdíl: 0 m.

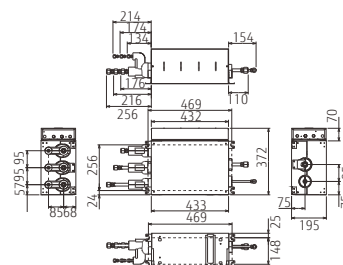
Rozměry

(jednotka : mm)

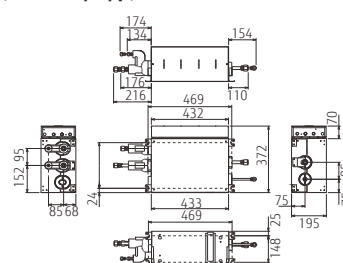
**Venkovní jednotka:
AOYG45LBT8**



**Distributor chladiva:
UTP-PY03A (3-zónový typ)**



**Distributor chladiva:
UTP-PY02A (2-zónový typ)**



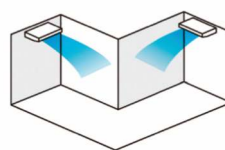
Simultánní Multi Split Twin/Triple



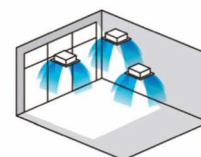
Vlastnosti

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.



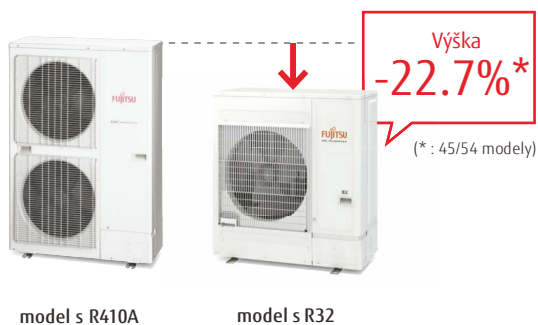
Instalace podle tvaru místnosti



Instalace podle světelných podmínek

Tenký a kompaktní design

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

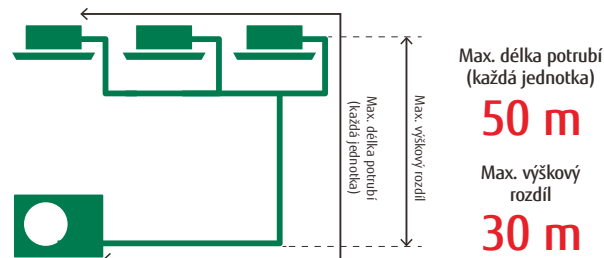


model s R410A

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

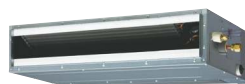
30 m

Výběr vnitřních jednotek různých modelů

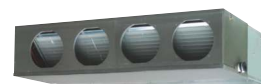
Je možné vybírat ze 3 typů (6 modelů) v závislosti na velikosti místnosti a individuálních podmínkách.



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	m ³ /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)				245x570x570		245x570x570
Hmotnost				15 (33)		16 (35)
Dekorační kryt				UTG-UFYF-W		UTG-UFYF-W

Model vnitřní jednotky				Mezistropní typ		
				ARXG18KLLAP	ARXG22KMLA	ARXG24KMLA
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz		
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m ³ /h	940/880/820/750	1,100/910/750/580	1,100/910/750/580
	Topení	H/M/L/Q		940/880/820/750	1,100/910/750/580	1,100/910/750/580
Rozměry (V x Š x H)				198x900x620		270x1,135x700
Hmotnost				20 (44)		35 (77)

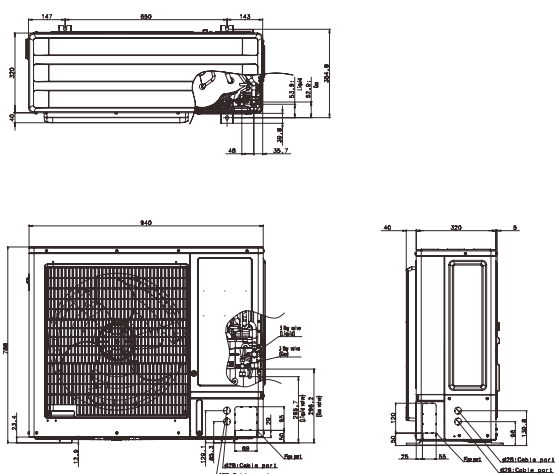
Model venkovní jednotky			AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Jmenovitý výkon	Chlazení	kW	9.5	12.1	13.4	9.5	12.1	13.4
	Topení		10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz			3-fázové, ~400V, 50Hz		
Pdesign	Chlazení	kW	9.5	-	-	9.5	-	-
	Topení (-10°C)		8.7	-	-	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
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení/Topení	m ³ /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)			788x940x320		998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Hmotnost			52 (115)		67 (148)	53 (117)	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	9.52/15.88
Max. délka potrubí (předplněno)			50 (30)		50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Max. výškový rozdíl			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

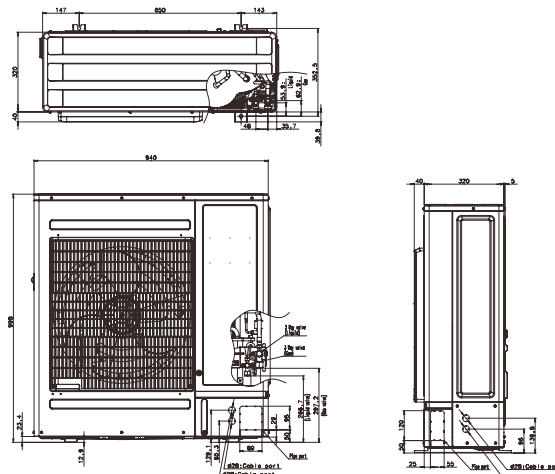
Rozměry

(jednotka : mm)

AOYG36KBTB / AOYG36KRTA



AOYG45KBTB / AOYG54KBTB AOYG45KRTA / AOYG54KRTA

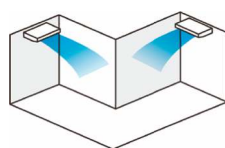


Simultánní Multi Split Twin/Triple/Double Twin

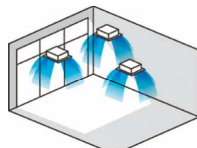


Různé instalační variace od kancelářských po komerční prostory při zapojení až 4 jednotek

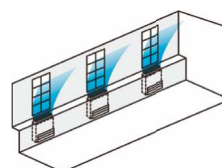
Rozvržení vnitřních jednotek v místnosti může být podle tvaru místnosti a počtu lidí v ní, světelných podmínek, dokonce i na rozlehlých nebo atypických podlažích. Lze vytvořit ideální a komfortní proudění vzduchu.



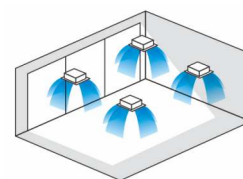
Instalace podle tvaru místnosti



Instalace podle světelných podmínek



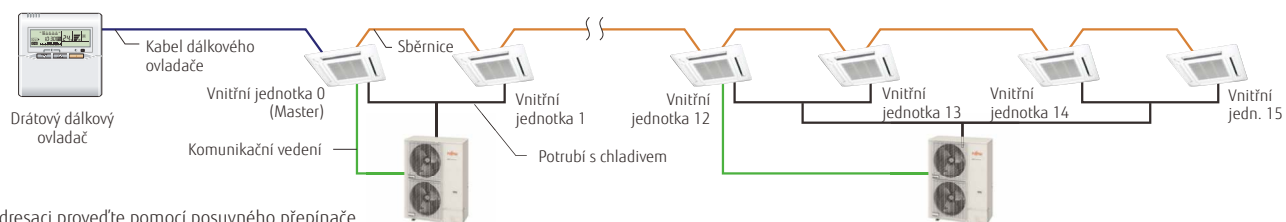
Instalace podle tvaru místnosti a světelných podmínek



Instalace ve velkých prostorách

Simultánní ovládání

Až 16 vnitřních jednotek je simultánně ovládáno drátovým dálkovým ovladačem.



Adresaci proved'te pomocí posuvného přepínače na desce vnitřní jednotky

* Pokud používáte bezdrátový dálkový ovladač, některé funkce nebudou dostupné (časovač, spánkový časovač, temperování na 10°)

Výběr vnitřních jednotek různých modelů

Je možné vybírat ze 6 typů (18 modelů) v závislosti na velikosti místnosti a individuálních podmínkách.



Kompaktní kazetový typ



Kazetový typ



Štíhlý mezistropní typ



Mezistropní typ



Parapetní/Univerzální typ



Podstropní typ

Model: AOYG72LRLA [3-fázový] / AOYG90LRLA [3-fázový]

Specifikace

Model vnitřní jednotky				Kazetový typ							
				AUYG18VLVB	AUYG22LVLA	AUYG24LVLA	AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLA		
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz							
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m ³ /h	750/610/520/410	930/830/600/450	930/830/600/450	1,600/1,400/1,270/1,150	1,800/1,400/1,270/1,150	1,900/1,640/1,460/1,250		
	Topení	H/M/L/Q		800/710/600/450	930/860/700/530	930/830/600/450	1,800/1,400/1,270/1,150	1,800/1,400/1,270/1,150	1,900/1,640/1,460/1,250		
Rozměry (V x Š x H)				245 × 570 × 570		245 × 570 × 570		288 × 840 × 840		288 × 840 × 840	
Hmotnost				15 (33)		16 (35)		26 (57)		26 (57)	
Dekorační kryt				UTG-UFYD-W				UTG-UGYA-W			

Model vnitřní jednotky				Mezistropní typ							
				ARYG18LLTB	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA		
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz							
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m ³ /h	940/880/820/750	1,100/910/750/580	1,100/910/750/580	1,900/1,620/1,270/980	1,900/1,620/1,270/980	2,100/1,750/1,350/1,070		
	Topení	H/M/L/Q		940/880/820/750	1,100/910/750/580	1,100/910/750/580	2,100/1,620/1,270/980	2,100/1,620/1,270/980	2,100/1,750/1,350/1,070		
Rozměry (V x Š x H)				198 × 900 × 620		270 × 1135 × 700		270 × 1135 × 700		270 × 1135 × 700	
Hmotnost				23 (51)		38 (84)		40 (88)		40 (88)	

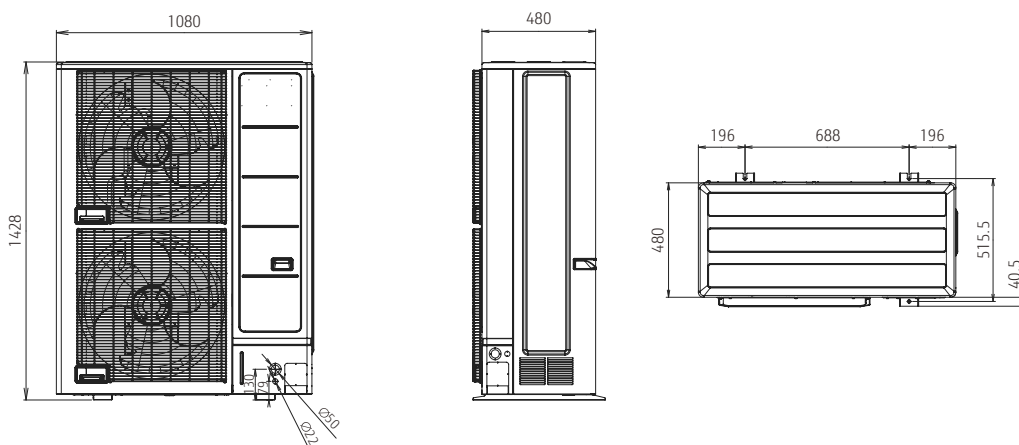
Model vnitřní jednotky				Podstropní/Parapetní typ							
				ABYG18LVTB	ABYG22LVTA	ABYG24LVTA	ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTE		
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz							
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m ³ /h	780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540	1,660/1,500/1,200/1,000	1,900/1,500/1,200/1,000	2,100/1,700/1,400/1,100		
	Topení	H/M/L/Q		780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540	1,660/1,500/1,200/1,000	1,900/1,500/1,200/1,000	2,100/1,700/1,400/1,100		
Rozměry (V x Š x H)				199 × 990 × 655		199 × 990 × 655		240 × 1660 × 700		240 × 1660 × 700	
Hmotnost				27 (60)		27 (60)		46 (101)		46 (101)	

Model venkovní jednotky			AOYG72LRLA		AOYG90LRLA	
Jmenovitý výkon	Chlazení	kW	19,0		22,0	
	Topení		22,4		27,0	
Napájení			3-fázové, ~400V, 50Hz			
Hladina akust. tlaku (High)	Chlazení/Topení	dB(A)	55/55		55/57	
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení/Topení	m ³ /h	8,400/8,400		8,400/9,000	
Rozměry (V x Š x H)			1,428 × 1,080 × 480		1,428 × 1,080 × 480	
Hmotnost			163 (359)		172 (379)	
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			12,7/25,4		12,7/25,4	
Max. délka potrubí (předplněno)			100 (30)		100 (30)	
Max. výškový rozdíl			30		30	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-15 až 46		-15 až 46	
	Topení		-20 až 24		-20 až 24	
Chladivo	Typ (Potenciál globál. oteplování)	R410A (2,088)		R410A (2,088)		
	Náplň	kg(CO ₂ eq-T)	5,6 (11,693)		7,1 (14,825)	
Rozdělovač			UTP-SX272A × 1 (Twin)	UTP-SX372A × 1 (Triple)	UTP-SX272A × 1 UTP-236A × 2 (Double Twin)	UTP-SX272A × 1 UTP-SX372A × 1 UTP-SX254A × 2 (Double Twin)

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

Rozměry

(jednotka : mm)



Přehled vnitřních jednotek pro 2 až 5 místností

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	56	57
	Topení			56	57	58	59
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m ³ /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			270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215
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



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 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	m ³ /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			295 × 950 (u stěny: 840) × 230	295 × 950 (u stěny: 840) × 230	295 × 950 (u stěny: 840) × 230	295 × 950 (u stěny: 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



Model č.	Vnitřní jednotka			ASYG07KMCC	ASYG09KMCC	ASYG12KMCC	ASYG14KMCC
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	m ³ /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			270 × 834 × 222	270 × 834 × 222	270 × 834 × 222	270 × 834 × 222
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



Model č.	Vnitřní jednotka			ASYG18KMTB	ASYG22KMTB	ASYG24KMTB
Třída	kW			5.0	6.0	7.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
	Topení			46/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	60	62	65
	Topení			61	62	65
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m ³ /h	980/810/640/510	1,060/810/640/510	1,170/850/640/510
	Topení			1,020/850/640/510	1,060/850/640/510	1,170/850/640/510
Čisté rozměry V x Š x H	mm			280 × 980 × 240	280 × 980 × 240	280 × 980 × 240
Hmotnost	kg(lbs)			12.5(27)	12.5(27)	12.5(27)
Průměr potrubí	kapal./plyn	mm		6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70

Parapetní typ

NOVÝ



Model č.	Vnitřní jednotka			AGYG09KVCA	AGYG12KVCA	AGYG14KVCA
Třída	kW			2.5	3.5	4.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Topení			39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	52	55	56
	Topení			52	55	56
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m ³ /h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Topení			530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Čisté rozměry V x Š x H	mm			600 × 740 × 200	600 × 740 × 200	600 × 740 × 200
Hmotnost	kg(lbs)			14(31)	14(31)	14(31)
Průměr potrubí	kapal./plyn	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Podstrpní typ



Model č.	Vnitřní jednotka			ABYG18KRTA	ABYG22KRTA
Třída	kW			5.0	6.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz	
Hladina akustického tlaku	Chlazení Topení	H/M/L/Q	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31
Akustický výkon	Chlazení Topení	H	dB(A)	53 53	57 57
Průtok vzduchu	Chlazení Topení	H/M/L/Q	m ³ /h	840/790/710/650 840/790/710/650	900/790/710/650 900/790/710/650
Čisté rozměry V x Š x H	mm			235 x 1,080 x 705	
Hmotnost	kg(lbs)			24(52)	
Průměr potrubí	kapal./plyn	mm		6.35/12.70	

Kompaktní kazetový typ



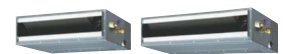
Model č.	Vnitřní jednotka			AUXG07KVLA	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA
Třída	kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	6.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz					
Hladina akustického tlaku	Chlazení Topení	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27 34/32/29/27	33/31/29/27 34/32/29/27	37/34/31/28 37/34/31/28	38/35/32/29 43/38/34/30	38/35/32/29 43/38/34/30	44/42/36/30 45/43/40/33
Akustický výkon	Chlazení Topení	H	dB(A)	46 47	46 47	49 49	50 55	50 55	56 57
Průtok vzduchu	Chlazení Topení	H/M/L/Q	m ³ /h	540/490/440/390 540/490/440/390	540/490/440/390 540/490/440/390	610/530/470/410 610/530/470/410	680/580/490/410 790/680/580/450	680/580/490/410 790/680/580/450	830/740/600/450 860/760/700/530
Čisté rozměry V x Š x H	mm			245 x 570 x 570					
Hmotnost	kg(lbs)			15 (33)					
Dekorační panel				UTG-UFYF-W					
Průměr potrubí	kapal./plyn	mm		6.35/9.52					

Mini mezistrpní typ



Model č.	Vnitřní jednotka			ARXG07KSLAP	ARXG09KSLAP	ARXG12KSLAP	ARXG14KSLAP	ARXG18KSLAP
Třída	kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz				
Hladina akustického 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	33/29/26/23 33/29/26/23
Akustický výkon	Chlazení Topení	H	dB(A)	52 53	54 56	55 57	60 62	58 59
Průtok vzduchu	Chlazení Topení	H/M/L/Q	m ³ /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	940/750/540/480 940/750/540/480
Čisté rozměry V x Š x H	mm			198 x 700 x 450				
Hmotnost	kg(lbs)			15.5 (34)				
Průměr potrubí	kapal./plyn	mm		6.35/9.52				
Externí statický tlak	Pa			0 až 30				
Čerpadlo kondenzátu				Standardní				

Štíhlý mezistrpní typ



Model č.	Vnitřní jednotka			ARXG07KLLAP	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
Třída	kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz				
Hladina akustického tlaku	Chlazení Topení	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24 28/26/25/24	28/27/26/25 28/26/25/24	29/28/27/26 29/28/27/24	32/30/28/26 32/30/28/25	32/30/29/27 32/30/29/27
Akustický výkon	Chlazení Topení	H	dB(A)	57 57	57 57	58 58	60 60	58 58
Průtok vzduchu	Chlazení Topení	H/M/L/Q	m ³ /h	550/490/470/440 550/490/470/440	600/550/500/450 600/550/500/450	650/600/550/480 650/600/550/480	800/700/600/480 800/700/600/480	940/880/820/750 940/880/820/750
Čisté rozměry V x Š x H	mm			198 x 700 x 620				
Hmotnost	kg(lbs)			16 (35)				
Průměr potrubí	kapal./plyn	mm		6.35/9.52				
Externí statický tlak	Pa			0 až 90				
Čerpadlo kondenzátu				Standardní				

Střednětlaký mezistrpní typ



Model č.	Vnitřní jednotka			ARXG22KMLB
Třída	kW			6.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz
Hladina akustického tlaku	Chlazení Topení	H/M/L/Q	dB(A)	31/29/27/25 31/29/27/25
Akustický výkon	Chlazení Topení	H	dB(A)	60 62
Průtok vzduchu	Chlazení Topení	H/M/L/Q	m ³ /h	1,100/910/750/580 1,100/910/750/580
Čisté rozměry V x Š x H	mm			270 x 1,135 x 700
Hmotnost	kg(lbs)			35(77)
Průměr potrubí	kapal./plyn	mm		6.35/12.70
Externí statický tlak	Pa			30 až 150
Čerpadlo kondenzátu				Standardní

Přehled vnitřních jednotek pro 6 až 8 místností

Kompaktní nástěnný typ



Model č.	Vnitřní jednotka			ASYG07LUCA	ASYG09LUCA	ASYG12LUCA	ASYG14LUCA
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)	35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/33/25
	Topení			35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/34/27
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	53	54	55	59
	Topení			53	54	55	59
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m ³ /h	570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/570/390
	Topení			570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/590/430
Čisté rozměry V x Š x H				mm			
Hmotnost				kg(lbs)			
Průměr potrubí				mm			
				kapal./plyn			
				6.35/9.52			
				6.35/9.52			
				6.35/9.52			
				6.35/12.70			

Nástěnný typ



Model č.	Vnitřní jednotka			ASYG18LFCA	ASYG24LFCC
Třída	kW			5.0	7.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/33
	Topení			42/37/33/25	48/42/37/33
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	58	64
	Topení			58	64
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m ³ /h	900/740/620/550	1,120/900/740/620
	Topení			900/740/620/550	1,100/900/740/620
Čisté rozměry V x Š x H				mm	
Hmotnost				kg(lbs)	
Průměr potrubí				mm	
				kapal./plyn	
				6.35/12.70	
				6.35/15.88	

Kompaktní nástěnný typ



Model č.	Vnitřní jednotka			ASYG07LMCE	ASYG09LMCE	ASYG12LMCE	ASYG14LMCE
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)	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25
	Topení			36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/38/35/27
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	51	52	54	56
	Topení			51	52	55	57
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m ³ /h	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	730/600/530/360
	Topení			560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	730/615/560/375
Čisté rozměry V x Š x H				mm			
Hmotnost				kg(lbs)			
Průměr potrubí				mm			
				kapal./plyn			
				6.35/9.52			
				6.35/9.52			
				6.35/9.52			
				6.35/12.70			

Parapetní typ



Model č.	Vnitřní jednotka			AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA
Třída	kW			2.5	3.5	4.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Topení			39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	52	55	56
	Topení			52	55	56
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m ³ /h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Topení			530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Čisté rozměry V x Š x H				mm		
Hmotnost				kg(lbs)		
Průměr potrubí				mm		
				kapal./plyn		
				6.35/9.52		
				6.35/9.52		
				6.35/12.70		

Podstropní/Parapetní typ



Model č.	Vnitřní jednotka			ABYG14LVTA	ABYG18LVTB
Třída	kW			4.0	5.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	dB(A)	36/34/33/29 (podstropní)	41/38/34/32 (podstropní)
	Topení			39/37/36/32 (parapetní)	44/41/37/35 (parapetní)
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	36/34/33/29 (podstropní)	41/38/34/32 (podstropní)
	Topení			39/37/36/32 (parapetní)	44/41/37/35 (parapetní)
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m ³ /h	640/590/540/480	780/700/560/500
	Topení			640/590/540/480	780/700/560/500
Čisté rozměry V x Š x H	mm			199 × 990 × 655	199 × 990 × 655
Hmotnost	kg(lbs)			27 (60)	27 (60)
Průměr potrubí	kapal./plyn	mm		6.35/12.70	6.35/12.70

Kompaktní kazetový typ



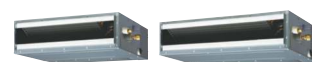
Model č.	Vnitřní jednotka			AUYG07LVLA	AUYG09LVLA	AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB
Třída	kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz				
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
	Topení			34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	46	46	49	52	54
	Topení			47	47	49	52	56
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m ³ /h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	Topení			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
Čisté rozměry V x Š x H	mm			245 × 570 × 570	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570
Hmotnost	kg(lbs)			15(33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)
Dekorační gril				UTG-UFYD-W				
Průměr potrubí	kapal./plyn	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70

Mini mezistropní typ



Model č.	Vnitřní jednotka			ARYG07LSLAP	ARYG09LSLAP	ARYG12LSLAP	ARYG14LSLAP	ARYG18LSLAP
Třída	kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz				
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Topení			29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	52	54	55	60	58
	Topení			53	56	57	62	59
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m ³ /h	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
	Topení			550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
Čisté rozměry V x Š x H	mm			198 × 700 × 450	198 × 700 × 450	198 × 700 × 450	198 × 700 × 450	198 × 900 × 450
Hmotnost	kg(lbs)			15.5 (33)				18.5 (41)
Průměr potrubí	kapal./plyn	mm		6.35/9.52			6.35/12.70	
Externí statický tlak	Pa			0 až 30			0 až 50	
Čerpadlo kondenzátu				Standardní				

Štíhlý mezistropní typ



Model č.	Vnitřní jednotka			ARYG07LLTA	ARYG09LLTA	ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB
Třída	kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz				
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
	Topení			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	57	57	58	60	58
	Topení			57	57	58	61	59
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m ³ /h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Topení			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Čisté rozměry V x Š x H	mm			198 × 700 × 620	198 × 700 × 620	198 × 700 × 620	198 × 700 × 620	198 × 900 × 620
Hmotnost	kg(lbs)			17 (37)	19 (42)	19 (42)	19 (42)	23 (51)
Průměr potrubí	kapal./plyn	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.70
Externí statický tlak	Pa			0 až 90				
Čerpadlo kondenzátu				Standardní				

Centrální dálkový ovladač

UTY-DMMYM1 (pro KBTA5)
 UTY-DMMYM (pro LBLA6,LBT8)



Ovládá maximálně

1 multi systém

Ovládá maximálně

8 vnitřních jednotek

Centrální a individuální ovládání pro 5-8 místností

- Skupinové ovládání až 8 vnitřních jednotek. U všech vnitřních jednotek lze skupinově nastavit teplotu, směr proudění vzduchu nebo omezení nastavení dálkovým ovladačem.
- Obsahuje devět různých jazykových mutací (angličtina, němčina, francouzština, španělština, ruština, portugalština, italština, řečtina a turečtina).
- Velká obrazovka s LED podsvícením.
- Velký přehledný ovládací panel.

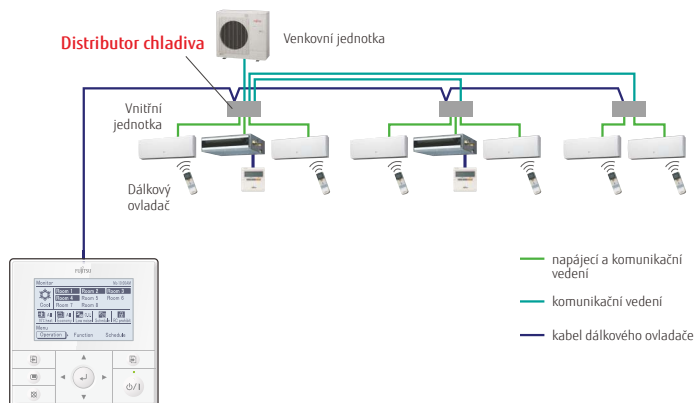
Konfigurace systému

Distributor chladiva:

Není vyžadováno nastavení adresy*

Při zapojení vnitřních jednotek k distributoru chladiva se adresy jednotlivých vnitřních jednotek nastaví automaticky.

*Poznámka: Křížení zapojení v chladivovém systému není možné. Skupinové nastavení ovladačů není možné.



Funkce centrálního ovladače

Týdenní časovač

- Během dne lze 4x nastavit ON/OFF časovač. Dva týdenní programy lze nastavit tak, aby odpovídaly chladicí a topné sezóně.

Tichý provoz

- Uživatel si může vybrat ze 4 úrovní hlučnosti v závislosti na instalaci. Čas provozu lze nastavit pomocí časovače.

Režim temperování na 10°C

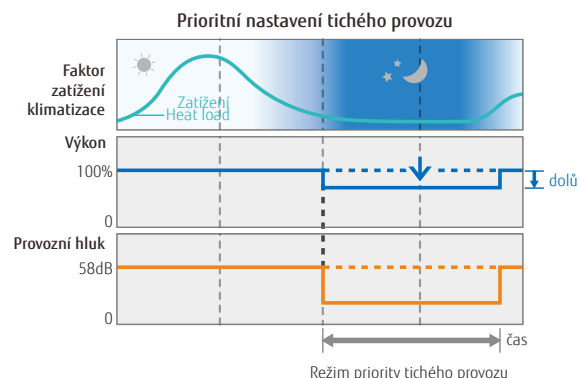
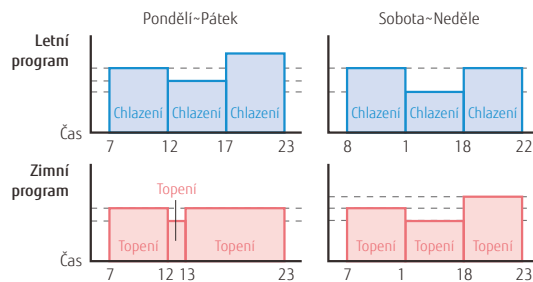
- Při odchodu z místnosti se spustí minimální topný režim a pokojová teplota se udržuje na 10°C.

Ekonomický provoz

- Úsporný režim šetří energii tak, že nastavená teplota vnitřní jednotky se posouvá o 1°C a maximální el. hodnota venkovní jednotky je potlačena.

Omezení nastavení

- Dálkové ovládání všech vnitřních jednotek má funkci lock (zámek), aby se předešlo neoprávněnému nastavování v různých místnostech. Centrální dálkový ovladač má taky klíčovou funkci lock (zámek), aby se zabránilo dětem si s ním hrát atd.



Specifikace

Model	UTY-DMMYM / UTY-DMMYM1
Napájení	DC 12 V*
Rozměry (V x Š x D) (mm)	120 x 120 x 21.3
Hmotnost (g)	220

* odebráno z vnitřní jednotky

FUJITSU GENERAL LIMITED

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

www.fujitsu-general.com

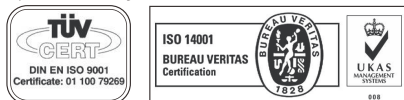


Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



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: CNBJ312244-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 Venkovní teplota: 35°C DB / 24°C WB	Topení	Vnitřní teplota: 20°C DB / 15°C WB Venkovní teplota: 7°C DB / 6°C WB
----------	---	--------	---

Test výkonnosti 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. Obráťte 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