

PRODUTOVÝ KATALOG

SPLIT & MULTI SPLIT



SPLIT

A photograph of a modern interior space. In the foreground, a white sofa with two large white pillows is visible. Behind the sofa is a large window that looks out onto a lush green landscape with trees and a body of water. The word "SPLIT" is overlaid in large, bold, black letters across the middle of the image.



Design šetřící energii, který
poskytuje příjemné domácí klima
a současně šetří životní prostředí

Klimatizace vyhovující nejen lidem, ale i životnímu prostředí. Fujitsu General nabízí širokou škálu výrobků, které jsou vhodné jak do velkých obývacích pokojů, tak do ložnic a dětských pokojíků. Váš pokoj zpříjemníme velkým sortimentem klimatizací různých typů vyznačujících se vysokým provozním výkonem, který šetří elektrickou energii.

9 typů 64 modelů

- 04 Přehled jednotek
- 06 Popis vlastností
- 08 Nástěnný typ
- 20 Parapetní typ
- 22 Podstropně-parapetní typ
- 24 Podstropní typ
- 26 Kompaktní kazetový typ
- 28 Kazetový typ
- 32 Štíhlý mezistropní typ
- 34 Střednětlaký mezistropní typ
- 38 Vysokotlaký mezistropní typ
- 56 Příslušenství

Přehled vnitřních jednotek SPLIT

TYP	SÉRIE	BTU				
		4	7	9	12	14
Nástěnný	Designová série Vybava & Design			 ASYG09LTCA	 ASYG12LTCA	
	Designová série Vysoké COP		 ASYG07LUCA	 ASYG09LUCA	 ASYG12LUCA	 ASYG14LUCA
	Standardní série Velká účinnost & Komfort		 ASYG07LMCA	 ASYG09LMCA	 ASYG12LMCA	 ASYG14LMCA
	NOVÝ Standardní série Nový design & Vysoký výkon					
	Standardní série Komfort pro velké místnosti					
	Základní série Kompaktní & Komfortní		 ASYG07LLCC	 ASYG09LLCC	 ASYG12LLCC	
Parapetní Kompaktní & Komfortní				 AGYG09LVCA	 AGYG12LVCA	 AGYG14LVCA
Podstropně-parapetní Komfortní & Duální design						
Podstropní Komfort pro velké místnosti						
Kompaktní kazetový	4-cestné proudění vzduchu Kompaktní & Komfortní				 AUYG12LVLB	 AUYG14LVLB
Kazetový	4-cestné proudění vzduchu Komfort pro velké místnosti					
	NOVÝ 360° proudění vzduchu Komfort pro velké místnosti					
Štíhlý mezistropní Štíhlý & Komfortní					 ARYG12LLTB	 ARYG14LLTB
Střednětlaký mezistropní Velká účinnost & Komfort						
NOVÝ Střednětlaký mezistropní Kompaktní & Komfortní					 ARYG12LHTBP	 ARYG14LHTBP
Vysokotlaký mezistropní						

BTU								
18	24	30	36	45	54	60	72	90
								
		ASYG30LMTA	ASYG36LMTA					
								
ASYG18LFCA	ASYG24LFCA	ASYG30LFCA						
								
ABYG18LVTB	ABYG24LVTA							
			 ABYG36LRTA					
		ABYG30LRTE	ABYG36LRTE ABYG36LRTA	ABYG45LRTA	ABYG54LRTA			
								
AUYG18LVLB	AUYG24LVLA							
			 AUYG36LRLA					
		AUYG30LRLE	AUYG36LRLE AUYG36LRLA	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA			
								
AUXG18LRLB	AUXG24LRLB	AUXG30LRLB	AUXG36LRLB	AUXG45LRLB	AUXG54LRLB			
								
ARYG18LLTB								
			 ARYG36LMLA					
	ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE ARYG36LMLA	ARYG45LMLA				
								
ARYG18LHTBP	ARYG24LHTBP	ARYG30LHTBP	ARYG36LHTBP	ARYG45LHTBP	ARYG54LHTBP			
								
				ARYG45LHTA	ARYG54LHTA	ARYG60LHTA		
								
							ARYC72LHTA	ARYC90LHTA

Popis vlastností

Energii šetřící funkce



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



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



Úsporný režim
Teplota se automaticky změní 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.

Komfortní funkce



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.



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 maximálnímu 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 režimem 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
Mikropočítač 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.

Výhodné funkce



Automatické vypnutí
Jednotka se automaticky vypne po uplynutí nastaveného času.



Spánkový časovač
Mikropočítač postupně mění teplotu v místnosti, aby byly vytvořeny příjemné podmínky pro spánek.



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



Týdenní časovač
Nastavení rozdílných časů pro vypnutí a zapnutí pro každý den v týdnu.



Týdenní + Zpětný časovač
Tento časovač umí nastavit teplotu ve dvou časových rozpětích pro každý den v týdnu.



Indikace filtru
Jednotka indikuje potřebu čištění filtru.



Externí výstup Chyba



Externí vstup ON/OFF

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.

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

		Nástěnný typ Parapetní typ Podstropní Podstropně-parapetní typ Kompaktní kazetový typ Kazetový typ Štíhlý mezistropní typ Střednětlaký mezistropní typ Vysokotlaký mezistropní typ															
		ASYG09/12LTC-A ASYG0709/12/14UCA ASYG0709/12/14LMCA ASYG30/36LMTA ASYG0709/12LCC ABYG18/30LCA, ASYG24LCC ABYG09/12/14LVCA ABYG18LVTB, ABYG36/45/54LRTA AUYG12/14/18LVLB, AUYG24LVA AUYG30/36LRLE, AUYG36/45/54LRLB ARYG24/36/45LMLA, ARYG12/14/18LTLB ARYG30/36LMLA, ARYG45/54/60LHTB ARYC72/90LHTA															
Energi šetřící funkce	Senzor lidské přítomnosti	●			●												
	Senzor lidské přítomnosti + zastavení											○					
	Úsporný režim	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Omezení provozního rozsahu	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Automatický návrat teploty	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Komfortní funkce	Výkonné topení	●															
	Výkonná lamela			●				●									
	Výkonový režim	●	●	●	●	●											
	Funkce pro serverovny				●												
	Temperování na 10°C	●	●	●	●			●	●	●	●	○	○	○	○	○	
	Tichý režim	●	●	●	●						○ (45/54) (36LRTA)	○ (45/54)			○ (45) (36LMLA)	○ (45/54)	○
	Automatická změna	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Vertikální proudění vzduchu	●	●	●		●		●			●	●	●	○			
	Duální proudění vzduchu				●			●		●	●						
	Automatická rychlost ventilace	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Auto restart	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Přívod čerstvého vzduchu										●	○	●	●		●	
	Přisávání čerstvého vzduchu										○	○	○	○	○	○	
	Připojení distribučního potrubí											●	●		●		
Individuální směr proudění vzduchu											●						
Výhodné funkce	Automatické vypnutí	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Spánkový časovač	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	
	Programový časovač	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	
	Týdenní časovač	●	●		●							●			●		
	Týdenní + zpětný časovač	○	○	○	○			○	○	○	○		●	●	●	●	
	Externí výstup Chyba	○	○	○	○			○				○			○	○	
	Externí vstup ON/OFF	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Označení filtru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Čistící funkce	Dezodorační filtr	●	●	●	●			●	●								
	Jablečný katechinový filtr	●	●	●	●			●	●								
	Omyvatelný panel			●	●	●	●	●									
Instalace	Automatické nastavení proudění														●		
	Čerpadlo kondenzátu												●		●		
	Blue Fin				●			● (30)		● (45)		● (30/36/45/54)	● (45/54)		● (30/36/45/54)	●	

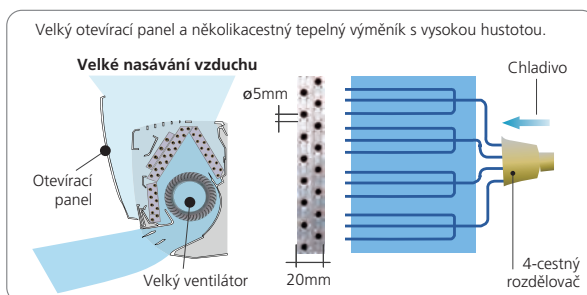
○ = volitelné funkce



Vlastnosti

Tenký a štíhlý design

Tenkého a štíhlého designu je dosaženo několikacístným tepelným výměníkem s vysokou hustotou a velmi účinným ventilátorem.



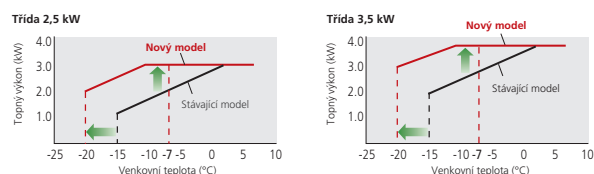
Senzor lidské přítomnosti

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.



Vyšší topný výkon

Jmenovitý topný výkon je zachován i při venkovní teplotě -7°C. Tento nový model pracuje i při venkovní teplotě -20°C.



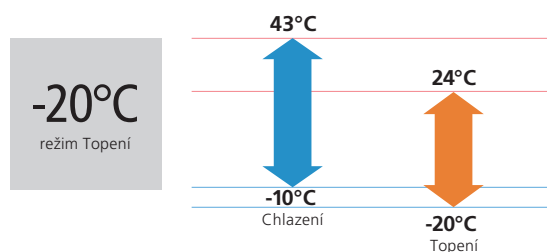
3 režimy časovače

(Týdenní/Program/Spánkový)

Týdenní časovač lze snadno nastavit pomocí bezdrátového dálkového ovladače. ON, OFF lze nastavit až 4x během jednoho dne a až 28x během jednoho týdne. Programový nebo spánkový časovač lze také jednoduše nastavit jedním stisknutím.



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Model: ASYG09LTCA / ASYG12LTCA



reddot design award
winner 2012



Bezdrátový
dálkový ovladač



Pro ASYG09LTCA



Pro ASYG12LTCA

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG09LTCA		ASYG12LTCA	
	Venkovní jednotka		AOYG09LTC		AOYG12LTC	
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz			
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,5 (0,9-3,5)		3,5 (1,1-4,0)	
	Topení		3,2 (0,9-5,4)		4,0 (0,9-6,5)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0,505/0,660		0,850/0,910	
EER	Chlazení	W/W	4,95		4,12	
COP	Topení		4,85		4,40	
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	2,5/3,0		3,5/4,0	
SEER	Chlazení	W/W	8,50		8,50	
SCOP	Topení (průměr)		4,60		4,60	
Energetická třída	Chlazení		A+++		A+++	
	Topení (průměr)		A++		A++	
Provozní proud	Chlazení/Topení		A	6,5/9,5	9,0/10,5	
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh/a	103	144	
	Topení			912	1217	
Odvlhčování			l/h	1,3	1,8	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	dB(A)	42/36/32/21	43/37/32/21	
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q		42/37/32/21	43/38/32/21	
	Venkovní (chlazení/topení)	High		48/50	48/49	
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High		59/61	60/62	
	Venkovní (chlazení/topení)	High		63/65	64/65	
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h	800/1 700	850/2 050	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm		282x870x185	282x870x185	
		kg(lbs)		9,5 (21)	9,5 (21)	
	Venkovní	mm		540x790x290	620x790x290	
		kg(lbs)		33 (73)	40 (88)	
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	6,35/9,52	6,35/9,52	
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)			mm	13,8/15,8 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7	
Max. délka potrubí			m	20 (15)	20 (15)	
Max. výškový rozdíl				15	15	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 43		-10 až 43	
	Topení		-20 až 24		-20 až 24	
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R410A (2 088)		R410A (2 088)	
	Náplň	g	1 050		1 200	

Volitelné příslušenství

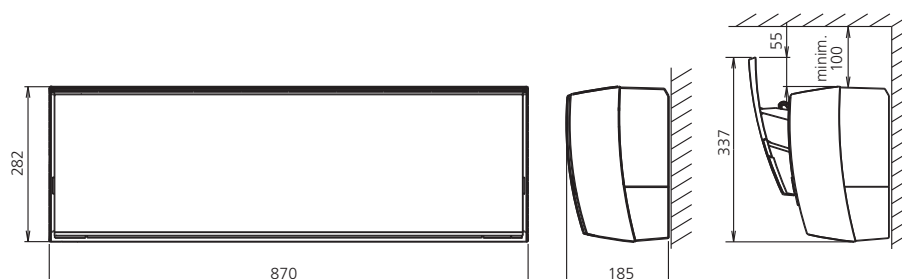
Drátový ovladač: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM

Jednoduchý drátový ovladač: UTY-RSNYM

Komunikační deska: UTY-TWBXF

Rozměry

(Jednotka : mm)

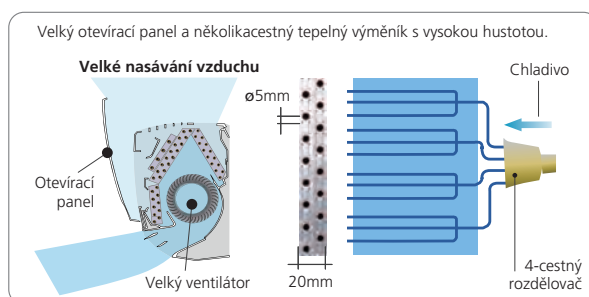




Vlastnosti

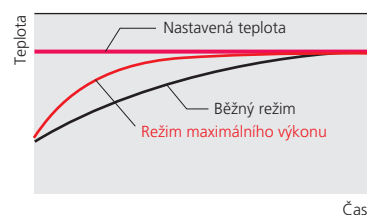
Tenký a štíhlý design

Tenkého a štíhlého designu je dosaženo tepelným výměníkem o průměru 5 mm a velmi výkonným ventilátorem.



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.



3 režimy časovače

(Týdenní/Program/Spánkový)

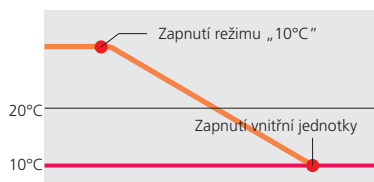
Týdenní časovač lze snadno nastavit pomocí bezdrátového dálkového ovladače. ON, OFF lze nastavit až 4x během jednoho dne a až 28x během jednoho týdne. Programový nebo spánkový časovač lze také jednoduše nastavit jedním stisknutím.



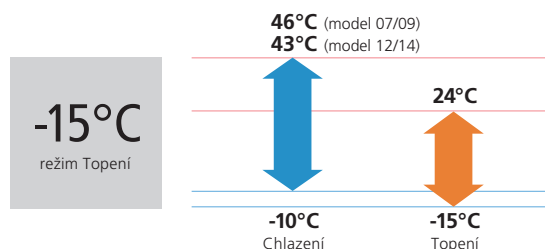
Režim temperování na 10°C

Teplotu v místnosti lze nastavit tak, aby neklesla pod 10°C. Tak se předejde přílišnému ochlazení místnosti v případě, že není právě obydlena.

*Režim je dostupný pouze s bezdrátovým dálkovým ovladačem



Provoz při nízkých venkovních teplotách





Bezdrátový
dálkový ovladač



Pro ASYG07/09LUCA



Pro ASYG12/14LUCA

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG07LUCA	ASYG09LUCA	ASYG12LUCA	ASYG14LUCA
	Venkovní jednotka		AOYG07LUCA	AOYG09LUCB	AOYG12LUC	AOYG14LUC
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz			
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,0 (0,5-3,0)	2,5 (0,5-3,2)	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,0)
	Topení		3,0 (0,5-4,0)	3,2 (0,5-4,2)	4,0 (0,9-5,6)	5,4 (0,9-6,0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0,460/0,660	0,555/0,680	0,905/0,930	1,235/1,380
EER	Chlazení	W/W	4,35	4,50	3,87	3,40
COP	Topení		4,55	4,71	4,30	3,91
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	2,0/2,6	2,5/2,8	3,5/3,9	4,2/4,8
SEER	Chlazení	W/W	7,20	7,10	7,05	6,78
SCOP	Topení (průměr)		4,10	4,10	4,00	4,00
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A++
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A+
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	6,0/7,5	6,0/7,5	6,5/9,0	9,0/10,5
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	97	123	174	217
	Topení		887	956	1363	1677
Odvlhčování		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	38/35/31/21	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	38/35/31/21	42/37/32/21	43/38/32/21	45/40/34/27
	Venkovní (chlazení/topení)	High	46/46	48/48	50/50	50/50
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	57/59	59/61	60/62	60/64
	Venkovní (chlazení/topení)	High	58/58	60/60	65/65	65/65
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h 680/1 720	800/1 720	850/1 940	900/1 940
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
		kg(lbs)	9,5 (21)	9,5 (21)	9,5 (21)	9,5 (21)
	Venkovní	mm	540x660x290	540x660x290	540x790x290	540x790x290
		kg(lbs)	23 (51)	25 (55)	33 (73)	34 (75)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)			13,8/15,8 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7	13,8/15,8 to 16,7	13,8/15,8 až 16,7
Max. délka potrubí			20 (15)	20 (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 43	-10 až 43
	Topení		-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	Náplň	g	700	850	1 050	1 050

Volitelné příslušenství

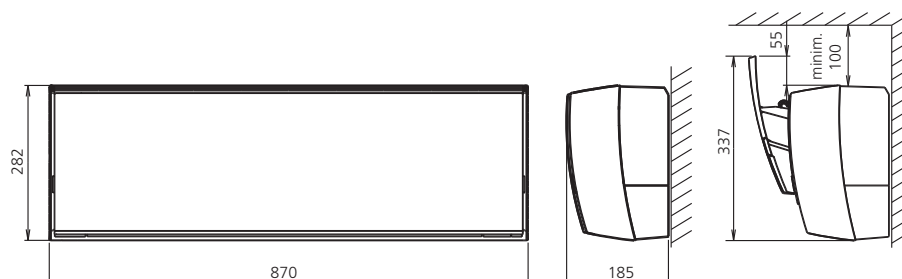
Drátový ovladač: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM

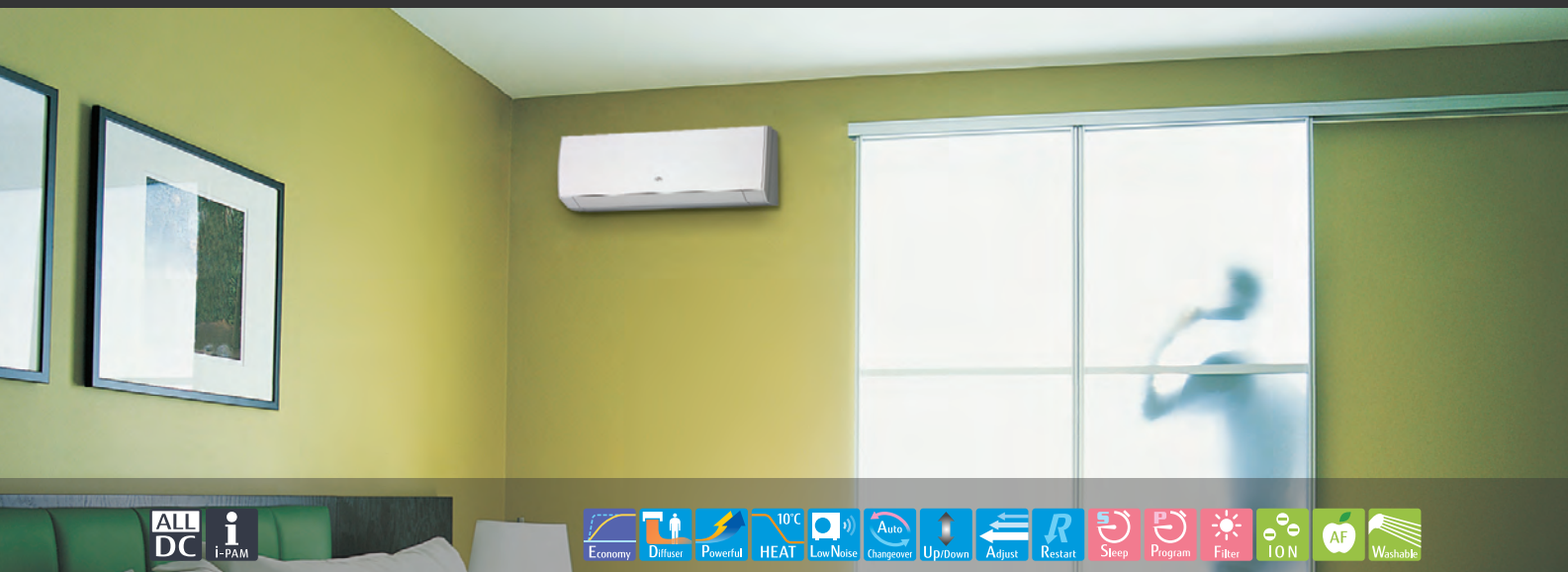
Jednoduchý drátový ovladač: UTY-RSNNYM

Komunikační deska: UTY-TWBXF

Rozměry

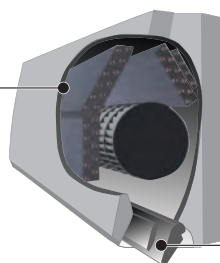
(Jednotka : mm)





Vlastnosti

Účinný kompaktní design

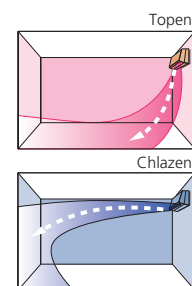


Komfortní proudění vzduchu

Distribuce vzduchu

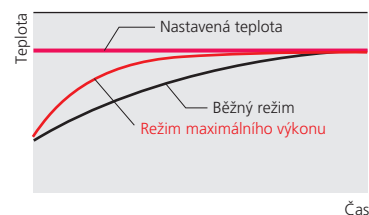
Vertikální proudění vzduchu zajišťuje výkonné vytápění podlahy.

Horizontální proudění nefouká vzduch přímo na osoby v místnosti



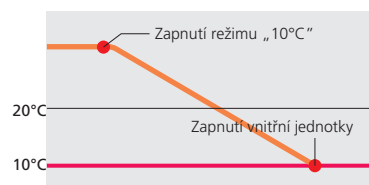
Režim maximálního výkonu

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



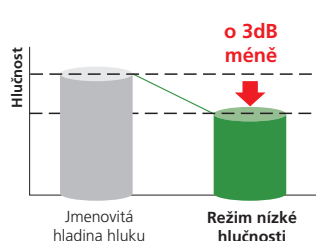
Režim temperování na 10°C

Teplotu v místnosti lze nastavit tak, aby neklesla pod 10°C. Tak se předejde přílišnému ochlazení místnosti v případě, že není právě obydlena.



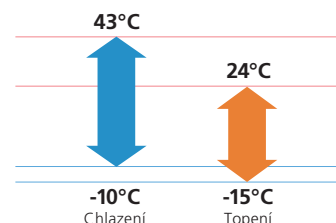
Režim nízké hlučnosti venkovní jednotky

Pomocí bezdrátového dálkového ovladače lze zvolit režim nízké hlučnosti venkovní jednotky.



Provoz při nízkých venkovních teplotách

-15°C
režim Topení



Model: ASYG07LMCA / ASYG09LMCA / ASYG12LMCA / ASYG14LMCA



Bezdrtový
dálkový ovladač



Pro ASYG07/9/12LMCA



Pro ASYG14LMCA

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG07LMCA	ASYG09LMCA	ASYG12LMCA	ASYG14LMCA
	Venkovní jednotka		AOYG07LMCA	AOYG09LMCA	AOYG12LMCA	AOYG14LMCA
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz			
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,0 (0,5-3,0)	2,5 (0,5-3,2)	3,4 (0,9-3,9)	4,0 (0,9-4,4)
	Topení		3,0 (0,5-3,4)	3,2 (0,5-4,0)	4,0 (0,9-5,3)	5,0 (0,9-6,0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0,465/0,685	0,65/0,73	0,97/1,02	1,135/1,365
EER	Chlazení	W/W	4,30	3,85	3,50	3,52
COP	Topení		4,38	4,38	3,92	3,66
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/3,5	4,0/3,9
SEER	Chlazení	W/W	6,80	7,00	7,00	6,90
SCOP	Topení (průměr)		4,10	4,10	4,00	4,00
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A++
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A+
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	6,0/7,5	6,0/7,5	6,5/9,0	9,0/10,5
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	103	125	170	203
	Topení		786	820	1225	1365
Odvlhčování		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/ML/Q	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
	Vnitřní (topení)	H/ML/Q	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22	44/40/35/27
	Venkovní (chlazení/topení)	High	45/45	45/45	50/50	50/50
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	59/59	59/59	59/59	60/60
	Venkovní (chlazení/topení)	High	58/56	58/56	61/61	63/63
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h	750/1670	750/1830	750/1800
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203
		kg(lbs)	8,5 (19)	8,5 (19)	8,5 (19)	8,5 (19)
	Venkovní	mm	535x663x293	535x663x293	535x663x293	540x790x290
		kg(lbs)	21 (46)	21 (46)	26 (57)	34 (75)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)			mm	13,8/15,8 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7
Max. délka potrubí			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max. výškový rozdíl				15	15	15
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 43	-10 až 43	-10 až 43	-10 až 43
	Topení		-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	Náplň	g	700	700	850	1 050

Volitelné příslušenství

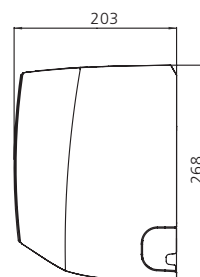
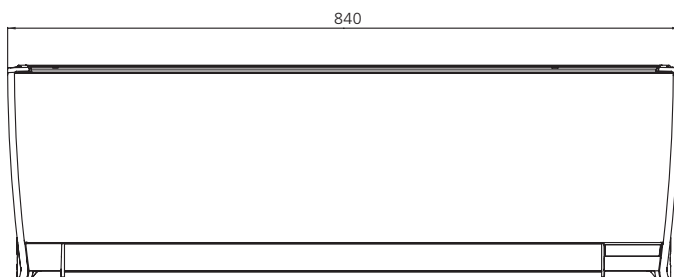
Drátový ovladač: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM

Jednoduchý drátový ovladač: UTY-RSNNYM

Komunikační deska: UTY-XCBX22

Rozměry

(Jednotka : mm)





Vlastnosti

Vysoký výkon a silný proud vzduchu

Díky velkému tepelnému výměníku, novému výkonnému motoru ventilátoru a duálnímu způsobu nasávání vzduchu je dosaženo vysokého výkonu a silného proudění vzduchu.

Nárůst objemu
vzduchu
o 25%



Velký tepelný výměník
Nárůst objemu
výměníku
o 37%

nový výkonný ventilátor

Nový design nasávání

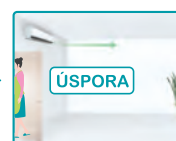


Senzor lidské přítomnosti

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.



senzor lidské přítomnosti



Funkce pro serverovny*

Díky spojení dvou vnitřních jednotek komunikačním kabelem je možná instalace do serveroven. Režim chlazení probíhá i při nízkých venkovních teplotách a v prostorách s nízkou vlhkostí.

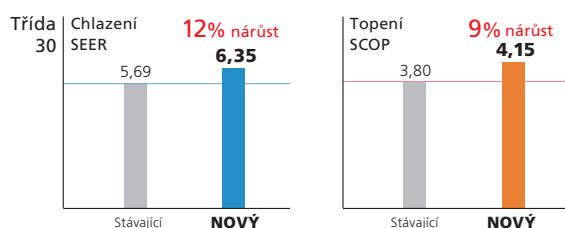
- **Střídavý provoz:** Obě jednotky se v provozu střídají.
- **Záložní provoz:** V případě poruchy jedné jednotky ji v provozu nahradí druhá.
- **Podpůrný provoz:** Obě jednotky pracují současně v případě vyššího zatížení.

* Je nutné doplnit 2 x UTY-XW NX (volitelné příslušenství).



komunikační kabel

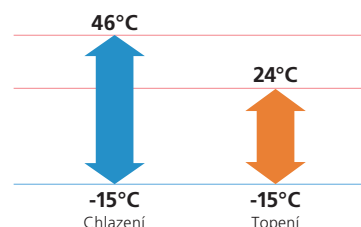
Vysoké ukazatele SEER a SCOP



Široký provozní rozsah



-15°C
režim Topení



Model: ASYG30LMTA / ASYG36LMTA



Bezdrátový
dálkový ovladač



Specifikace

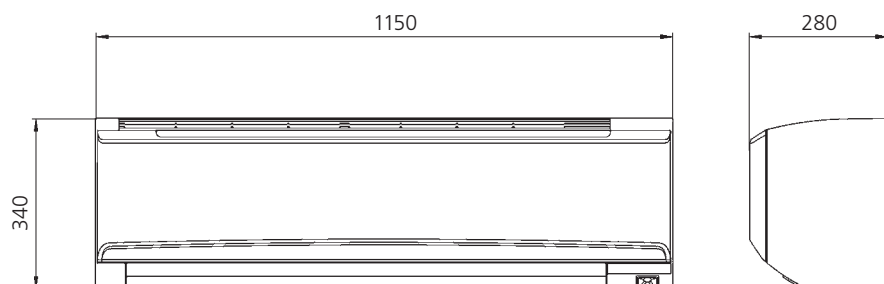
Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG30LMTA		ASYG36LMTA	
	Venkovní jednotka		AOYG30LMTA		AOYG36LMTA	
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz			
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	8,0 (2,9-9,0)		9,4 (2,9-10,0)	
	Topení		8,8 (2,2-11,0)		10,1 (2,7-11,2)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	2,33/2,41		3,16/2,96	
EER	Chlazení	W/W	3,43		2,97	
COP	Topení		3,65		3,41	
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	8,0/6,5		9,4/7,1	
SEER	Chlazení	W/W	6,35		5,73	
SCOP	Topení (průměr)		4,15		4,19	
Energetická třída	Chlazení		A++		A+	
	Topení (průměr)		A+		A+	
Provozní proud	Chlazení/Topení		A	14,5/14,5	19,0/19,0	
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh/a	441	575	
	Topení			2 193	2 373	
Odvlhčování			l/h	2,7	3,7	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	dB(A)	50/44/38/31	50/44/38/31	
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q		49/44/39/33	49/44/39/33	
	Venkovní (chlazení/topení)	High		52/55	55/56	
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High		65/65	65/65	
	Venkovní (chlazení/topení)	High		67/68	68/70	
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h	1380/3600	1380/3800	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní		mm	340×1150×280	340×1150×280	
			kg(lbs)	18 (40)	18 (40)	
	Venkovní		mm	830×900×330	830×900×330	
			kg(lbs)	61 (134)	61 (134)	
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	9,52/15,88	9,52/15,88	
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)				13,8 / 15,8 až 16,7	13,8 / 15,8 až 16,7	
Max. délka potrubí			m	50 (20)	50 (20)	
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)		R410A (2 088)		R410A (2 088)	
	Náplň	g	2 100		2 100	

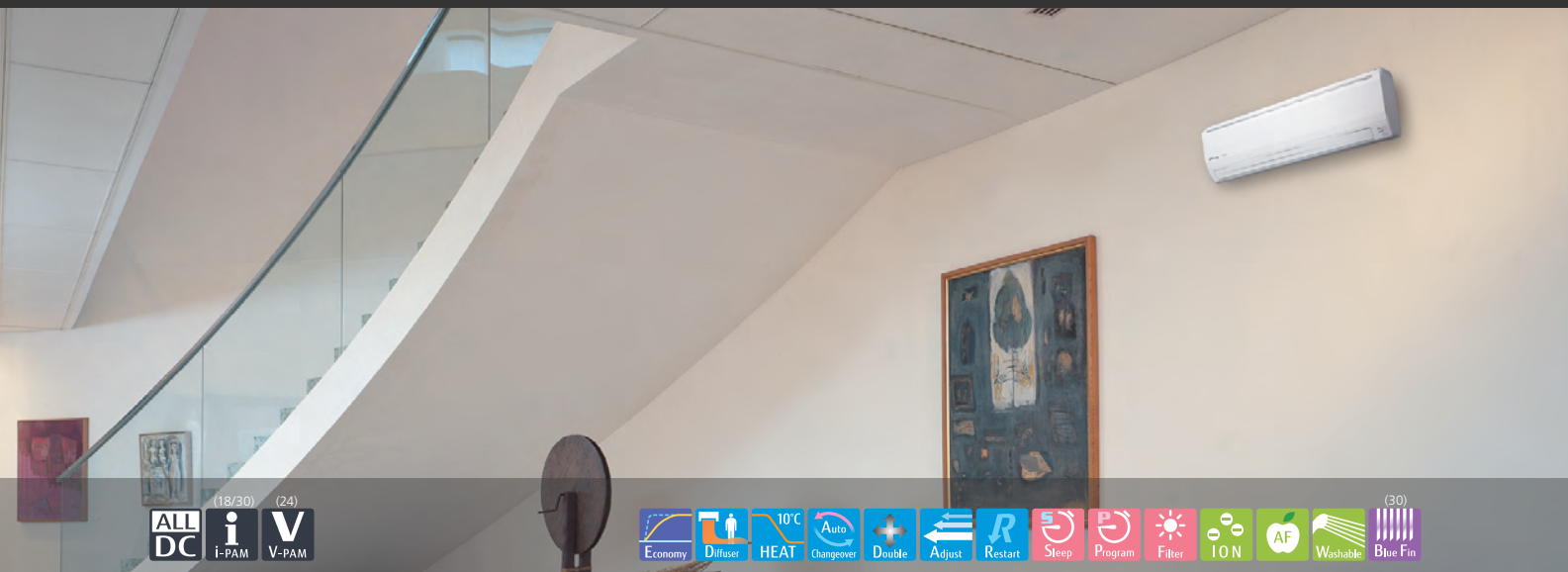
Volitelné příslušenství

Dotykový drátový ovladač (dvoudrátový):	UTY-RNRYZ1 + UTY-TWRX
Drátový ovladač (třídrátový):	UTY-RVNYM + UTY-XWNX
Drátový ovladač (dvoudrátový):	UTY-RLRY + UTY-TWRX
Drátový ovladač (třídrátový):	UTY-RNNYM + UTY-XWNX
Jednoduchý drátový ovladač (třídrátový):	UTY-RSNYM + UTY-XWNX
Karta externích vstupů a výstupů + box:	UTY-XCSXZ1 + UTZ-GXXB
Sada pro externí připojení:	UTY-XWZX
Konektor pro server backup:	UTY-XWNX

Rozměry

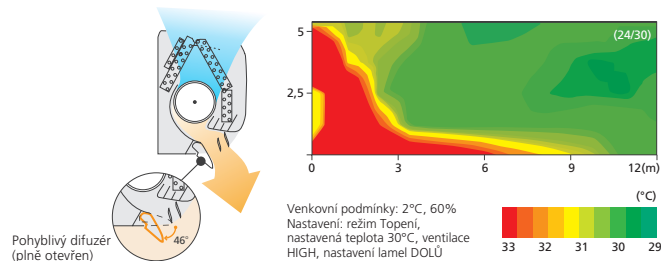
(Jednotka : mm)



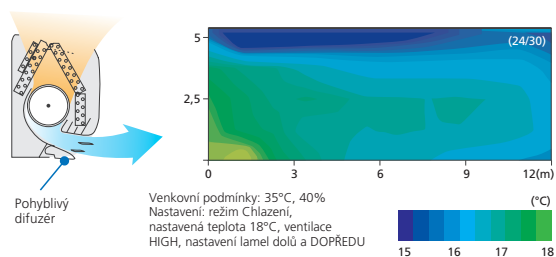


Vlastnosti

„Vertikální proudění vzduchu“
umožní výkonný ohřev u podlahy



„Horizontální proudění vzduchu“ nefouká
chladný vzduch přímo na lidi v místnosti



Vlastnosti filtrů do klimatizací

Ionizačně dezodorační filtr

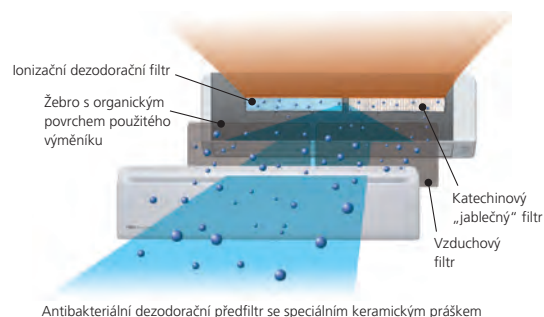
Oxidační a redukční účinky iontů generovaných pomocí ultra jemných keramických částic umístěných ve filtrech, účinně eliminují absorbované pachy.

+

použití různých filtrů po obou stranách

Jablečný – katechinový filtr

Jemné prachové částice jsou pohlcovány filtrem nabitým statickou elektřinou.

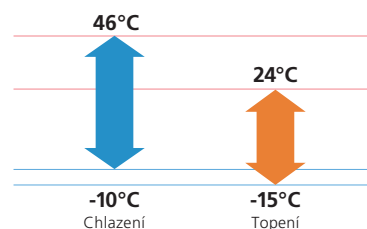


Flexibilní instalace

	Typ 18	Typ 24	Typ 30
Max. délka potrubí	25 m	30 m	50 m
Max. výška	20 m	20 m	30 m

Široký provozní rozsah

-15°C
režim Topení



Model: ASYG18LFCA / ASYG24LFCC / ASYG30LFCA



Bezdrátový
dálkový ovladač



Pro ASYG18LFCA / ASYG24LFCC

Pro ASYG30LFCA

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG18LFCA	ASYG24LFCC	ASYG30LFCA
	Venkovní jednotka		AOYG18LFC	AOYG24LFCC	AOYG30LFT
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz		
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	5,2 (0,9-6,0)	7,1 (0,9-8,0)	8,0 (2,9-9,0)
	Topení	kW	6,3 (0,9-9,1)	8,0 (0,9-10,6)	8,8 (2,2-11,0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1,52/1,71	2,20/2,21	2,49/2,44
EER	Chlazení		3,42	3,23	3,21
COP	Topení	W/W	3,68	3,61	3,61
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	5,2/5,9	7,1/7,1	8,0/8,0
SEER	Chlazení		6,94	6,11	5,69
SCOP	Topení (průměr)	W/W	3,87	3,80	3,80
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A+
	Topení (průměr)		A	A	A
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	9,0/12,5	13,5/18,5	17,0/19,0
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	262	406	492
	Topení	kWh/a	2130	2610	2941
Odvlhčování		l/h	2,6	2,7	3,2
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	42/37/33/25	48/42/37/32	49/42/37/33
	Venkovní (chlazení/topení)	High	50/51	55/56	53/56
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	58/58	64/64	64/64
	Venkovní (chlazení/topení)	High	65/-	68/-	68/-
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h 900/2150	1120/2460	1100/3600
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	320x998x238	320x998x238	320x998x238
		kg(lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	Venkovní	mm	620x790x298	620x790x298	830x900x330
		kg(lbs)	41 (90)	41 (90)	61 (135)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	6,35/12,8	6,35/15,88	9,52/15,88
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)		mm	12/16	12/16	12/16
Max. délka potrubí		m	25 (15)	30 (15)	50 (20)
Max. výškový rozdíl			20	20	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46
	Topení	°CDB	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	Náplň	g	1 200	1 650	2 100

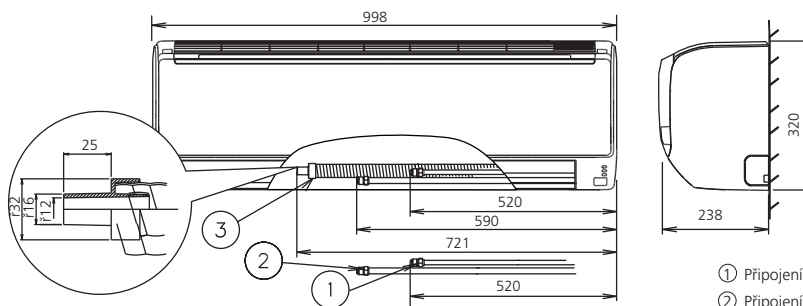
Volitelné příslušenství

Drátový ovladač: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM

Jednoduchý drátový ovladač: UTY-RSNNYM

Rozměry

(Jednotka : mm)

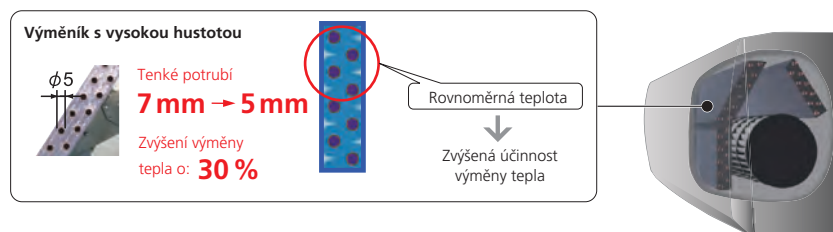


- ① Připojení chladiva (kapalina) pertlováním
- ② Připojení chladiva (plyn) pertlováním
- ③ Odvod kondenzátu



Vlastnosti

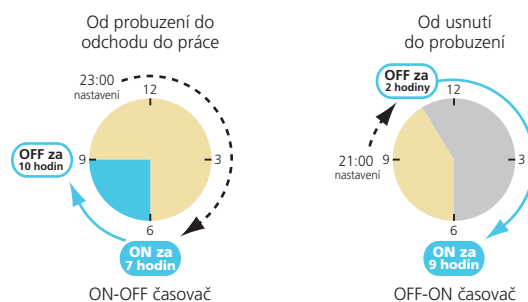
Účinný kompaktní design



Programovatelný ON-OFF časovač

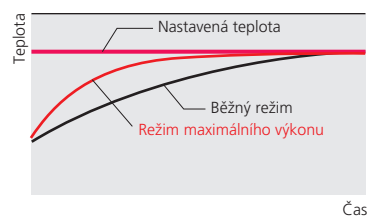
Můžete nastavit integrovaný ON-OFF nebo OFF-ON časovač podle své aktuální potřeby.

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



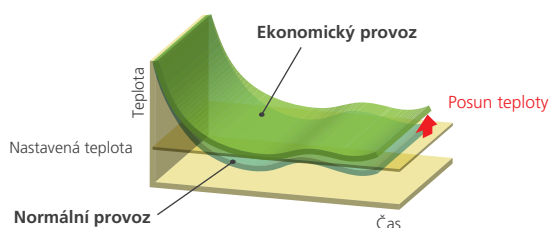
Režim maximálního výkonu

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

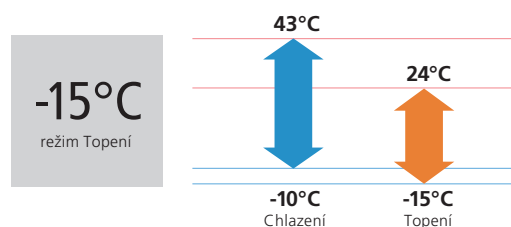


Úsporný provoz

Nastavená teplota je automaticky posunuta přibližně o 1°C.



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Model: ASYG07LLCC / ASYG09LLCC / ASYG12LLCC



Bezdrátový
dálkový ovladač



Specifikace

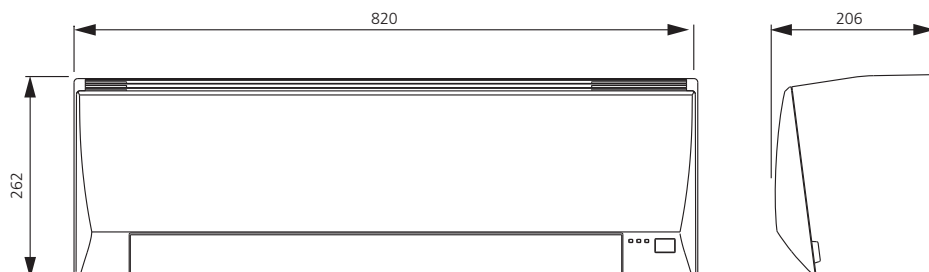
Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG07LLCC	ASYG09LLCC	ASYG12LLCC	
	Venkovní jednotka		AOYG07LLCC	AOYG09LLCC	AOYG12LLCC	
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz			
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,0 (0,9-2,8)	2,5 (0,9-3,0)	3,4 (0,9-3,8)	
	Topení		2,7 (0,9-3,6)	3,0 (0,9-3,8)	4,0 (0,9-5,0)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0,470/0,620	0,730/0,740	1,080/1,130	
EER	Chlazení	W/W	4,26	3,42	3,15	
COP	Topení		4,35	4,05	3,54	
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	2,0/2,2	2,5/2,3	3,4/3,2	
SEER	Chlazení	W/W	6,70	6,90	6,60	
SCOP	Topení (průměr)		4,00	4,00	3,80	
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	
	Topení (průměr)		A+	A+	A	
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	6,0/7,5	6,0/7,5	6,5/9,0	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	104	127	180	
	Topení		770	805	1 179	
Odvlhčování		l/h	1,0	1,3	1,8	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22	
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q				
	Venkovní (chlazení/topení)	High				
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	59/60	59/60	59/60	
	Venkovní (chlazení/topení)	High				
	Venkovní (chlazení/topení)	High				
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h	720/1,670	720/1,670	720/1,830
Rozměry V x Š x H	Vnitřní		mm	262x820x206	262x820x206	262x820x206
			kg(lbs)	7,0 (15)	7,0 (15)	7,0 (15)
	Venkovní		mm	535x663x293	535x663x293	535x663x293
			kg(lbs)	24 (53)	24 (53)	26 (57)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)				13,8/15,8 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7
Max. délka potrubí			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max. výškový rozdíl				15	15	15
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 43	-10 až 43	-10 až 43	
	Topení		-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	
	Náplň	g	650	650	850	

Volitelné příslušenství

Držák drátového ovladače: UTZ-RXLA

Rozměry

(Jednotka : mm)



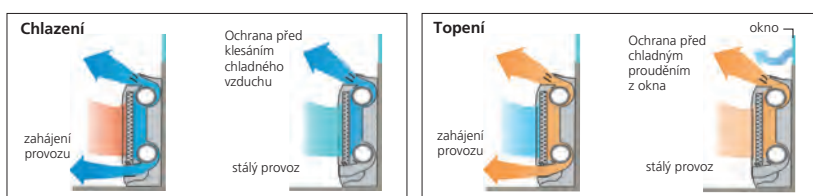
Parapetní typ Kompaktní & Komfortní



Vlastnosti

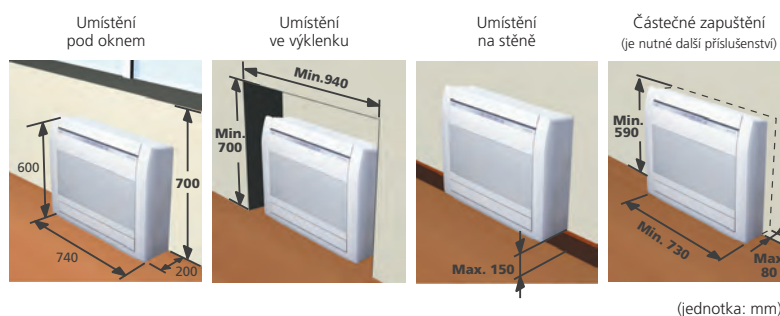
Dva ventilátory a široký záběr proudění vzduchu

Individuální vertikální proudění vzduchu ze dvou ventilátorů pohodlně vyklimatizuje celou místnost.



Snadná a flexibilní instalace

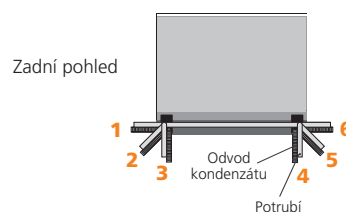
Kompaktní provedení dovoluje čtyři způsoby instalace podle rozvržení místnosti.



(jednotka: mm)

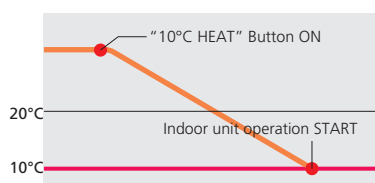
Flexibilní připojení odvodu kondenzátu a potrubí

Potrubí lze instalovat šesti různými směry.

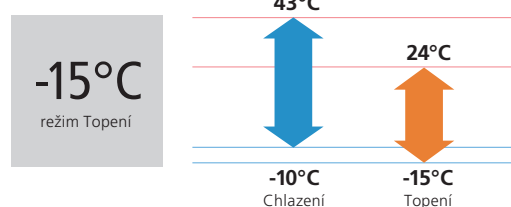


Režim temperování na 10°C

Teplotu v místnosti lze nastavit tak, aby neklesla pod 10°C. Tak se předejde přílišnému ochlazení místnosti v případě, že není právě obydlena.



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Model: AGYG09LVCA / AGYG12LVCA / AGYG14LVCABezdrátový
dálkový ovladač

Pro AGYG09/12LVCA



Pro AGYG14LVCA

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA	
	Venkovní jednotka		AOYG09LVCA	AOYG12LVCA	AOYG14LVLA	
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz			
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,6 (0,9-3,5)	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,0)	
	Topení		3,5 (0,9-5,5)	4,5 (0,9-6,6)	5,2 (0,9-8,0)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0,53/0,79	0,94/1,19	1,14/1,44	
EER	Chlazení	W/W	4,91	3,72	3,68	
COP	Topení		4,43	3,78	3,61	
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	2,6/2,9	3,5/3,8	4,2/4,7	
SEER	Chlazení	W/W	7,00	6,50	6,40	
SCOP	Topení (průměr)		4,20	4,00	4,00	
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	7,0/10,0	7,0/10,0	9,0/13,5	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	130	188	230	
	Topení		967	1330	1645	
Odvlhčování			l/h	1,3	1,8	2,1
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q		40/35/29/22	40/35/29/22	43/37/29/22
	Venkovní (chlazení/topení)	High		47/48	48/49	50/50
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	55/56	55/56	58/58	
	Venkovní (chlazení/topení)	High	64/65	64/65	65/66	
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h	570/1680	570/1680	650/1910
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200	
		kg(lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)	
	Venkovní	mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300	
		kg(lbs)	36 (79)	36 (79)	40 (88)	
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)			mm	13,8/15,8 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7
Max. délka potrubí			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max. výškový rozdíl				15	15	15
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 43	-10 až 43	-10 až 43	
	Topení		-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	
	Náplň	g	1 050	1 050	1 150	

Volitelné příslušenství

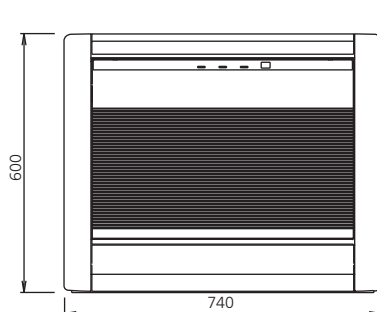
Drátový ovladač: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM

Jednoduchý drátový ovladač: UTY-RSNNYM

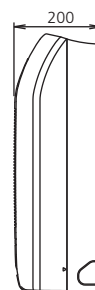
Sada pro částečné zapuštění: UTR-STA

Rozměry

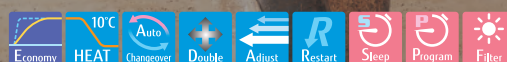
(Jednotka : mm)



Pohled zepředu



Boční pohled



Vlastnosti

Flexibilní instalace

Příklad parapetní instalace

Parapetní konzola



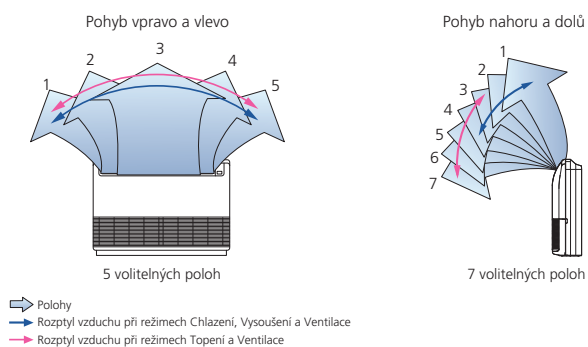
Příklad podstropní instalace

Pod stropem



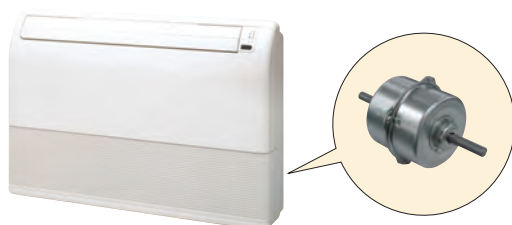
Dvojitý automatický pohyb lamel

Kombinace pohybu lamel vpravo/vlevo a nahoru/dolů umožní trojrozměrné řízení směřování vzduchu.

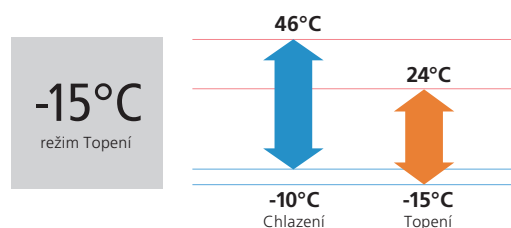


Výkonný DC motor ventilátoru

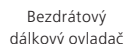
- Vysoký výkon
- Široký rozsah otáček
- Vysoká účinnost



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Model : ABYG18LVTB / ABYG24LVTA



Pro ABYG18LVTB



Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ABYG18LVTB		ABYG24LVTa		
	Venkovní jednotka		AOYG18LALL		AOYG24LALA		
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz				
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	5,2 (0,9-5,9)		6,8 (0,9-8,0)		
	Topení		6,0 (0,9-7,5)		8,0 (0,9-9,1)		
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1,62/1,66		2,21/2,26		
EER	Chlazení	W/W	3,21		3,08		
COP	Topení		3,61		3,54		
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	5,2/5,2		6,8/6,0		
SEER	Chlazení	W/W	6,10		5,60		
SCOP	Topení (průměr)		4,00		3,90		
Energetická třída	Chlazení		A++		A+		
	Topení (průměr)		A+		A		
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	9,0/12,5		12,0/13,5		
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	298		425		
	Topení		1819		2150		
Odvlhčování		l/h	2,0		2,7		
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	dB(A)	43/40/34/31		48/44/40/35	
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q		43/40/34/31		48/44/40/35	
	Venkovní (chlazení/topení)	High		50/50		52/53	
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High		57/57		61/61	
	Venkovní (chlazení/topení)	High		62/65		67/70	
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h	780/2000		980/2470	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní		mm	199x990x655		199x990x655	
			kg(lbs)	27 (59)		27 (59)	
	Venkovní		mm	578x790x300		578x790x315	
			kg(lbs)	40 (88)		44 (97)	
Průměr přípojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	6,35/12,70		6,35/15,88	
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)			mm	25/32		25/32	
Max. délka potrubí			m	25 (15)		30 (15)	
Max. výškový rozdíl				15		20	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46		-10 až 46		
	Topení		-15 až 24		-15 až 24		
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R410A (2 088)		R410A (2 088)		
	Náplň	g	1 250		1 700		

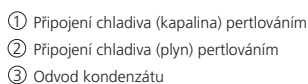
Volitelné příslušenství

Drátový ovladač: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM

Jednoduchý drátový ovladač: UTY-RSNYM

Rozměry

(Jednotka : mm)



Podstropní typ

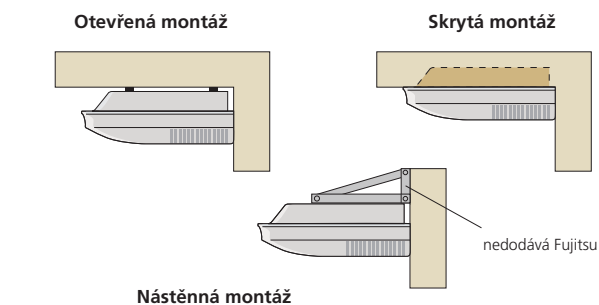
Komfort pro velké místnosti



Vlastnosti

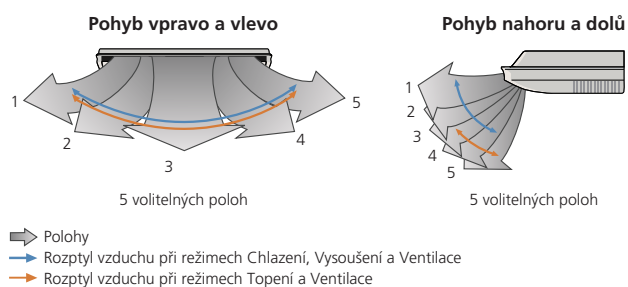
Flexibilní instalace

Několik možností instalace podle rozvržení místnosti.

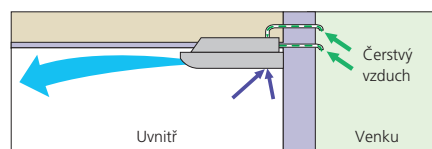


Dvojitý automatický pohyb lamel

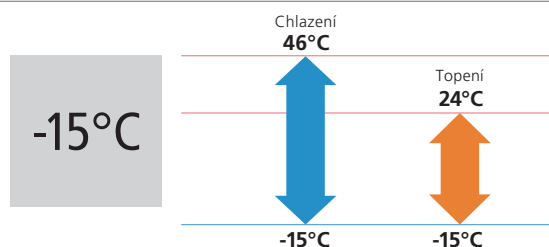
Kombinace pohybu lamel vpravo/vlevo a nahoru/dolů umožní trojrozměrné řízení směřování vzduchu.



Prísávání čerstvého vzduchu



Provoz při nízkých venkovních teplotách



**Model : ABYG30LRTE / ABYG36LRTE / ABYG45LRTA /
ABYG36LRTA [3-fázový] / ABYG45LRTA [3-fázový] / ABYG54LRTA [3-fázový]**



Bezdrátový
dálkový ovladač



Pro ABYG30/36LRTE



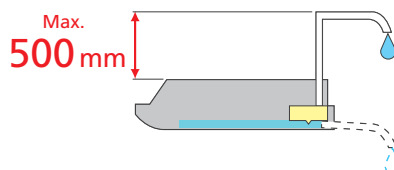
Pro ABYG36/45/54LRTA

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG36LRTA	ABYG45LRTA	ABYG54LRTA
	Venkovní jednotka		AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz			3-fázový, ~400V, 50Hz		
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	8,5 (2,8-10,0)	9,4 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-13,3)	10,0 (4,7-11,4)	12,5 (5,0-14,0)	14,0 (5,4-16,0)
	Topení		10,0 (2,7-11,2)	11,2 (2,7-12,7)	13,3 (4,2-15,5)	11,2 (5,0-14,0)	14,0 (5,4-16,2)	16,0 (5,8-18,0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	2,65/2,77	2,93/3,02	3,77/3,68	2,84/2,87	3,89/3,88	4,65/4,67
EER	Chlazení	W/W	3,21	3,21	3,21	3,52	3,21	3,01
COP	Topení		3,61	3,71	3,61	3,90	3,61	3,43
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	8,5/8,0	9,4/8,7	-	10,0/10,0	-	-
SEER	Chlazení	W/W	6,10	6,00	-	6,10	-	-
SCOP	Topení		4,20	4,10	-	4,10	-	-
Energetická třída	Chlazení		A++	A+	-	A++	-	-
	Topení		A+	A+	-	A+	-	-
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	17,0/17,0	18,5/20,0	20,5/20,5	7,9/7,9	8,9/8,9	9,9/9,9
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	487	548	-	573	-	-
	Topení		2662	2965	-	3414	-	-
Odvlhčování		l/h	2,5	3,0	4,0	3,0	4,5	5,0
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
Akustický výkon	Venkovní (chlazení/topení)	High	53/55	54/55	55/55	51/53	54/54	55/56
	Vnitřní (chlazení/topení)	High	57/60	60/61	-	61/61	-	-
Vzduch. výměna (High)	Venkovní (chlazení/topení)	High	68/69	69/70	-	67/69	-	-
	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h	1660/3600	1900/3800	2100/6200	1900/6200	2100/6900
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
		kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	48 (106)
		mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
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
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)			21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0
Max. délka potrubí		m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (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 globálního oteplování)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	Náplň	g	2 100	2 100	3 350	3 450	3 450	3 450

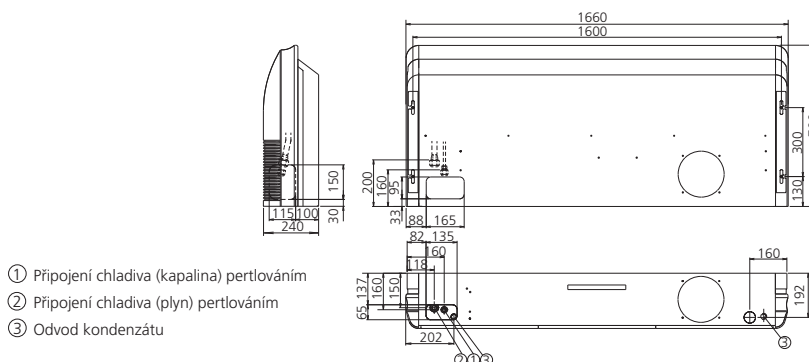
Volitelné příslušenství

Drátový ovladač:	UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
Jednoduchý drátový ovladač:	UTY-RSNNYM
Čerpadlo kondenzátu:	UTR-DPB24T
Příruba:	UTD-RF204



Rozměry

(Jednotka : mm)

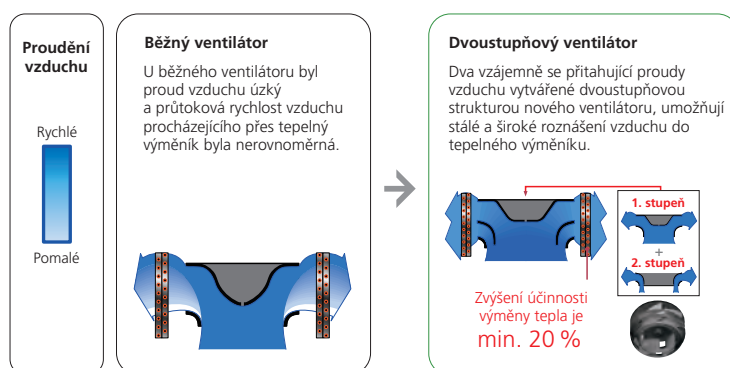




Vlastnosti

Dvoustupňový turbo ventilátor

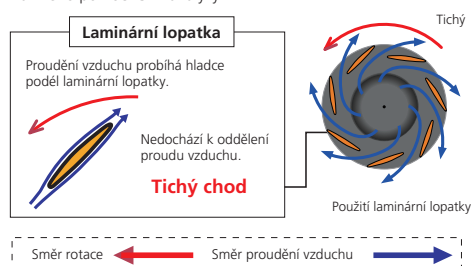
Vysoká účinnost díky dvoustupňové struktuře ventilátoru.



Tichý chod

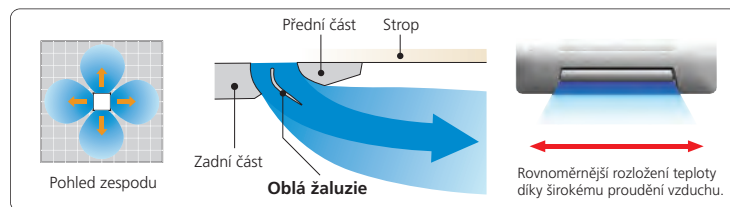
Optimalizace tvaru lopatky (laminární typ) a počtu lopatek (7 listů každá).

Navrženo pomocí CFD analýzy.

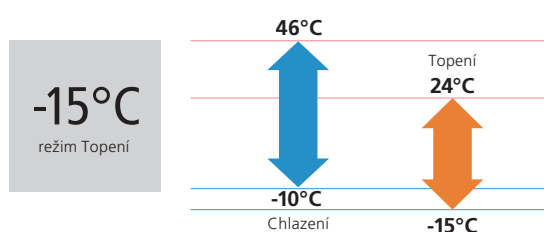


Vylepšené proudění vzduchu

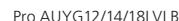
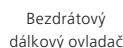
Nová žaluzie: Tvar žaluzie umožní distribuci vzduchu tak, že zůstává prostor mezi jednotkou a stropem, a tím umožní proudění vzduchu do větší dálky a šířky.



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Model : AUYG12LVLB / AUYG14LVLB / AUYG18LVLB / AUYG24LVLA



Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB	AUYG24LVLB
	Venkovní jednotka		AOYG12LALL	AOYG14LALL	AOYG18LALL	AOYG24LALL
Napájení			1-fázový, ~230V, 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)	6,8 (0,9-8,0)
	Topení		4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)	8,0 (0,9-9,1)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,26
EER	Chlazení	W/W	3,33	3,21	3,21	3,08
COP	Topení		3,69	3,71	3,61	3,54
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2	6,8/6,0
SEER	Chlazení	W/W	6,20	6,40	6,20	5,60
SCOP	Topení (průměr)		4,10	4,40	4,20	3,90
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A+
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	7,5/10,0	9,0/12,5	9,0/12,5	12,0/13,5
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	198	235	293	425
	Topení		1431	1432	1731	2151
Odvlhčování		l/h	1,2	1,5	2,2	2,7
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	49/45/40/33
	Venkovní (chlazení/topení)	High	47/48	49/49	50/50	52/53
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	49/49	50/55	50/55	59/61
	Venkovní (chlazení/topení)	High	61/63	62/64	62/65	67/70
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h 600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x5700
		kg(lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)
	Venkovní	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300	578x790x315
		kg(lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	44 (97)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)			25/32	25/32	25/32	25/32
Max. délka potrubí			25 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (15)
Max. výškový rozdíl			15	15	15	20
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)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	Náplň	g	1 150	1 250	1 700	1 700
Dekorační gril	Model		UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W
	Rozměry (V x Š x H)		mm 49x700x700	49x700x700	49x700x700	49x700x700
	Hmotnost		kg(lbs) 2,6 (6)	2,6 (6)	2,6 (6)	2,6 (6)

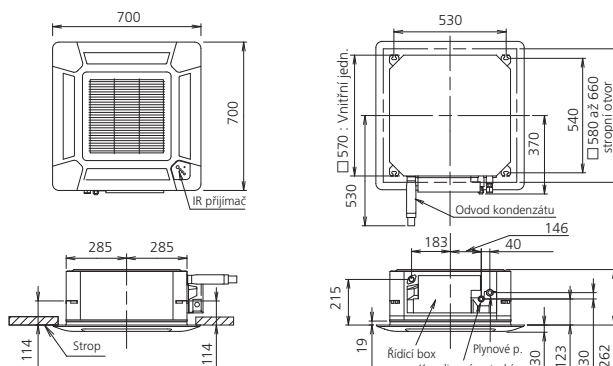
Volitelné příslušenství

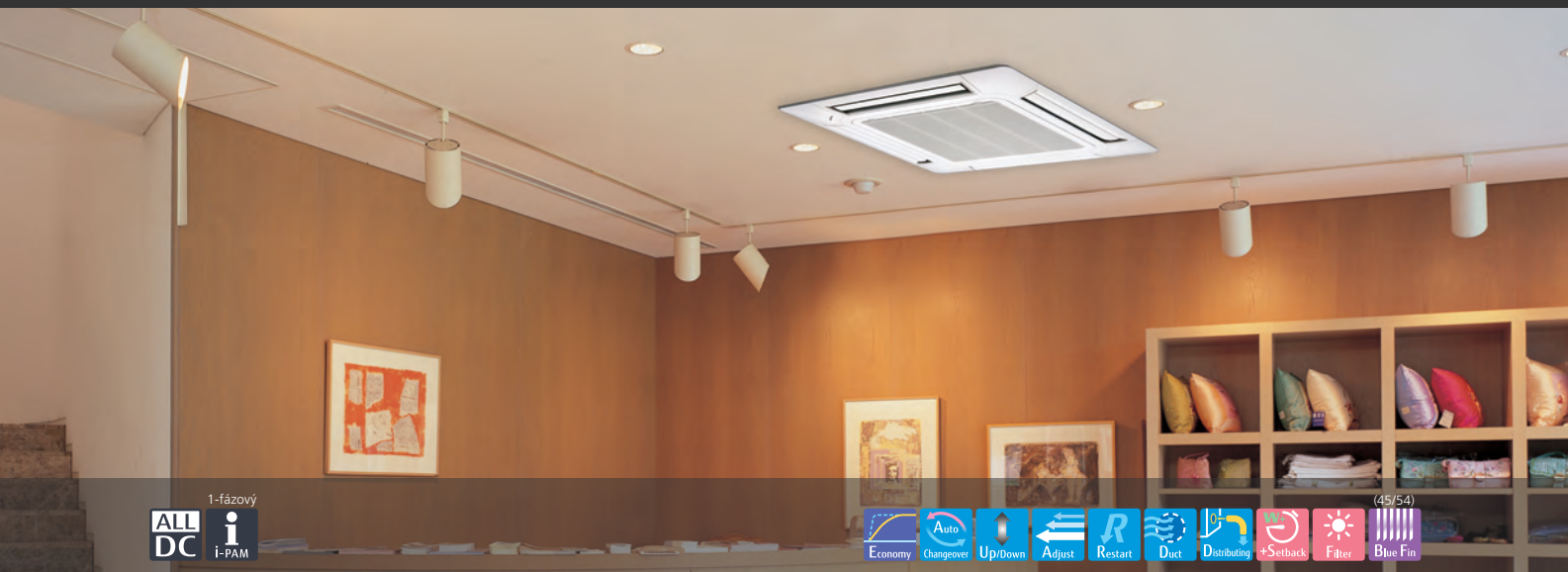
Záslepka:	UTR-YDZB
Drátový dálkový ovladač:	UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNYM
Isolační sada pro vysokou vlhkost:	UTZ-KXGC
Sada na přívod čerstvého vzduchu:	UTZ-VXAA



Rozměry

(Jednotka : mm)

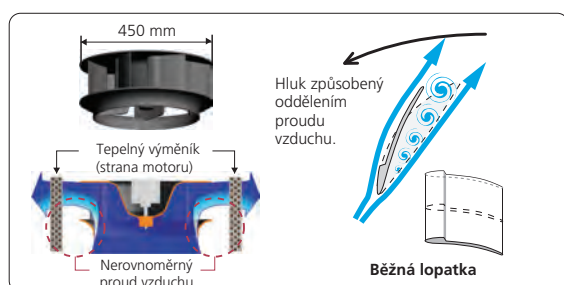




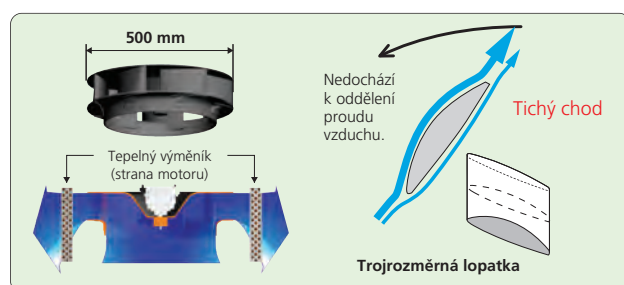
Vlastnosti

Dvoustupňový turbo ventilátor

Předchozí ventilátor: Vzduch procházející přes tepelný výměník je rozváděn nerovnoměrně, proto proudí pouze u stropu.

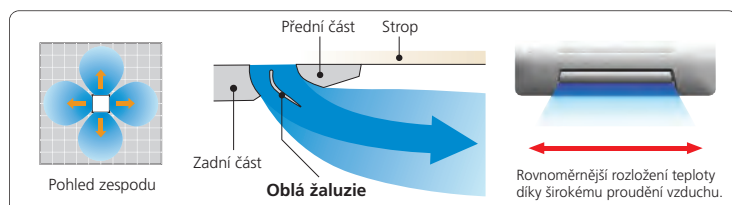


Nový turbo ventilátor: Vysoká účinnost při distribuci vzduchu je dosažena díky nové trojrozměrné lopatce, která zvyšuje objem vzduchu procházející tepelným výměníkem.



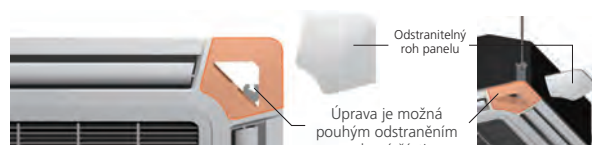
Vylepšené proudění vzduchu

Nová žaluzie: Tvar žaluzie umožní distribuci vzduchu tak, že zůstává prostor mezi jednotkou a stropem, a tím umožní proudění vzduchu do větší dálky a šířky.

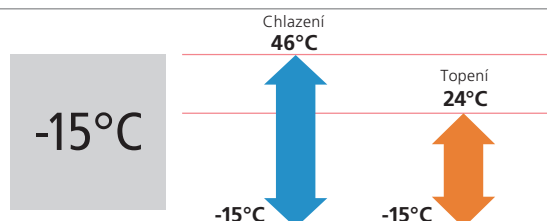


Dodatečná úprava závěsu je možná i po instalaci

Zavěšení lze jednoduše zkontrolovat nebo upravit pouhým sejmutím rohového panelu.



Provoz při nízkých venkovních teplotách



**Model : AUYG30LRLE / AUYG36LRLE / AUYG45LRLA / AUYG54LRLA /
AUYG36LRLA [3-fázový] / AUYG45LRLA [3-fázový] / AUYG54LRLA [3-fázový]**



Drátový ovladač



Pro AUYG30/36LRLE



Pro AUYG36/45/54LRLA

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA	AUYG36LRLA	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA
	Venkovní jednotka		AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG54LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz				3-fázový, ~400V, 50Hz		
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení Topení	kW	8,5 (2,8-10,0) 10,0 (2,7-11,2)	10,0 (2,8-11,2) 11,2 (2,7-12,7)	12,5 (4,0-14,0) 14,0 (4,2-16,2)	13,3 (4,5-14,5) 16,0 (4,7-16,5)	10,0 (4,7-11,4) 11,2 (5,0-14,0)	12,5 (5,0-14,0) 14,0 (5,4-16,2)	14,0 (5,4-16,0) 16,0 (5,8-18,0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	2,65/2,77	3,12/3,02	3,88/3,77	4,42/4,69	2,44/2,56	3,54/3,58	4,36/4,43
EER	Chlazení	W/W	3,21	3,21	3,22	3,01	4,10	3,53	3,21
COP	Topení	W/W	3,61	3,71	3,71	3,41	4,38	3,91	3,61
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	8,5/8,0	10,0/8,7	-	-	10,0/10,0	-	-
SEER	Chlazení	W/W	6,50	6,30	-	-	6,50	-	-
SCOP	Topení (průměr)	W/W	4,30	4,20	-	-	4,30	-	-
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	-	-	A++	-	-
	Topení (průměr)		A+	A+	-	-	A+	-	-
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	17,0/17,0	18,5/20,0	20,5/20,5	21,5/21,5	7,9/7,9	8,9/8,9	9,9/9,9
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	458	555	-	-	573	-	-
	Topení	kWh/a	2604	2897	-	-	3253	-	-
Odvlhčování		l/h	2,5	3,5	4,5	5,0	3,0	4,5	5,0
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
	Venkovní (chlazení/topení)	High	53/55	54/55	55/55	55/57	51/53	54/54	55/56
	Vnitřní (chlazení/topení)	High	54/54	57/57	-	-	58/58	-	-
Akustický výkon	Venkovní (chlazení/topení)	High	68/69	69/70	-	-	67/69	-	-
	Venkovní (chlazení/topení)	High	68/69	69/70	-	-	67/69	-	-
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h 1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6900	2000/6900
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
		kg(lbs)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)
	Venkovní	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	61 (135)	61 (135)	86 (190)	86 (190)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
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	9,52/15,88	9,52/15,88
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)			25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0
Max. délka potrubí			50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Max. výškový rozdíl			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
	Topení	°CDB	-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)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	Náplň	g	2 100	2 100	3 350	3 350	3 450	3 450	3 450
Dekorační gril	Model		UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W
	Rozměry (V x Š x H)	mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
	Hmotnost	kg(lbs)	5,5 (12)	5,5 (12)	5,5 (12)	5,5 (12)	5,5 (12)	5,5 (12)	5,5 (12)

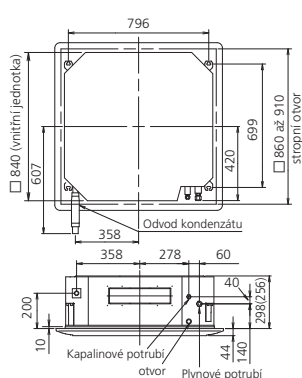
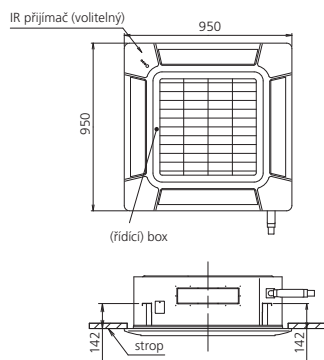
Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač:	UTY-RNNYM / UTY-RVNYM	Distanční panel:	UTG-BKXA-W
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNYM	Záslepka výdechu:	UTR-YDZK
Infrčervená přijímací sada:	UTY-LRHYA2	Izolační sada proti vysoké vlhkosti:	UTZ-KXRA
Široký panel:	UTG-AKXA-W	Sada pro přívod čerstvého vzduchu:	UTZ-VXRA



Rozměry

(Jednotka : mm)





(30/36/45/54)

Vlastnosti

Jedinečný kruhový rozptyl vzduchu

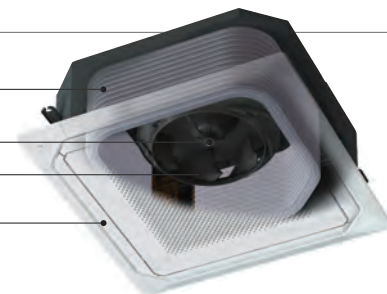
Tato nová kazetová jednotka s výkonným stejnosměrným motorem ventilátoru, novým turbo ventilátorem a unikátním designem lamel umožňuje 360° rozptyl vzduchu.

Tepelný výměník s vysokou hustotou

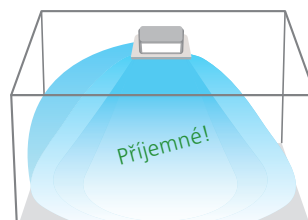
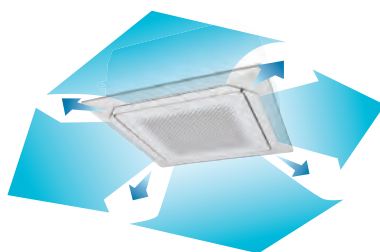
Nový motor ventilátoru

Vysoce výkonný turbo ventilátor

Nový design lamel



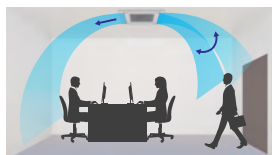
Díky kruhovému rozptylu vzduchu a širokému vertikálnímu rozptylu je možné komfortně vyklimatizovat každý kout v místnosti.



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.

* pouze dotykový ovladač UTY-RNRYZ1



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.



Senzor lidské přítomnosti (volitelný)

Dva různé režimy

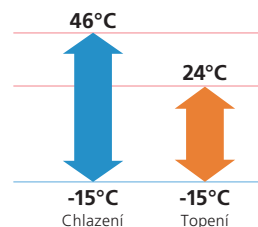
Auto saving

Provoz se omezí po odchodu osob

Auto OFF

Provoz se zastaví po odchodu osob

Široký provozní rozsah



**Model: AUXG18LRLB / AUXG24LRLB
AUXG30LRLB / AUXG36LRLB / AUXG45LRLB / AUXG54LRLB**



Dotykový
drátový ovladač



Pro AUXG18/24LRLB



Pro AUXG30/36LRLB



Pro AUXG45/54LRLB

Specifikace

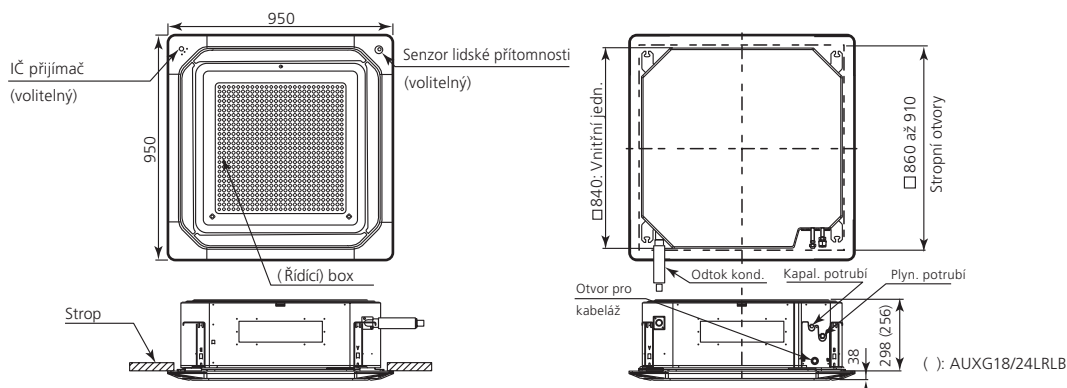
Model č.	Vnitřní jednotka	AUXG18LRLB	AUXG24LRLB	AUXG30LRLB	AUXG36LRLB	AUXG45LRLB	AUXG54LRLB
	Venkovní jednotka	AOYG18LBCA	AOYG24LBCA	AOYG30LBT	AOYG36LBT	AOYG45LBT	AOYG54LBT
Napájení		1-fázový, ~230V, 50Hz					
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	5,2 (0,9-6,5)	6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8-10,0)	9,5 (2,8-11,2)	12,5 (4,0-14,0)
	Topení		6,0 (0,9-8,0)	7,8 (0,9-9,1)	10,0 (2,7-11,2)	10,8 (2,7-12,7)	14,0 (4,2-16,2)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1,42/1,50	2,16/2,18	2,56/2,77	2,96/2,91	3,85/3,73
EER	Chlazení	W/W	3,66	3,15	3,32	3,21	3,25
COP	Topení		4,00	3,58	3,61	3,71	3,75
Pdesign	Chlazení/Topení (@-10°C)	kW	5,2/4,3	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,7	-
SEER	Chlazení	W/W	7,05	6,60	6,70	6,40	-
SCOP	Topení (průměr)		4,40	4,20	4,30	4,30	-
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A++	-
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A+	-
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	10,0/13,5	13,5/18,5	17,0/17,0	20,0/20,0	20,5/20,5
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	258	361	444	519	-
	Topení		1367	1999	2604	2833	-
Odvlhčování		l/h	2,2	2,7	2,5	3,3	4,5
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35
	Venkovní (chlazení/topení)	High	51/50	55/56	53/55	54/55	55/55
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	47/47	49/49	54/54	58/58	60/60
	Venkovní (chlazení/topení)	High	64/62	68/68	67/69	68/70	68/68
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h	1050/1900	1150/2460	1600/3600	1900/3800
			mm	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840
			kg(lbs)	24 (53)	24 (53)	26 (57)	26 (57)
Rozměry V x Š x H	Vnitřní		mm	620x790x290	620x790x290	830x900x330	830x900x330
	Venkovní		kg(lbs)	41 (90)	41 (90)	61 (134)	61 (134)
			mm	41 (90)	41 (90)	61 (134)	61 (134)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	6,35/12,7	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max. délka potrubí		m	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Max. výškový rozdíl		m	20	20	30	30	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-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
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)
	Náplň	g	1 800	1 800	2 100	2 100	3 350
Dekorační gril	Model		UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W
	Rozměry (V x Š x H)	mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
	Hmotnost	kg(lbs)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)

Volitelné příslušenství

Drátový ovladač:	UTY-RNRYZ1, UTY-RVNYM, UTY-RLRY, UTY-RNNYM	Distanční panel: Záslepka výdechu:	UTG-BKXA-W UTR-YDZK
Jednoduchý drátový ovladač:	UTY-RSNYM	Izolační sada:	UTZ-KXRA
Infračervená přijímací sada:	UTY-LBTYC	Sada pro přívod čerstvého vzduchu:	UTZ-VXRA
Sada pro senzor lidské přítomnosti:	UTY-SHZXC	Karta externích vstupů a výstupů + box:	UTY-XCSX + UTZ-GXRA
Široký panel:	UTG-AKXA-W	Sada pro externí připojení:	UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3

Rozměry

(Jednotka : mm)



Štíhlý mezistropní typ

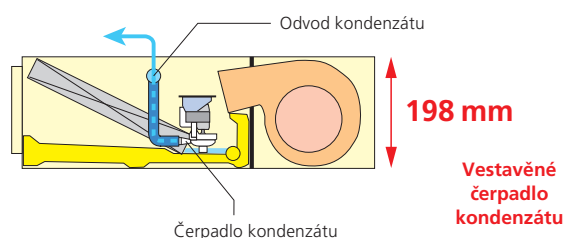
Štíhlý & Komfortní



Vlastnosti

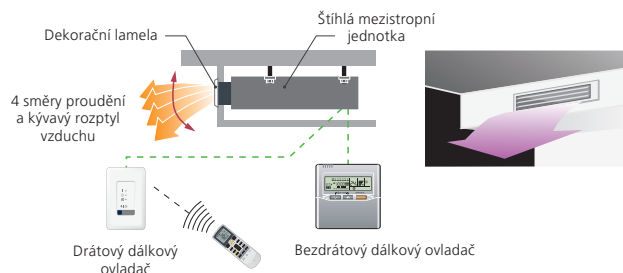
Tenký design

Tenký design umožňuje nainstalovat jednotku do úzkých stropních prostor.



Individuální nastavení lamel

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



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.



Flexibilní instalace

Podle potřeby je možné zvolit dva způsoby instalace - stropní nebo parapetní.

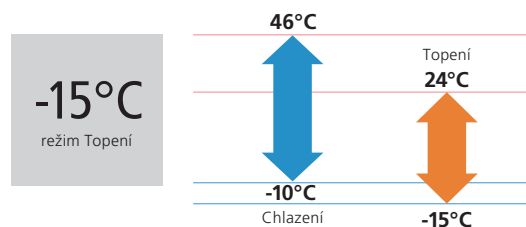


Montáž ve stropě



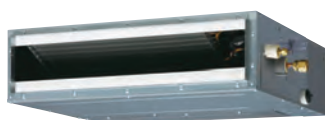
Montáž v parapetu

Široký provozní rozsah

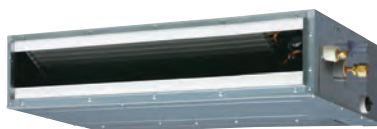


Model : ARYG12LLTB / ARYG14LLTB / ARYG18LLTB

Drátový ovladač



ARYG12/14LLTB



ARYG18LLTB

**Specifikace**

Model č.	Vnitřní jednotka		ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB
	Venkovní jednotka		AOYG12LALL	AOYG14LALL	AOYG18LALL
Napájení			1-fázový, ~230V, 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)
	Topení		4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66
EER	Chlazení	W/W	3,33	3,21	3,21
COP	Topení		3,69	3,71	3,61
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2
SEER	Chlazení	W/W	5,90	5,80	6,20
SCOP	Topení		4,00	3,90	4,10
Energetická třída	Chlazení		A+	A+	A++
	Topení		A+	A	A+
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	7,5/10,0	9,0/12,5	9,0/12,5
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	207	259	293
	Topení		1467	1614	1774
Odvlhčování		l/h	1,3	1,5	2,0
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Akustický výkon	Venkovní (chlazení/topení)	High	47/48	49/49	50/50
	Vnitřní (chlazení/topení)	High	58/58	60/60	58/58
	Venkovní (chlazení/topení)	High	61/63	62/64	62/65
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h 650/1780	800/1910	940/2000
Rozsah statického tlaku (standardní)			Pa	0 až 90 (25)	0 až 90 (25)
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	198x700x620	198x700x620	198x900x620
		kg(lbs)	19 (42)	19 (42)	23 (51)
	Venkovní	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300
		kg(lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	6,35/9,52	6,35/12,70
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)			mm	25/32	25/32
Max. délka potrubí			m	25 (15)	25 (15)
Max. výškový rozdíl				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)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	Náplň	g	1 150	1 250	1 250

Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM

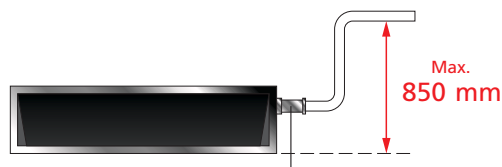
Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSNYM

Infračervená přijímací sada: UTY-LRHYM

Externí teplotní čidlo: UTY-XSZX

Dekorační lamela: UTD-GXSA-W (Pro ARYG12 / 14LLTB)

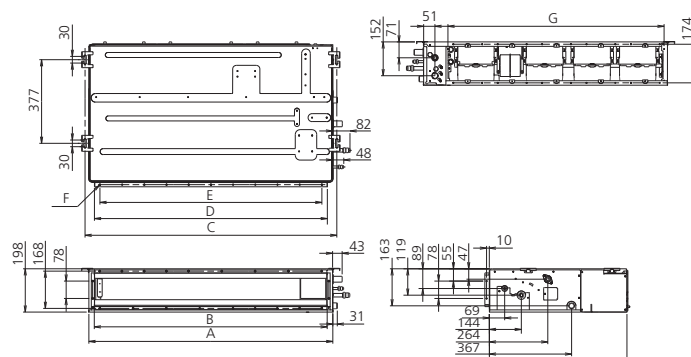
UTD-GXSB-W (Pro ARYG18LLTB)



Odvodní hadice je standardním příslušenstvím

Rozměry

(Jednotka : mm)



	ARYG12 / 14LLTB	ARYG18LLTB
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xø5	22xø5
G	574	774

Střednětlaký mezistropní typ

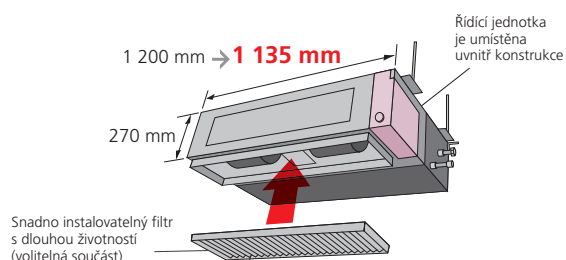
Velká účinnost & Komfort



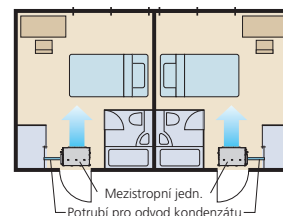
Vlastnosti

Tenký design

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



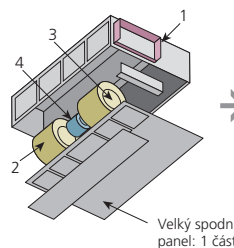
Dva směry odvodu kondenzátu



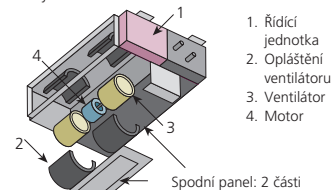
Tenký design

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.

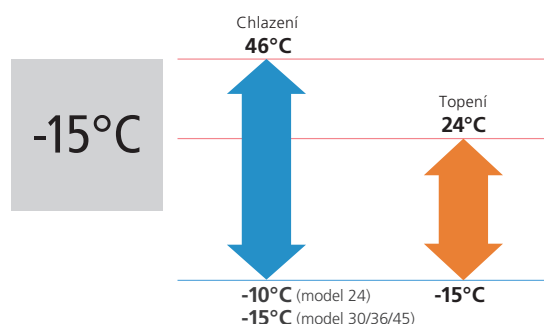
Typ se zadním sáním
Předchozí model



Nový model



Provoz při nízkých venkovních teplotách



**Model : ARYG24LMLA / ARYG30LMLE / ARYG36LMLE / ARYG45LMLA /
ARYG36LMLA [3-fázový] / ARYG45LMLA [3-fázový]**



Drátový ovladač



Pro ARYG24LMLA



Pro ARYG30/36LMLE



Pro ARYG36/45LMLA

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA	ARYG36LMLA	ARYG45LMLA	
	Venkovní jednotka		AOYG24LALA	AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz				3-fázový, ~400V, 50Hz		
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8-10,0)	9,4 (2,8-11,2)	4,3 (0,9-5,4)	10,0 (4,7-11,4)	12,5 (5,0-14,0)	
	Topení		8,0 (0,9-9,1)	10,0 (2,7-11,2)	11,2 (2,7-12,7)	5,0 (0,9-6,5)	11,2 (5,0-14,0)	14,0 (5,4-16,2)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	2,21/2,26	2,65/2,68	2,96/3,10	1,33/1,34	2,84/2,87	3,89/3,88	
EER	Chlazení	W/W	3,08	3,21	3,18	3,21	3,52	3,21	
COP	Topení		3,54	3,73	3,61	3,71	3,90	3,61	
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	6,8/6,0	8,5/8,0	9,4/8,7	4,3/4,5	10,0/10,0	-	
SEER	Chlazení	W/W	6,20	5,90	5,70	5,80	5,80	-	
SCOP	Topení		4,00	3,90	3,80	3,90	4,00	-	
Energetická třída	Chlazení		A++	A+	A+	A+	A+	-	
	Topení		A+	A	A	A	A+	-	
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	12,0/13,5	17,0/17,0	18,5/20,0	21,0/21,0	8,5/8,5	9,5/9,5	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	384	504	576	259	603	-	
	Topení		2098	2868	3202	1614	3497	-	
Odvlhčování		l/h	2,5	2,5	3,0	1,5	3,0	4,5	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	32/30/28/26	38/36/31/26	42/38/32/28	
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	40/36/31/26	42/38/32/28	
	Venkovní (chlazení/topení)	High	52/53	53/55	54/55	55/55	51/53	54/54	
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	60/62	65/69	65/70	-	65/67	-	
	Venkovní (chlazení/topení)	High	67/70	68/69	69/70	-	67/69	-	
Vzduch. výměna	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h	1100/2470	1900/3600	1900/3800	800/1910	1800/6200	2100/6750
Rozsah statického tlaku (standardní)			Pa	30 až 150 (35)	30 až 150 (47)	30 až 150 (47)	0 až 90 (25)	30 až 150 (47)	30 až 150 (60)
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	198x700x620	270x1135x700	270x1135x700	
		kg(lbs)	38 (84)	40 (88)	40 (88)	19 (42)	40 (88)	40 (88)	
	Venkovní	mm	578x790x315	830x900x330	830x900x330	578x790x300	1290x900x330	1290x900x330	
		kg(lbs)	44 (97)	61 (134)	61 (134)	40 (88)	104 (229)	104 (229)	
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/15,88
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)				35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	25/32	35,7/38,1	35,7/38,1
Max. délka potrubí			m	30 (15)	50 (20)	50 (20)	25 (15)	75 (30)	75 (30)
Max. výškový rozdíl				20	30	30	15	30	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 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)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	
	Náplň	g	1 700	2 100	2 100	3 350	3 450	3 450	

Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM

Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSNYM

Příruba (kruhová): UTD-RF204

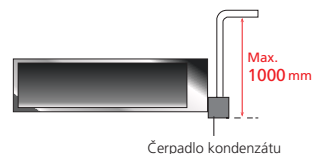
Příruba (čtvercová): UTD-SF045T

Filtr s dlouhou životností: UTD-LF25NA

Externí teplotní čidlo: UTY-XSXX

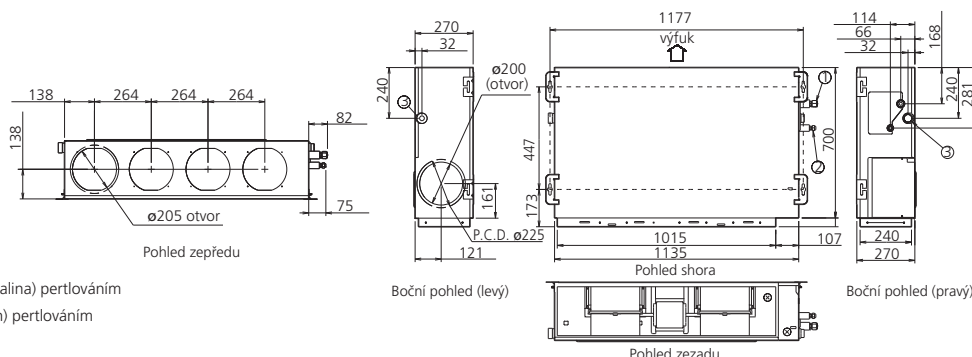
Čerpadlo kondenzátu: UTZ-PX1NBA

Infračervená přijímací sada: UTY-LRHYM



Rozměry

(Jednotka : mm)

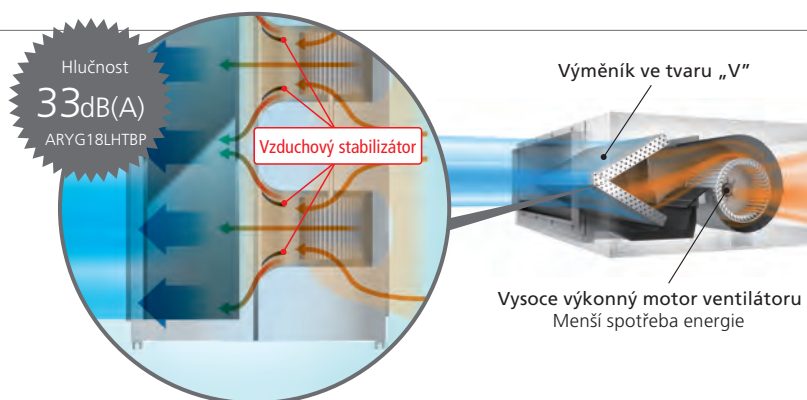




Vlastnosti

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.



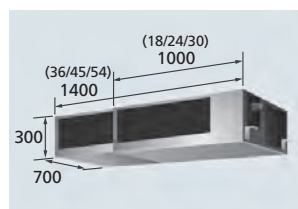
Funkce automatického nastavení proudění vzduchu

Tato jedinečná inovativní funkce detekuje požadovaný průtok vzduchu v každém jednotlivém případě a automaticky upraví proudění vzduchu.



Větší flexibilita při instalaci

- Je možná instalace tam, kde je vyžadován statický tlak v rozmezí od 30 Pa do 200 Pa.
- Zabudované čerpadlo kondenzátu umožní přečerpání kondenzátu až do 850 mm.
- Unifikovaná hloubka jednotek v celé řadě dovolí výběr zařízení bez nutnosti dalších stavebních úprav.



30 Pa 200 Pa
Krátké potrubí ↔ Dlouhé potrubí

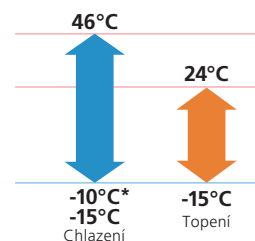
Snadnější servis a údržba

- Čerpadlo kondenzátu je dostupné ze strany jednotky.
- Snadnější přístup ke skříni s elektronikou.
- Detailnější chybový výpis a chybová historie.

Široký provozní rozsah



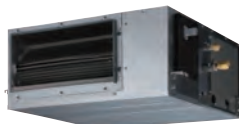
*modely 12/14: -10°C



**Model: ARYG12LHTBP / ARYG14LHTBP / ARYG18LHTBP / ARYG24LHTBP
ARYG30LHTBP / ARYG36LHTBP / ARYG45LHTBP / ARYG54LHTBP**



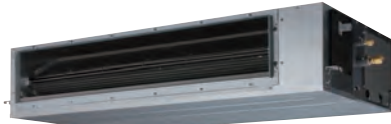
Dotykový
drátový ovladač



ARYG12/14LHTBP



ARYG18/24/30LHTBP



ARYG36/45/54LHTBP



Pro ARYG12/14/18/24LHTBP



Pro ARYG30/36LHTBP



Pro ARYG45/54LHTBP

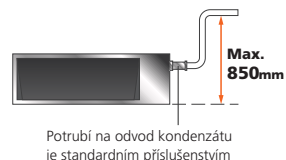
Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ARYG12LHTBP	ARYG14LHTBP	ARYG18LHTBP	ARYG24LHTBP	ARYG30LHTBP	ARYG36LHTBP	ARYG45LHTBP	ARYG54LHTBP
	Venkovní jednotka		AOYG12LBLA	AOYG14LBLA	AOYG18LBCA	AOYG24LBCA	AOYG30LBTA	AOYG36LBTA	AOYG45LBTA	AOYG54LBTA
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz							
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-6,5)	6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8-11,0)	9,4 (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 (0,9-8,0)	8,0 (0,9-9,1)	10,0 (2,7-11,2)	11,2 (2,7-12,7)	13,3 (4,2-16,2)	16,0 (4,7-16,5)
Přikon	Chlazení/Topení	kW	0,90/1,00	1,18/1,25	1,37/1,48	1,95/2,21	2,65/2,70	2,83/3,07	3,59/3,44	4,42/4,62
EER	Chlazení	W/W	3,89	3,64	3,80	3,49	3,21	3,32	3,37	3,03
COP	Topení		4,10	4,00	4,05	3,62	3,70	3,65	3,87	3,46
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/4,3	6,8/6,0	8,5/8,0	9,4/8,7	-	-
SEER	Chlazení	W/W	6,20	4,3/4,5	7,15	6,50	5,95	5,81	-	-
SCOP	Topení (průměr)		4,10	3,95	4,11	4,01	3,95	3,81	-	-
Energetická třída	Chlazení		A++	A+	A++	A++	A+	A+	-	-
	Topení (průměr)		A+	A	A+	A+	A	A	-	-
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	7,5/10,0	9,0/12,5	10,0/13,5	13,5/18,5	17,0/17,0	20,0/20,0	22,5/22,5	23,5/23,5
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	*	*	255	366	500	566	*	*
	Topení		*	*	1462	2092	2833	3194	*	*
Odvlhčování		l/h	*	*	1,2	1,8	2,3	2,0	2,6	3,7
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/ML/Q	32/30/25/22	33/28/27/23	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Vnitřní (topení)	H/ML/Q	32/30/25/22	33/28/27/23	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Venkovní (chlazení/topení)	High	47/48	49/49	50/51	55/56	53/55	54/55	55/57	55/57
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	*	*	54/54	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69
	Venkovní (chlazení/topení)	High	61/63	62/63	63/62	68/68	68/69	69/70	68/68	69/71
Vzduch. výměna	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h	850/1780	950/1910	1050/ 1900	1360/ 2460	1700/ 3600	2050/ 3800	2550/ 6750
Rozsah statického tlaku (standardní)			Pa	30 až 200 (35)	30 až 200 (35)	30 až 200 (35)	30 až 200 (35)	30 až 200 (47)	30 až 200 (60)	30 až 200 (60)
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	300x700x700	300x700x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
		kg(lbs)	27 (59)	27 (59)	36 (79)	36 (79)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	Venkovní	mm	578x790x300	578x790x300	620x790x290	620x790x290	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	40 (88)	40 (88)	41 (90)	41 (90)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	86 (189)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)			mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max. délka potrubí			m	25 (15)	25 (15)	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Max. výškový rozdíl				15	15	20	20	30	30	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46	-10 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
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)
	Náplň	g	1150	1250	1800	1800	2100	2100	3350	3350

*: Tato specifikace nebyla ještě stanovena

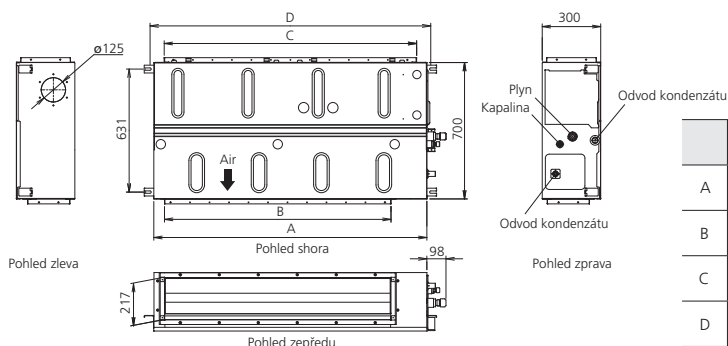
Volitelné příslušenství

Drátový ovladač:	UTY-RNRYZ1, UTY-RVNYM, UTY-RLRY, UTY-RNNYM	Filtr s dlouhou životností:	UTD-LFNA (pro ARYG36/45/54LHTBP) UTD-LFNB (pro ARYG24/30LHTBP) UTD-LFNC (pro ARYG12/14LHTBP)
Jednoduchý drátový ovladač:	UTY-RSNYM	Externí teplotní čidlo:	UTY-XSZX
Infrčervená přijímací sada:	UTY-LBTYM		
Karta ext. vstupů a výstupů + box:	UTY-XCSX + UTZ-GXNA		
Sada pro externí připojení:	UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3		



Rozměry

(Jednotka : mm)



	ARYG12/14LHTBP	ARYG18/24/30LHTBP	ARYG36/45/54LHTBP
A	700	1 000	1 400
B	462	762	1 162
C	650	895	1 295
D	740	1 040	1 440

Vysokotlaký mezistropní typ

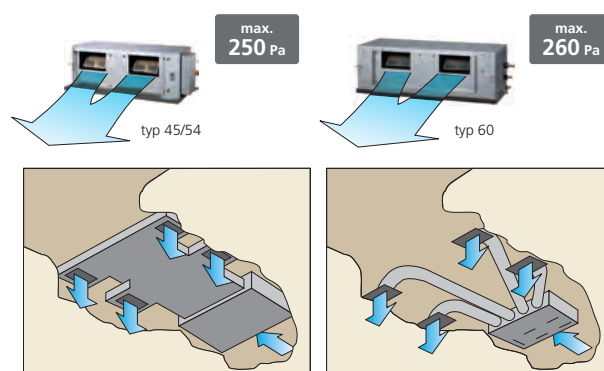


Vlastnosti

Vysoká energetická účinnost

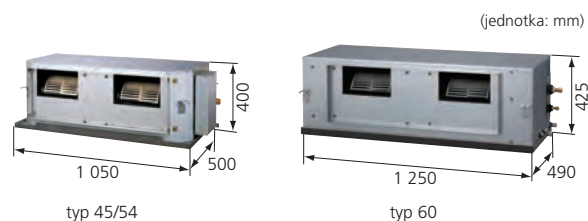
Výrazně vyšší energetická účinnost díky DC inverterové technologii (typ 60).

Design je přizpůsoben vysokému statickému tlaku



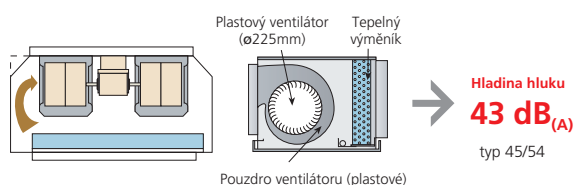
Jednoduchá instalace (kompaktní velikost a nízká hmotnost)

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

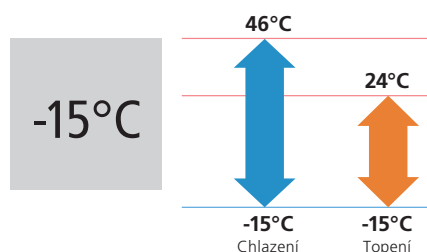


Nízká hluchost

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



Široký provozní rozsah



**Model : ARYG45LHTA / ARYG54LHTA /
ARYG45LHTA [3-fázový] / ARYG54LHTA [3-fázový] / ARYG60LHTA [3-fázový]**



Drátový ovladač



ARYG45/54LHTA



ARYG60LHTA



Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ARYG45LHTA	ARYG54LHTA	ARYG45LHTA	ARYG54LHTA	ARYG60LHTA
	Venkovní jednotka		AOYG45LETL	AOYG54LETL	AOYG45LATT	AOYG54LATT	AOYG60LATT
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz		3-fázový, ~400V, 50Hz		
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	12,5 (4,5-14,0)	13,4 (5,0-14,5)	12,5 (5,0-14,0)	14,0 (5,4-16,0)	15,0 (6,2-17,5)
	Topení		14,0 (5,0-16,2)	16,0 (5,5-18,0)	14,0 (5,4-16,2)	16,0 (5,8-18,0)	18,0 (6,2-20,0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	4,30/3,80	4,77/4,69	4,06/3,67	4,65/4,37	4,70/5,15
EER	Chlazení	W/W	2,91	2,81	3,08	3,01	3,19
COP	Topení		3,68	3,41	3,81	3,66	3,50
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	22,5/22,5	23,5/23,5	11,0/11,0	12,0/12,0	12,5 /12,5
Odvlhčování		l/h	1,5	2,0	1,5	2,5	2,0
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	45/40/36/-
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	45/40/36/-
	Venkovní (chlazení/topení)	High	55/55	55/57	54/54	55/56	56/58
Vzduch. výměna	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h	3350/6750	3350/6750	3350/6900	3550/6900
Rozsah statického tlaku (standardní)		Pa	100 až 250 (100)	100 až 250 (100)	100 až 250 (100)	100 až 250 (100)	60 až 260 (60)
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	425x1250x490
		kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	54 (119)
	Venkovní	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	86 (189)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
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
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)		mm	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4
Max. délka potrubí		m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (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
	Topení		-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	Náplň	g	3 350	3 350	3 450	3 450	3 450

Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM

Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSNYM

Filtr s dlouhou životností: UTD-LF60KA (pouze pro ARYG45/54LHTA)

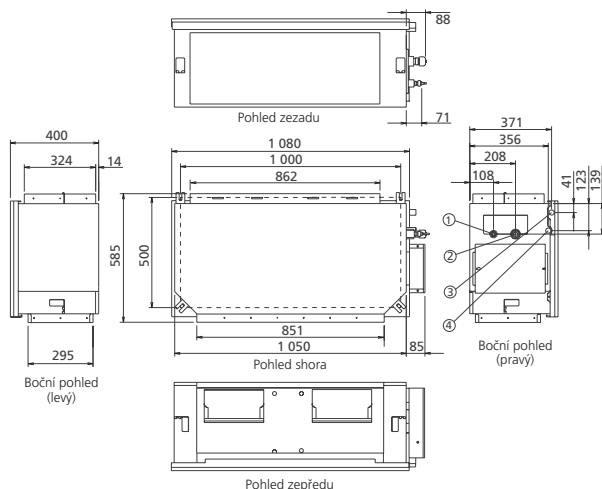
Externí teplotní čidlo: UTY-XSZX

Infračervená přijímací sada: UTY-LRHYM (pouze pro ARYG60LHTA)

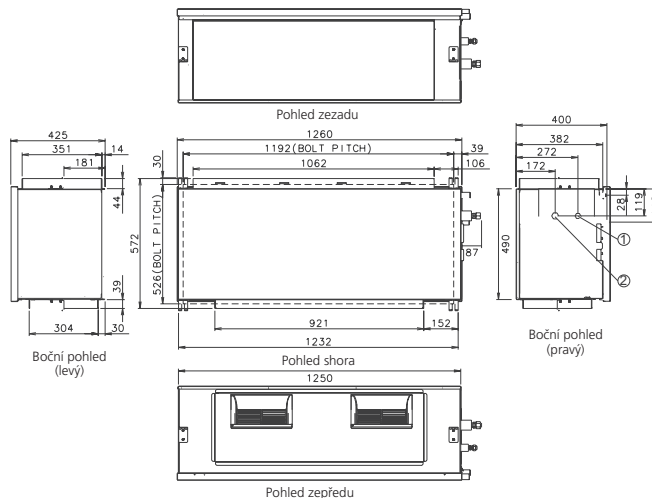
Rozměry

(Jednotka : mm)

Model: ARYG45LHTA / ARYG54LHTA



Model: ARYG60LHTA



- ① Připojení chladiva (kapalina) pertlováním
- ② Připojení chladiva (plyn) pertlováním
- ③ Odvod kondenzátu (bezpečnostní)
- ④ Odvod kondenzátu (hlavní)

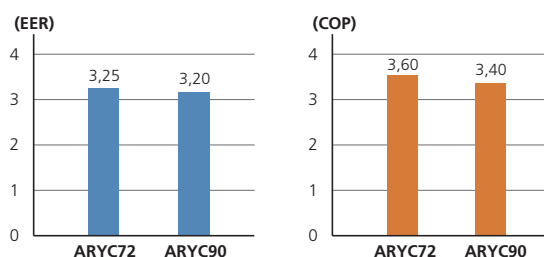
Vysokotlaký mezistropní typ



Vlastnosti

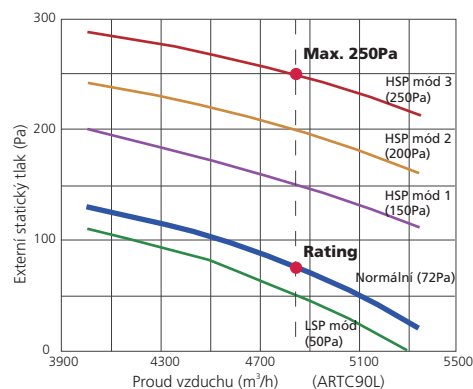
Vysoká energetická účinnost

Vyšší efektivnost díky DC dvojitému rotačnímu kompresoru, inverterové technologii a většímu tepelnému výměníku.



Výběr z 5 statických tlaků

Díky zlepšení a designové flexibilitě je možné vybrat z několika rychlostí ventilace a režimů statického tlaku. Nízké hluchnosti bylo dosaženo díky plastové skříni a plastového ventilátoru.



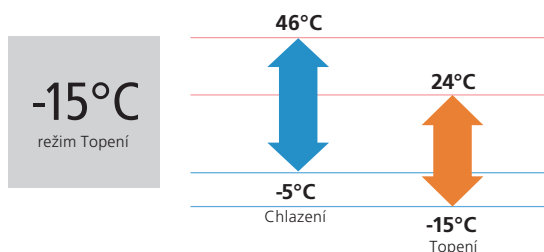
Tichý chod venkovní jednotky

Režim nízké hluchnosti venkovní jednotky dovoluje mít dvě nastavení tichého režimu.

Režim útlumu

Tento režim umožňuje ve 4 krocích nastavitelné snížení výkonu venkovní jednotky pomocí externího vstupu.

Široký provozní rozsah



Model : ARYC72LHTA [3-fázový] / ARYC90LHTA [3-fázový]



Drátový ovladač



ARYC72LHTA



ARYC90LHTA



Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ARYC72LHTA		ARYC90LHTA	
	Venkovní jednotka		AOYA72LALT		AOYA90LALT	
Napájení			3-fázový, ~400V, 50Hz			
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení		kW	20,3 (10,8-23,5)	25,0 (11,2-28,0)	
	Topení			22,6 (12,0-26,5)	28,0 (12,5-31,5)	
Příkon	Chlazení/Topení		kW	6,25/6,27	7,82/8,24	
EER	Chlazení		W/W	3,25	3,20	
COP	Topení			3,60	3,40	
Provozní proud	Chlazení/Topení		A	22,8/22,8	25,8/25,8	
Odvlhčování			l/h	4,5	6,0	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)		dB(A)	47/44/41/-	49/46/43/-	
	Vnitřní (topení)			47/44/41/-	49/46/43/-	
	Venkovní (chlazení/topení)			High	57/57	58/59
Vzduch. výměna	Vnitřní/Venkovní		High	m³/h	4300/9300	4850/10700
Rozsah statického tlaku (standardní)			Pa	50 až 250 (72)	50 až 250 (72)	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní		mm	450x1587x700	550x1587x700	
			kg(lbs)	100 (220)	110 (242)	
	Venkovní		mm	1690x930x765	1690x930x765	
			kg(lbs)	215 (473)	215 (473)	
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	12,70/25,40	12,70/25,40	
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)			mm	35,7/38,1	35,7/38,1	
Max. délka potrubí			m	75 (20)	75 (20)	
Max. výškový rozdíl				30	30	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení		°CDB	-5 až 46	-5 až 46	
	Topení			-15 až 24	-15 až 24	
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)			R410A (2 088)	R410A (2 088)	
	Náplň			g	11 200	11 200

Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM

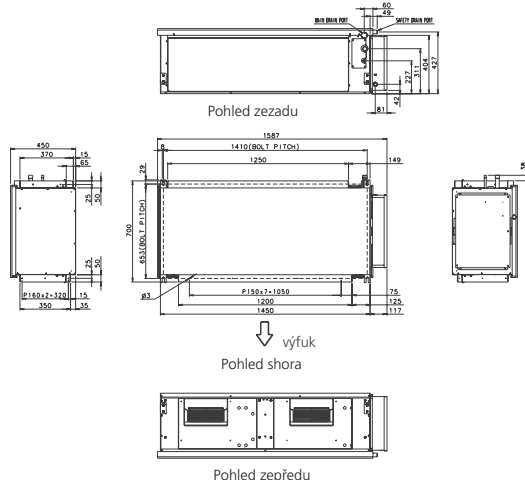
Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSNYM

Externí teplotní čidlo: UTY-XSZX

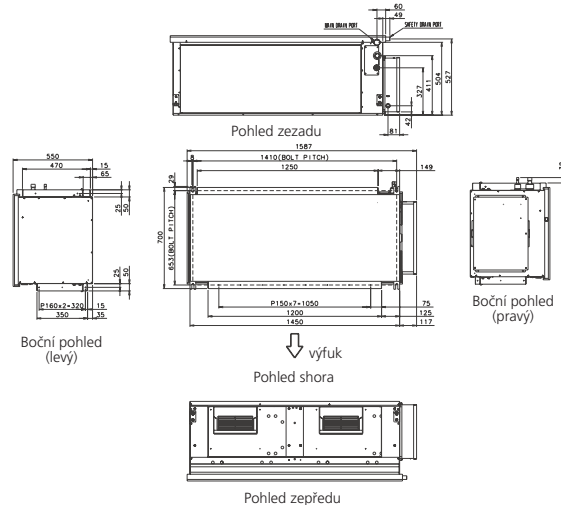
Rozměry

(Jednotka : mm)

Model: ARYC72LHTA



Model: ARYC90LHTA



MULTI SPLIT



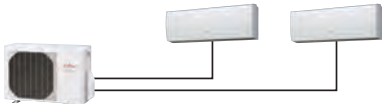
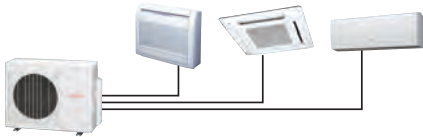
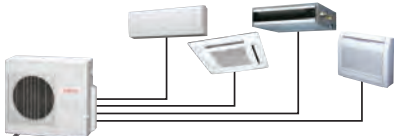
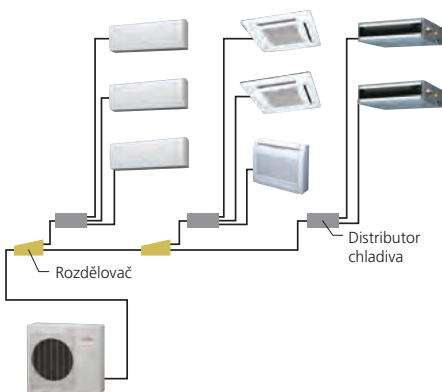
Řídí několik vnitřních jednotek pomocí jedné venkovní jednotky. Vybudujete si systém podle svých představ.

Pokud chcete udržet komfortní prostředí ve více místnostech a vybudovat jednoduchý systém využívající jednu venkovní jednotku, doporučujeme použití Multi Splitu. Vyberte si z velké řady klimatizací různých typů, které budou vyhovovat vašim místnostem. Podle svého přání je můžete různě měnit. Navrhněte si systém, který je vám šitý na míru.

Systém pro Váš domov, kancelář nebo obchod

- 44 Přehled jednotek typu Multi
- 46 Multi typ pro 2 & 3-4 místností
- 48 Multi typ pro 8 místností
- 52 Specifikace vnitřních jednotek
- 54 Simultánní typ
- 56 Příslušenství

Přehled jednotek MULTI

		Vnitřní jednotka					
Kód modelu		14	18		24	30	45
Jmenovitý výkon chlazení (kW)		4	5	5,4	6,8	8	14
Multi pro 2 místnosti (až 2 jednotky)	 Venkovní jednotka	 AOYG14LAC2	 AOYG18LAC2				
Multi pro 3 místnosti (až 3 jednotky)	 Venkovní jednotka			 AOYG18LAT3	 AOYG24LAT3		
Multi pro 4 místnosti (až 4 jednotky)	 Venkovní jednotka					 AOYG30LAT4	
Multi pro 8 místností (až 8 jednotek)	 Venkovní jednotka						 AOYG45LBT8

- Multi pro 2 místnosti:
 - připojitelné jsou 2 vnitřní jednotky
 - AOYG14LAC2: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 4,0 kW a 6,2 kW.
 - AOYG18LAC2: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 4,0 kW a 7,0 kW.
- Multi pro 3 místnosti:
 - připojitelné jsou 2 až 3 vnitřní jednotky
 - AOYG18LAT3: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 4,0 kW a 8,5 kW.
 - AOYG24LAT3: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 4,0 kW a 10,5 kW.
- Multi pro 4 místnosti:
 - připojitelné jsou 3 až 4 vnitřní jednotky
 - AOYG30LAT4: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 7,9 kW a 14,4 kW.
- Multi pro 8 místností:
 - připojitelné jsou 2 až 8 jednotek
 - AOYG45LBT8: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 11,2 kW a 18,2 kW.

Připojitelnost vnitřních jednotek

Venkovní jednotka	Typ		2 místnosti		3 místnosti		4 místnosti	8 místnosti
	Model		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	AOYG45LBT8
								 (distributor chladiva)
	Výkon (kW)	Topení Chlazení	4,0 4,4	5,0 5,6	5,4 6,8	6,8 8,0	8,0 9,6	14,0 16,0

Vnitřní jednotka	BTU	kW třída						
 ASYG07/09/12/14LM	7 000	2,0	●	●	●	●	●	●
	9 000	2,5	●	●	●	●	●	●
 ASYG07/09/12/14LU	12 000	3,5	●	●	●	●	●	●
	14 000	4,0	—	●	●	●	●	●
 ASYG18/24LF	18 000	5,0	—	—	—	●	●	●
	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	—	—	●	●	●	●
	18 000	5,0	—	—	—	●	●	●
 ABYG14/18LV	14 000	4,0	—	—	●	●	●	●
	18 000	5,0	—	—	—	●	●	●
 ARYG07/09/12/14/18LL	7 000	2,0	—	●	●	●	●	●
	9 000	2,5	—	●	●	●	●	●
	12 000	3,5	—	●	●	●	●	●
	14 000	4,0	—	—	●	●	●	●
	18 000	5,0	—	—	—	●	●	●

Vlastnosti vnitřních jednotek

																		
ASYG07/09/12/14LM	●	●	●	●	●		●	●			●	●		○	●	●	●	●
ASYG07/09/12/14LU	●		●	●	●		●	●			●	●	●	○	●	●	●	●
ASYG18/24LF	●		●	●		●	●	●			●	●		○	●	●	●	
AGYG09/12/14LV	●		●	●	●		●	●			●	●		○	●	●	●	●
AUYG07/09/12/14/18LV	●		●	●	●		●	●	○	○	●	●		○	●			
ABYG14/18LV	●		●	●		●	●	●		○	●	●		○	●			
ARYG07/09/12/14/18LL	●		○	●	○		●	●		○	○	○		●	●			

○ : Volitelná funkce

Multi typ pro 2 & 3-4 místností



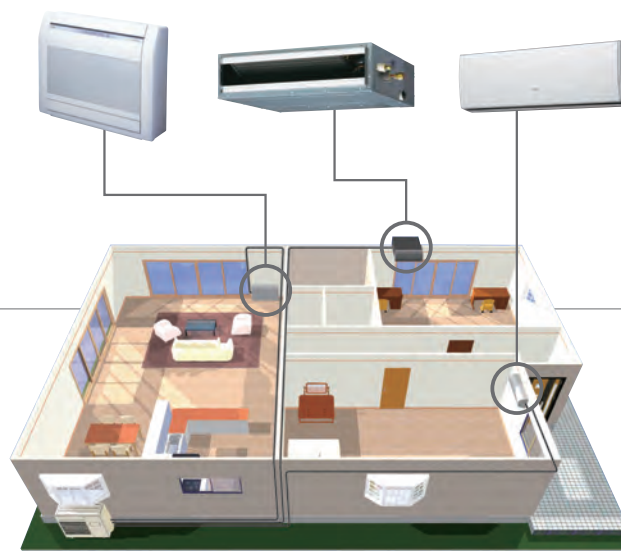
Vlastnosti

Velký výběr vnitřních jednotek různých modelů

7 typů, 25 modelů představuje řadu s rozsahem výkonu od 2kW do 7kW. Lze uspokojit mnoho různých potřeb na klimatizování, od privátních domů nebo hotelů až po velké obchody.

Úspora instalačního prostoru

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



Flexibilní instalace

Instalaci lze provést s maximální délkou potrubí 70 m (AOYG30LAT4) a s maximálním výškovým rozdílem 15 m. Typ Multi lze instalovat do rozlehlých rezidencí nebo vícepodlažních domů.

Max. délka potrubí (každá jednotka):

20 m (AOYG14LAC2 / 18LAC2)

25 m (AOYG18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)

Max. výška:

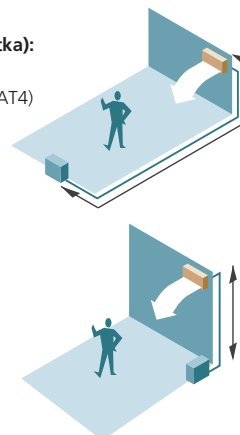
15 m (AOYG14LAC2 / 18LAC2 / 18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)

Celková délka potrubí:

30 m (AOYG14LAC2 / 18LAC2)

50 m (AOYG18LAT3 / 24LAT3)

70 m (AOYG30LAT4)



2 místnosti: AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2

3 místnosti: AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3

4 místnosti: AOYG30LAT4



2 místnosti



3 místnosti



4 místnosti

Specifikace

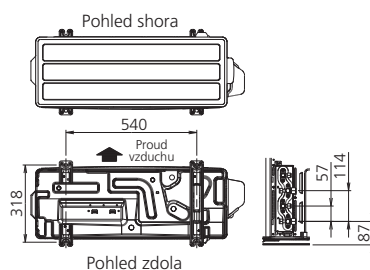
Model č.	Venkovní jednotka		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz				
Jmenovitý výkon (min-max)	Chlazení	kW	4,0 (1,4-4,4)	5,0 (1,7-5,6)	5,4 (1,8-6,8)	6,8 (1,8-8,5)	8,0 (3,5-10,1)
	Topení		4,4 (1,1-5,4)	5,6 (1,8-6,1)	6,8 (2,0-8,0)	8,0 (2,0-8,8)	9,6 (3,7-12,0)
EER	Chlazení	W/W	3,67	3,21	4,00	3,51	3,60
COP	Topení		4,27	3,97	4,20	4,00	4,00
Hladina akustického tlaku (High)	Chlazení	dB(A)	47	50	46	48	50
	Topení		49	51	47	49	51
Akustický výkon (High)	Chlazení		61	63	65	68	68
	Topení		63	64	67	70	70
Čisté rozměry V x Š x H		mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330
Hmotnost		kg	37 (82)	38 (84)	55 (121)	55 (121)	68 (150)
Průměr připojovacího potrubí	Kapalina	mm	ø6,35x2	ø6,35x2	ø6,35x3	ø6,35x3	ø6,35x4 (*ø6,35x3, ø9,52)
	Plyn		ø9,52x2	ø9,52x2 *(ø9,52, ø12,7)	ø9,52x2, ø12,7 *(ø9,52x3)	ø9,52x2, ø12,7 *(ø9,52x3)	ø9,52x2, ø12,7x2 *(ø9,52x3, ø12,7) *(ø9,52x2, ø12,7, ø15,88)
Max. délka potrubí		Celkem/každé	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
Max. výškový rozdíl	Mezi venkovní jednotkou a dalšími vnitř. jednotkami	m	15	15	15	15	15
	Mezi vnitřními jednotkami		10	10	10	10	10
Provozní rozsah	Chlazení	°CDB	10 až 46	10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	0 až 46
	Topení		-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-10 až 24
Chladivo	Typ (Potenciál globál. oteplování)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	Náplň	g	1 250	1 300	2 200	2 200	3 300

* Připojení pomocí adaptéru

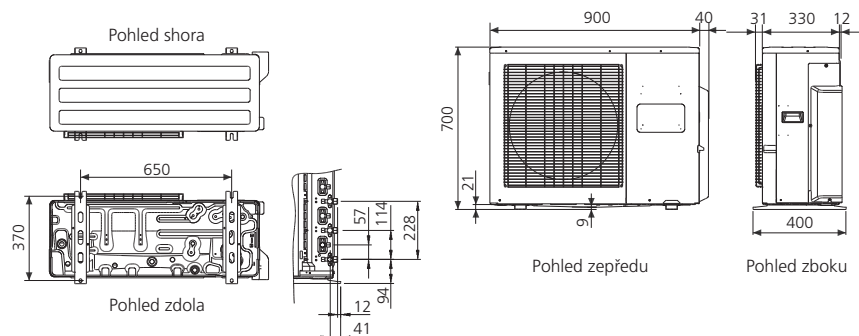
Rozměry

(Jednotka : mm)

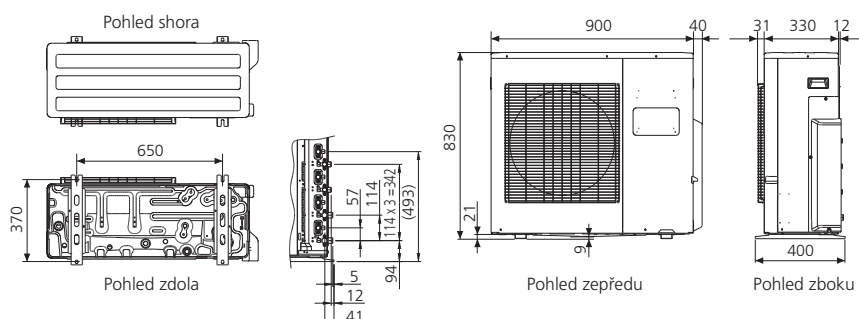
2 místnosti:
AOYG14LAC2/AOYG18LAC2



3 místnosti:
AOYG18LAT3/AOYG24LAT3



4 místnosti:
AOYG30LAT4



Multi typ pro 8 místností



Vlastnosti

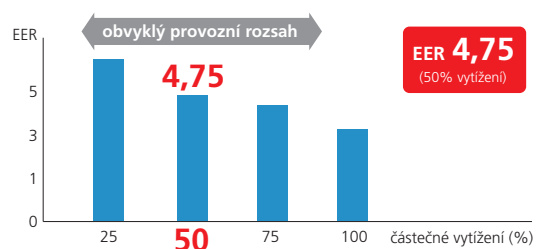
Kompaktní venkovní jednotka

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



Velká sezónní účinnost

Skutečný provoz probíhá za měnících se venkovních teplot v závislosti na počasí a ročním období. Zvláště u multi systémů navíc 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.



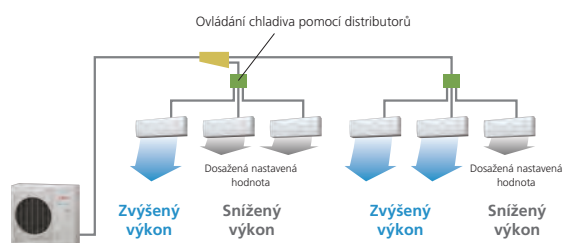
Tepelný výměník:
Zmenšené kompaktní velikosti a energetické úspory je dosaženo sjednocením vysoké hustoty potrubí a 3-okružového tepelného výměníku.



DC dvojitý rotační kompresor s vysokou účinností
Velký výkon, nízká hlukost, použití velkokapacitního DC dvojitého rotačního kompresoru.

Rychlé dosažení komfortu díky optimalizovanému ovládání chladiva

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



Centrální dálkový ovladač Volitelný

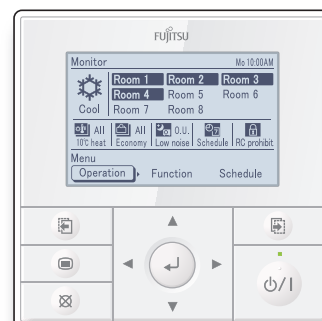
Ovládá maximálně

1 multi systém

Ovládá maximálně

8 vnitřních jednotek

Centrální dálkový ovladač byl vyvinutý pro použití v obytných rezidencích. Všechny vnitřní jednotky mohou být skupinově ovládány pomocí jednoduchých povelů. Plánované řízení a další funkce lze využívat k dosažení ještě vyšší energetické úspory.



UTY-DNNYM

Centrální a individuální ovládání

Skupinové ovládání až 8 vnitřních jednotek. U všech vnitřních jednotek lze skupinově nastavit teplotu, směr proudění vzduchu nebo omezení nastavení dálkovým ovladačem.

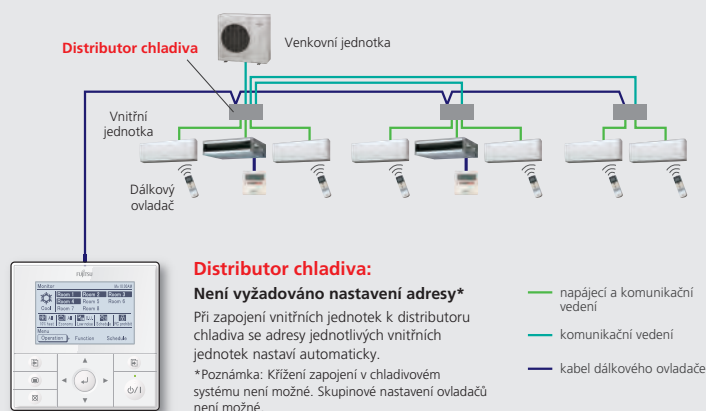
Vícejazyčná podpora

Obsahuje devět různých jazykových mutací (angličtina, němčina, francouzština, španělština, ruština, portugalština, italština, řečtina a turečtina).

Uživatelsky snadný provoz

Velká obrazovka s LED podsvícením a velký přehledný ovládací panel.

Konfigurace systému



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.

Režim temperování na 10°C

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

Ekonomický provoz

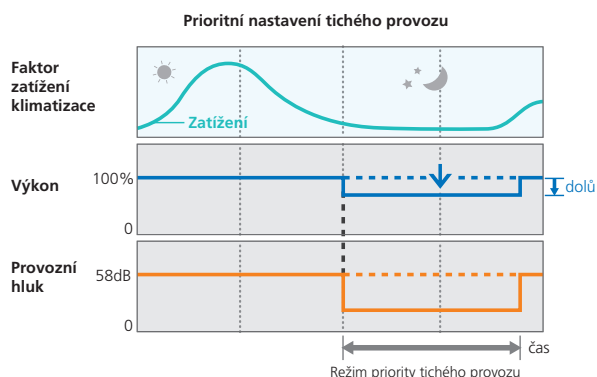
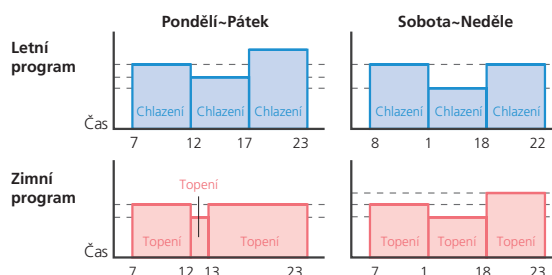
Úsporný režim šetří energii tak, že nastavená teplota vnitřní jednotky se posouvá o 1°C a maximální el. hodnota venkovní jednotky je potlačena.

Tichý provoz

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

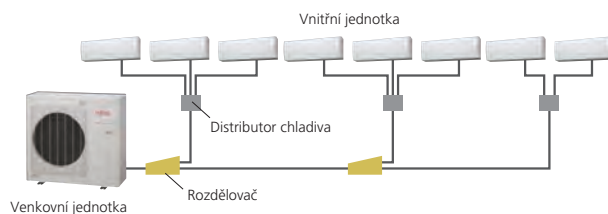
Omezení nastavení

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.



Velkokapacitní zapojení

Až 8 vnitřních jednotek lze zapojit k jedné venkovní jednotce. Připojitelná kapacita vnitřních jednotek činí maximálně 130%. Vyhovuje jakémukoliv rozvržení místnosti.



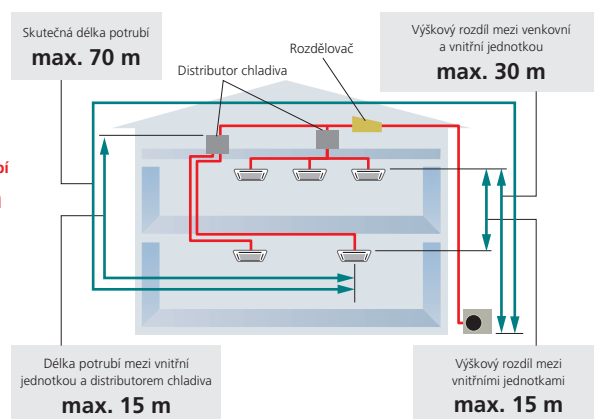
Připojitelná kapacita vnitřních jednotek až **130 %**

Až **8** připojitelných vnitřních jednotek

Dlouhé potrubí

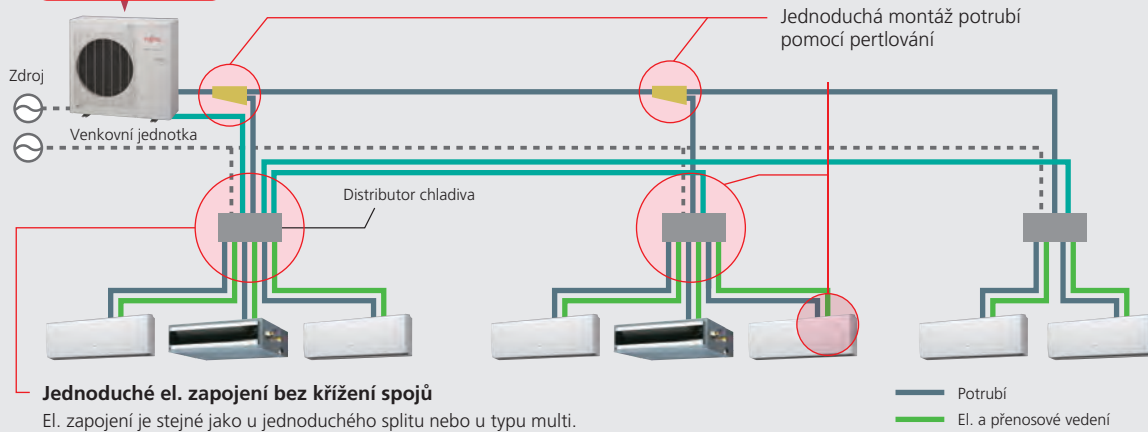
Díky dlouhému potrubí je možná instalace i do výškových obytných domů nebo komerčních budov.

Celková délka potrubí max. **115 m**



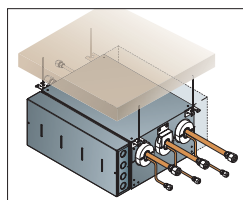
Automatická funkce kontroly chybného zapojení

Kontrola předem detekuje chyby v zapojení.



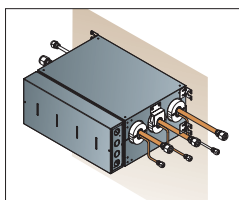
Flexibilní instalace distributorů chladiva

Možné směry montáže distributoru chladiva:



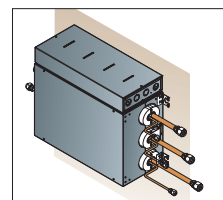
Zavěšení ke stropu

Nezavěšujte ke stropu, pokud se jedná o vertikální instalaci.



Horizontální zavěšení na stěnu

Distributor nainstalujte tak, že horní část směřuje dopředu.



Vertikální zavěšení na stěnu

Distributor nainstalujte tak, aby ovládací box směřoval nahoru.

8 místností: AOYG45LBT8



Specifikace

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	14,0
	Topení	kW	16,0
Příkon	Chlazení	kW	5,20
	Topení	kW	5,07
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení	m ³ /h	4 650
	Topení	m ³ /h	4 800
Hladina akustického tlaku	Chlazení	dB(A)	56
	Topení	dB(A)	58
Typ výměníku			lamelový
Čisté rozměry VxŠxH		mm	914 x 970 x 370
Hmotnost		kg(lbs)	98 (217)
Průměr připojovacího potrubí (malý/velký)		mm	9,52/15,88
Max. délka potrubí		m	115 (celkem)
Max. výškový rozdíl (venkovní j. ~ vnitřní j.)		m	30
Provozní rozsah	Chlazení	°CBD	-5 až 46
	Topení	°CBD	-15 až 24
Chladivo	Typ (Potenciál globál. oteplování)		R410A (2 088)
	Náplň		3 450

Model č.			UTP-PY03A	UTP-PY02A
Počet připojitelných vnitřních jednotek			1 až 3 jednotky	1 až 2 jednotky
Napájení			230/1/50	230/1/50
Rozsah napájecího napětí			198-264V	198-264V
Spotřeba el. energie	W		10	10
Provozní proud	A		0,05	0,05
Rozměry VxŠxH		mm	195x433x370	195x433x370
Hmotnost		kg	9 (20)	9 (20)
Připojovací potrubí	Kapalina	mm	Hlavní: 9,52x1, Větev: 6,35x3	Hlavní: 9,52x1, Větev: 6,35x2
	Plyn		Hlavní: 15,88x1, Větev: 12,7x3	Hlavní: 15,88x1, Větev: 12,7x2
	Metoda spojení		pertlováním	pertlováním

Poznámka: Specifikace vycházejí z následujících podmínek:

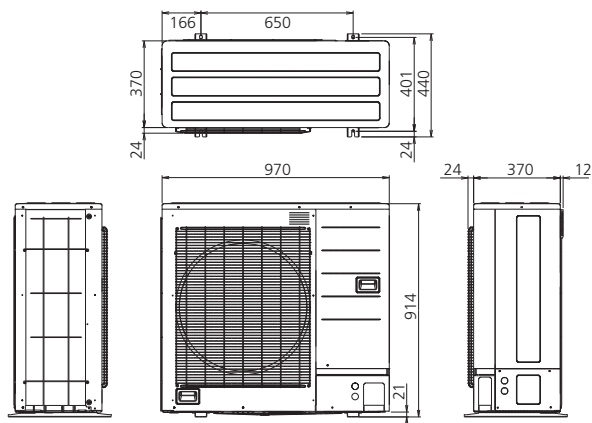
- V případě připojení dvou vnitřních jednotek (7kW třída).
- Měření prováděno ve zvukově izolované komoře.
- Chlazení: vnitřní teplota 27°CDB/19°CWB, venkovní teplota 35°CDB/24°CWB; Topení: vnitřní teplota 20°CDB/15°CWB, venkovní teplota 7°CDB/6°CWB
Délka potrubí: 5 m (venkovní jednotka - distributor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

Rozměry

(Jednotka : mm)

Venkovní jednotka

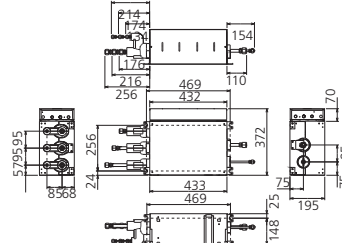
AOYG45LBT8



Distributor chladiva

UTP-PY03A

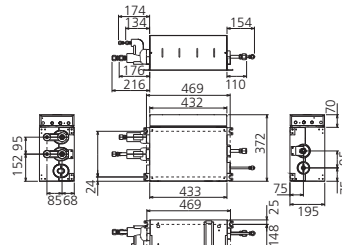
(3 větve)



Distributor chladiva

UTP-PY02A

(2 větve)



Specifikace vnitřních jednotek

Kompaktní nástěnný typ



Model č.	Vnitřní jednotka			ASYG07LUCA	ASYG09LUCA	ASYG12LUCA	ASYG14LUCA
Třída			kW	2,0	2,5	3,5	4,0
Napájení				1-fázový, ~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	m³/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	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
Hmotnost			kg(lbs)	9,5 (21)	9,5 (21)	9,5 (21)	9,5 (21)
Průměr potrubí		kapalina/plyn	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7

Nástěnný typ



Model č.	Vnitřní jednotka			ASYG07LMCA	ASYG09LMCA	ASYG12LMCA	ASYG14LMCA	ASYG18LFCA	ASYG24LFCC		
Třída				kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	7,0	
Napájení				1-fázový, ~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	43/37/33/26	49/42/37/33		
	Topení			36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/38/35/27	42/37/33/25	48/42/37/33		
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	51	52	54	56	58	64		
	Topení			51	52	55	57	58	64		
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m³/h	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	730/600/530/360	900/740/620/550	1120/900/740/620		
	Topení			560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	730/615/560/375	900/740/620/550	1100/900/740/620		
Čisté rozměry V x Š x H				mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203	320x998x238	320x998x238	
Hmotnost				kg(lbs)	8,5 (19)	8,5 (19)	8,5 (19)	8,5 (19)	14 (30,8)	14 (30,8)	
Průměr potrubí				kapalina/plyn	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/15,88

Parapetní typ



Model č.	Vnitřní jednotka			AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA
Třída		kW		2,5	3,5	4,0
Napájení				1-fázový, ~230V, 50Hz		
Hladina akus- tického 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	m³/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	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Hmotnost			kg(lbs)	14 (30,7)	14 (30,7)	14 (30,7)
Průměr potrubí		kapalina/plyn	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7

Podstropně-parapetní typ



Model č.	Vnitřní jednotka			ABYG14LVTA	ASYG14LUCA
Třída		kW		4,0	5,0
Napájení				1-fázový, ~230V, 50Hz	
Hladina akus- tického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	dB(A)	36/34/33/29(podstropní typ) 39/37/36/32(parapetní typ)	41/38/34/32(podstropní typ) 44/41/37/35(parapetní typ)
	Topení			36/34/33/29(podstropní typ) 39/37/36/32(parapetní typ)	41/38/34/32(podstropní typ) 44/41/37/35(parapetní typ)
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	51	55
	Topení			51	55
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m³/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		kapalina/plyn	mm	6.35/12.7	6.35/12.7

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-fázový, ~230V, 50Hz				
Hladina akus- tického 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	m³/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	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Hmotnost			kg(lbs)	15(33,1)	15 (33,1)	15 (33,1)	15 (33,1)	15 (33,1)
Dekorační panel				UTG-UFYD-W				
Průměr potrubí		kapalina/plyn	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7

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-fázový, ~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	m³/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	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Hmotnost			kg(lbs)	17 (37,5)	19 (41,8)	19 (41,8)	23 (50,6)	23 (50,6)
Průměr potrubí		kapalina/plyn	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7
Externí statický tlak				0 až 90				
Čerpadlo kondenzátu				Standardní				

Simultánní typ (dvojitý/trojitý)

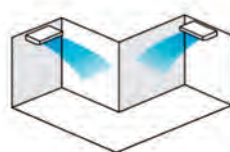


Vlastnosti

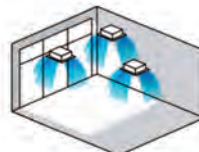
Různé instalační variace od kancelářských po komerční prostory při zapojení až 3 jednotek typu Multi

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.

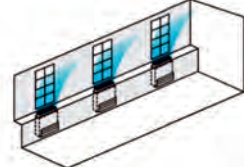
Instalace podle tvaru místnosti



Instalace podle světelných podmínek

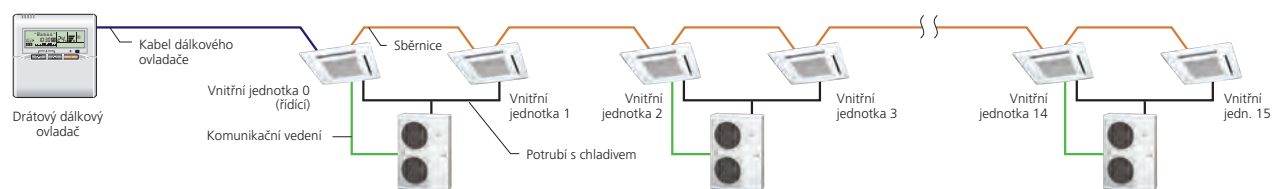


Instalace podle tvaru místnosti a světelných podmínek



Simultánní ovládání

Až 16 vnitřních jednotek je simultánně ovládáno drátovým dálkovým ovladačem.



Adresaci proveďte pomocí posuvného přepínače na desce vnitřní jednotky

Simultánní provoz - seznam kombinací

TYP	Dvojitý			Trojitý
	18x2	22x2	24x2	18x3
Kazetový	AUYG18LVx2	AUYG22LVx2	AUYG24LVx2	AUYG18LVx3
Mezistropní	ARYG18LLx2	ARYG22LMx2	ARYG24LMx2	ARYG18LLx3
Podstropní	ABYG18LVx2	ABYG22LVx2	ABYG24LVx2	ABYG18LVx3
Venkovní jednotka	AOYG36LBTB / AOYG36LATT	AOYG36LATT / AOYG45LATT	AOYG45LBTB / AOYG54LATT	

Model : AOYG36LBTB / AOYG45LBTB / AOYG54LBTB NOVÝ
AOYG36LATT [3-fázový] / AOYG45LATT [3-fázový] / AOYG54LATT [3-fázový]



Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka	Kompaktní kazetový typ		
		AUYG18LVLB	AUYG22LVLA	AUYG24LVLA
Napájení		1-fázový, ~230V, 50Hz		
Vzduch. výměna (High)	Chlazení H/M/L/Q	m³/h	680/580/490/410	930/830/600/450
Rozměry V x Š x H		mm	245x570x570	245x570x570
Hmotnost		kg(lbs)	15 (33)	16 (35)
Dekorační kryt		UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W

Model č.	Vnitřní jednotka	Mezistropní typ			Podstropně-parapetní univerzální typ		
		ARYG18LLTB	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA	ABYG18LVTB	ABYG22LVTB	ABYG24LVTB
Napájení		1-fázový, ~230V, 50Hz			1-fázový, ~230V, 50Hz		
Vzduch. výměna (High)	Chlazení H/M/L/Q	m³/h	1100/910/750/580	1100/910/750/580	780/700/560/500	980/820/680/540	
Rozměry V x Š x H		mm	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	
Hmotnost		kg(lbs)	38 (84)	38 (84)	27 (60)	27 (60)	

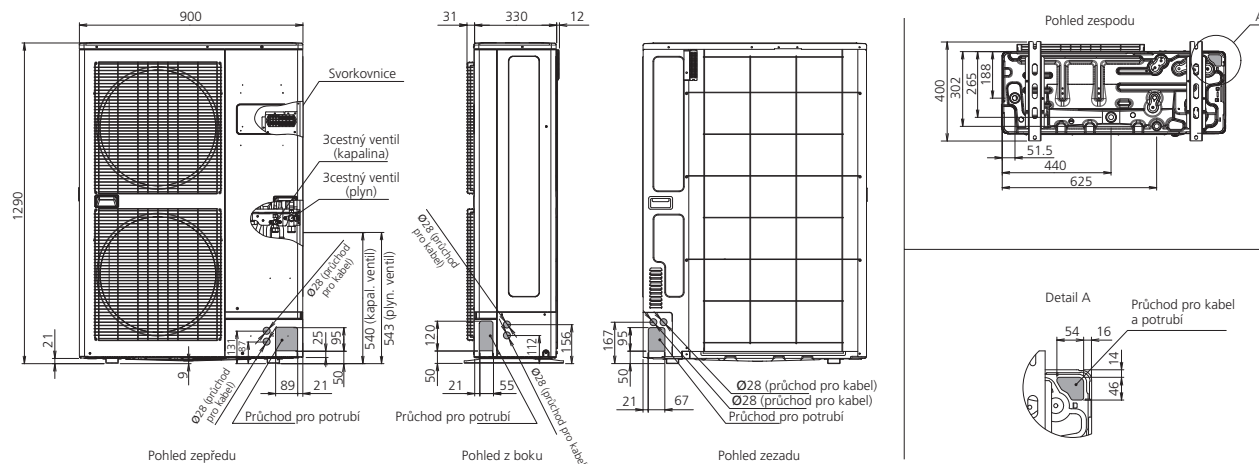
Model č.	Venkovní jednotka		AOYG36LBTB	AOYG45LBTB	AOYG54LBTB	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Jmenovitý výkon	Chlazení	kW	10,0	12,1	13,3	10,0	12,5	14,0
	Topení		11,2	14,0	15,0	11,2	14,0	16,0
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz			3-fázový, ~400V, 50Hz		
Pdesign	Chlazení	kW	10,0	-	-	10,0	-	-
	Topení (@-10°C)		10,0	-	-	10,0	-	-
SEER	Chlazení	W/W	5,56	-	-	6,00	-	-
SCOP	Topení		3,90	-	-	4,00	-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	629	-	-	583	-	-
	Topení		3588	-	-	3499	-	-
Energetická třída	Chlazení		A	-	-	A+	-	-
	Topení		A	-	-	A+	-	-
Hladina akust. tlaku (high)	Chlazení	dB(A)	52	54	55	51	54	55
Akustický výkon (high)	Topení		69	70	72	69	69	71
Rozměry V x Š x H Hmotnost		mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	93(205)	93(205)	93(205)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Průměr připojovacího potrubí (malé/velké)		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 (bez náplně)		m	75(30)	75(30)	75(30)	75(30)	75(30)	75(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)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	Náplň	g	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450
Rozdělovač			UTP-SX236A (dvojitý)	UTP-SX254A (trojitý)	UTP-SX254A (dvoj.)/ UTP-SX354A (troj.)	UTP-SX236A (dvojitý)	UTP-SX254A (trojitý)	UTP-SX254A (dvoj.)/ UTP-SX354A (troj.)

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

Rozměry

(Jednotka : mm)

Venkovní jednotka: AOYG36LBTB / AOYG36LATT / AOYG45LBTB / AOYG45LATT /
AOYG54LBTB / AOYG54LATT



Volitelné příslušenství PRO SPLIT & MULTI SPLIT

Individuální a centralizované ovládání

Drátový dálkový ovladač
UTY-RNRYZ1 **NOVÝ**
Dotykový



Drátový dálkový ovladač
UTY-RLRY **NOVÝ**



Drátový dálkový ovladač
UTY-RVNYM



Drátový dálkový ovladač
UTY-RNNYM



Jednoduchý dálkový ovladač
UTY-RSNYM



Centrální dálkový ovladač
UTY-DMMYM
Multi pro 8 místností



Komunikační zařízení

Převodníky

Wi-Fi převodník
UTY-TFNXZ1 **NOVÝ**



Wi-Fi převodník
FJ-RC-WIFI-1



MODBUS® převodník
UTY-VMSX **NOVÝ**



MODBUS® převodník
FJ-RC-MBS-1



KNX® převodník
FJ-RC-KNX-1i



Propojovací trubky

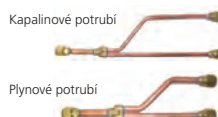
Rozdělovače
UTP-SX236A / UTP-SX254A
Pro třífázový simultánní multi



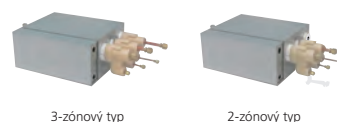
UTP-SX354A
Pro třífázový simultánní multi



UTP-SX248A
Multi pro 8 místností



Distributor chladiva
UTP-PY03A / UTP-PY02A
Multi pro 8 místností



NOVÝ

Dotykový drátový ovladač

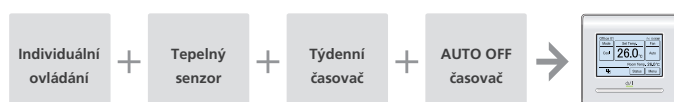
Ovládá až
16
vnitř. jedn.

UTY-RNRYZ1

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)

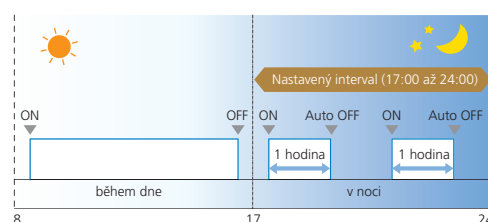
Vysoký výkon a kompaktní velikost



Energii šetřící funkce

- Automatické vypnutí po uplynutí zvoleného času
- Až 2 harmonogramy týdenního časovače (např. pro letní a zimní režim)
- Automatický návrat teploty po uplynutí zvoleného času
- Omezení teplotního rozsahu pro jednotlivé režimy

Příklad nastavení Auto OFF časovače (s intervalem 17:00 až 24:00)



NOVÝ

Drátový dálkový ovladač

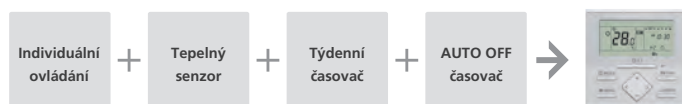
Ovládá až
16
vnitř. jedn.

UTY-RLRY

Jednoduché a přehledné ovládání

- 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
- Přehledné zobrazení probíhajícího režimu na velkém displeji
- Snadné a intuitivní ovládání díky nápovědě

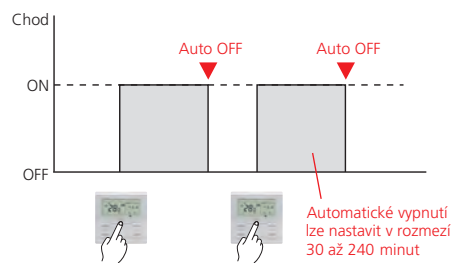
Vysoký výkon a kompaktní velikost



Energii šetřící funkce

- Automatické vypnutí po uplynutí zvoleného času
- Týdenní časovač
- Automatický návrat teploty po uplynutí zvoleného času
- Omezení teplotního rozsahu pro jednotlivé režimy

Příklad nastavení Auto OFF časovače



Specifikace

Model	UTY-RNRYZ1	UTY-RLRY
Napájení	DC 12 V*	DC 12 V*
Rozměry (V x Š x D) (mm)	120 x 120 x 20,4	120 x 120 x 17
Hmotnost (g)	220	170

* odebíráno z vnitřní jednotky

Další příslušenství

Pro mezistropní typ

Infračervená přijímací jednotka
UTY-LRHYM



Infračervená přijímací jednotka
UTY-LBTYM **NOVÝ**



Externí teplotní čidlo
UTY-XSZX



Dekorační lamela
UTD-GXTA-W/UTD-GXTB-W



Filtr s dlouhou životností
UTD-LF25NA/UTD-LFNA/UTD-LFNB/
UTD-LFNC/UTD-LF60KA



Příruba
UTD-RF204 (kruhová)
UTD-SF045T (pravoúhlá)



Čerpadlo kondenzátu
UTZ-PX1NBA
Pro střednětlaký
mezistropní typ



Pro kazetový typ

Infračervená přijímací sada
UTY-LRHYA2



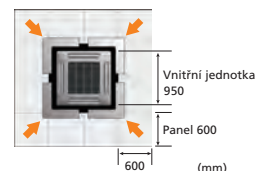
Infračervená přijímací sada
UTY-LBTYC **NOVÝ**



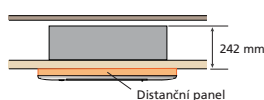
Senzor lidské přítomnosti
UTY-SHZXC **NOVÝ**



Široký panel
UTG-AKXA-W



Distanční panel
UTG-BKXA-W



Sada pro přívod čerstvého vzduchu
UTZ-VXAA

Pro kompaktní kazetový typ



Sada pro přívod čerstvého vzduchu
UTZ-VXRA

Pro kazetový typ



Záslepka výdechu
UTR-YDZB

Pro kompaktní kazetový typ

Zavírá vzduchový výfuk v případě použití
pouze 2 nebo 3 výfuků.



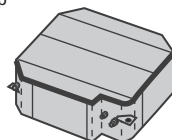
Záslepka výdechu
UTR-YDZK

Zavírá vzduchový výfuk v případě použití
pouze 2 nebo 3 výfuků.



Izolační sada
UTZ-KXGC/UTZ-KXRA

Pro kompaktní kazetový typ /
kazetový typ



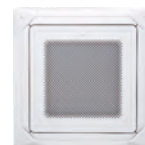
Dekorační gril
Pro kazetový typ



UTG-UFYD-W



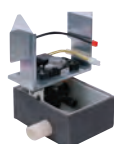
UTG-UGYA-W



UTG-UKYA-W

Pro podstropní typ

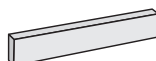
Čerpadlo kondenzátu
UTR-DPB24T



Pro parapetní typ

Sada pro částečné zapuštění
UTR-STA

Tato sada se používá na částečné zapuštění
parapetní vnitřní jednotky do stěny.



Pro nástěnný typ

Držák dálkového ovladače
UTZ-RXLA

Pro ASYG07/09/12LLCC



Seznam funkcí

Externí konektory		Vstupy					Výstupy				
		Start/Stop	Režim útlumu	Tichý mód	Priorita	Nucený stop	Chod	Chyba	Čerstvý vzduch	Přídavné topení	Výhřev vany
Nástěnný typ											
Kompaktní	ASYG09/12LTC A (A*)	●2					●2	●2			
	ASYG07/09/12/14LUC A (A*)	●2					●2	●2			
	ASYG07/09/12/14LMCA (B*)	●2					●2	●2			
Velký	ASYG18/30LFCA	●1					●1				
	ASYG24LFCC	●1					●1				
	ASYG30/36LMTA (C*)	●1					●1				
Mezistropní typ											
Štíhlý	ARYG07/09LLTA	●4					●4		●4	●4	
	ARYG12/14/18LLTB	●4					●4		●4	●4	
	ARYG24/36/45LMLA	●4					●4		●4	●4	
Střednětlaký	ARYG30/36LMLA	●4					●4		●4	●4	
	ARYG12/14/18/24/30/36/45/54LHTBP (D*)	●0*					●3	●3	●3	●3	
	ARYG45/54LHTA	●4					●4		●4	●4	
Vysokotlaký	ARYC60LHTA	●4					●4	●4	●4	●4	
	ARYC72/90LHTA	●4					●4	●4	●4	●4	
Kazetový typ											
Kompaktní	AUYG07/09LVLA	●4					●4		●0*		
	AUYG12/14/18LVLB	●4					●4		●0*		
	AUYG24LVLA	●4					●4		●0*		
Large	AUYG30/36LRLE	●4					●4		●0*		
	AUYG36/45/54LRLA	●4					●4		●0*		
	AUXG18/24/30/36/45/54LRLB (E*)	●0*					●3	●3	●3	●3	
Parapetní typ											
	AGYG09/12/14LVCA	●1					●1				
Podstropně-parapetní typ											
	ABYG14LVTA	●1					●1				
	ABYGLVTB	●1					●1				
	ABYG24LVTA	●1					●1				
Podstropní											
	ABYG30/36LRTE	●1					●1		●4		
	ABYG36/45/54LRTA	●1					●1		●4		
Jednofázový typ											
Jednodnoduchý split	AOYG45/54LETL		●6	●6			●6	●6			
Multi pro 8 místností	AOYG45LBT8		●6	●6	●6	●6	●6	●6			●7
Simultánní	AOYG36/45		●6	●6			●6	●6			
Třífázový typ											
Jednodnoduchý split	AOYG36/45/54/60LATT		●5	●5			●5	●5			
	AOYA72/90LALT		●5	●5			●5	●5			●7
	AOYG36/45/54LATT		●5	●5			●5	●5			

A* : Je nutný komunikační převodník UTY-TWBXF

B* : Je nutný komunikační převodník UTY-XCBXZ2

C* : Je nutná rozšiřující karta UTY-XCSXZ1 / box pro kartu UTYZ-GXXB

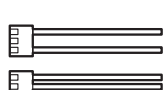
D* : Je nutná rozšiřující karta UTY-XCSX / konzola pro box UTZ-GXNA

E* : Je nutná rozšiřující karta UTY-XCSX / box pro kartu UTZ-GXRA

0* : Není vyžadováno další volitelné příslušenství

Sada pro externí připojení

Pro vnitřní jednotku



1 = UTY-XWZX



2 = UTY-XWZXZ5



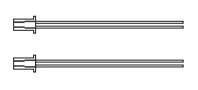
3 = UTY-XWZXZG

Sada pro externí připojení

Pro vnitřní jednotku

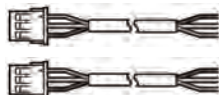


4 = UTD-ECSSA



Sada pro externí připojení

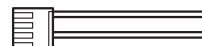
Pro venkovní jednotku



5 = UTY-XWZXZ2



6 = UTY-XWZXZ3



7 = UTY-XWZXZ4

Komunikační deska

UTY-TWBXF/UTY-XCBXZ2/
UTY-TWRX

Pro kompaktní nástěnný typ



Karta externích vstupů a výstupů

UTY-XCSXZ1/UTY-XCSX **NOVÝ**



Box pro kartu externích

vstupů a výstupů
UTZ-GXXB/UTY-GXRA **NOVÝ**



Konzola pro box karty externích

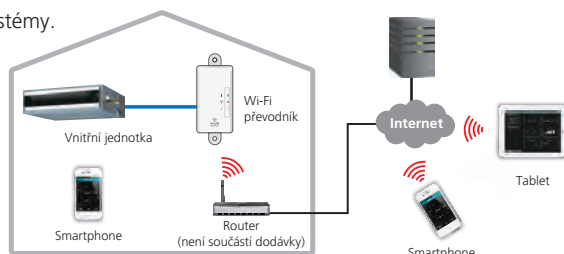
vstupů a výstupů
UTZ-GXNA **NOVÝ**



NOVÝ

Wi-Fi převodník

- 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.



UTY-TFNXZ1

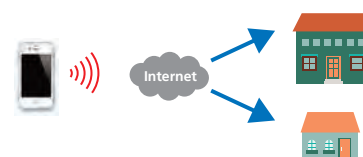
Základní ovládání

- 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.

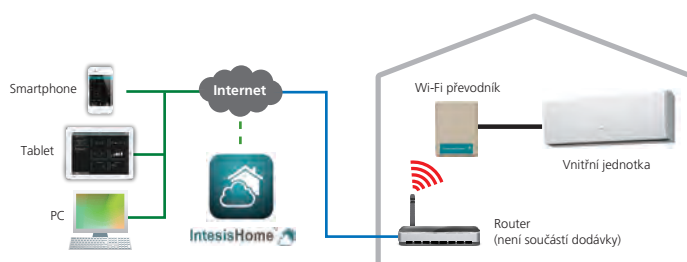


Notifikace a historie

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

Wi-Fi převodník IntesisHome®

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



FJ-RC-WIFI-1

Základní ovládání

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

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

Specifikace

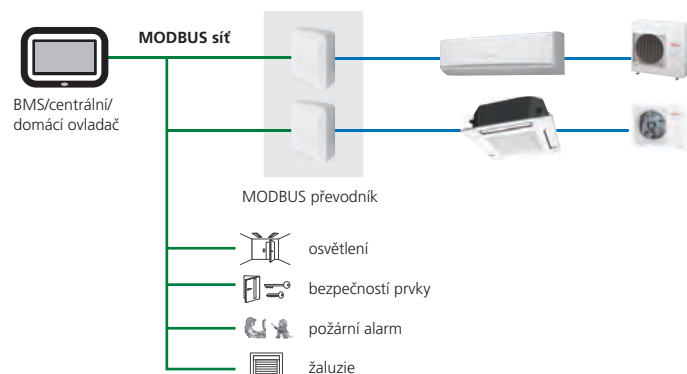
Model	UTY-TFNXZ1	FJ-RC-WIFI-1
Napájení	DC 12 V*	DC 12 V*
Rozměry (V x Š x D) (mm)	71×38×15	70×108×28
Hmotnost (g)	85	80

* odebráno z vnitřní jednotky

NOVÝ

MODBUS[®] převodník pro vnitřní jednotku

- 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.



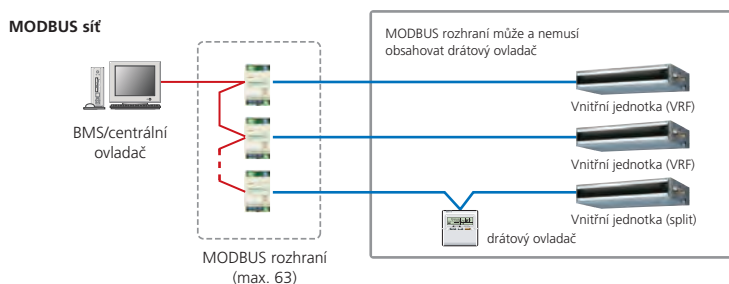
UTY-VMSX

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.

MODBUS[®] převodník

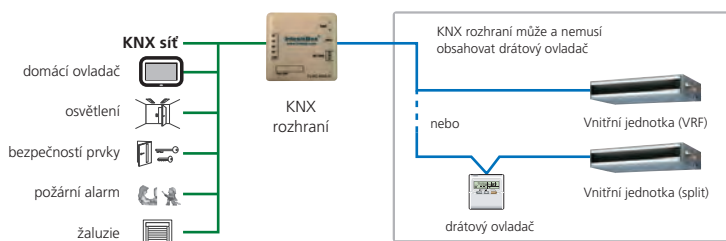
- Zařízení umožňuje kompletní integraci klimatizačních jednotek do řídicího systému MODBUS.
- Není potřeba externí napájecí zdroj.
- Umožňuje centrální monitoring a ovládání klimatizačních jednotek v systému BMS.



FJ-RC-MBS-1

KNX[®] převodník

- Zařízení umožňuje kompletní integraci klimatizačních jednotek do řídicího systému KNX.
- Snadná instalace díky malé a kompaktní velikosti.
- Není potřeba externí napájecí zdroj (připojení ke sběrnici KNX).
- Ovládá jednotlivé jednotky nebo skupiny (až 16 jednotek).



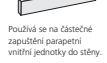
FJ-RC-KNX-1i

Specifikace

Model	UTY-VMSX	FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-KNX-1i
Napájení	AC220/240V 50/60Hz, AC208/230V 60Hz	DC 13-18 V*	DC 29 V*
Rozměry (V x Š x D) (mm)	43 x 117 x 140	93x53x58	70x70x28
Hmotnost (g)	200	85	70

* odebráno z vnitřní jednotky

Přehled volitelného příslušenství PRO SPLIT & MULTI SPLIT

Typ			Nástěnný										Mezistropní						Kazetový			Para- petní	Podstropně- parapetní		Podst- ropní
			Kompaktní				Velký		Štíhlý	Střednětlaký		Vysokotlaký		Kompaktní	Velký										
			ASYG 09/12/LCA	ASYG 07/09/12/14 LUCA	ASYG 07/09/12/14 LMCA	ASYG 07/09/12 LLCC	ASYG 18/30/LFCA 24/LFCC	ASYG 30/36/LMTA	ARYG 07/09/LTA 12/14/LTB	ARYG 18/LTB	ARYG 22/24/36/45 LMLA 30/36/LMLE	ARYG 12/14/18/ 24/30/45/54 LHTBP	ARYG 45/54/LHTA	ARYG 60/LHTA	ARYC 72/90/LHTA	AUYG 07/09/LVLA 12/14/18 LVLB	AUYG 22/24/LVLA	AUYG 30/36/LRLA 36/45/54 LRLA	AUXG 18/24/30/ 36/45/54 LRLB	AGYG 09/12/14 LVCA	ABYG 14/LVTA 18/LVTB	ABYG 22/24/LVTA	ABYG 30/36/LRTE 36/45/54 LRTA		
Ovladače	Drátový dálkový ovladač								● UTY-RNRYZ1 + UTY-TWRX				● UTY- RNRYZ1					● UTY- RNRYZ1							
									● UTY-RLRY + UTY-TWRX				● UTY- RLRY					● UTY- RLRY							
				● UTY-RVNYM			● UTY- RVNYM	● UTY-RVNYM + UTY-XWXX			● UTY-RVNYM					● UTY-RVNYM		● UTY- RVNYM	● UTY-RVNYM	● UTY- RVNYM	● UTY- RVNYM				
				● UTY-RNNYM			● UTY- RNNYM	● UTY-RNNYM + UTY-XWXX			● UTY-RNNYM					● UTY-RVNYM		● UTY- RNNYM	● UTY-RNNYM	● UTY- RNNYM	● UTY- RNNYM				
Jednoduchý dálkový ovladač			● UTY-RSNYM			● UTY- RSNYM	● UTY-RSNYM + UTY-XWXX			● UTY-RSNYM					● UTY-RSNYM		● UTY- RSNYM	● UTY-RSNYM	● UTY- RSNYM	● UTY- RSNYM					
Centrální dálkový ovladač		Multi typ pro 8 místností		● UTY-DMMYM		● UTY- DMMYM		● UTY-DMMYM						● UTY- DMMYM				● UTY- DMMYM	● UTY- DMMYM						
Další	Infra- červená přijímací sada								● UTY-LRHYM				● UTY- LRHYM			● UTY- LRHYA2									
										● UTY- LBTYM						● UTY- LBTYC									
	Senzor lidské přítomnosti															● UTY- SHZXC									
	Externí teplotní čidlo								● UTY-XSZX																
	Dekorační kryt							● UTD- GXTA-W	● UTD- GXTB-W																
	Filtr s dlouh. životností								● UTD- LF25NA	● UTD-LFNA UTD-LFNB UTD-LFNC	● UTD- LF60KA														
	Příruba									● UTD-RF204 UTD-SF045T											● UTD- RF204				
	Čerpadlo kondenzátu									● UTZ- PX1NBA											● UTR- DPB24T				
	Široký panel																● UTG-AKXA-W								
	Distanční panel																● UTG-BKXA-W								
	Sada pro přívod čerst. vzduchu														● UTZ-VXAA		● UTZ-VXRA								
	Záslepka výdechu														● UTR-YDZB		● UTR-YDZK								
	Izolační sada při vysoké vlhkosti														● UTZ-KXGC		● UTZ-KXRA								
	Sada pro částečné zapuštění		Používá se na částečné zapuštění parapetní vnitřní jednotky do stěny.				● UTZ- RXLA												● UTR- STA						
Držák dálkového ovladače																									

Typ			Vnitřní jednotky																Venkovní jednotky							
			Nástěnný					Mezistropní								Kazetový			Para- petní	Podstropně- parapetní	Podst- ropní	1fázové		3fázové		Simult. multi
								Kompaktní		Velký			Štíhlý		Střednětlaký		Vysokotlaký					Kompaktní		Velký	Jednoduchý split	
			ASYG 09/12/LTA	ASYG 07/09/12/14 LUCA	ASYG 07/09/12/14 LMCA	ASYG 18/30/LFCA 24/LFCC	ASYG 30/36/LMTA	ARYG 07/09/LTA 12/14/LTB	ARYG 18/LTB	ARYG 22/24/36/45 LM/LA 30/36/LMLB	ARYG 12/14/18/ 24/30/45/54 LMTB	ARYG 45/54/LTA	ARYG 60/LTA	ARYC 72/90/LTA	AUYG 07/09/LVA 12/14/18 LVLB	AUYG 22/24/LVA	AUYG 30/36/RLE 36/45/54 LRLA	AUXG 18/24/30/ 36/45/54 LRLB	AGYG 09/12/14 LVCA	ABYG 14/LVTB 18/LVTB	ABYG 22/24/LVTB	ABYG 30/36/LRTB 36/45/54 LRTA	AOYG 45/54/ETL	AOYG 45/LTB	AOYG 36/45/54/60 LATT	AOYA 72/90/LAT
Převodníky	Wi-Fi převodník		●		●	●								●			●	●	●							
			●		●	●								●			●	●	●							
	KNX® převodník		●		●	●								●			●	●	●							
	MODBUS® převodník					●			●							●					●					
	MODBUS® převodník		●		●	●								●			●	●	●							
Komunikační sada		●	●		●																					
					●																					
Karta exter. vstupů a výstupů					●			●								●										
Box pro kartu ext. vstupů a výstupů																●										
Konzola pro box ex. vstupů a výstupů								●																		
Sada pro externí připojení								●								●										
	 Pro vnitřní jednotku*				●									●			●	●	●							
	 Pro vnitřní jednotku *	●																								
	 Pro venkovní jednotku																							●		
	 Pro venkovní jednotku																							●		
	 Pro venkovní jednotku																						●		●	
Souprava pro externí připojení	 Pro vnitřní jednotku mezistropního typu. Pro připojení externích zařízení a PC desky.					●						●								●						

FUJITSU GENERAL LIMITED

1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan
<http://www.fujitsu-general.com/>



ISO 9001 Certified number : 01 100 89394
ISO 14001 Certified number : 01 104 9245101
Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number : 01 100 79269
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 14001 Certified number : 272043
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number : 00608Q11061R2M
ISO 14001 Certified number : 00609E20454R2M
Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.

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 výkonnosti v souladu s EN14511.

Test sezónní účinnosti v souladu s EN14825.

Test akustického výkonu v souladu s ENV12 102.

Skutečná barva se může lišit od tištěného vyobrazení.

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

Obrátte 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

Tř. T. Bati 5267
tel.: 577 004 141
fax: 577 004 149
e-mail: klima.sale@impromat.cz

PRAHA

U Hellady 4
tel.: 271 123 132 (216, 248)
fax: 271 123 215
e-mail: klima.praha@impromat.cz