

Multi typ pro 8 místností

NOVÝ 8 místností: AOYG45LBT8

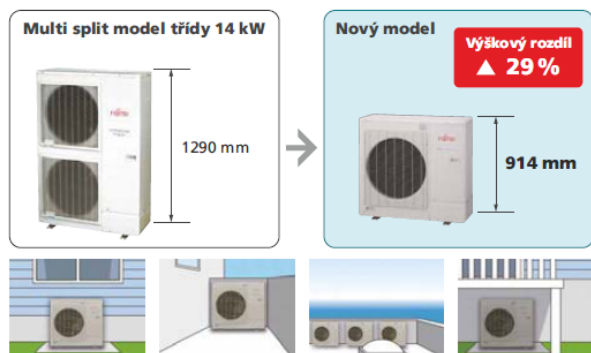
ALL
DC



Vlastnosti

Vysoká účinnost a kompaktní design

Kompaktní venkovní jednotka



Inovovaná technologie



Velký ventilátor s vysokou účinností
Instalace nového ventilátoru s vysokou účinností.



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



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



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

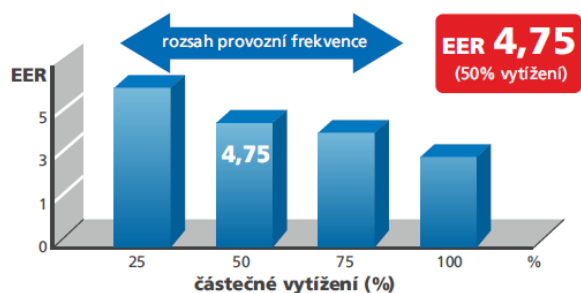
Velká sezónní účinnost

Aktuální provoz je vedený na základě měnících se venkovních teplot v závislosti na počasí a ročním období, navíc, zvláště u multi systémů ne všechny místnosti jsou chlazené nebo vytápěny po celou dobu.

Takže více než 90 % aktuálního provozního času klimatizace pracují na částečný výkon namísto jmenovitého výkonu.

Po zvážení této skutečnosti jsme se zaměřili na provoz, který šetří energie a vychází z aktuálního využívání klimatizace.

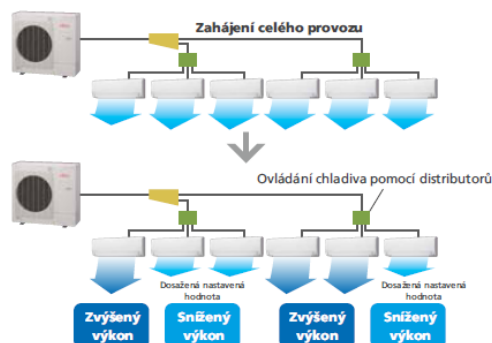
Účinnost při částečném vytížení se dramaticky navýšila díky našemu nově vyvinutému ALL DC a inverterovému systému.



Více komfortu

Rychlé dosažení komfortu díky optimalizovanému ovládní chladiva


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



Centrální dálkový ovladač Volitelný

Centrální dálkový ovladač vyvinutý pro aplikace 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.

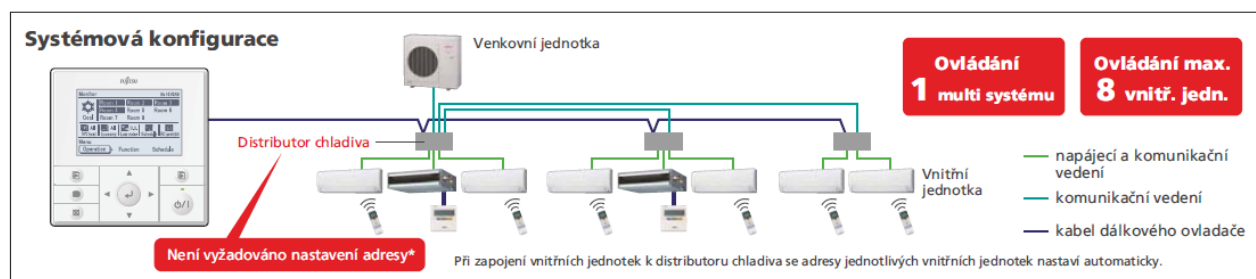


Centrální a individuální ovládání
Skupinové ovládání až 8 vnitřních jednotek. Nastavení teploty, proudění vzduchu a nepovolení dálkového ovladače lze u všech vnitřních jednotek nastavit skupinově.

Vícejazyčná podpora
Koresponduje s 9 ti různými jazykovými mutacemi (angličtina, němčina, francouzština, španělština, ruština, portugalština, italština, řečtina a turečtina).

Uživatelsky příjemný provoz
Velká obrazovka s LED podsvícením a velký přehledný ovládací panel.

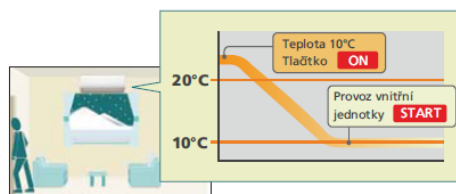
UTY-DMMYM



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

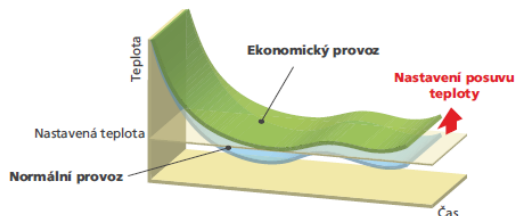
Režim temperování na 10°C

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



Ekonomický provoz

Ekonomický provoz šetří energii, protože nastavená teplota vnitřní jednotky se posouvá o 1°C a maximální el. hodnota venkovní jednotky je potlačena.

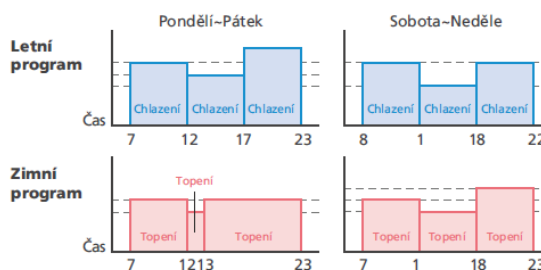


Nepovolená nastavení

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

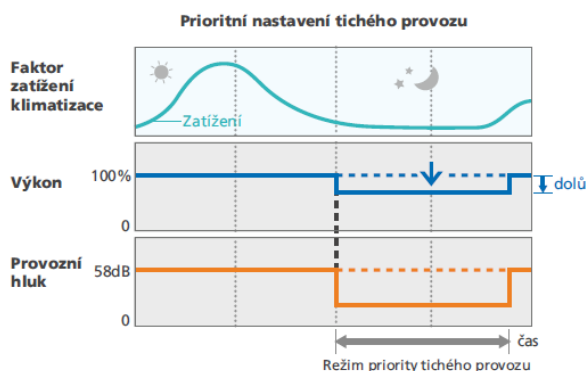
Týdenní časovač

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



Tichý provoz

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



Specifikace

Model č.	AOYG45LBT8	
Max. počet připojitelných vnitřních jednotek	8	
Výkon zapojitelných vnitř. j.	Chlazení	kW
		11,2 - 18,2
Napájení	V/ø/Hz	
	230/1/50	
Jmenovitý výkon	Chlazení	kW
	Topení	kW
		14,0
		16,0
Příkon	Chlazení	kW
	Topení	kW
		5,20
		5,07
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení	m ³ /h
	Topení	m ³ /h
		4 650
		4 800
Hladina akustického tlaku	Chlazení	dB(A)
	Topení	dB(A)
		56
		58
Typ výměníku	lamelový	
Čisté rozměry VxŠxH	mm	914 x970x370
Hmotnost	kg(lbs)	98 (217)
ø připojovacího potrubí (malý/velký)	mm	9,52/15,8
Max. délka potrubí	m	115 (celkem)
Max. výškový rozdíl (venkovní j. - vnitřní j.)	30	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CBD
	Topení	°CBD
		-5 až 46
		-15 až 24
Chladivo	R410A	

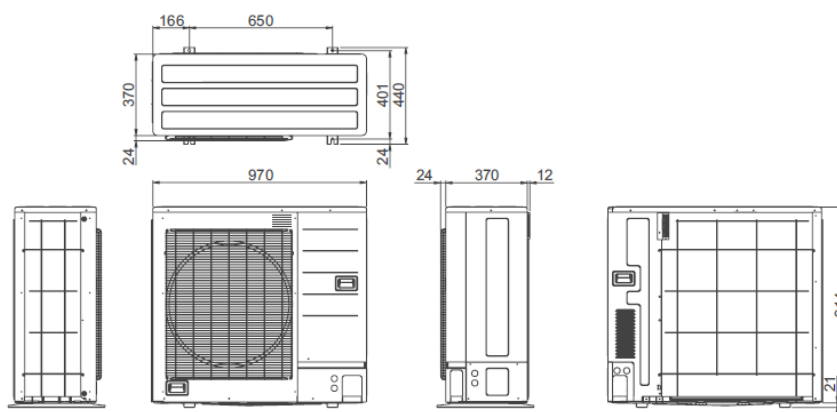
Model č.	UTP-PY03A		UTP-PY02A	
Počet připojitelných vnitřních jednotek	1 až 3 jednotky		1 až 2 jednotky	
Napájení	1ø 230V ~50Hz		1ø 230V ~50Hz	
Rozsah napájecího napětí	198-264V		198-264V	
Spotřeba el. energie	10		10	
Provozní proud	0,05		0,05	
Rozměry VxŠxH	mm	195x433x370	mm	195x433x370
Hmotnost	kg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

Pozn.: Vlastnosti vychází z následujících podmínek: Napájení: 230V

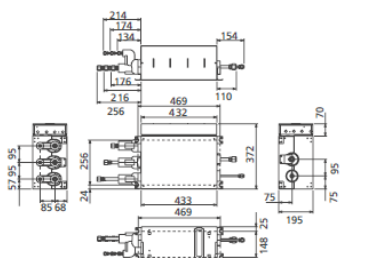
Rozměry

(jednotka: mm)

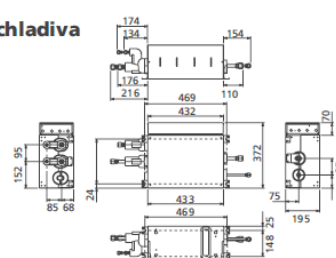
Venkovní jednotka AOYG45LBT8



Distributor chladiva UTP PY03A (3 větve)



Distributor chladiva UTP PY02A (2 větve)



Specifikace

Model č.	AOYG45LBT8		
Max. počet připojitelných vnitřních jednotek	8		
Výkon zapojitelných vnitř. j.	Chlazení	kW	11,2 - 18,2
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50
Jmenovitý výkon	Chlazení	kW	14,0
	Topení		16,0
Příkon	Chlazení	kW	5,20
	Topení		5,07
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení	m ³ /h	4 650
	Topení		4 800
Hladina akustického tlaku	Chlazení	dB(A)	56
	Topení		58
Typ výměníku	lamelový		
Čisté rozměry VxŠxH		mm	914 x970x370
Hmotnost		kg(lbs)	98 (217)
ø připojovacího potrubí (malý/velký)	mm		
Max. délka potrubí	115 (celkem)		
Max. výškový rozdíl (venkovní j.– vnitřní j.)	30		
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CBD	-5 až 46
	Topení		-15 až 24
Chladivo	R410A		

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

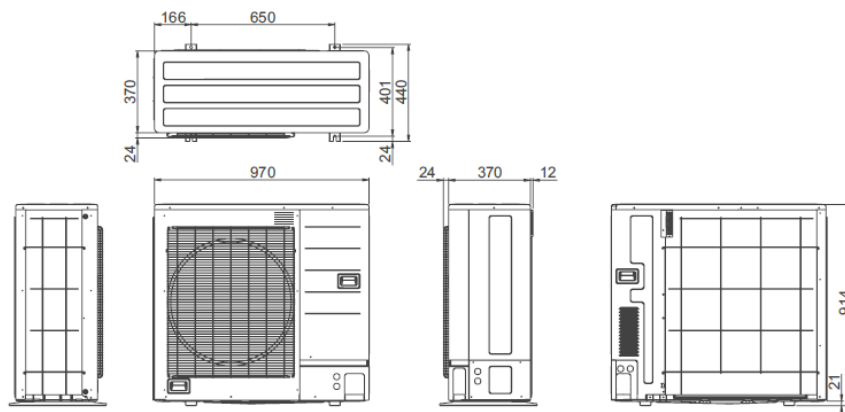
Pozn.: Vlastnosti vychází z následujících podmínek: Napájení: 230V

Rozměry

(jednotka: mm)

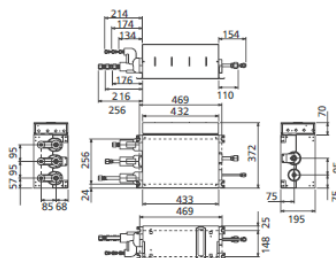
Venkovní jednotka

AOYG45LBT8



Distributor chladiva

UTP PY03A
(3 větve)



Distributor chladiva

UTP PY02A
(2 větve)

