




# Podstropní typ

**Model:** **NOVÝ** ABYG30LRTE / **NOVÝ** ABYG36LRTE / **NOVÝ** ABYG45LRTA /  
 ABYG36LRTA  / ABYG45LRTA  / ABYG54LRTA 



Bezdrátový  
dálkový ovladač



Pro ABYG30/36LRTE



Pro ABYG36/45/54LRTA

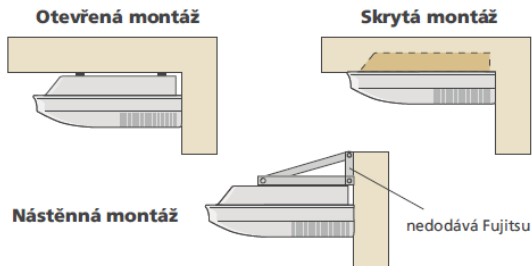


1fázový



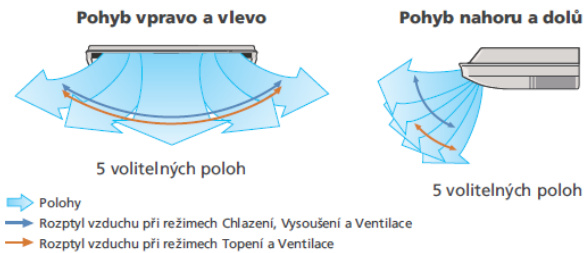
## Vlastnosti

### Možnosti instalace



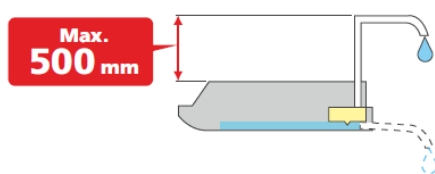
### Dvojitý automatický pohyb lamel

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

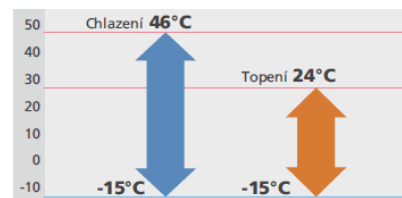


### Odčerpání kondenzátu (volitelné příslušenství)

Flexibilní instalace díky přidávanému nastavci na potrubí odvádějící kondenzát.



### Provoz při nízkých venkovních teplotách



### Snadná instalace

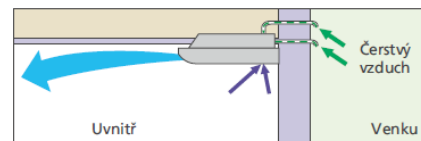
Hlavní nastavení lze provést snadno pomocí dálkového ovladače během instalace.

#### Hlavní nastavení

- Nastavení při vysokém stropu
- Automatický restart
- Nastavení teploty při režimech chlazení/topení



### Přívod čerstvého vzduchu



### Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač:	UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNYM
Čerpadlo kondenzátu:	UTR-DPB24T
Sada pro externí připojení:	UTY-XWZX
	UTY-XWZX22 / UTY-XWZX23
Sada pro externí připojení:	UTY-ECS5A
Příruba:	UTD-RF204



## Specifikace

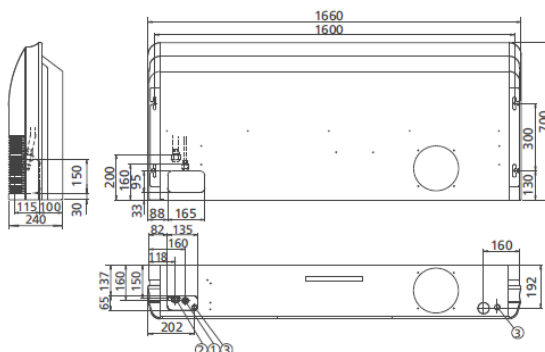
Model č.	Vnitřní jednotka		ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG36LRTA	ABYG45LRTA	ABYG54LRTA
	Venkovní jednotka		AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	8,5(2,8~10,0)	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 <sup>1</sup>	Chlazení/Topení	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	11,6/12,2	12,8/13,2	16,5/16,1	4,3/4,4	5,8/5,8	6,9/6,9
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	487	548	-	573	-	-
	Topení		2662	2965	-	3414	-	-
Odvlhčení		l/h	2,5	3,0	4,0	3,0	4,5	5,0
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/ML/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
	Venkovní		High	53	54	55	51	54
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	57	60	-	61	-	-
	Venkovní		High	68	69	-	67	-
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m³/h	1660/3600	1900/3800	2100/6750	1900/6200	2100/6900	2300/6900
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)
	Venkovní	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	61(135)	61(135)	88(194)	104(229)	104(229)	104(229)
Ø 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
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)		mm	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6
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	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Topení		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Chladivo (potenciál globálního oteplování)			R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)

1: Pdesign - Návrhové chladicí zatížení / Návrhové topné zatížení

## Rozměry

Modely: AYG30LRTE / AYG36LRTE / AYG36LRTA / AYG45LRTA / AYG54LRTA

(jednotka: mm)



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