

Podstropní typ

Model: **NOVÝ** ABYG30LRTE / **NOVÝ** ABYG36LRTE / **NOVÝ** ABYG45LRTA /
 ABYG36LRTA 3fázový / ABYG45LRTA 3fázový / ABYG54LRTA 3fázový



Bezdrátový
dálkový ovladač



Pro ABYG30/36LRTE



Pro ABYG36/45/54LRTA

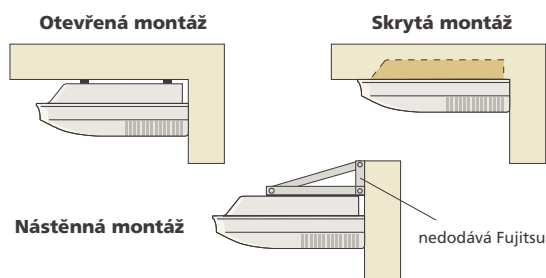


1fázový



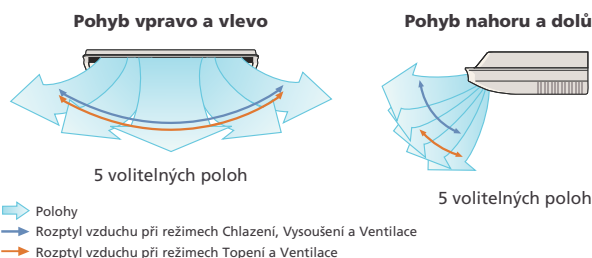
Vlastnosti

Možnosti instalace



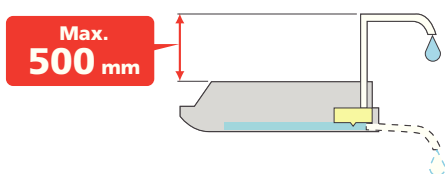
Dvojitý automatický pohyb lamel

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

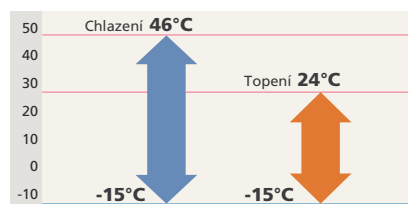


Odčerpání kondenzátu (volitelné příslušenství)

Flexibilní instalace díky přidavnému nastávcí na potrubí odvádějí kondenzát.



Provoz při nízkých venkovních teplotách

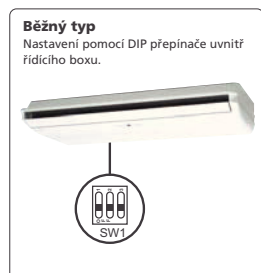


Snadná instalace

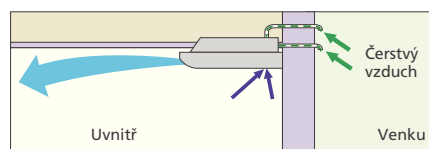
Hlavní nastavení lze provést snadno pomocí dálkového ovladače během instalace.

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-XWZXZ2 / UTY-XWZXZ3
Sada pro externí připojení:	UTY-ECS5A
Příruba:	UTD-RF204



Specifikace

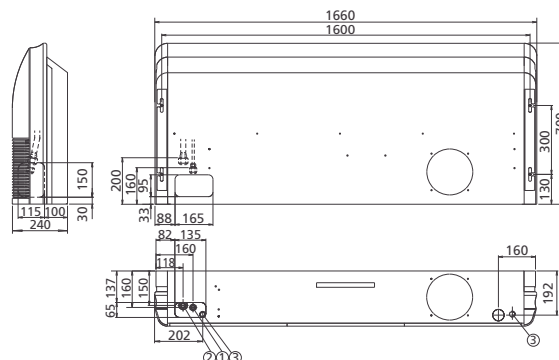
Model č.	Vnitřní jednotka		ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG36LRTA	ABYG45LRTA	ABYG54LRTA	
	Venkovní jednotka		AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT	
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	8,5(2,8~10,0)	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 ¹	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/M/L/Q	dB(A)	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	dB(A)	57	60	-	61	-	-
	Venkovní			High	68	69	-	67	-
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m ³ /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)	
		mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
		kg(lbs)	61(135)	61(135)	88(194)	104(229)	104(229)	104(229)	
Ø přípojovacího 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 oteplení)			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