

Модели: ABYG18LVTB / ABYG24LVTA



Безжично дистанционно управление



3a ABYG18LVTB



3a ABYG24LVTA



### Пример за подов монтаж

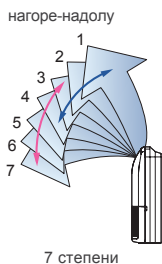
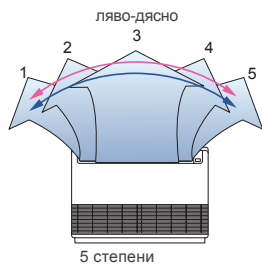


### Пример за таванен монтаж

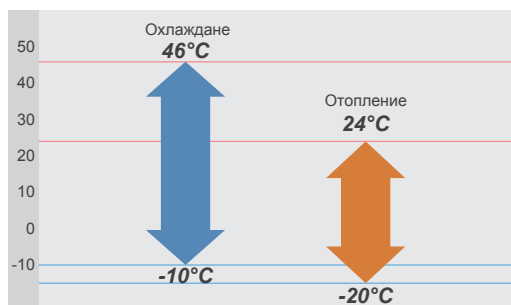


### Автоматично движещи се клапи в различни посоки

Комбинации от движения



### Работа при ниски външни температури



### Легенда



V-PAM електронен контрол



i-PAM електронен контрол



Двупосочност

Клапите насочват автоматично въздушния поток в хоризонтално и вертикално направление.



Автоматична настройка на въздушния поток

Микрокомпютър настройва автоматично въздушния поток, за да съответства ефективно на промяната в стайната температура.



Автоматичен рестарт

При временно спиране на ел. захранване, и след възстановяването му, климатизатора ще се включи автоматично на същия режим.



Автоматична смяна на режим

Климатизатора превключва автоматично от отопление на охлаждане и обратно в зависимост от настроената температура и тази в помещението. (в режим auto)



Канал за пресен въздух



Икономичен режим

Ограничават максималното водно напрежение и така намаляват консумацията на ел. енергия.



Таймер "сън"

Микрокомпютър постепенно променя стайната температура, осигурявайки комфортни условия за сън.



Програмируем таймер

Цифров таймер позволяващ да се програмира часово включване и изключване на климатизатора.



Индикация за филтъра

Индикация с лампа, кога трябва да се чисти филтъра.



Режим 10° отопление

Температурата в помещението може да бъде зададена да не пада под 10°C за да не стане много студено когато ви няма.

Модели: ABYG30LRTE / ABYG36LRTE / ABYG45LRTA /  
 ABYG36LRTA [3phase] / ABYG45LRTA [3phase] / ABYG54LRTA [3phase]



Безжично  
дистанционно  
управление

3а ABYG30/36LRTE

3а ABYG36/45/54LRTA

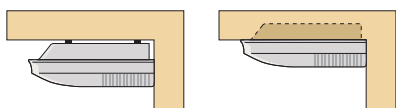
Single  
phase



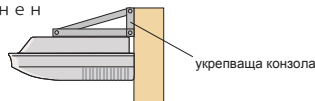
## Лесен монтаж Три възможности

Открит

Полускрит

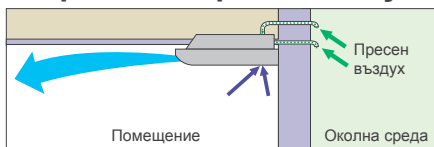


Стенен



укрепваща конзола

## Вкарване на пресен въздух

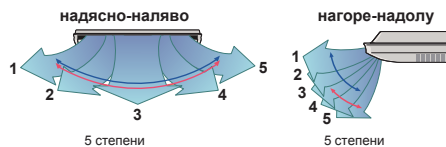


Помещение

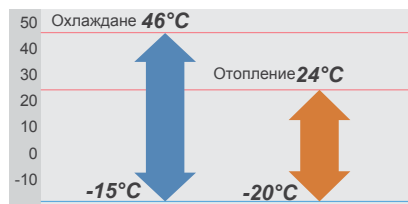
Пресен въздух

Околна среда

## Автоматично движещи се в различни посоки клапи



## Работа при ниски външни температури



## Техническа спецификация

Модел	Вътрешно тяло		ABYG18LVTB	ABYG24LVTA	ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG36LRTA	ABYG45LRTA	ABYG54LRTA
	Външно тяло		AOYG18LALL	AOYG24LALA	AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Захранване	V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Мощност	Охлаждане	kW	5.2(0.9~5.9)	6.8(0.9~8.0)	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)
	Отопление		6.0(0.9~7.5)	8.0(0.9~9.1)	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)
Консумирана мощност	Охлаждане/Отопление	kW	1.62/1.66	2.21/2.26	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	Охлаждане	W/W	3.21	3.08	3.21	3.21	3.21	3.52	3.21	3.01
COP	Отопление	W/W	3.61	3.54	3.61	3.71	3.61	3.90	3.61	3.43
Pdesign	Охлаждане/Отопление (@10°C)	kW	5.2/5.2	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	-	10.0/10.0	-	-
SEER	Охлаждане	W/W	6.10	5.60	6.10	6.00	-	6.10	-	-
SCOP	Отопление(усреднено)	W/W	4.00	3.90	4.20	4.10	-	4.10	-	-
Клас на енергийна ефективност	Охлаждане		A++	A+	A++	A+	-	A++	-	-
	Отопление(усреднено)		A+	A	A+	A+	-	A+	-	-
Максимален ток	Охлаждане/Отопление	A	7.2/7.4	9.7/9.9	11.6/12.2	12.8/13.2	16.5/16.1	4.3/4.4	5.8/5.8	6.9/6.9
Годишна консумирана мощност	Охлаждане	kWh/a	298	425	487	548	-	573	-	-
	Отопление	kWh/a	1819	2150	2662	2965	-	3414	-	-
Изсушаване		l/h	2.0	2.7	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5	5.0
Звуково налягане (охлаждане)	Вътрешно тяло	H/M/L/Q	43/40/34/31	48/44/40/35	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
	Външно тяло	High	50	52	53	54	55	51	54	55
Звукова мощност (охлаждане)	Вътрешно тяло	High	57	61	57	60	-	61	-	-
	Външно тяло	High	62	67	68	69	-	67	-	-
Дебит на възд. поток	Вътрешно тяло/Външно тяло	m³/h	780/2000	980/2470	1660/3600	1900/3800	2100/6200	1900/6200	2100/6900	2300/6900
Размери В x Ш x Д	Вътрешно тяло	mm	199x990x655	199x990x655	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
		kg(lbs)	27(60)	27(60)	46(101)	46(101)	46(101)	46(101)	46(101)	48(106)
	Външно тяло	mm	578x790x300	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	40(88)	44(97)	61(135)	61(135)	86(190)	104(229)	104(229)	104(229)
Свързващи тръби (малка / голяма)		mm	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Диаметър на дренажната тръба (вътрешен/външен)		mm	25/32	25/32	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	
Максимална дължина на тръбите (дозареждане над)		m	25(15)	30(15)	50(20)	50(20)	50(20)	75(30)	75(30)	75(30)
Максимална денивелация			15	20	30	30	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10~46	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Отопление	°CDB	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Хладилен агент (потенциал за глобално затопляне)			R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)