



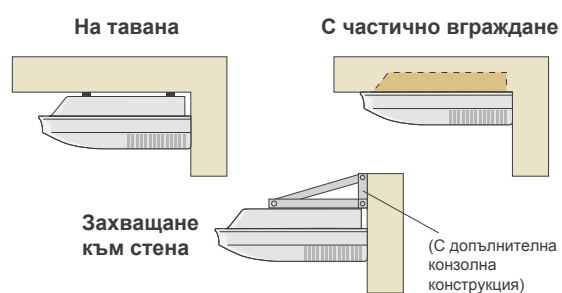
Таванен тип

AVHG
Серия



Характеристики

• Монтаж



• Лесна настройка

Основните настройки за работата лесно могат да бъдат направени с дистанционното управление.

Конвенционален модел

Настройка чрез DIP - ключета на платката в контролната кутия на вътрешното тяло



Основни настройки за работата

- Настройка за висок таван
- Автоматично рестартиране
- Настройване на температурата при охлаждане/отопление

Настройка посредством безжично дистанционно управление или с жично дистанционно управление

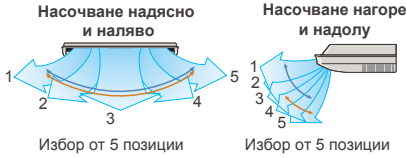


(опции, предлагани по избор)

Характеристики

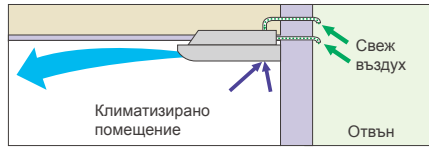
- Автоматично двойно (хоризонтално и вертикално) реене на въздушния поток

Възможността за насочването на въздушния поток в различни посоки, гарантира постигането на максимален комфорт в помещението.

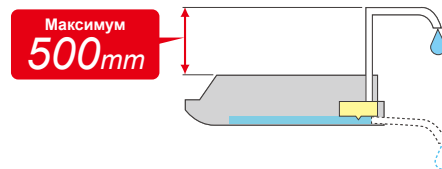


- ↔ Степени
- Насочване: режим на охлаждане, изсушаване на въздуха и вентилация
- ↔ Насочване: режим на отопление и вентилация

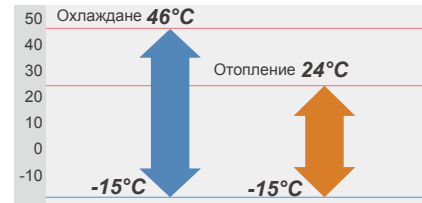
- Възможност за вкарване на свеж въздух



- Кондензна помпа (допълнителна опция)



- Работа в широк температурен диапазон



Обяснение на символите

- Управление „i-PAM“**
- Автоматично регулиране на въздушния поток**: Микропроцесорът автоматично и ефективно регулира въздушния поток в зависимост от промените на температурата в помещението.
- Двойно реене**: Служи за автоматично насочване на въздушния поток, както в хоризонтална, така и във вертикална посока.
- Филтърен индикатор**: Показва необходимостта от почистване на филтъра чрез светлинен индикатор.

- Автоматично рестартиране**: В случай на временно прекъсване на захранването климатикът автоматично ще се рестартира в същия работен режим, в който е бил преди, след като захранването бъде възстановено.
- Автоматично превключване**: Уредът автоматично превключва от режим на отопление в режим на охлаждане и обратно въз основа на температурната настройка и стаината температура.
- 10°C отопление**: Функцията позволява температурата в помещението да не падне под 10° C, когато то е необходимо.

- Таймер „Програма“**: Цифровият таймер дава възможност за избор на една от следните четири възможности в определен час: „Включване“, „Изключване“, „Включване → изключване“, „Изключване → включване“.
- Таймер програма „Сън“**: Микропроцесорът автоматично и постепенно променя температурата в помещението с цел да осигури ползотворен сън на обитателите през нощта.
- Икономичен режим на работа**: Режим с намален разход на електроенергия.
- Свързваща тръба за свеж въздух**

Спецификации

Модел	Вътрешно тяло			Външно тяло					
	Вътрешно	Външно	Външно	Външно	Външно	Външно			
Честота/Фаза/	V/∅/Hz			230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Мощност	Охлаждане	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)
	Отопление	kW		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)
Консумация	Охлаждане/Отопление		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
Енергиен коефициент EER	Охлаждане	W/W		3.21	3.21	3.21	3.52	3.21	3.01
	Отопление	W/W		3.61	3.71	3.61	3.90	3.61	3.43
Коефициент на преобразуване COP	Охлаждане/Отопление		kW	8.5/8.0	9.4/8.7	-	10.0/10.0	-	-
Сезонен енергиен коефициент SEER	Охлаждане	W/W		6.10	6.00	-	6.10	-	-
	Отопление	W/W		4.20	4.10	-	4.10	-	-
Сезонен коефициент на преобразуване SCOP	Охлаждане	W/W		4.20	4.10	-	4.10	-	-
	Отопление	W/W		4.20	4.10	-	4.10	-	-
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A+	-	A++	-	-
	Отопление			A+	A+	-	A+	-	-
Ток	Охлаждане/Отопление		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
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a		487	548	-	573	-	-
	Отопление	kWh/a		2662	2965	-	3414	-	-
Изсушаване			l/h	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5	5.0
Ниво звукова мощност (охлаждане)	Вътрешно	N/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
	Външно	Високо	dB(A)	53	54	55	51	54	55
Ниво звукова мощност (охлаждане)	Вътрешно	Високо	dB(A)	57	60	-	61	-	-
	Външно	Високо	dB(A)	68	69	-	67	-	-
Циркулация на въздуха	Вътрешно / Външно		m³/h	1660/3600	1900/3800	2100/6200	1900/6200	2100/6900	2300/6900
Размери/Тегло (Височина/Дължина/Широчина)	Вътрешно		mm	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700
	Външно		kg(lbs)	46(101)	46(101)	46(101)	46(101)	46(101)	48(106)
	Външно		mm	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Диаметър на тръбите (малка/голяма)			mm	61(135)	61(135)	86(190)	104(229)	104(229)	104(229)
Диаметър на дренажната тръба			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
Максимална дължина на тръбите			m	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0
Денвивилация			m	50(20)	50(20)	50(20)	75(30)	75(30)	75(30)
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	°CDB		-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Отопление	°CDB		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Потенциал на глобално затопляне				R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)

