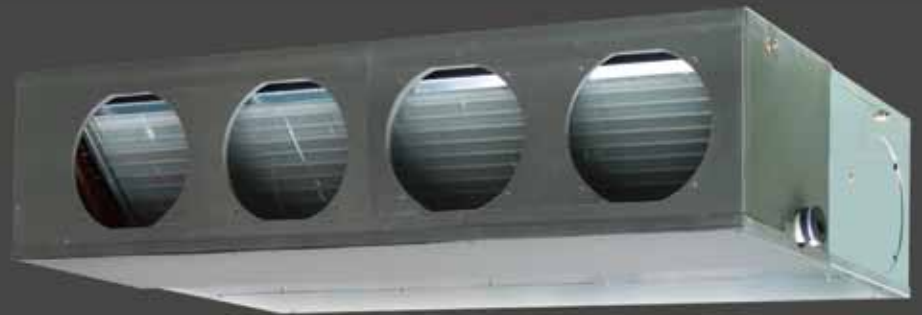




Канален тип - среден напор

ARHG

Серия

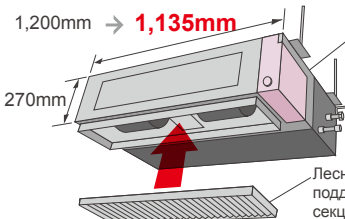


Характеристики

• Тънък и компактен дизайн

Освен намаляване на височината (до 270 мм), по-голямата компактност е постигната чрез вграждането на контролната кутия (електронния модул) в корпуса на вътрешното тяло.

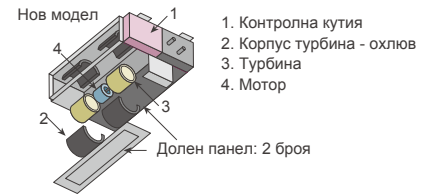
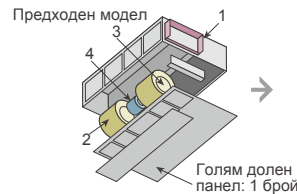
Контролната кутия сега е част от корпуса на вътрешното тяло.



Лесна за монтаж и поддръжка на филтърна секция с дълъг експлоатационен живот (допълнителна опция)

• Лесна поддръжка

Сервизното обслужване е улеснено чрез направената реконструкция в долната част на вътрешното тяло. Долният панел е разделен на две части-предна и задна. Също корпуса (охлюв), в който се разполага турбината, е разделен на две части - горна и долна. По този начин поддръжката и сервизирането на вентилаторната секция се извършва по-лесно чрез демонтирането на задния панел и на долната част на "охлюва".



1. Контролна кутия
2. Корпус турбина - охлюв
3. Турбина
4. Мотор

Характеристики

• Лесен монтаж

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
- Настройка на температурата при охлаждане/отопление

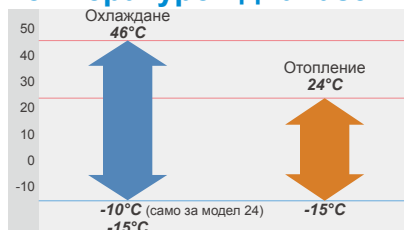
Настройка посредством жично дистанционно управление



• Двустранно кондензоотвеждане




• Работа в широк температурен диапазон





Обяснение на символите


 Управление „I-PAM“

 Управление „V-PAM“


 Автоматично регулиране на въздушния поток : Микропроцесорът автоматично и ефективно регулира въздушния поток в зависимост от промените на температурата в помещението.


 Разпределителен канал : Обработеният въздух се разпределя посредством разпределителен канал.


 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 стайната температура.

 Свързваща тръба за свеж въздух

 Седмичен таймер + таймер с функция за възвръщане на режима на работа : Седмичният таймер + таймерът с функция за възвръщане на режима на работа дават възможност за определяне на температурата за два времеви периода и за всеки отделен ден от седмицата.

 Филтър индикатор : Показва необходимостта от почистване на филтъра чрез светлинен индикатор.

 Икономичен режим на работа : Режим с намален разход на електроенергия.

Спецификации

Модел	Вътрешно тяло		ARHG24LMLA	ARHG30LMLE	ARHG36LMLE	ARHG45LMLA	ARHG36LMLA	ARHG45LMLA
	Външно тяло		AOHG24LALA	AOHG30LETL	AOHG36LETL	AOHG45LETL	AOHG36LATT	AOHG45LATT
Честота/Фаза/	V/∅/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Мощност	Охлаждане	kW	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)
	Отопление	kW	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)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	2.21/2.26	2.65/2.68	2.96/3.10	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88
Енергиен коефициент EER	Охлаждане	W/W	3.08	3.21	3.18	3.21	3.52	3.21
	Отопление	W/W	3.54	3.73	3.61	3.61	3.90	3.61
Коефициент на преобразуване COP	Охлаждане/Отопление	kW	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	-	10.0/10.0	-
Проектен товар/мощност	Охлаждане/Отопление	kW	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	-	10.0/10.0	-
Сезонен енергиен коефициент SEER	Охлаждане	W/W	6.20	5.90	5.70	-	5.80	-
Сезонен коефициент на преобразуване SCOP	Отопление	W/W	4.00	3.90	3.80	-	4.00	-
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A+	A+	-	A+	-
	Отопление		A+	A	A	-	A+	-
Ток	Охлаждане/Отопление	A	9.7/9.9	11.6/11.7	13.0/13.6	16.5/16.1	4.3/4.4	5.8/5.8
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	384	504	576	-	603	-
	Отопление	kWh/a	2098	2868	3202	-	3497	-
Изсушаване		l/h	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5
Ниво звукова мощност (охлаждане)	Вътрешно	N/M/L/Q	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28
	Външно	Високо	52	53	54	55	51	54
Ниво звукова мощност (отопление)	Вътрешно	Високо	60	65	65	-	65	-
	Външно	Високо	67	68	69	-	67	-
Циркулация на въздуха	Вътрешно / Външно	m³/h	1100/2470	1900/3600	1900/3800	2100/6200	1800/6200	2100/6750
Напор	Вътрешно / Външно	Pa	30 to 150(35)	30 to 150(47)	30 to 150(47)	30 to 150(60)	30 to 150(47)	30 to 150(60)
	Вътрешно	mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
Размери/Тегло (Височина/Дължина/Широчина)	Вътрешно	kg(lbs)	38(84)	40(88)	40(88)	40(88)	40(88)	40(88)
		mm	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
	Външно	kg(lbs)	44(97)	61(135)	61(135)	86(190)	104(229)	104(229)
		mm	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		35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	
Максимална дължина на тръбите		30(15)	50(20)	50(20)	50(20)	75(30)	75(30)	
Денивация		20	30	30	30	30	30	
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	°CDB	-10~46	-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(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)



ISO 9001
Certified number: 01 100 79289
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

ISO 14001
Certified number: 272043
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.