

airHome 600

—
Интелигентен климатик
3-в-1: отопление,
охлаждане и качествен въздух



ЕДИНИЧНИ СПЛИТ СИСТЕМИ ЗА СТЕНЕН МОНТАЖ

ОТ 2 ДО 7 kW



HITACHI

EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARD



Вдъхновена от вас, **airHome** 600
пречиства въздуха у дома ви

Комфорт през
цялата година

През зимата и лятото, дори при екстремни температури, **airHome 600** осигурява идеална атмосфера във всяко помещение — независимо дали домът ви е на един или няколко етажа.

Параметри и
енергийни спестявания

Енергийни спестявания през цялата година благодарение на клас A++ при отопление и охлаждане. Ще ви помогне да пестите енергия цялостно.

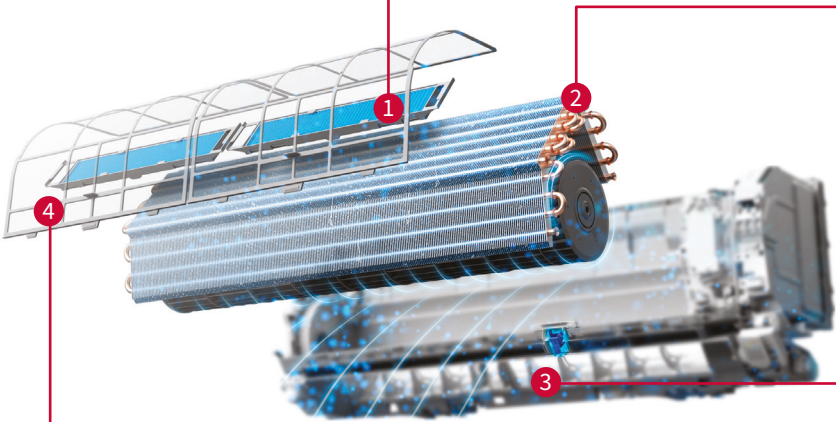


Създаден за по-чист въздух у дома ви

Чист и здравословен въздух у дома благодарение на 4 функции за пречистване

ANTI-VIRUS FILTER*

Раздава чист и здравословен въздух!



FROSTWASH ТЕХНОЛОГИЯ**

Благодарение на технологията FrostWash се извършва самопочистване на топлообменника и натрупаните с времето замърсявания се улавят и отстраняват. Това гарантира дълготрайна ефективност.

ЙОНИЗАТОР AQTIV ION

Премахва замърсителите*
Йонизаторът AQtiv ION отделя отрицателни йони във въздуха, които неутрализират замърсителите в помещението.

ФУНКЦИЯ MOLD GUARD

Защита срещу мухъл и плесен
Превантивно подсушаване на топлообменника за безкомпромисна чистота чрез премахване на влагата, което предотвратява образуването на мухъл (активно подсушаване до 100 минути).

Интелигентност
във ваша услуга

+ икономия на енергия

Human Sensor:
→ Засича присъствието ви в стаята и регулира мощността и температурата

+ комфорт в цялата стая

Хоризонтално и вертикално движение:
→ За равномерен въздушен поток

+ тишина

21 dB(A)* airHome 600 вътрешно тяло**	30 dB(A) ТИХА ГРАДИНА	50 dB(A) ТИХО БЮРО	74 dB(A) ПЕРАЛНА МАШИНА	80 dB(A) ПЪТЕН ТРАФИК
* До 5 kW ** 21 dB(A) звуково налягане при ниска скорост, на 1 метър от тялото в свободно поле, в зависимост от модела.				

Управление
с лекота

Чрез приложението airCloud Go
Wi-Fi включен серийно

airHome 600 е оборудван серийно с Wi-Fi (вграден модул) и се управлява дистанционно чрез приложението airCloud Go. Съвместим с Google Home и Amazon Alexa.

Уникален Geofencing**

airHome 600 автоматично превключва режима си в зададен от вас периметър, когато напускате или се прибирате у дома, чрез GPS в смартфона ви

Available on **App Store** | Available on **Google Play**

Чрез дистанционното с LED подсветка
Включено серийно (ref.: RC-AGS1EA0E)

Лесно за употреба!

- Управление на температура и вентилация
- Седмична програма
- Режим „Отпуск“

Как работи термопомпата въздух-въздух?

През зимата топлината отвън се пренася навътре, за да отоплява дома.

През лятото топлината от дома се отвежда навън.

Inverter технология:
Адаптиране на мощността спрямо нуждите за до 30% по-ниско потребление на енергия**

МОДЕЛИ	Ед.	2.0 KW	2.5 KW	3.5 KW	4.2 KW	5.0 KW	6.0 KW	7.0 KW
ПАРАМЕТРИ ПРИ ОХЛАЖДАНЕ								
Номинална мощност (мин. - макс.)	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	4.20 (1.70 - 5.00)	5.00 (1.90 - 5.20)	6.00 (1.75 - 6.80)	7.10 (1.75 - 7.50)
EER	-	4.77	4.55	4.00	3.75	3.40	3.50	3.24
Енергиен клас (D до A+++)	-	A+++			A++			
SEER (среден климат)	-	8.50			7.50	7.35	7.00	
Работен диапазон	°C	-10°C / +46°C						
ПАРАМЕТРИ ПРИ ОТОПЛЕНИЕ								
Номинална мощност (мин. - макс.)	kW	2.50 (0.90 - 3.20)	3.40 (0.90 - 4.40)	4.20 (0.90 - 5.00)	5.40 (1.70 - 6.00)	6.00 (2.20 - 7.30)	7.00 (1.90 - 7.80)	8.00 (1.90 - 8.30)
Отопление при17°C	kW	2.30	3.00	3.40	3.80	4.20	3.74	4.00
COP	-	4.82	4.64	4.20	4.10	3.85	3.80	3.72
Енергиен клас (D до A+++)	-	A++						
SCOP (среден климат)	-	4.90			4.60			
Работен диапазон	°C	-15°C / +21°C						
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		RAK-VJ18RHAЕ	RAK-VJ25RHAЕ	RAK-VJ35RHAЕ	RAK-VJ42RHAЕ	RAK-VJ50RHAЕ	RAK-VJ60RHAЕ	RAK-VJ70RHAЕ
Звуково налягане, охлаждане (SL/L/M/H/SH)	dB(A)	21 / 24 / 33 / 35 / 37	22 / 24 / 33 / 38 / 40	25 / 26 / 36 / 41 / 43	25 / 28 / 39 / 44 / 46		32 / 36 / 42 / 45 / 47	32 / 36 / 42 / 45 / 48
Звукова мощност	dB(A)	51	54	57	60			63
Въздушен дебит, охлаждане	m³/h	206 / 240 / 330 / 390 / 500	206 / 240 / 340 / 440 / 550	210 / 260 / 400 / 500 / 680	230 / 300 / 420 / 560 / 720	230 / 300 / 420 / 560 / 750	545 / 660 / 800 / 925 / 1050	573 / 690 / 830 / 950 / 1080
Изсушаване	l/h	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.8	4.8
Размери (В x Ш x Д)	mm	280 x 780 x 227					294 x 1050 x 250	
Нетно тегло	kg	8.6			8.8		12.5	
ВЪНШНИ ТЕЛА		RAC-VJ18WHAЕ	RAC-VJ25WHAЕ	RAC-VJ35WHAЕ	RAC-VJ42WHAЕ	RAC-VJ50WHAЕ	RAC-VJ60WHAЕ	RAC-VJ70WHAЕ
Звуково налягане, охлаждане	dB(A)	44	46	48	49		53	54
Звукова мощност	dB(A)	58	60	61	63		65	67
Въздушен дебит (охл./отопл.)	m³/h	1860 / 1620		1920 / 1620	2160 / 2160		2700 / 2700	
Размери (В x Ш x Д)	mm	548 x 750 (841) ⁽³⁾ x 288			600 x 792 (877) ⁽³⁾ x 299		750 x 850 (956) ⁽³⁾ x 298	800 x 850 (956) ⁽³⁾ x 298
Нетно тегло	kg	31.6			39.5		48.0	52.0
Компресор	-	Ротационен			2-цил. ротационен		Ротационен	
ХЛАДИЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Диаметър на тръбите (теч./газ)	инч	1 / 4'' - 3 / 8''			1 / 4'' - 1 / 2''			1 / 4'' - 5 / 8''
Диаметър дренаж (външен)	mm	16						
Първонач. зареждане агент	kg	0.87			1.05		1.50	
Фабрично зареждане за	m	20					30	
Мин. дължина тръби	m	3						
Макс. дължина тръби	m	20					30	
Макс. денивелация (външно горе/долу)	m	10 / 10					20 / 20	
Хладилен агент	-	R32						
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Електрозахранване	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz						
Работен ток (охл. / отопл.)	A	4.39 / 4.22	5.61 / 6.52	6.35 / 7.39	7.39 / 8.70	8.70 / 11.96	10.50 / 14.30	14.20 / 14.50
Сечение кабел (EN 60 335-1)	mm²	1.50 x 2 + 3			2.50 x 2 + 3			
Връзка между вътрешно и външно тяло	mm²	1.50 x 3 + 3						

Доставя се с инфрачервено дистанционно

- (1) Данните включват обезскрежаване. За данни, специфични за вашия проект, вижте техническите ни каталози.
 (2) Звуковото налягане е измерено на 1 метър от тялото в свободно поле (вижте техническия каталог).
 (3) Размери с присъединена хладилна тръба.

Съвместими управления и аксесоари



Програмируемо кабелно дистанционно
 SPX-URFG1

Bosch Home Comfort Group
 www.hitachiaircon.com

Bosch Home Comfort Group е лицензополучател на марка на Hitachi, Ltd.

hitachiaircon.com



Сертификация



Търговските гаранции на Hitachi покриват частите, изграждащи нашите машини. Те важат при монтаж в съответствие с техническите ни спецификации и при редовна поддръжка на оборудването от квалифициран персонал. Честотата на поддръжка зависи от условията на употреба на оборудването и приложимото законодателство. Консултирайте се с вашия монтажник.