

airHome 400

—
Термопомпа въздух-въздух:
ключова за качеството
на въздуха ви

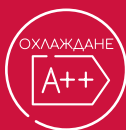


FROST
WASH



ЕДИНИЧНИ СПЛИТ СИСТЕМИ ЗА СТЕНЕН МОНТАЖ

2 до 7 kW



HITACHI



Bosch Home Comfort Group
www.hitachiaircon.com

Официален вносител за България: **Проксимус Инженеринг ЕООД**
info@proximus-bg.com · +359 899 932 777 · www.proximus-bg.com

Cooling & Heating

Вдъхновена от вас, **airHome** 400 се адаптира към вашия интериор

Дизайн за вашия комфорт

☀ Комфорт през цялата година

През зимата и лятото, дори при екстремни температури, **airHome 400** осигурява идеална атмосфера във всяко помещение — независимо дали домът ви е на един или няколко етажа.

💡 Параметри и енергийни спестявания

airHome 400 предлага параметри за отопление и охлаждане до клас A++. Ще ви помогне да пестите енергия през цялата година.

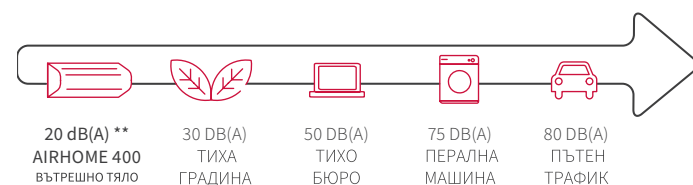


🌡 Мигновено освежаване

Въздушен дебит до 663 m³/h* осигурява по-голяма охлаждаща мощност и по-бърз температурен комфорт.

🔇 Все така тих

С ниво на звука от едва 20 dB(A) при работа, **airHome 400** се вписва идеално в дома ви и лесно се забравя.



* До 5 kW
** 20 dB(A) звуково налягане при ниска скорост, на 1 метър от тялото в свободно поле, в зависимост от модела.

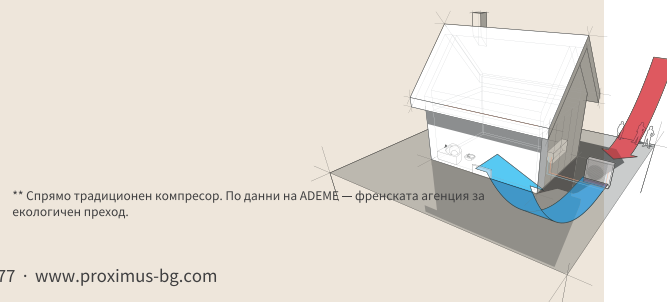


Как работи термопомпата въздух-въздух?

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

☀ През лятото топлината от дома се отвежда навън.

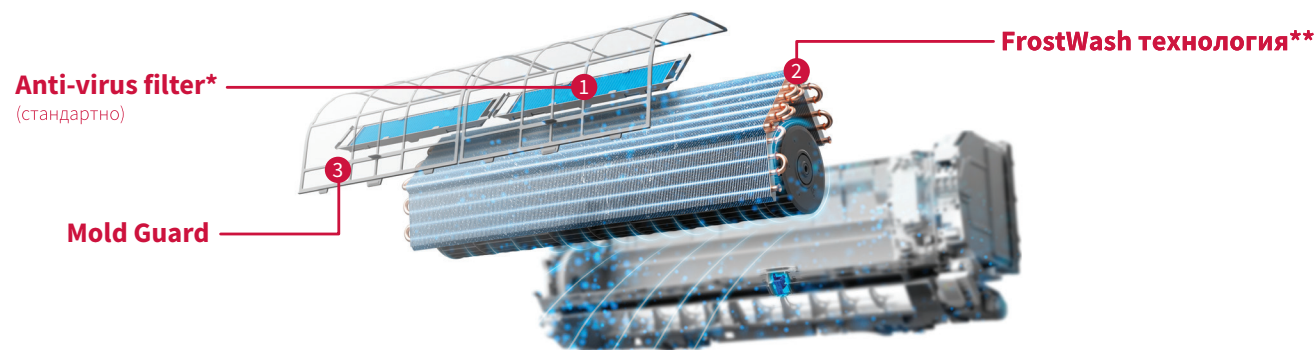
Inverter технология:
Адаптиране на мощността спрямо нуждите за до 30% по-ниско потребление на енергия**



** Спрямо традиционен компресор. По данни на ADEME — френската агенция за екологичен преход.

Създаден за качествен въздух у дома

Въздухът, който дишаме днес — на закрито или на открито — влияе на живота и здравето ни. HVAC технологията на Hitachi може да подобри ежедневието ви у дома чрез своите **3 уникални функции**:



❶ Anti-virus filter* (стандартно)

Извършва се самопочистване на топлообменника: натрупаните с времето замърсявания се улавят и отстраняват. Това гарантира дълготрайна ефективност.

* Изпитванията са проведени съгласно JIS L 1922:2024 от Japan Textile Products Quality and Technology Center и BOKEN Quality Evaluation Institute.
** Изпитване от Kitasato Research Center for Environmental Science (recre № 2020 0650).

❷ FrostWash технология**

Извършва се самопочистване на топлообменника: натрупаните с времето замърсявания се улавят и отстраняват. Това гарантира дълготрайна ефективност.

❸ 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).

Лесно управление на уреда

Чрез приложението airCloud Go Wi-Fi включен серийно

airHome 400 е оборудван серийно с Wi-Fi (вграден модул) и се управлява дистанционно чрез приложението airCloud Go. Съвместим с Google Home и Amazon Alexa.

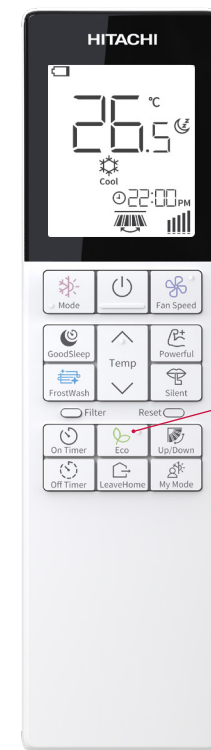
- ✓ Темп. и вентилация
- ✓ Седмична програма
- ✓ Режим „Отпуск“

Уникален Geofencing**
airHome 400 автоматично превключва режима си в зададен от вас периметър, когато напускате или се прибирате у дома, благодарение на GPS в смартфона ви!



** Опционална функция, която може да се изключи от смартфона ви

Чрез дистанционното с LED подсветка Включено серийно ref.: RC-AGU1EA0G)



Лесно за употреба!

- Управление на температура и вентилация
- Избор на режим (отопление, климатизация и др.)
- Посока на въздуха

Eco Mode:

Автоматично повишава (охлаждане) или понижава (отопление) зададената температура.

МОДЕЛИ	Ед.	2.0 KW	2.5 KW	3.5 KW	5.0 KW	6.0 KW	7.1 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)	5.00 (1.90 - 5.20)	6.00 (1.75 - 6.80)	7.10 (1.75 - 7.50)
EER	-	3.45	3.57	3.23		3.31	2.70
Енергиен клас (D до A+++)	-	A++					
SEER (среден климат)	-	7.50			7.00	6.80	6.20
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)	6.00 (2.20 - 7.30)	7.00 (1.75 - 7.80)	8.10 (1.75 - 8.30)
Отопление при ¹ 7°C	kW	1.75	2.50	3.00	4.00	3.74	3.75
COP	-	4.20	4.00		3.71	3.50	3.10
Енергиен клас (D до A+++)	-	A++				A+	
SCOP (среден климат)	-	4.60			4.50	4.10	4.00
Работен диапазон	°C	-15°C / +21°C					
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА		RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE	RAK-DJ60RHAE	RAK-DJ70RHAE
Звуково налягане, охлаждане	dB(A)	20 / 24 / 29 / 33 / 37	20 / 24 / 30 / 36 / 40	20 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46	30 / 33 / 38 / 42 / 45	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Звукова мощност	dB(A)	51	54	57	60		62
Въздушен дебит, охлаждане	m³/h	204 / 255 / 384 / 431 / 545	204 / 255 / 394 / 513 / 620	204 / 302 / 446 / 608 / 653	265 / 360 / 528 / 608 / 663	360 / 510 / 700 / 940 / 1000	
Изсушаване	l/h	1.2	1.4	1.6	2.0	2.8	4.8
Размери (В x Ш x Д)	mm	280 x 780 x 222				294 x 950 x 230	
Нетно тегло	kg	7.7			8.4	10.5	
ВЪНШНИ ТЕЛА		RAC-DJ18WHAE	RAC-DJ25WHAE	RAC-DJ35WHAE	RAC-DJ50WHAE	RAC-DJ60WHAE	RAC-DJ70WHAE
Звуково налягане, охлаждане ²⁾	dB(A)	45	47	48	50	53	54
Звукова мощност	dB(A)	59	61	62	64		67
Въздушен дебит (охл./отопл.)	m³/h	1860 / 1620			2160 / 2160	2700 / 2700	
Размери (В x Ш x Д)	mm	530 x 660 (720) ³⁾ x 278			600 x 792 (877) ³⁾ x 299	750 x 850 (956) ³⁾ x 298	
Нетно тегло	kg	23.0		24.4	39.1	48.0	
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	0.58		0.72	0.93	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 / 5.43	6.35 / 5.43	9.13 / 11.96	13.10 / 12.50	14.50 / 14.50
Сечение кабел (EN 60 335-1)	mm²	1.50 x 2 + ЗЕМЯ			2.50 x 2 + ЗЕМЯ		
Връзка между вътрешно и външно тяло	mm²	1.50 x 3 + ЗЕМЯ					

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



Кутия за автоматизация Somfy
+ Шлюз SPX-TAG01



Програмируемо кабелно дистанционно

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.