

airHome 600

Pametna klimatska naprava 3 v 1:
ogrevanje, hlajenje in ohranjanje
kakovosti zraka

R32
REFRIGERANT



FROST
WASH



ENOJNE SPLIT NAPRAVE

OD 2 DO 7 kW

HLAJENJE
A++

OGREVANJE
A+

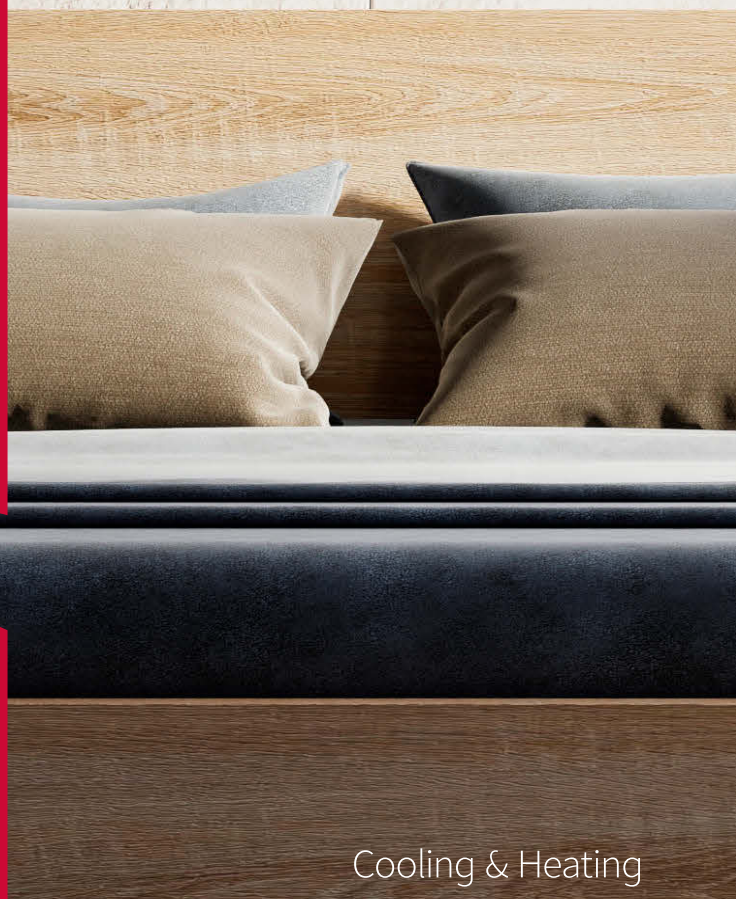
SEER
8,50

SCOP
4,90

HITACHI



EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARD



Cooling & Heating

 PREALPI®
d.o.o.

Narejena za vas, **airHome** 600
čisti zrak v notranjosti vašega doma

Udobje vse leto

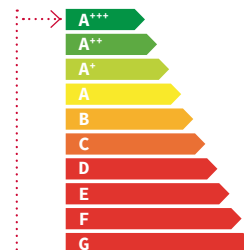
Naprava airHome 600 zagotavlja
idealno okolje pozimi ali poleti in tudi pri
ekstremnih temperaturah.

**Varčevanje z energijo
skozi vse leto**

Zaradi učinkovitosti **A+++** za
ogrevanje in hlajenje

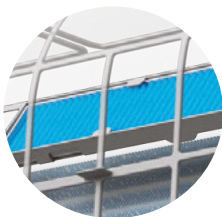
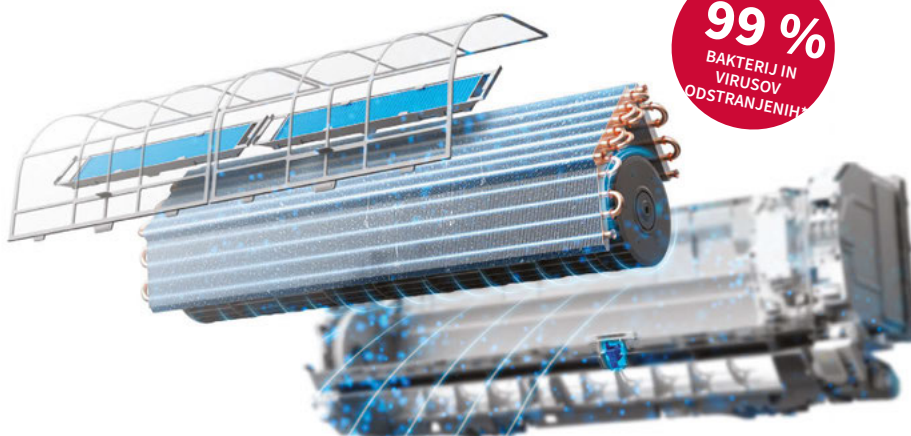
SEER
HLAJENJE
do 9,50

SCOP
OGREVANJE
do 5,20



**Zasnovana za izboljšanje kakovosti zraka v
vašem domu**

**Zdrav zrak v vašem
domu s štirimi funkcija-
mi obdelave zraka**



PROTIVIRUSNI FILTER*

Čist in zdrav zrak!

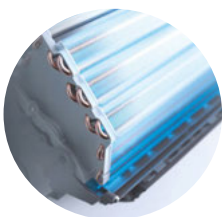
Z novim protivirusnim filtrom s cinkovim piritionom, testiranim v skladu z ISO 18184 in JIS L1902, bo naprava airHome 600 vaš dom oskrbela s čistim zrakom.



MOLD GUARD

Zaščita pred plesnijo

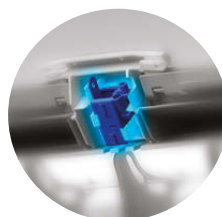
Toplotni izmenjevalnik preventivno suši zrak in odstranjuje vlago, kar preprečuje nastanek plesni (aktivno sušenje 100 minut).



TEHNOLOGIJA FROSTWASH*

odstrani do 99 % virusov in bakterij.

Odstrani do 99 % virusov in bakterij. Zaradi tehnologije FrostWash* poteka samočiščenje izmenjevalnika, nečistoče, ki so se nabrale, pa se zberejo in odstranijo. Zagotavlja dolgoročno učinkovanje naprave airHome 600.



IONIZATOR AQTIV ION

Odstranjuje onesnaževala

Ionizator AQtiv Ion sprošča negativne ione, ki nevtralizirajo onesnaževala v prostoru.

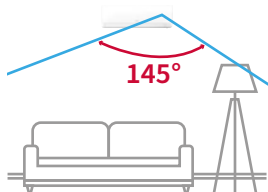
*Testirano na Japan Textile Product Quality and Technology Center v skladu z metodo preizkušanja ISO 18184:2019 »Tekstil – Določanje antiviruse aktivnosti tekstilnih izdelkov« in na Nissenken Quality Evaluation Center v skladu z JIS L1902:2015 Bacterial Solution Absorption Method ter na Kitasato Research Environmental Science (test št. 2020-0650).

Pametni sistem za vašo uporabo

+ prihranki energije

Senzor prisotnosti:

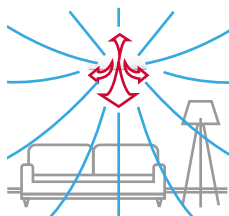
→ zazna vašo prisotnost v prostoru ter prilagodi moč in temperaturo.



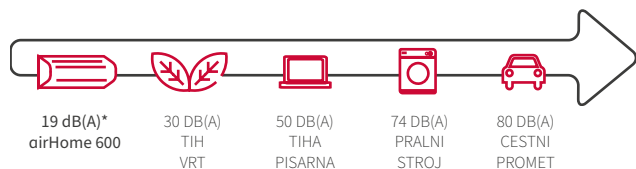
+ udobje v celotnem prostoru

Vodoravno in navpično premikanje lamel

→ za enakomeren pretok zraka



+ tiho delovanje



**19 dB(A) zvočnega tlaka pri nizki hitrosti pihanja na razdalji 1 metra od enote v prostem prostoru, odvisno od modela.

Kako deluje toplotna črpalka zrak-zrak?



Pozimi se toplota iz zunanosti dovaja v notranjost in ogreva dom.

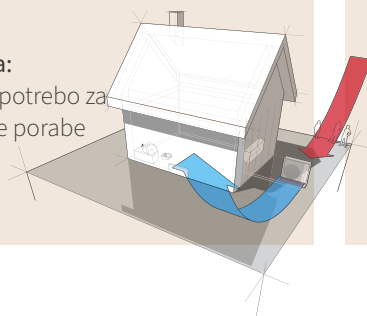


Poleti se toplota iz notranjosti odvaja navzven.



Inverterska tehnologija:

Prilagaja moč glede na potrebo za 30-odstotno zmanjšanje porabe energije.**



**V primerjavi z običajnim kompresorjem.

Enostavno daljinsko upravljanje

Prek aplikacije airCloud Go

Serijsko vgrajen modul Wi-Fi

- Daljinsko upravljanje
- Združljiva z Google Home ali Amazon Alexa

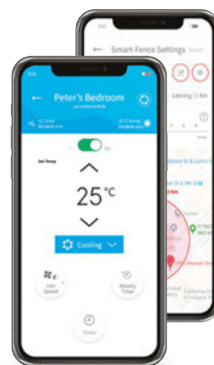
Edinstvena funkcija:

Smart Fence



Daljinski upravljalnik z LED-osvetlitvijo

Serijsko vključen



Z izdelki Hitachi se prepustite strokovnjakom

+ VEČ KOT 60 LET

izkušenj na področju prezračevanja in ogrevanja

+ VEČ KOT 4,5 MILIJONA

ogrevalnih sistemov izdelanih po vsem svetu vsako leto

NOTRANJA ENOTA	ENOTA	RAK-VJ18RHAE	RAK-VJ25RHAE	RAK-VJ35RHAE	RAK-VJ42RHAE	RAK-VJ50RHAE	RAK-VJ60RHAE	RAK-VJ70RHAE
Kapaciteta hlajenja (min-maks)	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 (1,90 - 6,80)	7,00 (1,90 - 7,50)
Kapaciteta ogrevanja (min-maks)	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 (2,2 - 7,30)	7,00 (1,90 - 7,80)	8,00 (1,90 - 8,30)
Kapaciteta ogrevanja pri -7 °C brez odmrzovanja	kW	2,60	3,50	3,95	4,50	5,30	5,00	6,20
Kapaciteta ogrevanja pri -7 °C z odmrzovanjem ⁽¹⁾	kW	2,30	3,00	3,40	3,80	4,20	3,74	4,00
Zvočni tlak pri hlajenju (SL / L / M / H / SH) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 24 / 33 / 35 / 37	22 / 24 / 33 / 38 / 40	25 / 26 / 36 / 41 / 43	25 / 28 / 39 / 44 / 46	25 / 28 / 39 / 44 / 46	32 / 36 / 42 / 45 / 47	32 / 36 / 42 / 45 / 48
Zvočni tlak pri ogrevanju (SL / L / M / H / SH) ⁽²⁾	dB(A)	19 / 22 / 33 / 36 / 38	20 / 23 / 34 / 39 / 41	26 / 27 / 36 / 42 / 44	27 / 31 / 39 / 44 / 46	27 / 31 / 39 / 44 / 46	32 / 36 / 42 / 45 / 47	32 / 36 / 42 / 45 / 48
Zvočna moč	dB(A)	51	54	57	60			63
Pretok zraka (hlajenje) (SL / L / M / H / SH)	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
Razvlaževanje	l/h	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,8	4,8
Dimenzije (V x Š x G)	mm	280 x 780 x 227					294 x 1050 x 250	294 x 1050 x 250
Neto teža	kg	8,6			8,8		12,5	12,5
Napajanje	V	220-230 V						

ZUNANJA ENOTA	ENOTA	RAC-VJ18WHAE	RAC-VJ25WHAE	RAC-VJ35WHAE	RAC-VJ42WHAE	RAC-VJ50WHAE	RAC-VJ60WHAE	RAC-VJ70WHAE
EER	-	4,77	4,55	4,00	3,75	3,40	3,50	3,24
Razred energetske učinkovitosti (hlajenje)	-	A+++			A++			
COP	-	4,82	4,64	4,20	4,10	3,85	3,80	3,72
Razred energetske učinkovitosti (ogrevanje)	-	A++						
SEER (povprečno podnebje)	-	8,50			7,50	7,35	7,00	7,00
SCOP (povprečno podnebje)	-	4,90			4,60			
Zvočni tlak pri hlajenju ⁽²⁾	dB(A)	44	46	48	49		53	54
Zvočna moč	dB(A)	58	60	61	63		65	67
Dimenzije (V x Š x G)	mm	548 x 750 x 288			600 x 792 x 299		750 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Neto teža	kg	31,6			39,5		48	52
Napajanje	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz						
Zajamčena zmogljivost hlajenja	°C	-10 °C / +46 °C					-15 °C / +46 °C	
Zajamčena zmogljivost ogrevanja	°C	-15 °C / +21 °C					-15 °C / +24 °C	

(1) Moč z odmrzovanjem: izračun pri -7 °C in 85-odstotni vlažnosti

(2) Meritve zvočnega tlaka so bile izvedene na razdalji 1 metra od enote v pogojih prostega polja (glej tehnični katalog).

Združljiv nadzor



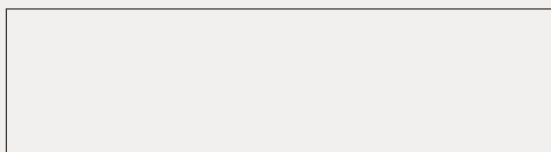
Žični daljinski upravljalnik Fulldot

SPX-URFG

JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS

Vaš monter in strokovnjak

Izbira pravih izdelkov za vaše potrebe in njihova namestitev po najvišjih standardih ter zagotavljanj poprodajnih storitev s pogodbo o vzdrževanju.



Certifikati



hitachiaircon.com

Komercialne garancije družbe Hitachi se nanašajo na sestavne dele naprav.

Veljajo pod pogojem, da je namestitev v skladu z našimi tehničnimi specifikacijami in da opremo redno vzdržuje usposobljeno osebje.

Pogostost vzdrževanja je odvisna od pogojev uporabe opreme in veljavne zakonodaje.

Za nasvet se obrnite na monterja.

* JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS sodeluje v programu certificiranja Eurovent za kategorije AC / VRF / LCP-HP; podatki o certificiranih modelih so navedeni v katalogu Eurovent (www.eurovent-certification.com).