

HITACHI

airHome 400

Toplotna črpalka zrak-zrak:
bistvenega pomena za kakovost
zraka v vašem domu

R32
REFRIGERANT



FROST
WASH

ENOJNE SPLIT NAPRAVE

OD 2 DO 7 kW

HLAJENJE
A++

OGREVANJE
A+

SEER
7,50

SCOP
4,60



Cooling & Heating

 PREALPI®
d.o.o.

Narejena za vas, **airHome** 400 se prilagodi notranjosti vašega doma.

Ustvarjena za vaše udobje



Udobje skozi vse leto

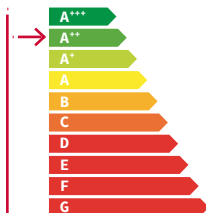
Pozimi ali poleti, tudi pri ekstremnih temperaturah, naprava **airHome 400** zagotavlja prijetno klimo v vsakem prostoru, ne glede na to, ali gre za eno ali večnadstropno hišo.



Učinkovitost in prihranek energije

Naprava **airHome 400** se ponaša z učinkovitostjo ogrevanja in hlajenja do A++.

Pomagala vam bo varčevati z energijo vse leto.



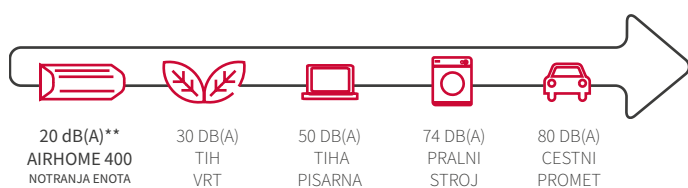
Hitro ogrevanje in hlajenje

Pretok zraka do 663 m³/h* za večjo grelno moč in učinkovitejše delovanje.



Tiho delovanje

Naprava **airHome 400** se bo z nivojem hrupa med delovanjem od 20 dB(A) dalje odlično vključila v vsak dom.



Kako deluje toplotna črpalka zrak-zrak?



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

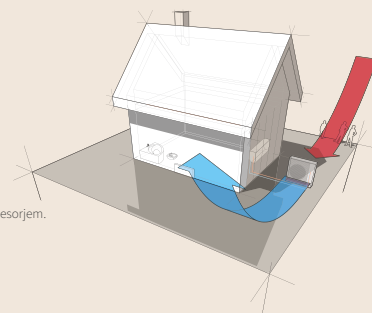


Poleti se toplota iz notranjosti odvaja navzven.

Inverterska tehnologija:



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



*Do 5 kW.

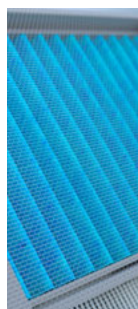
**20 dB(A) zvočnega tlaka pri nizki hitrosti pihanja na razdalji 1 metra od enote v prostem prostoru, odvisno od modela.

**V primerjavi z običajnim kompresorjem.

Zasnovana za kakovosten zrak v notranjih prostorih

99 %
BAKTERIJ IN
VIRUSOV JE
ODSTRANJENIH*

Zrak, ki ga dihamo v zaprtih prostorih ali na prostem, vpliva na naše življenje in zdravje. Tehnologija Hitachi prispeva k večji kakovosti bivanja s tremi edinstvenimi funkcijami:



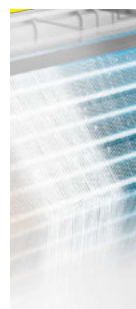
Protivirusni filter

Čist in zdrav zrak: z novim protivirusnim filtrom H3N2, testiranim v skladu z ISO 18184 in JIS L1902, naprava airHome 400 vaš dom oskrbi s čistim zrakom.



Funkcija Mold Guard

Zaščita pred plesnijo: toplotni izmenjevalnik preventivno suši zrak in odstranjuje vlago, kar preprečuje nastanek plesni (aktivno sušenje 60 minut).



Tehnologija FrostWash

Zahvaljujoč tehnologiji FrostWash* se izmenjevalnik samodejno očisti, nečistoče, ki so se nabrale, pa se zberejo in odstranijo. Zagotavlja dolgoročno učinkovitost.

*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).

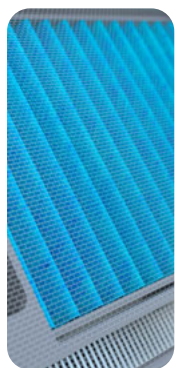
Enostavno upravljanje naprave



Upravljanje z aplikacijo airCloud Go Serijsko vključen Wi-Fi

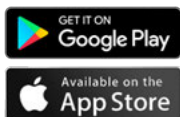
Naprava airHome 400 je serijsko opremljena z Wi-Fi-jem (priloženo) in jo je mogoče daljinsko upravljati z aplikacijo airCloud Go.

✓ Združljiva z Google Home in Amazon Alexa.



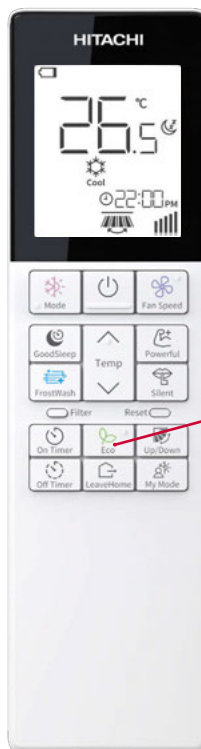
Edinstvena funkcija Smart Fence**

Zahvaljujoč GPS funkciji vašega pametnega telefona naprava airHome 400 avtomatsko prilagodi način delovanja ob upoštevanju uporabniško določenega območja, ko greste zdoma ali se vrnete!



Upravljanje z daljinskim upravljalnikom z LED-osvetlitvijo ozadja

Serijsko vključeno (ref: RC-AGU1EA0G)



Preprosta uporaba!

- Nastavljanje notranje temperature
- Hitrost ventilatorja
- Izbira načina (ogrevanje, hlajenje itd.)
- Smer pretoka zraka



Način Eco:

Avtomatsko zviša (način hlajenja) ali zniža (način ogrevanja) nastavljeno temperaturo.

**Izbirno funkcijo lahko v pametnem telefonu onemogočite.

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-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE	RAK-DJ60RHAE	RAK-DJ70RHAE
Kapaciteta hlajenja (min-maks)	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)
Kapaciteta ogrevanja (min-maks)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,2 - 7,30)	7,00 (1,75 - 7,80)	8,10 (1,75 - 8,30)
Kapaciteta ogrevanja pri -7 °C brez odmrzovanja	kW	2,30	3,10	3,90	5,20	4,90	5,20
Kapaciteta ogrevanja pri -7 °C z odmrzovanjem ⁽¹⁾	kW	1,75	2,50	3,00	4,00	3,74	3,75
Zvočni tlak pri hlajenju (SL / L / M / H / SH) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 24 / 29 / 33 / 37	20 / 24 / 30 / 36 / 40	20 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Zvočni tlak pri ogrevanju (SL / L / M / H / SH) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 24 / 30 / 34 / 38	20 / 25 / 31 / 36 / 41	20 / 28 / 36 / 40 / 44	25 / 31 / 37 / 42 / 47	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Zvočna moč	dB(A)	51	54	57	60	60	62
Pretok zraka pri hlajenju (SL / L / M / H / SH)	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	360/510/700/940/1000
Razvlaževanje	l/h	1,2	1,4	1,6	2	2,8	4,8
Dimenzije (V x Š x G)	mm	280 x 780 x 222				294 x 950 x 230	
Neto teža	kg	7,7			8,4	10,5	
Napajanje	V	220-230 V					

ZUNANJA ENOTA	ENOTA	RAC-DJ18WHAE	RAC-DJ25WHAE	RAC-DJ35WHAE	RAC-DJ50WHAE	RAC-DJ60WHAE	RAC-DJ70WHAE
EER	-	3,45	3,57	3,23		3,31	2,70
Energijski razred (hlajenje/ogrevanje)	-	A++					
COP	-	4,20	3,65	4,00	3,71	3,50	3,10
Energijski razred - ogrevanje	-	A++			A+		
SEER (povprečno podnebje)	-	7,5			7,0	6,80	6,20
SCOP (povprečno podnebje)	-	4,60			4,50	4,10	4,00
Zvočni tlak pri hlajenju ⁽²⁾	dB(A)	45	47	48	50	53	54
Zvočna moč	dB(A)	59	61	62	64	64	67
Dimenzije (V x Š x G)	mm	530 x 660 x 278			600 x 792 x 299	750 x 850 x 298	
Neto teža	kg	23		24,4	39,1	48	
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					

(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



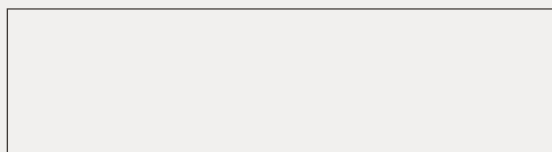
Žični daljinski upravljalnik Fulldot

SPX-URFG

JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS

Vaš monter in strokovnjak

Izbira pravih izdelkov za vaše potrebe in njihova namestitve po najvišjih standardih ter zagotavljanje 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).