

SUMMIT

Uusi tyylikäs YH-sarjan lämpöpumppu

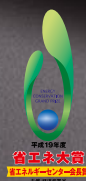
**KORKEALAATUISTA
SISÄILMAA TEHOKKAASTI**

HITACHI
Inspire the Next

www.hitachicool.fi



Hitachi's "Misto De Uruoi Shirokuma-kun" S-series PAM air conditioners, highly acclaimed for their blend of high performance and attractive appearance, received Japan's 2008 Good Design Award.



Highly regarded for their energy-saving performance, the Hitachi RAS-S40X2, PAM air conditioners were awarded Japan's 2007 Energy Conservation Grand Prize.

HITACHI SUMMIT ILMALÄMPÖPUMPPU

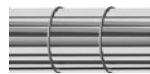


ENERGIAA SÄÄSTÄVÄ JA TEHOKAS INVERTTERI- LÄMPÖPUMPPU. INVERTTERITOIMINTO SAAVUTTA NOPEASTI VAADITUN HUONELÄMPÖTILAN PITÄEN SEN TASAISENA.



Tehokas

Uudistettu erittäin iso ilmanohjain jakaa ilman tasaisesti kaikkialle huoneeseen sekä lämmityksellä, että jäähdytyksellä.



Perinteinen puhallin



Uusi kartiomainen puhallin

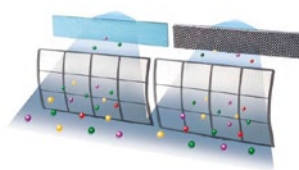
Hiljainen puhallin

Uusi kartiomainen puhallin antaa suuren ilmamäärän, mutta takaa hiljaisen toiminnan. Puhaltimen kokoa on kasvatettu aikaisemmasta.



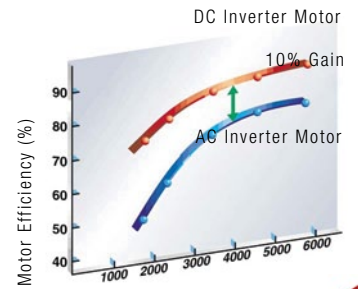
Pinta-alaltaan suuri lämmönvaihdin

Lämmönvaihtimen innovatiivinen muotoilu takaa tehokkaan lämmönsiirron.



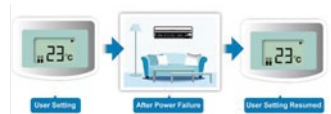
Ilman suodatus

Elektrostaattinen varaus ja hiilikuitu imevät mikropölyn, siitepölyn ja hajut. Ilmaa puhdistava suodatin on pestävissä jopa 20 kertaa.



DC-säätö

Hitachin DC-kompressori tuottaa 10 % paremman hyötysuhteen verrattuna perinteiseen AC-kompressoriin.



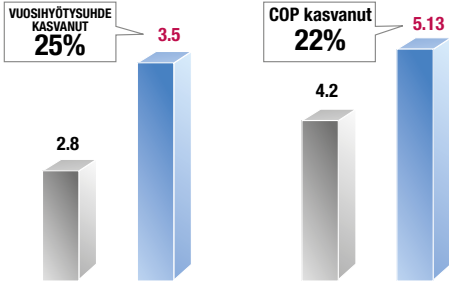
Auto-Restart

Automaattinen uudelleenkäynnistys pitää huolen, että sama toiminta jatkuu sähkökatkon jälkeen.



Korkea hyötysuhde

Tavallinen invertter ilmalämpöpumppu
Hitachi Summit RAS-35YH6



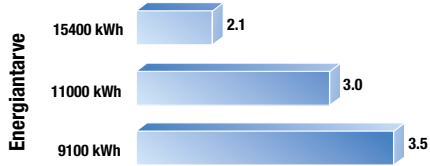
Vuosihyötysuhde*

COP**

Lähde: Sveriges Tekniska Forskningsinstitut 2011

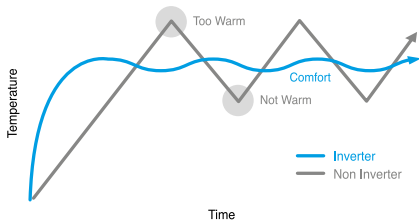
Vuosihyötysuhde

Hitachi Summit 35FH6/35YH6

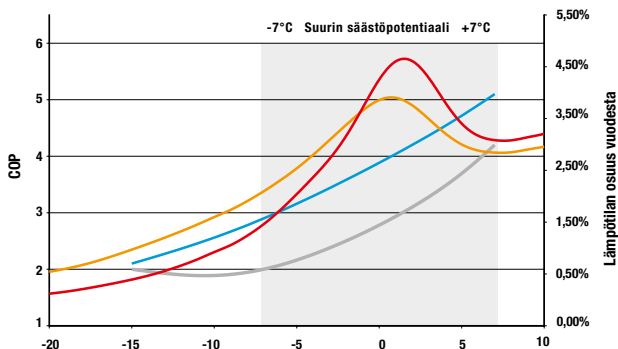


Lähde: Sveriges Provningsinstitut 2011

Tasainen lämpötilan hallinta



Hyötysuhdekäyrä



Lämpöjakauma 1973-2007

Hyötysuhde

Helsinki-Vantaa

Tavallinen invertter ilmalämpöpumppu

Oulu

Hitachi Summit RAS-35YH6

Lähteet: Customweather Inc. Data. Sveriges Tekniska Forskningsinstitut 2011

* Lämmityksen tarve 9100 kWh, vuoden keskilämpötila +8,2°C

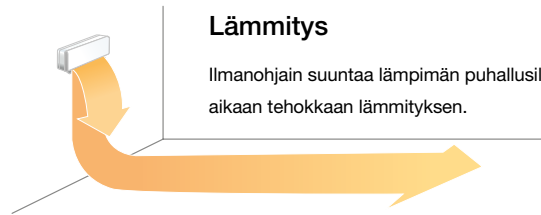
** Hyötysuhde COP ulkoämpötila +7°C / sisälämpötila +20°

Ilmanohjain



Jäähdytys

Ohjaa automaattisesti ilmavirran kohti kattoa saaden aikaan tehokkaan jäähdytyksen.

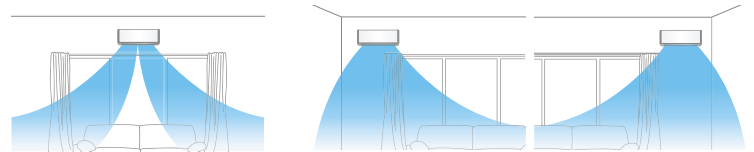


Lämmitys

Ilmanohjain suuntaa lämpimän puhallusilman lattiaa päin saaden aikaan tehokkaan lämmityksen.

Laaja ilmavirtaus

Sijaintipaikasta riippumatta ilmavirtaus on hyvin säädettävissä.

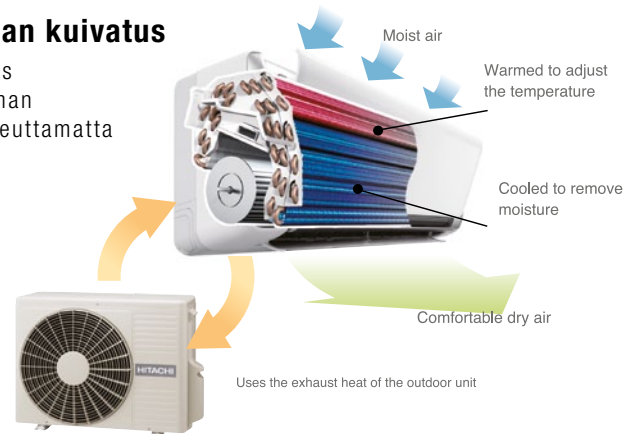


Takkatoiminto

Takkatoiminnon avulla voidaan hyödyntää tulisijan antamaa lämpöä. Sisäyksikkö voidaan asettaa kierrättämään sisäilmaa ilman, että ulkoyksikkö työskentelee.

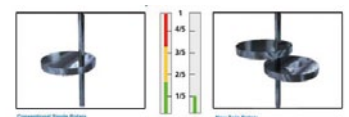
Tehokas ilman kuivatus

Lämmönkierrätys mahdollistaa ilman kuivatuksen aiheuttamatta vedon tuntua.



Hiljainen käyntiäänä

Tehokas invertteri mahdollistaa hiljaisen käyntiäänän ja samalla tehokkaan toiminnan.



SUMMIT

ILMALÄMPÖPUMPPU

HITACHI
Inspire the Next

www.hitachicool.fi

Laadukas teknologia

Huippulaadukas Hitachi summit-ilmalämpöpumppu hyödyntää tekniikan viimeisimpiä edistysaskelia. Laitteiston sydämenä on korkean hyötysuhteen, tinkimättömän toimintavarmuuden ja ääriimmisen tehokkuuden omaava laadukas Hitachi DC rotaatiokompressori.

Tyylikäs muotoilu

Tyylikkään litteän ja kevyen muotoilun ansiosta laite soveltuu hyvin asennettavaksi kaikkiin tiloihin.

Monipuoliset ominaisuudet

Laitteen monipuoliset ominaisuudet mahdollistavat helpon ja vaivattoman toiminnan.

Edullista lämmitystä ja jäähdytystä

Korkean vuosihyötysuhteen ansiosta laite lämmittää ja jäähdyttää tehokkaasti ja edullisesti.

Alhainen äänitaso

Laitteen äänitaso on alhainen, joten sen toiminta on huomaamatonta, mutta tehokasta.

Monipuoliset ilmansuodatusominaisuudet

Laitteessa on helposti pestävät laadukkaat ilmansuodattimet, jotka suodattavat huoneilmasta epäpuhtauksia. Laite toimii siis myös tehokkaana ilmanpuhdistimena.



Tekninen tieto

Sisäyksikkö		RAS-35FH6	RAS-50FH7
Ulkoyksikkö		RAC-35YH6	RAC-50YH7
Kylmäteho*	kW	3,5 (0,9-4,0)	5,0 (0,9-5,2)
Lämmitysteho**	kW	4,2 (0,9-5,0)	6,5 (0,9-8,1)
Sähkösyöttö	V/~	230/1, vain ulkoyksikköön	
Ottoteho, jäähd./lämm.	kW	1,090 / 1,110	1,560 / 1,660
Suosittelut sulakekoko	A	10	16
Ulkoyksikkö		Väri : kermanvalkoinen	
Mitat (K x L x S)	mm	548 x 750 x 288	650 x 850 x 298
Paino	kg	35	45
Äänenpainetaso*** (jäähd./lämm.)	dB(A)	46 / 49	50 / 52
Sisäyksikkö		Väri: luonnonvalkoinen	
Mitat (K x L x S)	mm	280 x 780 x 220	296 x 798 x 233
Paino	kg	9,5	9,5
Äänenpainetaso jäähd***	dB(A)	25-42	24-47
Äänenpainetaso lämm.***	dB(A)	26-42	27-47
Ilmavirta min ~max	m3/h	342-648	330-750
Jäähdytyspiiri		Kylmäaine R-410A; elektr. Paisuntaventtiili ulkoyks.	
Putkipituus enint. (korkeusero)	m	20 (10)	20 (10)
Täyttömäärä	kg	0,87	1,6
Putkitus	tuuma	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"



Jälleenmyyjä:

* Jäähdytysteho kun: huonelämpöt. 27 °C (19 °C märkä) ja ulkolämpöt. 35°C; putkipituus 7,5 m; korkeusero 0 m.

** Lämmitysteho kun: huonelämpöt. 20 °C ja ulkolämpöt. 7 °C (6 °C märkä); putkipituus 7,5 m; korkeusero 0 m.

*** Äänenpainetaso mitattu 1 m etäisyydeltä (mitattu äänettömässä, kaiuttomassa huoneessa).

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.