

# PREMIUM

Uusi tyylikäs SX-sarjan lämpöpumppu

**KORKEALAATUISTA  
SISÄILMAA TEHOKKAASTI**

**HITACHI**  
Inspire the Next



HITACHI



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.



## Tosipuhdasta ilmaa

Ruostumattomat sisäosat estävät laitteen likaantumisen, jolloin ulospuhallettava ilma on erittäin puhdasta.

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

### Pinta-alaltaan suuri lämmönvaihdin

Lämmönvaihtimen innovatiivinen muotoilu takaa tehokkaan lämmönsiirron.

### Hiljainen käyntiäänä

Tehokas invertteri mahdollistaa hiljaisen käyntiäänän jopa 20 dB (Ex-Low asento).

### DC-säätö

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

### Real dry and dry -toiminto

Huoneessa olevaa suhteellista kosteutta voidaan ohjata kaukosäätimellä 5 % portain 40 – 70 % välillä.

### Ilmanlaadun valvonta

Ilmanlaadun anturi tarkistaa huoneilman ja kytkee tarvittaessa automaattisesti plasmatoiminnon päälle.



### Ilmakanavat ruostumattomasta materiaalista

Ruostumattomat sisäosat estävät laitteen likaantumisen, jolloin ulospuhallettava ilma on erittäin puhdasta.



### Ilmanohjain

Valmistettu ruostumattomasta materiaalista, estää liian tarttumisen.



### Mikrosuodatin ruostumattomasta materiaalista

Likaa hylkivä materiaali mahdollistaa "auto"puhdistustoiminnon.



### Hopeaionisoitu puhallin

Hopeaionisoitu metallipinta pitää puhaltimen puhtaana.



### Titanium pinnoitettu lämmönvaihdin

Puhdistaa ja raikastaa sisäilmaa. Lika ei tartu vaihtimeen.



### Ruostumaton plasma ilmanpuhdistin

Kahdesta plasma elektrodista lähtee negatiivisia ioneja, jotka siirtävät epäpuhtaudet mikrosuodattimeen.

### IQ-säätö

Laitte tarkkailee 4000 krt/sek. olosuhteita sisä- ja ulkoyksikön välillä, näin ollen päästään parhaaseen mahdolliseen toimintaan.

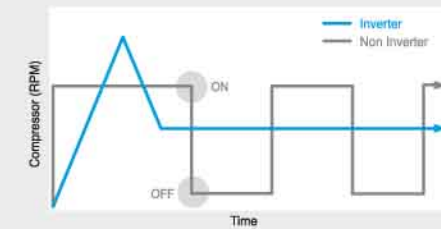


Kompressorin hyötysuhdetta on parannettu tehokkaalla kierukkarakenteella ja vähentämällä puristusvaiheen häviöitä. Saavutettuaan halutun lämpötilan kompressorin pystyy toimimaan myös alhaisella jännitteellä.

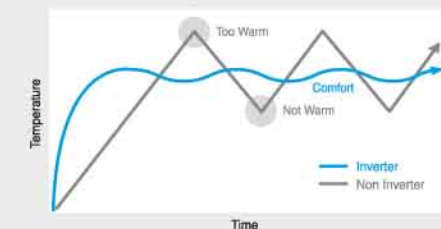
### Korkea COP-kerroin



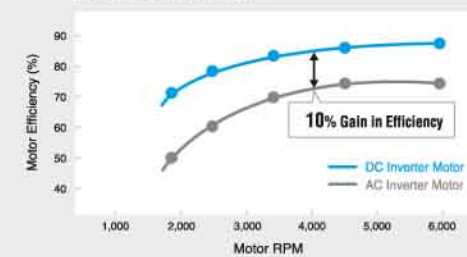
### Nopea hyöty ja energian säästö



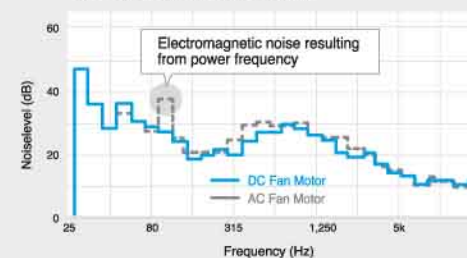
### Tasainen lämpötilan hallinta



### Hyötysuhdekäyrä

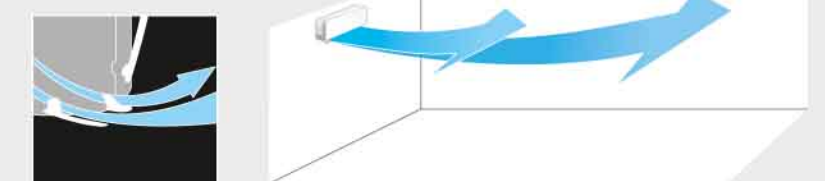


### Moottorin äänivertailu



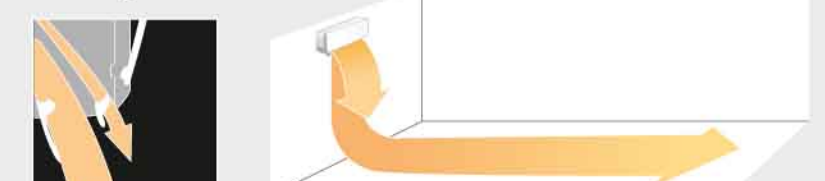
### Ilmanohjain

#### 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.



### Tosikuivaa

Lämmönkierrätys mahdollistaa ilman kuivatuksen aiheuttamatta vedon tuntua.





## Ilmanraikastus ionisoidulla sumulla

Nano-kokoinen ionisoitu vesipisara raikastaa ilmaa ja tuhoaa ilmassa olevia bakteereita, viruksia ja sienirihmastoja.



### Ominaisuudet

- Ruostumaton mikrosuodatin
- Sisäosassa käytetty ruostumatonta materiaalia
- Ruostumaton plasma ilmanpuhdistin
- Ioni ilmanraikastus
- Automaattinen suodattimen puhdistus
- Titanium päällystetty lämmönvaihdin
- Hopeaioni päällysteinen tangentiaalipuhallin
- Lämmitystoiminto aina -20°C asti

### Tekninen tieto SX-sarja (valmistettu Japanissa)

Malli	Sisäyksikkö	RAS-18SX8	RAS-25SX8
	Ulkoyksikkö	RAC-18SX8	RAC-25SX8
Syöttöjännite		1φ, 220-230V, 50Hz	
Jäähdytysteho	kW	1.8 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.4)
Lämmitysteho	kW	2.3 (0.6-4.8)	3.2 (0.6-5.8)
Sähkönottoteho	Jäähdytys	W	300 (70-880)
	Lämmitys	W	375 (65-1,270)
EER	Jäähdytys	6.00	5.38
COP	Lämmitys	6.13	5.47
Äänenpainetaso (Hi / Me / Lo / Ex-Lo)	Jäähdytys	dB(A)	40/34/28/20
	Lämmitys	dB(A)	41/35/30/20
Mitat (H x W x D)	Sisäyksikkö	mm	298x798x233
	Ulkoyksikkö	mm	570x750x288
Käyttölämpötila	Jäähdytys	°C	22-43
	Lämmitys	°C	-20-21
Kylmäaine		R-410A	
Putkitusmatka max./kork./koko	m	20/10	20/10 1/4" x 3/8"

Jälleenmyyjä

**RefGroup**

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

VANTAA 050 - 433 2222 ASIKKALA 050 - 408 7651  
HYVINKÄÄ 050 - 433 1265 ESPOO 050 - 433 1264