

# PREMIUM

Uusi tyylikäs SX-sarjan lämpöpumppu

**KORKEALAATUISTA  
SISÄILMAA TEHOKKAASTI**

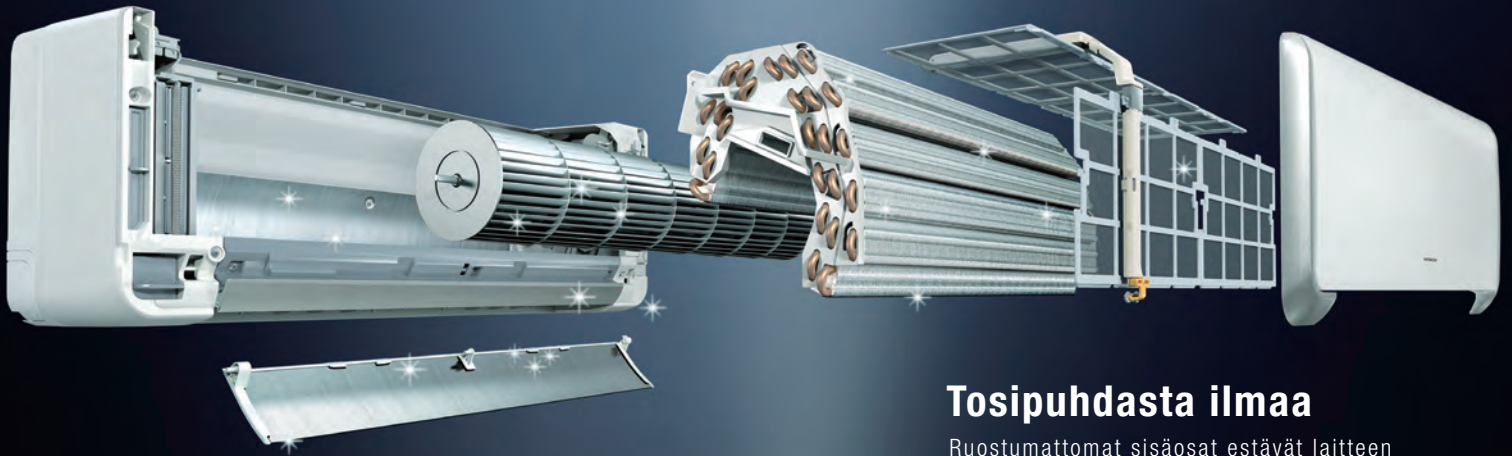
**HITACHI**  
Inspire the Next



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.



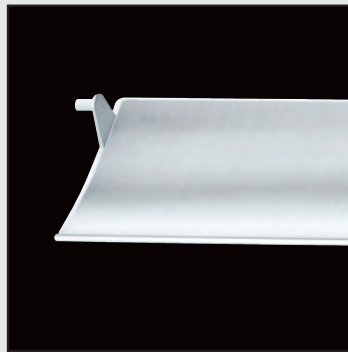
## Tosipuhdasta ilmaa

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



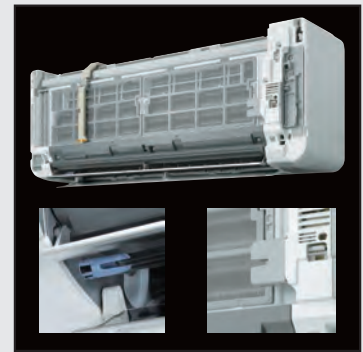
### Ilmakanavat ruostumattomasta materiaalista

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



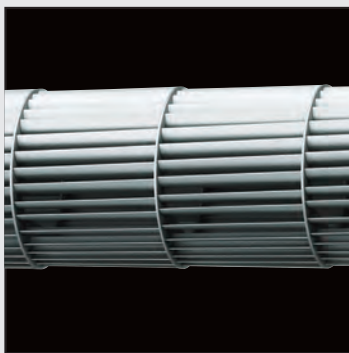
### Ilmanohjain

Valmistettu ruostumattomasta materiaalista, estää lian tarttumisen.



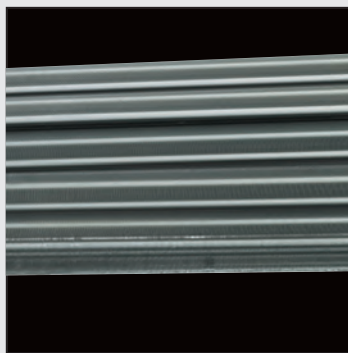
### Mikro- ja plasmasuodatin ruostumattomasta materiaalista

Kahdesta plasma elektrodista lähtee negatiivisia ioneja, jotka siirtävät epäpuhtaudet mikro-suodattimeen.



### Hopeaionisoitu puhallin

Hopeaionisoitu metallipinta pitää puhaltimen puhtaana.



### Titanium pinnoitettu lämmönvaihdin

Puhdistaa ja raikastaa sisäilmaa. Lika ei tartu vaihtimeen.

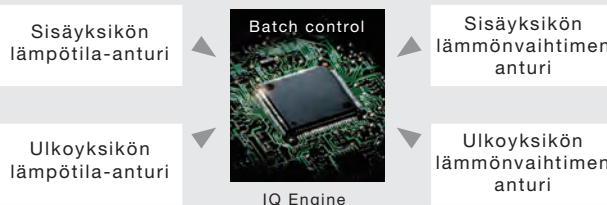


### Automaattinen suodattimien harjapuhdistus\*

Harjaustoiminto puhdistaa sisäyksikön suodattimet automattisesti.

### IQ-säätö

Laite 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.

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

## Pinta-alaltaan suuri lämmönvaihdin

Lämmönvaihtimen innovatiivinen muotoilu takaa tehokkaan lämmönsiirron.

## Hiljainen käyntiääni

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

## DC-säätö

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

## Real dry and dry –toiminto

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

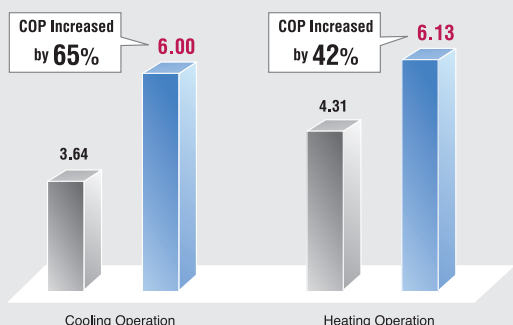


## Ilmanlaadun valvonta

Ilmanlaadun anturi tarkistaa huoneilman ja kytkee tarvittaessa automaattisesti plasmatoiminnon päälle.

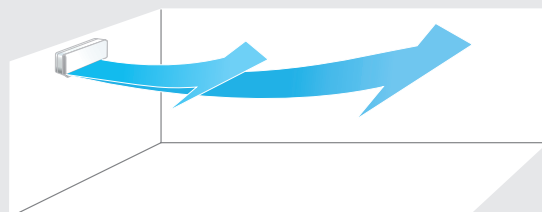
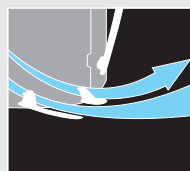
## Korkea COP-kerroin

Hitachi 2.0kW inverter model  
New model RAS-18SX8



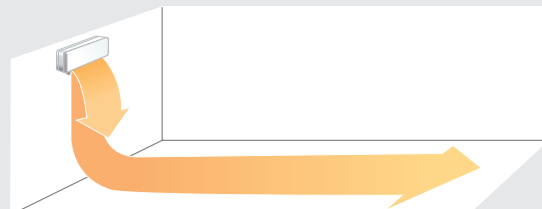
## Ilmanohjain

### Jäähdytys



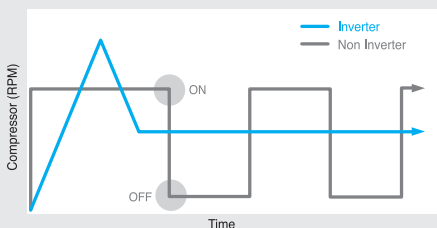
Ohjaa automaattisesti ilmavirran kohti kattoa saaden aikaan tehokkaan jäähdytyksen.

### Lämmitys

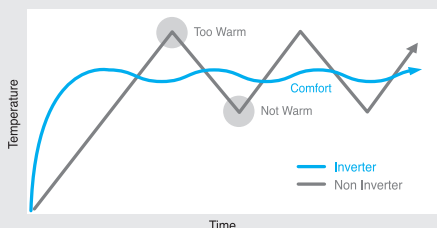


Ilmanohjain suuntaa lämpimän puhallusilman lattiaa päin saaden aikaan tehokkaan lämmityksen.

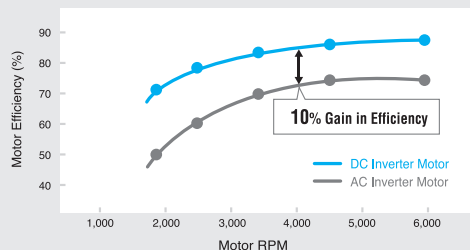
## Nopea hyöty ja energian säästö



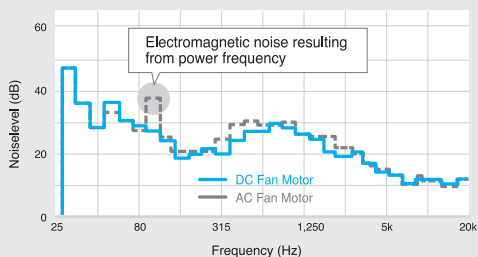
## Tasainen lämpötilan hallinta



## Hyötysuhdekäyrä



## Moottorin äänivertailu



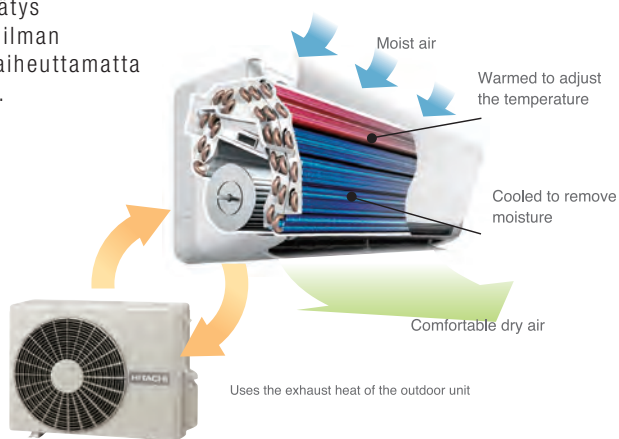
## Laaja ilmavirtaus

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

- Energiatehokas laitteisto ja korkea lämpöhyötysuhde (COP- arvo)
- Ruostumaton mikro-suodatin
- Sisäosassa käytetty ruostumatonta materiaalia
- Automaattinen suodattimien harjapuhdistus

- Ioni ilmanraikastus
- Titanium päällystetty lämmönvaihdin
- Hopeaioni päällysteinen tangentiaalipuhallin
- Varma toiminta ja energiansäästö alhaisissakin ulkolämpötiloissa.

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

Malli	Sisäyksikkö	RAS-18SX8	RAS-25SX8
	Ulkoyksikkö	RAC-18SX8	RAC-25SX8
Syöttöjännite		1Ø, 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)
Sähkönotto	Jäähdytys	W	300 (70-880)
	Lämmitys	W	375 (65-1,270)
EER	Jäähdytys	6.00	5.38
COP	Lämmitys	6.13	5.47
Äänitaso	Jäähdytys	dB(A)	40/34/28/20
(Hi / Me / Lo / Ex-Lo)	Lämmitys	dB(A)	41/35/30/20
Mitat	Sisäyksikkö	mm	298x798x233
(H x W x D)	Ulkoyksikkö	mm	570x750x288
Ilmansuodatus		Mikro-suodatin	Mikro-suodatin
(suodattimien harjapuhdistus*)		Plasma ilmanpuhdistin	Plasma ilmanpuhdistin
Kylmäaine		R-410A	
Putkitusmatka max./kork./koko	m	20/10	20/10 1/4" x 3/8"

Jälleenmyyjä

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.