

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.



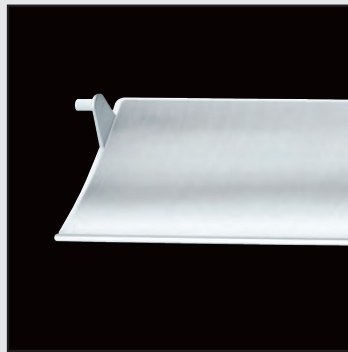
Tosipuhdasta ilmaa

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



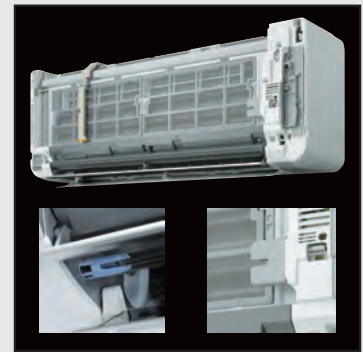
Ilmakanavat ruostumattomasta materiaalista

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



Ilmanohjain

Valmistettu ruostumattomasta materiaalista, estää lian tarttumisen.



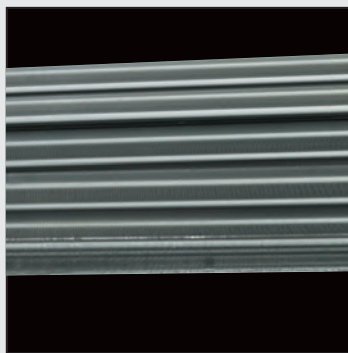
Mikro- ja plasmasuodatin ruostumattomasta materiaalista

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.

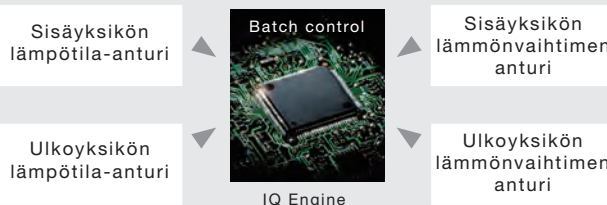


Automaattinen suodattimien harjapuhdistus*

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.

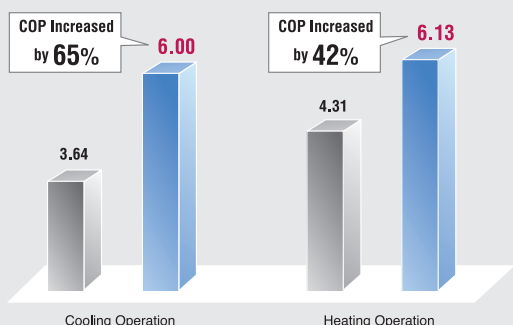


Ilmanlaadun valvonta

Ilmanlaadun anturi tarkistaa huoneilman ja kytkee tarvittaessa automaattisesti plasmatoiminnon päälle.

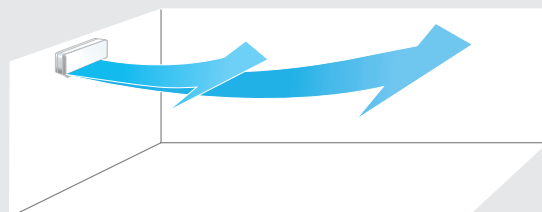
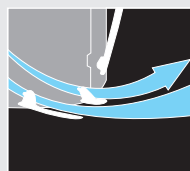
Korkea COP-kerroin

Hitachi 2.0kW inverter model
New model RAS-18SX8



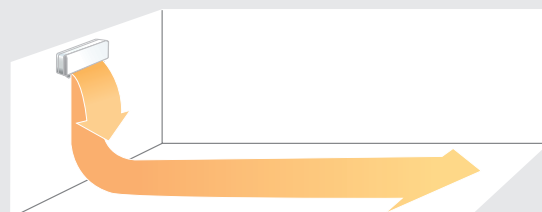
Ilmanohjain

Jäähdytys



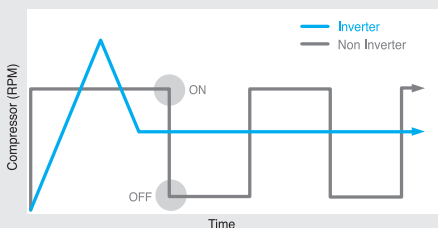
Ohjaa automaattisesti ilmavirran kohti kattoa saaden aikaan tehokkaan jäähdytyksen.

Lämmitys

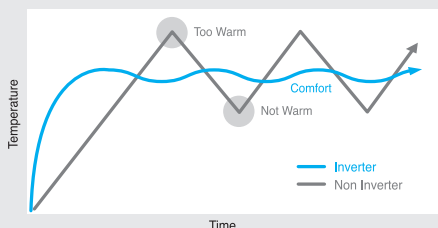


Ilmanohjain suuntaa lämpimän puhallusilman lattiaa päin saaden aikaan tehokkaan lämmityksen.

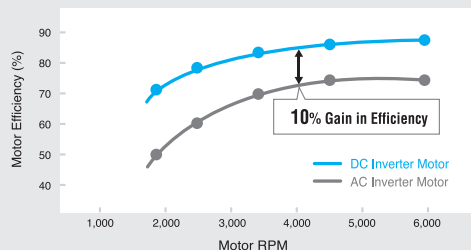
Nopea hyöty ja energian säästö



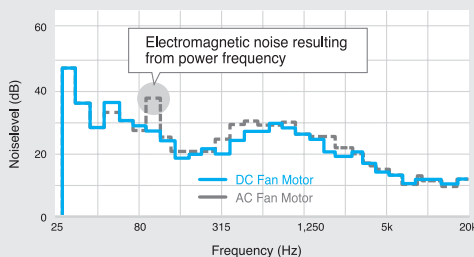
Tasainen lämpötilan hallinta



Hyötysuhdekäyrä



Moottorin äänivertailu



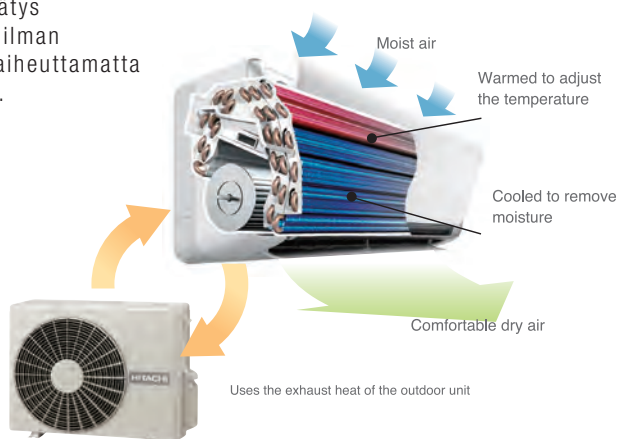
Laaja ilmavirtaus

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-teho	Jäähdytys	W	300 (70-880)
	Lämmitys	W	375 (65-1,270)
EER	Jäähdytys	6.00	5.38
COP	Lämmitys	6.13	5.47
Äänitaso (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
Ilmansuodatus (suodattimien harjapuhdistus*)		Mikro-suodatin	Mikro-suodatin
		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.