

PREMIUM

Uusi tyylikäs S-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.





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.



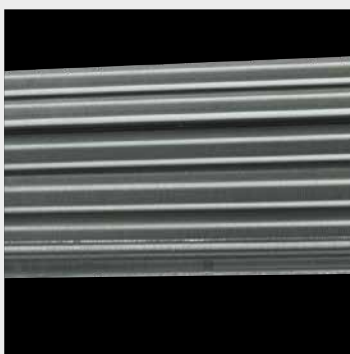
Mikro- ja plasmasuodatin ruostumattomasta materiaalista

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



Hiljainen ilmanpuhallus

Laitteen superhiljainen äänitaso jopa 22dB(A).



Korkealuokkaiset materiaalit

Ruostumattomat pinnat ja ionisoitu sumu poistavat hajuja ja ilmassa olevia bakteereita.



Automaattinen suodattimien harjapuhdistus

Harjaustoiminto puhdistaa sisäyksikön suodattimet automattisesti.

IQ-säätö

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

Sisäyksikön lämpötila-anturi

Ulkoyksikön lämpötila-anturi



IQ Engine

Sisäyksikön lämmönvaihtimen anturi

Ulkoyksikön lämmönvaihtimen anturi



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

HITACHI S-SARJA ON TÄYDELLINEN LAITE PAIKKAAN, JOSSA HYGIENIA ON TÄRKEÄÄ JA VAADITAAN ERITTÄIN PUHDAS SISÄILMA.

Energiaa säästävä liikeanturi

Anturi säätää lämmitys tai jäähdytystoimintoa huoneen kuormituksen mukaan.

Hiljainen käyntiääni

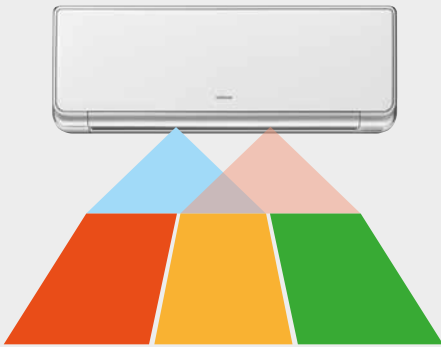
Tehokas invertteri mahdollistaa hiljaisen käyntiäänen jopa 22 dB (Ex-Low asento).

DC-säätö

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

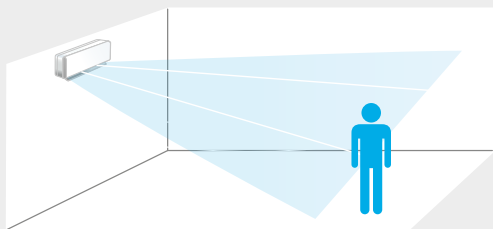
Liikeanturit

Kaksi liikeanturia tarkkailevat tilaa. Anturit tunnistavat tilan, jakavat sen kolmeen alueeseen ja tarkkailevat ihmisten liikettä tilassa.



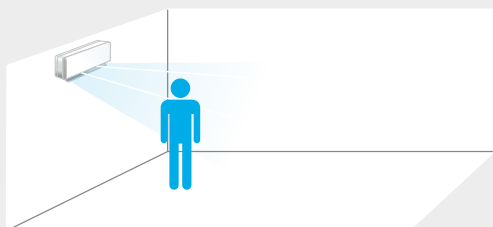
Liikkeen tunnistin

Anturien avulla laite pystyy tunnistamaan liikkeen tilassa ja säätämään haluttua lämpötilaa.



Paikan tunnistus

Kun henkilö on lähellä laitetta, mukautuu laite ihmisen läheisyyteen muuttamalla asetustilaa ja hiljentämällä toimintaansa automaattisesti, laite siirtyy toimimaan energiansäästötoiminnolla.



Tarkka ohjaus

Kaukosäätimen näytössä mahdollisuus tarkastella lämpötilaa ja energiankulutusta.

ECO-toiminto

Voidaan käyttää kun halutaan optimoida energiansäästö.



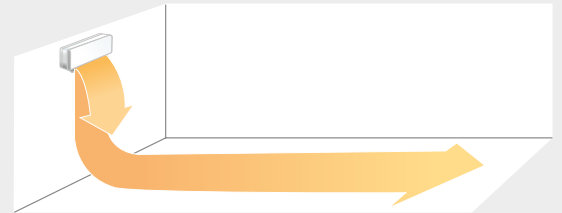
Ilmanohjain

Jäähdytys



Ohjaa automaattisesti ilmavirran kohti kattoa saaden aikaan tehokkaan jäähdytyksen.

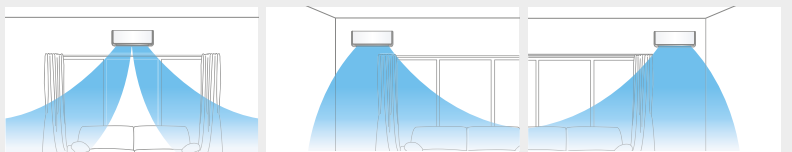
Lämmitys



Ilmanohjain suuntaa lämpimän puhallusilman lattiaa päin saaden aikaan tehokkaan lämmityksen.

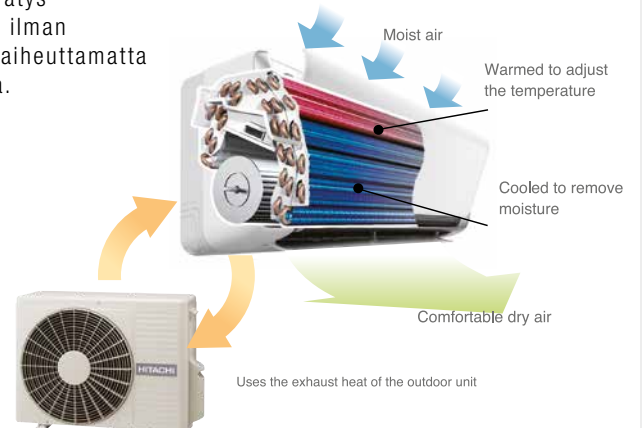
Laaja ilmavirtaus

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

- Energiatehokas laitteisto ja korkea vuosihyötysuhde (SCOP-arvo)
- Ruostumaton mikro-suodatin
- Sisäosassa käytetty ruostumatonta materiaalia
- Automaattinen suodattimien harjapuhdistus
- Ioni ilmanraikastus
- Pohjolan olosuhteisiin suunniteltu
- Ylläpitolämpötoiminto +10°C
- Energiasäästö toiminto ja anturi optimaaliseen energiatehokkuuteen

Tekninen tieto S-sarja

Malli	Sisäyksikkö	RAK-18PSB	RAK-35PSB
	Ulkoyksikkö	RAC-18WSB	RAC-35WSB
Syöttöjännite		1Ø, 220-230V, 50Hz	
Jäähdytysteho	kW	1.8 (0.5-2.8)	3.5 (0.5-4.1)
Lämmitysteho	kW	2.3 (0.6-4.8)	4.0 (0.6-6.6)
Sähkönottoteho	Jäähdytys	W	300 (70-880)
	Lämmitys	W	375 (65-1,270)
SEER*	Jäähdytys	7,41	8,50
	Lämmitys	4,60	4,72
Energialuokka	Jäähdytys	A++	A+++
	Lämmitys*	A++	A++
Äänitaso	Jäähdytys	dB(A)	46
	Lämmitys	dB(A)	46
Mitat (H x W x D)	Sisäyksikkö	mm	295x798x258
	Ulkoyksikkö	mm	600x792x299
Ilmansuodatus (suodattimien automaattinen harjapuhdistus)		Mikro-suodatin	Mikro-suodatin
		Plasma ilmanpuhdistin	Plasma ilmanpuhdistin
Kylmäaine		R-410A	
Putkitusmatka max. (korkeusero)	m	20 (10)	20 (10)

* Keskimääräisellä lämmityskäyrällä

Jälleenmyyjä

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.
Esitteen kuvat ovat viitteellisiä.