

HITACHI

NORDIC PREMIUM

SEINÄYKSIKÖT



ahlsell

Malliston Lippulaiva. Tekniikan huippu.

Good Design -palkinnon saaneen Premium-mallin kohokohdat ovat huipputekniikka, maksimaalinen tehokkuus, automaattinen puhdistustekniikka ja tyylikkään minimalistinen Skandinaavinen muotoilu. Hopea tai valkoinen - laite sulautuu saumattomasti sisustukseen, täydentäen kotisi hienostunutta ulkonäköä.

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu ilmansuodatin puhdistetaan säännöllisin väliajoin automaattisen puhdistusmekanismin avulla. Laitteen etuosaan integroitu LCD-näyttö antaa sinulle nopean yleiskatsauksen laitteen nykyisestä käyntitilasta ja huoneenlämpötilasta. Hi-Kumo-sovelluksen avulla voit ohjata laitetta suoraan älypuhelimesta tai tabletista.

MARKKINOIDEN JOHTAVAA TEHOKKUUTTA:

9.00

KORKEA SEER

1kW SÄHKÖTEHOLLA
= 9.0kW JÄÄHDYTYSTÄ

5,10

KORKEA SCOP

1kW SÄHKÖTEHOLLA
= 5,1kW LÄMPÖÄ

Hi-Kumo®

Ohjaa Shirokuma-yksikköäsi siihen luodulla ilmaisella applikaatiolla



**GOOD
DESIGN
AWARD
2018**

HITACHI, AMMATTILAISTEN SUOSIMA

— + — + — + —

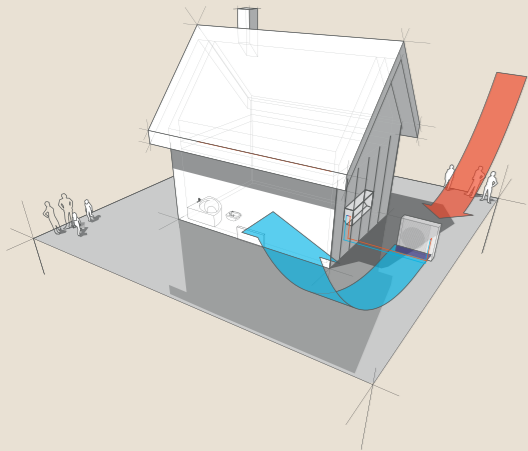
60 vuoden
KOKEMUS
ILMASTOINNIN
JÄÄHDYTYKSESTÄ

4,5 MILJOONAA
JÄRJESTELMÄASENNUSTA
EUROOPASSA VUOSITTAIN

100 000
TYTYVÄISTÄ
ASIAKASTA SUOMESSA

KUINKA ILMALÄMPÖ- PUMPPU TOIMII?

Talvella, ulkoilman sisältämä lämpöenergia siirretään talon sisäilmaan jolloin sisäilma lämpenee. Kesällä, sisäilman ylimääräinen lämpöenergia puolestaan siirretään talon ulkopuolelle jolloin sisäilma viilenee.



Lisätietoja Hitachi Premium -lämpöpumpuista löydät osoitteesta:



parhaat
lämpö
pumput.fi

Seinäasenteinen Premium

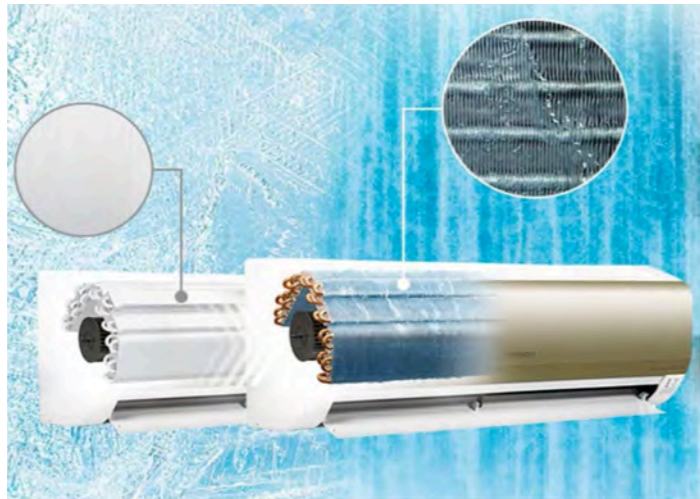
Premium mallisarjassa minimalistisen tyylikäs Skandinaavinen muotoilu ja huippuluokan energiatehokkuus yhdistyvät Hitachin laadukkaaseen tekniseen osaamiseen. Lämmitystoiminto toimii häviöttömästi jopa $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ lämpötilaan saakka. Moottoroiduilla ilmanohjaimilla toteutettu 4-suuntainen ilmanpuhallus varmistaa sisäilman tehokkaan lämmityksen ja tasaisen lämpötilan huoneen jokaisessa kulmassa. Äärimmilleen kehitetyn tekniikan ansiosta yksiköiden energiatehokkuusluokka on **A+++** sekä lämmityksellä että jäähdytyksellä. Laitetta voidaan ohjata perinteisen kaukosäätimen lisäksi helposti myös esimerkiksi älypuhelimella, tabletilla tai PC:llä.

NanoTitaani -esisuodatin



Hitachi Premium -mallisarjan edistyksellinen NanoTitaani -esisuodatin tarjoaa ennen näkemätöntä sisäilman suodatustehokkuutta käyttäjille jotka vaativat puhtainta mahdollista sisäilmaa.

Frost Wash -puhdistustoiminto

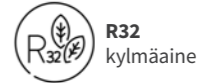


Puhtainta sisäilmaa ja huolettominta mukavuutta joka päivä.

Frost Wash -toiminto sitoo sisäilman epäpuhtaudet sisäyksikön kennoon muodostuvan jään sisään ja huuhtelee epäpuhtaudet pois kennon sulatusveden mukana.

Frost Wash -toiminnon ansiosta sisäyksikkö puhdistaa automaattisesti itsensä ilman että käyttäjän tarvitsee erikseen huolehtia sisäyksikön puhdistamisesta, varmistaen samanaikaisesti että kotisi sisäilma pysyy puhtaana ilmassa leijuvista bakteereista ja sieni-itiöistä.

MIKSI VALITA PREMIUM



EDISTYKSELLINEN ILMANSUODATUS

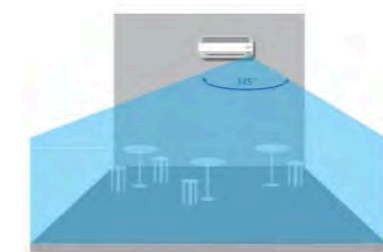
NanoTitaani -esisuodatin ja Frost Wash -toiminto yhdessä antibakteerisen ilmansuodattimen kanssa estävät erittäin tehokkaasti mikrobien pääsyn takaisin sisäilmaan, varmistaen puhtaan, raikkaan ja allergiaystävällisen sisäilman kodissasi.

LÄSNÄOLO- ANTURI

HUMAN ABSENSE SENSOR

Läsnäoloanturin avulla Premium sisäyksikkö etsii jatkuvasti huoneessa oleskeleviä ihmisiä. Jos huoneessa ei havaita ihmisiä 20 minuutin sisään, laite muuttaa lämpötilan asetuspistettä yhdellä asteella. 40 minuutin jälkeen lämpötilan asetuspistettä muutetaan vielä toisella asteella.

ASETUSPISTEEN
MUUTOS
1°C = 7%
ENERGIANSÄÄSTÖ

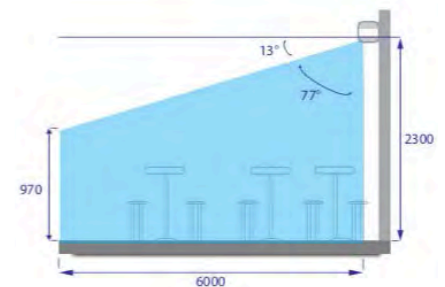


YLIVOIMAINEN MUKAVUUS

4-SUUNTAINEN SWING-TOIMINTO

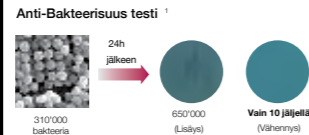
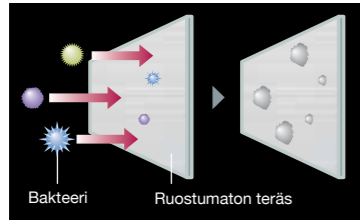
Premium on varustettu automaattisella 4-suuntaisella puhalluksen ohjauksella tasaisen lämpötilan ja miellyttävän sisäilman varmistamiseksi.

4-suuntaisen puhalluksen ansiosta sisäilman lämpötila on tasainen huoneen kaikissa osissa.



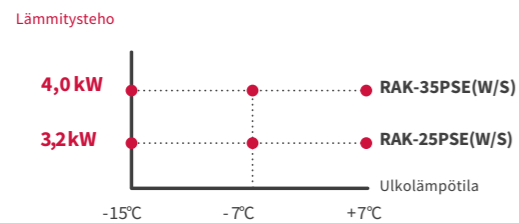
PREMIUM MALLISARJAN TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

Stainless Clean -sisäyksikkö



Ilmavirran kanssa tekemisissä olevat osat on valmistettu ruostumattomasta materiaalista. Tällä tavoin saadaan estettyä bakteerien ja allergeenien kasvu laitteen sisällä. Erityisesti allergikot huomaavat selkeän parannuksen sisäilman puhtaudessa.

Constant POWER -tekniikka -15°C ulkolämpötilaan saakka



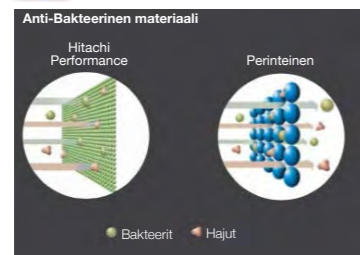
Constant POWER -tekniikka tehostaa lämpöpumpun toimintaa ja mahdollistaa lämmitystehton säilymisen muuttumattomana aina -15°C ulkolämpötilaan saakka, jonka jälkeen laitteen lämmitysteho alkaa hieman laskemaan ulkoilman lämpötilan laskiessa. Tämä tekniikka on yksi niistä syistä miksi Premium -mallisarjan energialuokka on korkein mahdollinen **A+++**.

Läsnäoloanturi (Human Absense Sensor)



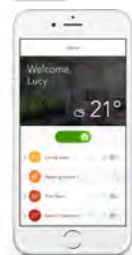
Läsnäoloanturi (Human Absense Sensor) etsii jatkuvasti huoneessa olevia ihmisiä. Jos huoneessa ei havaita ihmisiä 20 minuutin sisään, laite laskee lämpötilan asetuspistettä yhdellä asteella. 40 minuutin jälkeen lämpötilan asetuspistettä lasketaan vielä toisella asteella. Jos huoneessa ei havaita ihmisiä pitkään aikaan, läsnäoloanturi pysäyttää yksikön kokonaan energiansäästön maksimoimiseksi. Tiesitkö että jo 1°C asetustemperatuurin muutos laskee energiankulutusta jopa 7%.

Edistyksellinen ilmansuodatin



Premium -mallisarjan edistyksellinen hajua poistava antibakteerinen ilmansuodatin poistaa tehokkaasti huoneilman pölyhiukkaset, bakteerit, allergeeneit ja hajumolekyylit, jonka ansiosta voit nauttia puhtaasta ja raikkaasta sisäilmasta. Antibakteerinen ilmansuodatus yhdessä NanoTitaani -esisuodattimen ja Frost Wash -tekniikan kanssa mahdollistavat sisäilman korkean puhtaustason.

WiFi-etäohjaus (Lisävaruste)



Voit ohjata ilmastointilaitettasi HITACHIN HI-KUMO® applikaation avulla älypuhelimella, tabletilla tai PC:llä. Applikaation avulla kaikki laitteen säätöparametrit ovat helposti saatavilla suoraan älylaitteesi näytöllä: lämpötilansäätö, puhallussuunta- ja puhallusnopeus, viikkoajastuksen ohjelmointi, LOMA-toiminnon ohjaus, yms. Asetus-assistentti: Tee lämmitysohjeet nopeasti vastaamalla 3 helppoon kysymykseen. SMART TIP -toiminto: asetustemperatuurin lasku helposti yhdellä painikkeella jolla voidaan säästää energiaa jopa 7%. Yhteensopiva iOS- ja Android-laitteiden kanssa.



HELPPO ASENTAA JA KÄYTTÄÄ
KEHITTYNEET TOIMINNOT



1. Ulkoyksikkö



2. Tyylikkäästi muotoiltu sisäyksikkö



3. Langaton tai Langallinen kaukosäädin



PREMIUM SEINÄYKSIKKÖ



Malli (Sisäyksiköt)		RAK-25PSE(W/S)	RAK-35PSE(W/S)
Nimellinen jäähdytysteho (min – maks)	kW	2.50 (0.50 ~ 3.40)	3.50 (0.50 ~ 4.10)
Nimellinen lämmitysteho (min – maks)	kW	3.20 (0.60 ~ 5.80)	4.00 (0.60 ~ 6.60)
Energiatohokkuusluokka Jäähdytys / Lämmitys		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Kausittainen hyötysuhde SEER / SCOP (Keskiarvo ilmasto)	W / W	9.00 / 5.10	9.00 / 5.10
Nimellinen ottoteho Jäähdytys / Lämmitys	kW	0.49 / 0.62	0.78 / 0.80
P design Jäähdytys / Lämmitys	kW	2.5 / 3.2	3.5 / 4.0
Mitat (K x L x S)	mm	294 x 795 x 250	294 x 795 x 250
Äänenpaine jäähdytyksellä (SL / L / M / H) ⁽⁴⁾	Jäähdytys dB(A)	22-28-34-41	22-29-36-43
Super Low-Low-Medium-High ⁽⁴⁾	Lämmitys dB(A)	22-28-34-42	26-27-36-44
Äänitehotaso	dB(A)	55	57

Malli (Ulkoyksiköt)		RAC-25WSE	RAC-35WSE
Mitat (K x L x S)	mm	600 x 729 x 299	600 x 729 x 299
Äänenpaine Jäähdytys / Lämmitys	dB(A)	47 / 48	48 / 50
Äänitehotaso	dB(A)	61	62

¹ Nimellinen jäähdytysteho: Sisälämpötila 27 °C (19 °C FK), Ulkolämpötila 35 °C; Putkipituus 7,5 m; Korkeusero 0 m.
² Nimellinen lämmitysteho: Sisälämpötila 20 °C, Ulkolämpötila 7 °C (6 °C FK); Putkipituus 7,5 m; Korkeusero 0 m.
³ Äänenpaine 1m etäisyydeltä mitattuna (kalluuttomassa huoneessa, vapaassa kentässä).

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe S. A. S.

Am Schimmersfeld 5 - 7
40880 Ratingen
Germany

PRODUCT-2018-EN
Subject to alterations

hitachiaircon.com



HITACHI. CERTIFIED QUALITY



Jatkuvasta tuotekehityksestä johtuen Hitachi Cooling & Heating varaa itselleen oikeuden dokumentin tietojen muuttamiseen ilman erillistä ilmoitusta. Tässä esitteessä annetut tiedot ovat viitteellisiä. Hitachi Cooling & Heating ei ole vastuussa suorista tai epäsuorista vahingoista tai kustannuksista, jotka ovat aiheutuneet tämän dokumentin tietojen puutteellisesta / virheellisestä tulkinnasta.

Saat Hitachi Cooling & Heating ilmastointituotteet ja ensiluokkaisen palvelun omalta Hitachi-jälleenmyyjältäsi.

MAAHANTUOJA

ahlsell