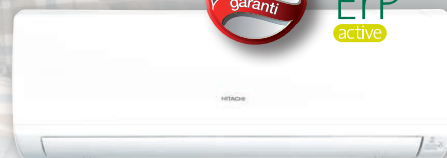


Luft-luftvärmepump

HITACHI
Inspire the Next

En effektiv väg till behagligt klimat i ditt hem



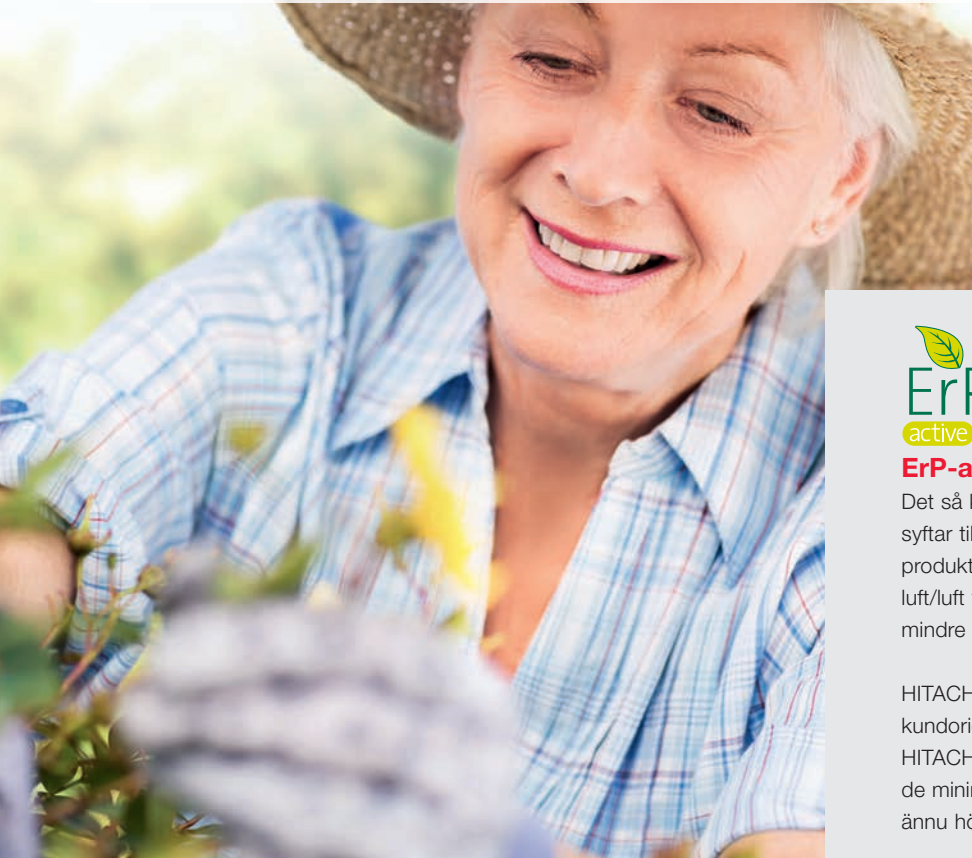
Energieffektiva värmepumpslösningar

Livet börjar hemma. Därför erbjuder vi ett brett utbud av marknadens bästa värmepumpsmodeller för ert välbefinnande. Den senaste generationen imponerar på många sätt.

Hitachi erbjuder elegant design, suverän komfort, ren inomhusluft och en av de högsta verkningsgraderna på marknaden.



Miljövänligt? Naturligtvis!



ErP-active

Det så kallade ErP-direktivet (Energy Related Products) syftar till att främja ekodesign av energiförbrukande produkter. Den första kategorin av värmare, riktade till alla luft/luft värmepumpar med en kapacitet (värme / kyla) på mindre än 12kW, är i kraft sedan 01.01.2013 i EU.

HITACHI strävar alltid efter att skapa miljövänliga och kundorienterade produkter. Av dessa skäl utvecklar HITACHI produkter med betydligt högre verkningsgrad än de minimikrav som föreskrivs i förordningen. Det ger dig ännu högre komfort och större energibesparing.

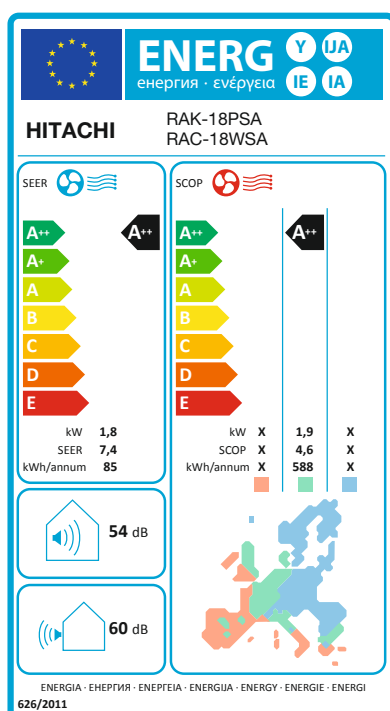
I framtiden kommer alla våra klimatprodukter som omfattas av detta direktiv att förses med en etikett som visar energiförbrukning m.m. Detta ger dig som konsument information om vilken energiförbrukning och därmed elkostnad som du kan förvänta dig av enheten.

Ju bättre enhet, desto mindre energi förbrukar den. Således sparar du pengar om du uppmärksammar energimärkningen. Ju längre ner i alfabetet, desto högre strömförbrukning.



ECO-Funktion

Med ECO-funktionen kan du spara energi och därmed kostnader. Prestanda styrs via en knapptryckning och temperaturen ändras därefter. Energibesparingen beror naturligtvis på parametrar som utomhustemperatur, rumstemperatur, önskad rumstemperatur, som enheten själv.



Prestanda, erfarenhet och enkelhet



Leave Home (Underhållsvärme)

Hitachi-funktionen "Leave Home" är för närvarande unik på marknaden och förhindrar att rumstemperaturen sjunker under 10°C om du inte längre vistas där (till exempel under en semester). På detta sätt minskas risken för mögelbildning.

Varaktigheten av funktionen kan definieras individuellt. Om du exempelvis programmerar denna funktion att vara i gång under 21 dagar, kommer modellen att efter denna tid återgå till normal drift.



Powerful (Högeffektdrift)

Maximera kylnings- eller uppvärmningseffekten. Uppnå önskad temperatur snabbt. Efter maximalt 20 minuter växlar enheten tillbaka till det tidigare inställda läget.



Operating Lock (Låsfunktion)

Arbetssättet (värme eller kyla) kan låsas med fjärrkontrollen eller på inomhusdelen.



Air Purify (Luftrening)

Air Purifying alternativet i våra premium inomhusdelar inkluderar en automatisk filterrengöring och en rostfri plasma luftrening med joniserad vattenångan. Den joniserade vattenången fördelas över hela rummet och binder partiklar och lukter som sedan returneras till enheten. Samtidigt blir negativa joner separerade av två plasmaelektroder. De partiklar som innehåller negativt laddade joner samlas i luften och fångas av micro-mesh filtret i rostfritt stål, där de hålls säkert. Luften blir alltså mycket väl rengjord.



Timer

Den nya, och för närvarande marknadsunika infraröda fjärrkontrollen innehåller en veckotimer vilket gör anläggningen ännu bekvämare. ON eller OFF tider kan programmeras upp till 6 gånger per dag. Dessutom kan två olika veckoscheman lagras, t.ex. sommar- och vinterdrift. Det betyder 2 gånger 6 ändringar per dag, 7 dagar i veckan.

Den har dessutom en timer som kan ställas in för perioden 1, 2, 3 eller 7 timmar. Det borgar för bekväm sömn genom en behaglig rumstemperatur och ett minskat luftflöde. Beroende på tidsinställning sänks fläkthastigheten i utomhus- och inomhusdelen som således blir tystare och även sparar energi.



Tvättbara filter

Vissa av våra modeller har tvättbara kol- och antibakteriella luftrengöringsfilter. Detta gör att små partiklar av damm, pollen och lukter som är fångade i filtret enkelt kan tas bort. Filtren är tvättbara och kan återanvändas flera gånger.



Silent (Tyst läge)

Med den här funktionen kan du välja den lägsta fläkthastigheten för att minska ljudnivån. Du bestämmer vilken fläkthastighet som bör kontrolleras.



Info-knapp

Informationsknappen ger dig en överblick över viktig information på LCD-displayen. För det första kan du se rumstemperaturen och vid behov göra inställningar på din enhet direkt därifrån. För det andra visar den dig strömförbrukningen för nuvarande och föregående månad. Du har alltså överblick och kostnaderna under kontroll med en knapptryckning.



Rostfritt filter

Alla delar i kontakt med luft är tillverkade i rostfria material. Detta innebär att partiklar inte kan fastna inuti och utgöra en grogrund för skadliga ämnen. Särskilt allergiker kommer att märka en avsevärd förbättring av luftkvaliteten. Resultatet låter dig andas lättare.



One-touch clean

Speciellt vid korta driftperioder kan värmeväxlaren kanske inte rengöras ordentligt. Grogrunden för skadliga ämnen i maskinen kan minskas med den här funktionen.



Fördelar och funktioner



Eco-Sensor



Powerful



Leave Home



Timer



Stainless Clean



One Touch Clean



Operation Lock



Air Purify



Comfort Airflow



Stainless Filter

Premium (PSB/WSB)

Energibesparing i världsklass! Denna serie är fullmatad med innovationer och egenskaper. Den ger komfort och besparing på högsta nivå. Med en energiklass på A+++ har den en extremt låg energiförbrukning. Fjärrkontrollen har en inbyggd energimätare som ger dig snabb överblick av strömförbrukningen. Modellen är dessutom utrustad med marknadens mest avancerade luftreningssystem med självrengörande filter som ser till att enbart ren och behaglig luft lämnar inomhusdelen. För dig med det högsta kraven när det gäller prestanda, energibesparing och behaglig inomhusmiljö.



Fördelar och funktioner



Eco



Powerful



Silent



Leave Home



Timer



Info



Operation Lock



Air Purify



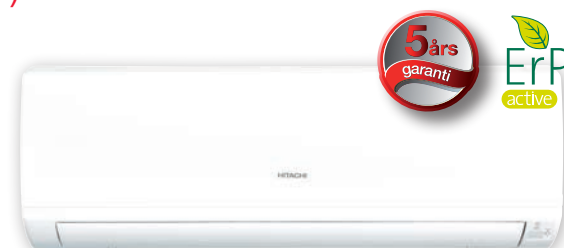
Wasabi-Filter



Washable Filter

Premium Preformance (PSBA/WSPA)

Denna modell är speciellt designad för att arbeta i kalla regioner. Enheterna fungerar tillförlitligt till mycket låga utomhustemperaturer och kan arbeta ner till -15°C utan prestandaförlust. Även vid minusgrader kan du njuta av komforten i ett varmt hem med ren och frisk luft. Fjärrkontrollen har en inbyggd energimätare som ger dig snabb överblick av strömförbrukningen.





Tekniska data

	Premium 35	Premium Performance 25	Premium Performance 35
Inomhusdel	RAK-35PSB	RAK-25PSPA	RAK-35PSPA
Kyleffekt kW Min/Max (Nominell)	0,5 - 4,1 (3,5)	0,5 - 3,4 (2,5)	0,5 - 4,1 (3,5)
Värmeeffekt kW Min/Max (Nominell)	0,6 - 6,6 (4,0)	0,6 - 5,8 (3,2)	0,5 - 6,6 (4,0)
Pdesign kW (medel)	3	2,7	3
Spänning V/Ph/Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz
Effektupptagning W Max	2450	2250	2450
Standby effekt W	4	10	10
COP	5,06	5,47	4,82
SCOP (medel)	4,70	4,70	4,60
EER	4,33	5,10	4,14
SEER	8,50	7,70	7,80
Energiklass kyla/värme	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Driftström kyla A (Nominell)	0,3 - 5,87	(2,69)	(4,4)
Driftström värme A (Nominell)	0,28 - 10,65	(3,11)	(4,26)
Ljudtrycksnivå dB(A)	23/30/34/44	23/28/34/42	24/28/34/44
Användningsområde °C Kyla	-10 ~ 43	-15 ~ 48	-15 ~ 54
Användningsområde °C Värme	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21
Underhållsvärme °C	10	10	10
Dimensioner mm H/B/D	295x798x258	280x780x218	280x780x218
Vikt kg	12	11	11

Utedel	RAC-35WSB	RAC-25WSPA	RAC-35WSPA
Kompressor type	Scroll	Scroll	Scroll
Kompressor fabrikat	Hitachi	Hitachi	Hitachi
Spänning V/Ph/Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz
Luftmängd m³/h	1920	1860	1920
Ljudtrycksnivå dBA	49	48	49
Röranslutning tum / Rör längd m (min-max)	1/4"-1/2" / 3-20	1/4"-1/2" / 5-20	1/4"-1/2" / 5-20
Dimensioner H/B/D mm	600x792x299	600x792x299	600x792x299
Vikt Kg	40	41	41
Köldmedium/mängd (g) R410A	1350	1200	1300
Satsartikel nummer	768646	768647	768645

Mätvillkor:

¹ Nominell kylkapacitet: vid rumstemp. 27°C (19°C WB) och utomhuslufttemperatur 35°C, rörlängd 7,5 m, höjdskillnad 0m.

² Nominell värmekapacitet: vid rumstemp. 20°C och utomhuslufttemperatur 7°C (6°C WB), rörlängd 7,5 m, höjdskillnad 0m.

³ Ljudnivå uppmätt vid 1m avstånd (mätt i ett ekofritt rum utan reflexer).

Denna broschyr har noggrant sammanställts med hjälp av vår kunskap och skapad enbart med den information som delgivits oss. Vi ger ingen garanti för fullständighet och riktighet i informationen häri eller för tillförlitligheten och användbarheten av de produkter eller tjänster som beskrivs i denna broschyr för ett visst ändamål, uttrycklig eller underförstådd. Ändringar av tekniska data och/eller utrustning kan ske när som helst utan föregående meddelande. Något ansvar för direkta eller indirekta skador som uppstår vid användning eller tolkning av denna broschyr kan inte läggas på Hitachi. Upphovsrätten för alla texter och bilder ägs av Hitachi Air Conditioning Europe SAS eller andra bolag i Hitachi-koncernen om inte annat anges. Denna broschyr utgör inte något erbjudande från Hitachi Air Conditioning Europe SAS.

5 års garanti gäller endast privatpersoner.
För kompletta villkor se www.kcc.se/garantivillkor.
För att 5 års garanti skall gälla måste registrering på hemsida ske inom 14 dagar efter installation.



Ahlsell Sverige AB
Division Kyl
117 98 Stockholm
Tel. 0771 - 775 000
ahlsell.kyl@ahlsell.se • www.ahlsell.se

Din återförsäljare:



HITACHI