

Inverter type vegg RAK 18/25/35/50 RPE kjøøl 0,9 – 5,0 / varme 0,9 – 6,0 kW



RAK RPE Performance

- Hitachi kompressor
- Autorestart
- Drift ned til - 25 °C
- Bevegelses giver
- Lyd fra 19 dB(A)

TILBEHØR

90 x 65 Kanaler
9794-071 Vegg brakett
9898-023 Gummidemperer

Pumpe Kondenspumpe
Rør Rør for montasje
Wifi Wifi tilknytning med app for Iphone/Androide

| Tekniske data | | Innedel | RAK18RPE RAC-18WPE | | RAK-25RPE RAC-25WPE | | RAK-35RPE RAC-35WPE | | RAK-42RPE RAC-42WPE | |
|---|-----------|--------------|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Nominell varmekapasitet | | kW | 2,5(0,9 - 3,2) | | 3,4(0,9 – 4,4) | | 4,2 (0,9 – 5,0) | | 5,4(1,7 – 6,0) | |
| Energi klasse | | | A++ | | A++ | | A++ | | A++ | |
| COP | | | 4,82 | | 4,6 | | 4,2 | | 4,1 | |
| SCOP | Varm sone | +2 °C | 6,1 | | 6,1 | | 6,3 | | 5,8 | |
| | Snitt | -10 °C | 4,9 | | 4,9 | | 4,9 | | 4,6 | |
| | Kald sone | -22 °C | 3,5 | | 3,5 | | 4,3 | | 3,3 | |
| Varmekapasitet/effektforbruk i Watt ved andre ute temperaturer og 20 °C i rommet. Ved maks turtall på inverter vil effekten øke | | +7 °C | 2,5 | | 3,4 | | 4,2 | | 5,4 | |
| | | 0 °C | 2,5 | | 3,4 | | 4,1 | | 4,9 | |
| | | -5 °C | 2,5 | | 3,4 | | 4,0 | | 4,6 | |
| | | -15 °C | 2,0 | | 2,5 | | 3,0 | | 3,7 | |
| Nominell kjølekapasitet | | kW | 2,0(0,9 – 2,5) | | 2,5(0,9 – 3,1) | | 3,5 (0,9 – 4,0) | | 4,2(1,7 – 5,0) | |
| Energiklasse/EER | | klasse/verdi | A+++ | | A+++ | | A++ | | A++ | |
| Luftmengde innedel H/M/L | | m³/t | 480/420/350/312 | | 510/430/370/333 | | 780/570/480/363 | | 800/610/500/380 | |
| Lydtrykk – effekt innedel H/M/L/Natt | | dB(A) | 38/33/22/19 - 51 | | 41/34/23/22 - 54 | | 44/36/27/26 - 57 | | 46/39/31/27- 60 | |
| Lydtrykk - effekt utedel kjøøl/varme | | dB(A) | 44/45 – 58 | | 46/47 - 60 | | 49/48 - 61 | | 49/50 - 63 | |
| Maks driftstrøm | | A | 4,4 | | 6,5 | | 7,4 | | 8,7 | |
| Anbefalt sikring | | A | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | |
| Dimensjoner | | | <i>Innedel</i> | <i>Utedel</i> | <i>Innedel</i> | <i>Utedel</i> | <i>Innedel</i> | <i>Utedel</i> | <i>Innedel</i> | <i>Utedel</i> |
| Høyde x Bredder x Dybde | | mm | 280 x 780 x 230 | 548 x 750 x 288 | 280 x 780 x 230 | 548 x 750 x 288 | 280 x 780 x 230 | 548 x 840 x 335 | 280 x 780 x 230 | 600 x 792 x 299 |
| Vekt netto | | kg | 8,5 | 32,5 | 8,5 | 32,5 | 8,5 | 32,5 | 8,5 | 39 |
| Drenering | | mm | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | |
| Rørdimensjon væske /suction | | mm | ¼ - 3/8 | | ¼ - 3/8 | | ¼ - 3/8 | | ¼ - ½ | |
| Rør maks lengde/høyde | | m | 20/10 | | 20/10 | | 20/10 | | 20/10 | |
| Minimum rørlengde | | m | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | |
| Fyllingsmengde R32a | | kg | 0,87 | | 0,87 | | 0,87 | | 1,05 | |
| Anbefalt vibrasjonsdemper | | | 9898-023 | | 9898-023 | | 9898-023 | | 9898-023 | |

Spennning 220-240/1/50. Begge rør må isoleres. Lydmålingene er utført i en avstand på 1 meter. Kjølekapasiteten er basert på Ute 35 °C og Rom 27 °C (E) Eurovent er europeisk standard for test. (P) COP er kapasitet delt på effekt *Natt posisjon kun i kjølemodus

Hitachi alene om nye avanserte funksjoner for fjernkontroll



Hitachi's har gjort en kraftig forbedring på sine nye fjernkontrollere. Noen funksjoner er Hitachi alene om. I tillegg er design og grafikk og brukergrensesnitt forbedret. Fjernkontrollen kan låses slik at ikke ukjendte kan endre verdiene. Auto swing, viftehastighet, auto, vifte, kjøling eller varmedrift er standard funksjoner for drift. I tillegg finnes:

Uke program

Uke program med mulighet for 2 forskjellige ukeprogram, f.eks 1 for sommer og 1 for vinter. Pr dag kan man stille inntil 6 verdier,

| | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT | SUN |
|-------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 04:00 | ON 18°C | ON 18°C | ON 18°C | ON 18°C | ON 18°C | | |
| 06:00 | ON 20°C | ON 20°C | ON 20°C | ON 20°C | ON 20°C | ON 20°C | ON 20°C |
| 08:00 | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | Turn on later than weekdays | |
| 10:00 | Turn off during work hours | | | | | | |
| 12:00 | | | | | | | ON 18°C |
| 14:00 | | | | | | | Decrease temperature during daytime |
| 16:00 | | | | | | | ON 20°C |
| 18:00 | | | | | | | Increase temperature after sunset |
| 20:00 | ON 20°C | ON 20°C | ON 20°C | ON 20°C | ON 20°C | | |
| 22:00 | ON 18°C | ON 18°C | ON 18°C | ON 18°C | ON 18°C | ON 18°C | ON 18°C |
| 24:00 | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |



ECO

ECO drift vil endre temperaturene noe for å holdet energiforbruket nede.



Med info knappen har du 3 muligheter

Romtemperatur i display

Romtemperatur vises i displayet på fjernkontroll (egen sensor i fjernkontroll)



Energiforbruk

Viser siste og forrige måned energi forbruk

Selvdiagnose

Ved driftsforstyrrelser så indikeres feilkode i fjernkontroll



Leave Home (10 °C settpunkt i varme)

Når man er ute og reiser så kan man redusere temperaturen i bolig for å spare penger. Redusert temperatur kan sette i en periode opp til 99 dager.

NB! Ved ekstrem avfrostning i varmepumpedrift så kan lav innetemperatur begrense mulighet for avfrostning på utedel.



Powerful

For raskt å komme opp eller ned i temperatur så vil da kompressor øke turtall i 20 minutter. Når tiden er over så går den tilbake til forrige driftsinnstilling.



Silent

Reduserer hastighet til ultra slow på innedel, for å begrense lyd.



Sleep

Kan stilles opp til 7 timer, i denne perioden så tilpasse temperatur og viftehastighet.



Clean

Aggregatet kjører da en egen rutine for å rense opp innedel. Programmet tar 60 minutter.