

**5.0kW**  
ved -15°C



**Høyde:** 294/300 mm | **Bredde:** 811/1040 mm  
**Dybde:** 272/295 mm



**Maks**  
**7.2kW**



UTVIKLET I NORDEN  
PRODUSERT I EUROPA

## SYNERGI R-32

- gir deg mer

Nye Daikin Synergi er vår kraftigste nordiske varmepumpe og er i en egen klasse når det gjelder varmeeffekt.

Nå introduserer vi også den unike Flash Streamer luftrensere. Den tar knekken på virus, bakterier, pollen, midd, vond lukt. bl.a.

3-D luftstrøm sikrer best mulig spredning av luft og temperatur. Det intelligente øyet hindrer direkte trekk og senker temperaturen når man ikke er til stede.

Her viser verdens største leverandør av klimaløsninger at de ligger helt i front når det gjelder varmepumpeteknologi.

## Hvorfor velge Synergi R-32?

- ▶ Synergi 40 gir hele 5kW varme ved -15°C og utrolige 4kW ved -25°C ute
- ▶ Unik luftrenserteknologi med Daikin Flash Streamer
- ▶ Ekstremt lavt lydnivå (fra 19 dBA)
- ▶ Peisfunksjon - viften går selv ved oppnådd temperatur for å spre varme fra peis eller andre varmekilder
- ▶ Spesielt utviklet for det norske klimaet, fabrikktestet ned til -25°C ute
- ▶ Høy SCOP på opptil 5.3
- ▶ Høyeste energimerking A+++

| INNEDEL                                    |                 |         |     | NYHET<br>FTXTM30M     | NYHET<br>FTXTM40M     |
|--------------------------------------------|-----------------|---------|-----|-----------------------|-----------------------|
| Kjølekapasitet                             | Min./nom./maks. | kW      |     | 0.7/3.0/4.5           | 0.7/4.0/5.1           |
| Varmekapasitet                             | Min./nom./maks. | kW      |     | 0.8/3.2/6.7           | 0.8/4.0/7.2           |
| Årsvarmefaktor SCOP                        |                 |         |     | 5.1                   | 5.3                   |
| Lydtrykk                                   | Kjøling         | S/L/M/H | dBA | 21/25/33/45           | 20/24/32/46           |
|                                            | Oppvarming      | S/L/M/H | dBA | 19/22/31/45           | 19/22/31/46           |
| Varmekapasitet ved -7 / -15 / -20 / -25 °C |                 |         | kW  | 5.0 / 4.5 / 4.0 / 3.3 | 5.5 / 5.0 / 4.5 / 4.0 |

Daikin online controlleren gir deg muligheten til å styre din varmepumpe med laptop, iPad eller smarttelefon via internett.



# LUFTRENSER



*"Denne varmepumpen hjelper ikke bare mot kulda...  
den knuser virus, bakterier, allergener,  
midd og mye mer. Helt rått"*

**Otto Robsahm**



NYHET - KUN FOR  
**NORDEN!**

**R-32**



## DAIKIN – OPTIMISED HEATING 4

Med målsettingen om å knuse vinterkulda, ble utvikling og testing av Optimised Heating 4 gjennomført i Sverige. Den unike 3-lags fritthengende coilen sikrer høy effektivitet og mye raskere avriming.

Utedelens utforming sikrer at is ikke bygger seg opp, og man unngår unødvendig vibrasjon og støy fra utedelen. Energikrevende varmekabel i utedelen er derfor ikke nødvendig i Daikin sine varmepumper.

Optimised Heating 4 benytter R-32 som er et mer miljøvennlig kuldemedie.

- ▶ Opprettholder overlegen og stabil varmekapasitet gjennom hele vinterkulda
- ▶ Mer kompakt utedel gir mindre dimensjoner og vekt
- ▶ Ny re-designet bunnpanne og 3-lags fritthengende coil gir mye raskere avriming og høyere effekt
- ▶ Daikins egenutviklede og patenterte kompressor gir mindre vibrasjon og lavere lyd.
- ▶ Spesielt utviklet for det nordiske klimaet, fabrikktestet ned til -25°C ute

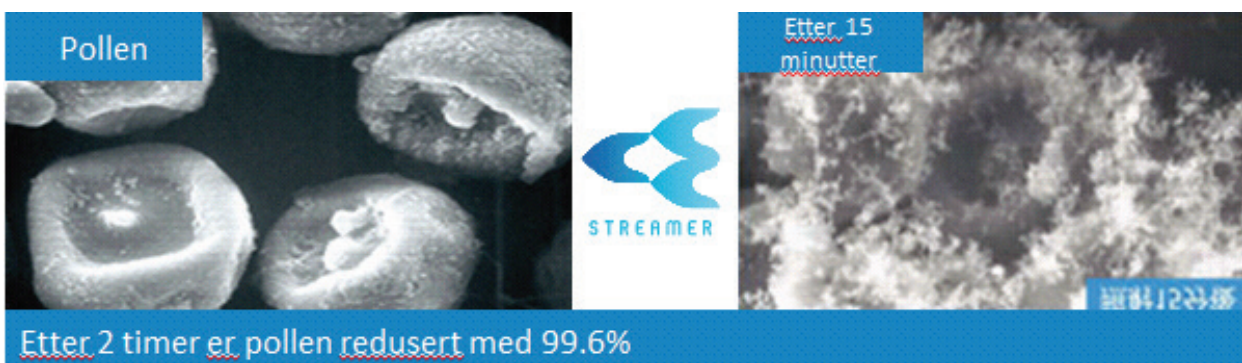


# Daikin Flash Streamer dreper virus

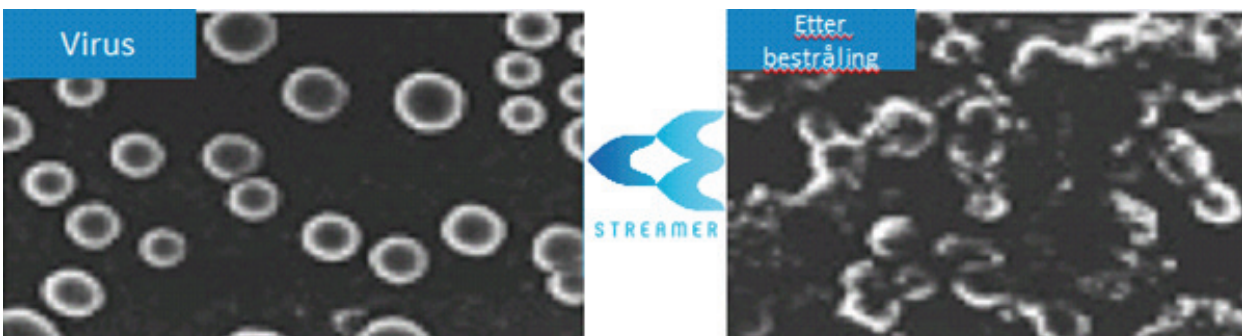
Luftforurensning er et økende problem globalt og lokalt, men også i hjemmene våre der stadig flere utvikler astma og allergi. Luften vi puster inn inneholder blant annet støv, virus, allergener, midd og matos. Behovet for rensing av luften er dermed økende. Daikin tar denne problematikken meget seriøst, og har gjennom en årrekke solgt markedsledende luftrensere til hjemmebruk.

## Daikin Flash Streamer teknologien

En av teknologiene som Daikin har utviklet er den unike Flash Streameren. Ved å bestråle luften internt i varmpumpen med høyhastighetselektroner, brytes blant annet allergener, pollen, virus og lukt ned og uskadeliggjøres.



Reduksjon i pollenbaserte allergener etter bestråling med Daikin Flash Streamer



Eksempel på nedbrutte virus etter bestråling med Daikin Flash Streamer

# LUFTRENSER



## Test utført av Daikin med Flash Streamer i luftrensere

I 2009 utførte Daikin tester ved National Institute of Hygiene and Epidemiology i Hanoi, Vietnam på effekten Flash Streameren hadde på H5N1 viruset (fugleinfluensa). Disse testene viste at 97% av viruset var brutt ned og uskadeliggjort etter 1 time, 99.8% etter 2 timer og 100% etter 3 timer. Det er viktig å påpeke at Daikin ikke selger medisinsk utstyr og at dette eksempelet ikke direkte kan videreføres til andre virus eller omgivelser. Daikin Flash Streamer kan altså ikke benyttes som erstatning for medisinsk behandling, men man behøver neppe noen legetittel for å forstå hva denne teknologien kan gjøre for inneklimaet og dermed helsen.

## Daikin Flash Streamer – nå i nordiske varmepumper

Den velprøvde Flash Streamer teknologien fra Daikins frittstående luftrensere ble i 2012 kombinert med verdens første varmepumpe med kuldemediet R32, nemlig Daikin Ururu Sarara. Nå er disse innovative løsningene kombinert i lanseringen av nye Daikin Synergi R32. I denne nordiske serien med luft/luft varmepumper får man nå innebygget luftrensere og et miljøvennlig, fremtidsrettet kuldemedium. I våre øyne er nye Daikin Synergi en av markedets mest komplette inneklimaløsninger.

## Daikin Flash Streamer finnes i følgende modeller:

- Synergi R-32
- FTXM til Multi R-32 (System hvor man kan ha inntil 5 innedeler på 1 utedel)
- Ururu Sarara R-32

 **VIFTE-innstillingsknapp**  
 Velger innstilling for hastighet på luftstrøm.

 **KRAFTIG-knapp**  
 KRAFTIG-drift maksimerer raskt effekten av kjøling (oppvarming) i alle driftsmoduse

 **PÅ/AV-knapp**  
 Trykk på denne bryteren én gang for å starte enheten. Trykk en gang til for å stoppe.

### Display (LCD)

Viser gjeldende innstillinger.  
 (På denne illustrasjonen vises hvert avsnitt med displayene på for å forklare bedre.)

 **TEMPERATUR-justeringsknapper**  
 Endrer temperaturinnstillingen.

 **DRIFTSMODUS-knapp**  
 Velger mellom ulike driftsmodus. (Auto/Tørring/Kjøling/Varme/ Vifte)

 **FLASH STREAMER LUFTRENSING / PEIS-FUNKSJON-knapp**  
 Utfører streamer- og peisfunksjon drift.

 **KOMFORT/SENSOR-knapp**  
 Velg mellom komfort luftstrøm-drift eller intelligent øye-drift

 **AV-TIDTAKER-knapp (NATT-modus)**  
 Tidtakerfunksjoner er nyttige for å automatisk slå av eller på luftkondisjoneringsanlegget om natten eller om morgenen.

 **AVBRYT TIDTAKER-knapp**  
 Avbryter tidtakerinnstilling. Den kan ikke brukes for ukentlig tidtaker-drift.

 **VELG-knapp**  
 Den endrer innstillinger for på-/av-tidtaker og ukentlig tidtaker.

 **ECONO/STILLE-knapp**  
 ECONO-drift aktiverer effektiv drift. Stille-drift vil redusere utendørsenhetens støynivå.

 **SWING-knapp**  
 Justere luftstrømretningen.

 Luftstrømsretning opp/ned

 Luftstrømsretning høyre/venstre

 **UKENTLIG TIDTAKER-funksjoner**

 UKENTLIG-knapp

 PROGRAM-knapp

 KOPIER-knapp

 TILBAKE-knapp

 NESTE-knapp

 **PÅ-TIDTAKER-knapp**

 **KLOKKE-knapp**



## VET DU AT...

**SCOP** eller Årsvarmefaktor («års-COP») beskriver varmefaktoren en pumpe klarer å produsere over et helt år. Desto høyere årsvarmefaktor, jo lavere strømforbruk og jo lavere strømregning.

**Årsvarmefaktor** er enkelt forklart: Hva er COP gjennom hele året, ved alle ute og innetemperaturen. Årsvarmefaktor på 2 tilsvarer at du har brukt 10 000kW timer og fått ut en effekt på 20 000kW timer.

**SEER** beskriver forholdet mellom pumpens avgitte effekt i kjøling og tilført effekt over en kjølesesong. SEER er den betegnelsen alle varmepumper skal klassifiseres med i fremtiden.

**Nominell kapasitet** er hva varmepumpen leverer ved vanlig drift, som ligger på ca 40-50% av totalkapasitet. Dette kan variere fra modell til modell, og produsent til produsent.

**Inverter** betyr at varmepumpen leverer varme trinnløst på ulike hastigheter. Alternativet er varmepumper som går på on/off. De fleste varmepumper har inverter.

**R-32** er kuldemediet (gassen) som sirkulerer i varmepumpen og transporterer varme.



## RENGJØRING

En luft til luft varmepumpe trenger regelmessig rengjøring. Støvsug eller vask filteret, tørk av med en klut og støvsug innedelen før filteret settes på plass. Dette må til for å få god luftsirkulasjon og for at varmepumpen skal fungere optimalt samt forlenge levetiden. Utedelen trenger også regelmessig tilsyn, se til at ikke støv, blader og annet skitt dekker til og hold den fri for snø om vinteren.

## SERVICE

Daikin anbefaler en service av en autorisert forhandler ca. hvert 2. år, avhengig av bruk kan det være behov for service oftere. Regelmessig service gjør at varmepumpen opprettholder den høye effekten den skal levere, holder strømforbruket så lavt som mulig og forlenger levetiden betraktelig.





**LIKE BRA TIL  
KJØLING SOM VARME**  
SE MER PÅ **DAIKIN.NO**



**ONLINE**

**CONTROLLER**

## Full kontroll uansett hvor du er!

Med slagordet "Always in control, no matter where you are", har Daikin Europe lansert den nye online controller. Løsningen er tilgjengelig for størstedelen av Daikins splitserie og gir deg muligheten til å styre din varmepumpe med laptop, iPad eller smarttelefon via internett.

online controller



Available on the iPhone  
**App Store**

 **Google play**



**daikin.no**



PRODUSERT I EUROPA

Offisiell eneimportør:  
Friganor AS  
Østensjøveien 39/41,  
0667 Oslo  
post@friganor.no  
www.daikin.no

Produktspesifikasjonene i denne katalogen er gyldige fra 01.04.17 (bortsett fra trykfeil). Produktet og spesifikasjonene kan bli endret uten forvarsel da Daikin forbedrer sine produkter kontinuerlig. Mindre eller større endringer av katalogen er forbudt uten tillatelse av Friganor. Hverken Friganor/Daikin eller autorisert forhandler har ansvar for trykfeil i katalogen.