

GREE FAIRY

Luft-luft varmepumpe

Tekniske specifikationer



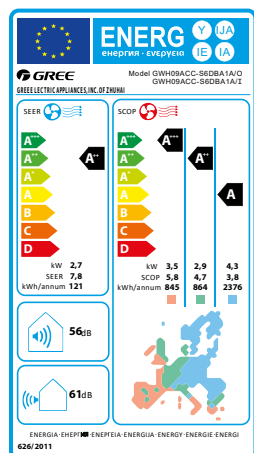
A⁺⁺
ENERGIKLASSE



Luft-til-luft varmepumpe med imponerende elegant design der passer ind i ethvert moderne interiør. Pumpen har indbygget Wi-Fi så du kan styre den, uanset hvor du er.

Den unikke "I feel" funktion justerer varmen til området hvor fjernbetjeningen er placeret og ikke der, hvor indedelen er placeret. Dette sikrer en behagelig temperatur i opholdsområdet. Med 8 graders varmekapaciteten sikrer varmepumpen at rumtemperaturen ikke kommer under 8 grader. Denne funktion er særlig anvendelig i sommerhuse eller når du er på ferie. Varmepumpen har indbygget WiFi. Du kan derfor styre varmepumpen via en App på din mobiltelefon, også når du ikke er hjemme.

Indedelen er yderst støjsvag og har et lydtryksniveau helt ned til 25dB(A). Pumpen benytter det nye miljøvenlige kølemiddel, R32.



| Fairy | | Fairy 12K, 3,67 kW | |
|-----------------------------|--|---------------------|-----------------|
| Varenummer | | GWH12ACC-K6DNA1D | |
| Energiklasse | | A++/A+ | |
| Kølemiddel | | R32 | |
| Strømforsyning | V / Hz / faser | 220-240V / 50Hz / 1 | |
| Kølekapacitet | W | 3500 | |
| Varmekapacitet | W | 3670 | |
| Køleeffektindgang | W | 1085 | |
| Varmeeffektindgang | W | 990 | |
| Strømindgang ved afkøling | A | 5.0 | |
| Strømindgang ved opvarmning | A | 4.5 | |
| Nominel indgang | W | 1500 | |
| Nominel strøm | A | 6.6 | |
| Luftstrøm (min - maks.) | m ³ /t | 390 - 680 | |
| SEER | W/W | 7 | |
| SCOP | W/W | 4 | |
| Indedel | Lydniveau (min - maks.) | dB(A) | 26 - 42 |
| | Dimensioner (BxHxD) | mm | 889 x 294 x 212 |
| | Nettovægt | kg | 11 |
| | Bruttovægt | kg | 13 |
| Udedel | Lydniveau | dB(A) | 52 |
| | Dimensioner (BxHxD) | mm | 848 x 596 x 320 |
| | Nettovægt | kg | 31 |
| | Bruttovægt | kg | 34 |
| Rørfordelers | Driftsområde for omgivelsestemperatur ved afkøling | °C | -15~43 |
| | Driftsområde for omgivelsestemperatur ved opvarmning | °C | -22~24 |
| | Forbindelses rørlængde | m | 5 |
| | Ekstra påfyldning af gas ved forlængelse | g/m | 16 |
| | Rørdimensioner, væske | mm | 6,35 (1/4") |
| | Rørdimensioner, gas | mm | 9,52 (3/8") |
| Max rørlængde, højde | m | 10 | |
| Max rørlængde, længde | m | 20 | |

GREE FAIRY Luft-luft varmepumpe

Ny generation af Wi-Fi controller

Integreret Wi-Fi-modul gør det muligt at styre sin pumpe eksternt, uanset hvor du er. Ved hjælp af Smart Gree-mobilappen kan du tænde og slukke klimaanlægget samt indstille driftsformer og temperatur fra din smartphone eller tablet. Dette hjælper dig med at bevare et behageligt miljø og temperatur derhjemme, så du føler dig tilpas hver gang du kommer hjem fra arbejde eller efter en lang rejse.

Indbygget ionisator, for et bedre indeklima

Gree Fairy har en indbygget ionisator der giver dig renere og frisk luft til dit hjem, eller til dit kontor. Det udsender negativt ladede ioner, der har evnen til at dræbe mange af de skadelige bakterier, mens de neutraliserer ubehagelige lugte.

Varmer dit hjem op, selv ved lave udetemperaturer

Med Gree Fairy forlader varmen ikke dit hjem – selv på de koldeste vinterdage vil pumpen cirkulere, varmen takket være de specielt designede klimaanlægskompressor, kompressorens krumtapvarmer og drypbakken. Disse 3 elementer garanterer pumpens drift i opvarmningstilstand – selv når der er -22°C udenfor.

Intelligent afrimning

Gree Fairy varmepumpen har teknologi til at detektere frostdannelse på udedelen. Når der opstår is på udedelen, går den automatisk i afrimningstilstand, i modsætning til andre klimaanlæg, der periodisk selv starter denne funktion – selv når der ikke er behov for det. Denne teknologi sparer energi og forbedrer klimaanlægs effektivitet ved opvarmning.

Automatisk rens

Gree Fairy bruger en ny teknologi med forbedrede aluminiums-finner, som ikke tillader, at der samles støv inde i indedelen. Efter at være slukket fra køletilstand fortsætter indedelens ventilator med at køre i noget tid samtidig med, at den skyller støvet væk med hurtigt bevægende kondenseret vand. Med andre ord, så rengør og tørrer varmeveksleren sig selv. Dette forhindrer fugtopbevaring og skimmelvækst, som kan forårsage sundhedsmæssige problemer.

Automatisk affugtning

Når du har benyttet luft-til-luft varmepumpen som airconditioner eller brugt den til at affugte eller køle et rum, vil den forsat køre nogle minutter efter at være blevet slukket, for at tørre luften og forhindre eventuel mugvækst.

Turbo køle funktion

Ved behov for hurtig nedkøling, kan du aktivere turbo-tilstand ved hjælp af Turbo-knappen. Dette giver en større og stærkere luftstrøm for at nå den indstillede temperatur på kortest mulig tid.

24-timers funktion

Denne funktion gør det muligt for dig at indstille, hvornår pumpen skal tænde og slukke indenfor døgnets 24 timer.

Søvntilstand

I søvntilstand kan du justere temperaturen til at stige eller falde efter du er faldet i søvn og før du vågner op. På denne måde opnår du en sundere søvn.

7-trins ventilator

De syv ventilator hastigheds-indstillinger giver dig præcis kontrol over luftstrømmen. Takket være dette, kan du indstille det perfekte niveau og den ønskede komfort med et enkelt tryk på en knap.

Elegant design

Indedelen af varmepumpen har en dejlig organisk afrundet form. Dens laterale konturer er fremhævet af kromelementer, der giver et elegant look til resten af pumpen.

R32, det miljøvenlige kølemiddel

Gree Fairy luft-til-luft varmepumpen bruger det nyeste miljøvenlige kølemiddel (freon) R32, som ikke har samme negative indvirkning på miljøet, som andre kølemidler. Kølemidlets ozonnedbrydningspotentiale er 0, hvilket betyder, at det ikke skader ozonlaget, og har mindst mulige effekt på den globale opvarmning.

Oplyst LED display på fjernbetjening

Fjernbetjeningen til varmepumpen har et oplyst LED backlight display, hvilket gør det muligt at styre pumpen, selv i mørke rum.

Låsbar fjernbetjening

Fjernbetjeningens indstillinger kan fastlåses, så de ikke kan ændres ved f.eks. fejl-tryk.

LED Display

Gree Fairy luft-til-luft varmepumpen har et LED display direkte på indedelen, så du altid kan se den indstillede temperatur.

"I feel" mini sensor

I fjernbetjeningen er der indbygget en "I feel" sensor, hvilket gør det muligt at indstille temperaturen efter det område hvor fjernbetjeningen er placeret og ikke hvor indedelen er placeret. Dette sikrer automatisk en behagelig temperatur i opholdsområdet.

Automatisk genstart ved strømsvigt

I tilfælde af strømsvigt vil pumpen automatisk starte op igen og huske alle indstillinger. Med andre ord fortsætter den, hvor den slap, uden at du skal bekymre dig om varmen.

Bred arbejdstemperatur

Ved køling kører pumpen selv ved -15 grader, hvilket er ideelt til f.eks. server rum. I opvarmningstilstand kører pumpen selv ved en udendørstemperatur på -22 grader. Derudover har pumpen en "8-graders funktion", hvilket sikrer en konstant minimumstemperatur på 8 grader – selv i rum, der ikke bliver brugt.

Varm start

Pumpen forhindrer blæserne i at sende kold luft rundt i lokalet når pumpen startes, hvis pumpen er opsat til at varme.