

FORM.
FUNKTION.
REDEFINERET.



 **DAIKIN**
emura

OPDAG EN HEL NY VERDEN AF INDENDØRS DESIGN/



"Daikin Emura er designet med en perfekt balance mellem førende teknologi og skønheden ved aerodynamik."

Alexander Schlag,
Managing Director ved yellow design gmbh

yellow design gmbh || | | |

OM DAIKIN

Daikin har et verdensomspændende renommé, der bygger på 90 års erfaring med succesfuld produktion af kvalitetsklimaenlæg og -udstyr til brug inden for bolig, erhverv og industri, og 56 år som førende inden for varmepumpeteknologi.

DET HELE HANDLER OM DESIGN

DESIGN ER ALTAFGØRENDE. DET LIGGER I VALGET AF AT SKABE EN TYND, ELEGANT KLIMASTYRING, SOM SER FANTASTISK UD. DET LIGGER OGSÅ I VALGET AF EN INTELLIGENT TEKNOLOGI, SOM SIKRER KONSTANT BEHAGELIGE INDENDØRS OMGIVELSER.



DESIGNET I EUROPA FOR EUROPA

Daikin Emura er resultatet af en løbende forskning, der har til formål at skabe overlegne løsninger for klimaenlæg til europæiske interiører. Den første Daikin Emura blev sendt på markedet i 2010 og vægmodellen med split-system har redefineret opfattelsen af klimastyring i europæisk indendørs design. Den nye generation tilføjer endnu bedre funktionalitet, der gør den endnu mere relevant for arkitektonisk æstetik, tekniske standarder og brugerkrav i Europa.



Design
NÅR DET ER BEDST

DEN NYE DAIKIN EMURA - ET IKON FOR MODERNE KLIMASTYRING

Daikin Emura har endnu engang bevist, at intelligent design kan se flot ud og kan levere en høj energieffektivitet inden for klimastyring. Så indendørs miljøet er blevet optimeret, og arkitekter, teknikere og boligejere får den ideelle løsning.

Luft-til-luft varmepumper udtrækker 80 % af deres udgangsenergi fra en overraskende vedvarende energikilde: den omgivende luft, der på effektiv måde omdannes til varme. Høj energieffektivitet opnås ved brug af avancerede energibesparende teknologier, såsom redefinerede swing kompressorer.

FINESSER

- Elegant finish i sølv, antracit eller ren mat hvid
- SEER op til **A+++**
- Lydniveauet er stille som en hvisken, ned til 19dB(A)
- Sikrer maksimal komfort i alle situationer
- Stort driftsområde: -10 til 46° C for køling og -15 til 20° C for varme
- Kan styres via fjernbetjening



Effektiv

& INTELLIGENT

- Kurveformet frontpanel
- Tynd, elegant fremtoning
- Nem i drift
- Intelligente sensorer giver optimal ydelse
- Store lameller som nøgleelement i designet



Komfort
HELE ÅRET





DAIKIN EMURA ER ET YDERST INTELLIGENT SYSTEM MED INNOVATIVE FUNKTIONER

Intelligent øje dækker 2 områder

Sensorerne for det intelligente øje i 2 områder styrer komforten på to måder. Hvis der ikke er nogen til stede i rummet i 20 minutter skifter den indstillingspunktet og energisparefunktionen starter. Så snart en person træder ind i rummet, vender den straks tilbage til den oprindelige indstilling. Det intelligente øje retter også luftstrømmen væk fra personer i rummet for at undgå kold træk.

3D luftstrøm

For at sikre en ensartet temperatur i hele rummet kombinerer Daikin Emuras 3D-luftstrømssystem lodret og vandret autosving, hvilket skaber en ligelig fordeling af luften i hele rummet og ud i hjørnerne selv i store rum.

Komfortfunktion

Drift uden træk forbedrer komforten. Når den køler, placeres flappen i vandret position, så kold luftstrøm ikke blæses direkte på kroppen. Når den varmer vender flappen lodret nedad, så den varme luft sendes mod lokalets gulv.



STILLE SOM
EN HVISKEN
NED TIL 19 dB(A)

Ren luft

Det sofistikerede fotokatalytiske luftrensende filter med titaniumapatit opfanger selv mikroskopiske støvpartikler i luften, absorberer organiske forureningskilder, såsom bakterier og vira, og nedbryder tilmed lugte.

Natindstilling

Hurtige ændringer i rumtemperaturen kan forstyrre din søvn. For at undgå dette forhindrer Daikin Emura overopvarmning eller overafkøling i løbet af natten. Hvis timeren er slået til, vil enheden automatisk indstille temperaturen til 0,5° C varmere, når i kølefunktion og til 2° C køligere, når den er i varmfunktion.



ALTID UNDER
kontrol

LET STYRING UANSET HVOR DU ER

Den brugervenlige fjernbetjening giver dig den absolutte kontrol over rumtemperaturen lige meget, hvor du er. Læn dig tilbage, kast blikket på den store skærm, og sæt hele Daikin Emuras indbyggede intelligens på arbejde via de brugervenlige taster.

INTELLIGENT WLAN STYRING/INTELLIGENT ENERGIBESPARELSE



Den ekstra WLAN enhed til plug and play (se bemærkning på side 10) giver dig mulighed for at indstille og endog at planlægge temperaturen fra hvor som helst ved brug af Apple eller Android systemer. Så du kan styre enheden, når du ikke er hjemme, hvilket giver optimal klimastyring samtidig med, at der spares energi.

OPDAG EN NY VERDEN/



KØLING OG OPVARMNING

| Indendørs enhed | | | FTXG20LW | FTXG20LS | FTXG25LW | FTXG25LS | FTXG35LW | FTXG35LS | FTXG50LW | FTXG50LS | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|--|
| Kølekapacitet | Min./Nom./Maks. | kW | 1,3 /-/2,8 | | 1,3 /-/3,0 | | 1,4 /-/3,8 | | 1,7 /-/5,3 | | | | |
| Varmekapacitet | Min./Nom./Maks. | kW | 1,3 /-/4,3 | | 1,3 /-/4,5 | | 1,4 /-/5,0 | | 1,7 /-/6,5 | | | | |
| Strømforsbrug | Køling | Min./Nom./Maks. kW | 0,32 /0,501 /0,76 | | 0,32 /0,523 /0,82 | | 0,35 /0,882 /1,19 | | 0,37 /1,360 /1,88 | | | | |
| | Opvarmning | Min./Nom./Maks. kW | 0,31 /0,50 /1,12 | | 0,31 /0,769 /1,32 | | 0,32 /0,985 /1,49 | | 0,31 /1,589 /2,49 | | | | |
| Årsbaseret virkningsgrad (ifølge EN14825) | Køling | Energimærkning | A+++ | | | A++ | | | | | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,30 | | 2,40 | | 3,50 | | 4,80 | | | |
| | | SEER | | 8,52 | | 8,50 | | 7,00 | | 6,70 | | | |
| | Opvarmning (gennemsnitsklima) | Årligt energiforbrug kWh | | 94 | | 99 | | 175 | | 251 | | | |
| | | Energimærkning | | A++ | | | A+ | | | | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,10 | | 2,70 | | 3,00 | | 4,60 | | | |
| | | SCOP | | 4,60 | | 4,60 | | 4,24 | | 4,24 | | | |
| Årligt energiforbrug kWh | | 639 | | 821 | | 913 | | 1.519 | | | | | |
| Nominel effektivitet (køling ved 35/27 °C nominel belastning, opvarmning ved 7/20 °C nominel belastning) | EER | | | 4,59 | | | 3,97 | | 3,53 | | | | |
| | COP | | 5,00 | | 4,42 | | 4,06 | | 3,65 | | | | |
| | Årligt energiforbrug kWh | | 250 | | 261 | | 441 | | 680 | | | | |
| | Energimærkning Køle/opvarme | | A/A | | | | | | | | | | |
| Kabinet | Farve | | Hvid | Sølv | Hvid | Sølv | Hvid | Sølv | Hvid | Sølv | | | |
| | Mål | Enhed | HøjdexBreddexDybde | | mm | | 303x998x212 | | | | | | |
| Vægt | Enhed | kg | | 12 | | | | | | | | | |
| | Blæser – Luftmængde | Køling | Høj/Nom./Lav/Lydlos funktion | | m³/min | | 8,9/6,6/4,4/2,6 | | 10,9/7,8/4,8/2,9 | | 10,9/8,9/6,8/3,6 | | |
| Lydeffekt | Opvarmning | Høj/Nom./Lav/Lydlos funktion | | m³/min | | 10,2/8,4/6,3/3,8 | | 11,0/8,6/6,3/3,8 | | 12,4/9,6/6,9/4,1 | | 12,6/10,5/8,1/5,0 | |
| | Køling | Høj/Nom./Lav/Lydlos funktion | | dBA | | 54 | | 59 | | 60 | | 60 | |
| Lydtryk | Opvarmning | Høj/Nom./Lav/Lydlos funktion | | dBA | | 56 | | 59 | | 60 | | 60 | |
| | Køling | Høj/Nom./Lav/Lydlos funktion | | dBA | | 38/32/25/19 | | 45/34/26/20 | | 46/40/35/32 | | 47/41/35/32 | |
| Rørtilslutninger | Opvarmning | Høj/Nom./Lav/Lydlos funktion | | dBA | | 40/34/28/19 | | 41/34/28/19 | | 45/37/29/20 | | 47/41/35/32 | |
| | Væske | UD | mm | | 6,35 | | | | | | | | |
| Strømforsyning | Gas | UD | mm | | 9,5 | | | | | | | | |
| | Afløb | UD | mm | | 18 | | | | | | | | |
| Fase/Frekvens/Spænding | | | Hz/V | | 1~/50/220-240 | | | | | | | | |

| Udendørs enhed | | | RXG20L | RXG20L | RXG25L | RXG25L | RXG35L | RXG35L | RXG50L | RXG50L | | |
|---------------------|---------------|----------------------------|----------------------------|--------|-------------|--------|-----------|--------|-------------|--------|---------------|--|
| Mål | Enhed | HøjdexBreddexDybde | mm | | 550x765x285 | | | | 735x825x300 | | | |
| Vægt | Enhed | kg | | 35 | | | | | | 48 | | |
| Blæser – Luftmængde | Køling | Høj/meget lav | m³/min | | 34,5/31,0 | | 37,0/31,0 | | 49,8/42,6 | | | |
| | Opvarmning | Høj/meget lav | m³/min | | 31,1/26,4 | | | | 44,8/38,3 | | | |
| Lydeffekt | Køling | dBA | | 61 | | | | | | 63 | | |
| | Opvarmning | dBA | | 62 | | | | | | 63 | | |
| Lydtryk | Køling | Høj/lydsvag funktion | | dBA | | 46/43 | | 48/44 | | 48/44 | | |
| | Opvarmning | Høj/lydsvag funktion | | dBA | | 47/44 | | 48/45 | | 48/44 | | |
| Driftsområde | Køling | Omgivende /Min.–Maks. °CDB | | -10~46 | | | | | | | | |
| | Opvarmning | Omgivende /Min.–Maks. °CWB | | -15~20 | | | | | | | | |
| Kølemiddel | Type/GWP | R-410A/1.975 | | | | | | | | | | |
| Rørtilslutninger | Rør længde | OU – IU | Maks. | m | | 20 | | | | 30 | | |
| | Niveauforskel | IU – OU | Maks. | m | | 15 | | | | 20 | | |
| Strømforsyning | | | Fase/Frekvens/Spænding | | Hz/V | | | | | | 1~/50/220-240 | |
| Strøm – 50 Hz | | | Maksimal sikring amp (MFA) | | A | | | | | | 16 | |

*Bemærk: EER/COP ifølge Eurovent 2012, kun til brug uden for EU

MULTI-KOMBINATIONSTABEL

| MULIGE KOMBINATIONER | 2MXS40H | 2MXS50H | 3MXS40K | 3MXS52E | 3MXS68G | 4MXS68F | 4MXS80E | 5MXS90E | RXY5Q-PBV1 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| Maksimalt antal indendørs enheder | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 9 |
| FTXG20LW/S | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| FTXG25LW/S | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| FTXG35LW/S | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| FTXG50LW/S | | • | | | • | • | • | • | • |

Trådløs LAN-forbindelsesadapter <BRP069A41> imødekommer alt det følgende:

- Kan normalt købes på markedet idet den, uden begrænsning, bliver solgt fra lager hos detailhandlere på en af følgende måder:
 - Handel over disken;
 - Handel via post;
 - Handel via elektronik;
 - Handel via telefonopkald.
- Den kryptografiske funktionalitet kan ikke ændres let af brugeren.
- Designet til installation af brugeren uden væsentlig yderligere støtte fra forhandlerens side.



DAIKIN EMURA.
DEN NÆSTE
GENERATION AF
VARMEPUMPER.



DAIKIN

Denne brochure er kun udarbejdet som information, og den udgør ikke et tilbud, der er bindende for Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har samlet denne brochures indhold efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, forstået i ordets bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne brochures brug og/eller fortolkning. Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.



ECPDA14-003

Daikin Europe N.V. deltager i Eurovent Certification-programmet for "Liquid Chilling Packages" (LCP), luftbehandlingsenheder ("Air Handling Units", AHU) og varmekonvektorenheder ("Fan Coil Units", FCU). Certifikatets løbende gyldighed kan kontrolleres online: www.eurovent-certification.com eller ved brug af: www.certiflash.com

ECPDA14-003 - 02/14 - Copyright Daikin • Denne publikation erstatter ECPDA14-003_P Trykt på papir uden klorbehandling. Udarbejdet af Liquid Society, Belgien • Ansvh. Udg.: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende

Daikins produkter forhandles af:

