

FORM.
FUNKTION.
INNOVATION.





DET HANDLAR BARA OM DESIGN

Daikin Emuras mest uppenbara
tillgång är utseendet.

Det måttfulla men stilfulla
utseendet lägger till ytterligare
en dimension till Daikins
välkända märke med hög
komfort och kvalitet.

PRISBELÖNT DESIGN

Daikin Europe N.V. kan stolt meddela att Daikin Emura har belönats med åtskilliga prestigefyllda designutmärkelser: iF Product Design Award 2010, hedersomnämning vid Reddot Design Award 2010, Good Design och nominerad till Designpreis Deutschland 2011.

Daikin Emura bedömdes efter en rad kriterier, däribland designkvalitet, hantverk, materialval, innovationsgrad, miljövänlighet, funktionalitet, ergonomi och säkerhet.



reddot design award
honourable mention 2010





DESIGNAD I EUROPA FÖR EUROPA

Traditionellt har Daikin alltid designat sina produkter i Japan och gjort små ändringar för marknaderna i resten av världen. Men försäljningen av luftkonditioneringar och värmepumpar med separata enheter har nått en nivå i Europa som motiverade ett europeiskt koncept. Detta är första gången en värmepump har designats i Europa för den europeiska marknaden med teknisk standard och designstandard som är europeisk.

TENDENSEN ÄR TYDLIG GENOM HISTORIEN. PRODUKTER SOM FRÅN BÖRJAN HAR EN REN FUNKTIONELL DESIGN HAR GRADVIS FÖRBÄTTRATS FÖR ATT OCKSÅ SE ESTETISKT TILLTALANDE UT SÅ ATT DE TILLFREDSSTÄLLER VÅRT BEHOV AV STIL OCH ENKELHET. DAIKIN EMURA FÖLJER DENNA TREND GENOM ATT KOMBINERA OCH TILL OCH MED OMDEFINIERA FORM OCH FUNKTION.



Total komfort året runt

Den väggmonterade värmepumpsenheten Daikin Emura från Daikin är en anmärkningsvärd blandning av ikonisk design och förträfflig konstruktion. Den är utformad för att monteras högt upp på väggen, för bästa luftfördelning och tystast möjliga drift.



EGENSKAPER

- › Snygg design i sandblästrad aluminium eller matt kristallvit
- › Energisparande: mycket högt EER upp till 4,46 (energiklass A)
- › Ger maximal komfort
- › Ljudtrycksnivå ner till 22 dBA
- › Stort arbetsområde: -10 till 46 °C för kyla och -15 till 20 °C för värme
- › Veckoprogrammerbar fjärrkontroll

Daikin Emura uppnår de senaste kraven på energieffektivitet och följer ett nytt synsätt: den försöker vara så diskret som möjligt. Bara en enkel, ändå lite graciös 2-dimensionell yta är synlig, ventilationen är gömd på ovansidan eller syns den mycket lite när enheten försiktigt öppnas vid användning. Resultatet är att enheten inte längre är en maskin, utan snarare en neutral möbel som smälter in i alla inredningar. Enheten finns i två olika ytbehandlingar: matt kristallvit och sandblästrad aluminium.





INTELLIGENT EYE HJÄLPER DIG ATT SPARA VÄRDEFULL ENERGI

Högteknologiska funktionaliteter och snygg design går hand i hand med Daikin Emura. Trycker du på styrningsknappen på fjärrkontrollen kommer frontpanelen och locket att öppnas och avslöja en av enhetens energisparande funktioner: "intelligent eye". Denna inbyggda sensor upptäcker närvaron av människor i rummet, och växlar automatiskt till energisparfunktionen när rummet är tomt. En annan energisparande funktion är den programmerbara timern. Dessa smarta funktioner hjälper Daikin Emura uppnå energiklass A när det gäller energieffektivitet.

OPTIMAL KOMFORT MED EN KNAPPTRYCKNING

Med den lättanvända fjärrkontrollen kan du luta dig tillbaka, slappna av och anpassa rumstemperaturen från fåtöljen. En stor display ger en översikt över enhetens driftsläge, och användarvänliga knappar gör det enkelt att nå Daikin Emuras inbyggda intelligens. Vill du förhindra luften från att blåsa rakt på gästerna? Tryck bara på knappen "Behagligt luftflöde".

Vill du spara energi? Använd systemets "intelligent eye" eller ställ in timern för att värma/kyla ditt rum när som helst under dygnet.



OPTIMAL KOMFORT: GJORD FÖR ATT VARA INTELLIGENT, EFFEKTIV OCH TYST.

Sidovy av
Daikin Emura
i drift



En nypa frisk luft

Det fotokatalytiska luftreningsfiltret med titanapatit fångar upp mikroskopiska dammpartiklar i luften, absorberar organiska föroreningar som bakterier och virus och det bryter till och med ner lukter.

Viskande tyst drift

Inomhusenheten fördelar luften nästan helt ljudlöst. Ljudnivån når knappt upp till 22 dBA vid kyla. Jämförelsevis når omgivningsbruset i ett tyst rum upp till 40 dBA i genomsnitt? Även utomhusenheten har en mycket låg ljudnivå.

Nattdriftprogram

Daikin Emura förhindrar alltför stark uppvärmning och avkylning på natten så att du ska kunna sova bekvämare. Om timern är påslagen kommer enheten automatiskt att ställa in temperaturen på 0,5 °C varmare vid kyla och 2 °C kallare vid värme. Detta förhindrar förändringar i rumstemperaturen som kan störa sömnen.

Komfortläge

Komfortläget garanterar en dragfri drift. När den kyler ställer sig luftriktaren horisontellt för att förhindra att kall luft blåser rakt mot kroppen. När den värmer ställer sig luftriktaren vertikalt nedåt för att den varma luften ska nå rummets nedre delar.

Autoswing

För att garantera en behaglig temperatur i rummet flyttar Daikin Emuras vertikala autoswingsystem automatiskt luftriktarna upp och ner, vilket skapar en jämn luftfördelning i rummet.

Kraftfull drift

Om du behöver värma eller kyla rummet snabbt, t.ex. när du kommer hem en dag som är mycket varm eller kall kan du använda den kraftfulla driften. Då aktiveras den maximala luftvolymen i 20 minuter innan enheten automatiskt återgår till ursprungsinställningarna.



FLEXIBEL
INSTALLATION.

ENKEL
KONTROLL.



Utomhusenhet

Utomhusenheten kan monteras på taket, terrassen eller på en yttervägg. Tack vare fläktens och värmeväxlarens speciella korrosionshämmande behandling kan utomhusenheten stå emot surt regn och saltkorrosion. En rostfri stålplåt under enheten ger extra skydd.

Trådlös fjärrkontroll

Inomhusenheten är lätt att styra med den infraröda fjärrkontrollen som är standard. Vid den osannolika händelsen att värmepumpen skulle gå sönder, kommer en felkod att visas på fjärrkontrollen, så att problemet snabbt kan diagnosticeras och åtgärdas.

Tillämpning

Daikin Emuras inomhusenhet kan installeras i ett enda rum med en inomhusenhet ansluten till en utomhusenhet, eller i flera rum med maximalt nio inomhusenheter anslutna till en utomhusenhet.

Online-styrenhet (tillval KKR01A)

Styr din inomhusenhet varifrån som helst via app eller Internet.

VÄRME OCH KYLA

INOMHUSENHET				FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW	FTXG25JA	FTXG35JA	FTXG50JA
Kylkapacitet	min./nom./max.	kW		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,3	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,3
Värmekapacitet	min./nom./max.	kW		1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5
Effektförbrukning	kyla	min./nom./max.	kW	0,35/0,56/0,82	0,36/0,89/1,22	0,45/1,56/1,88	0,35/0,56/0,82	0,36/0,89/1,22	0,45/1,56/1,88
	värme	min./nom./max.	kW	0,32/0,78/1,32	0,32/0,99/1,50	0,52/1,60/2,50	0,32/0,78/1,32	0,32/0,99/1,50	0,52/1,60/2,50
EER/COP				4,46 / 4,36	3,93 / 4,04	3,21 / 3,63	4,46 / 4,36	3,93 / 4,04	3,21 / 3,63
SEER*				Skall bekräftas			Skall bekräftas		
Årlig energiförbrukning	kWh			280	445	780	280	445	780
Energiklass	kyla/värme			A/A			A/A		
Hölje	färg			Matt kristallvit			Borstat aluminium		
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	295 x 915 x 155			295 x 915 x 155		
Vikt	enhet			kg			11		
Fläkt/Luftflödes-hastighet	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7
	värme	hög/nom./låg/tyst drift	m ³ /min	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6	11,4/9,8/8,1/7,1	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6	11,4/9,8/8,1/7,1
Ljudeffektsnivå	kyla	hög	dB(A)	54	58	60	54	58	60
	värme	hög	dB(A)	55	58	60	55	58	60
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/nom./låg/tyst drift	dB(A)	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
	värme	hög/nom./låg/tyst drift	dB(A)	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32
Köldmedium	Typ			R-410A			R-410A		
Röranslutningar	Vätska/Gas/Diånera	YD	mm	6,35 / 9,5 / 18,0		6,35 / 12,7 / 18,0	6,35 / 9,5 / 18,0		6,35 / 12,7 / 18,0
Strömförsörjning	Fas/Frekvens/Spänning			Hz/V			1~ / 50 / 220-240		



UTOMHUSENHET				RXG25K	RXG35K	RXG50K
Dimensioner	enhet	höjd x bredd x djup	mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300
Vikt	enhet			kg		48
Fläkt/Luftflödes-hastighet	kyla	hög/extra låg	m ³ /min	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9
	värme	hög/extra låg	m ³ /min	30,2/25,6		45/43,1
Ljudeffektsnivå	kyla	nom./hög	dB(A)	-/61		-/63
	värme	hög/tyst drift	dB(A)	46/43		48/44
Ljudtrycksnivå	kyla	hög/tyst drift	dB(A)	47/44		48/45
	värme	hög/tyst drift	dB(A)			
Driftsområde	kyla	omgivning	min.-max. °CTT	-10~46		
	värme	omgivning	min.-max. °CVT	-15~20		
Köldmedium	typ			R-410A		
Röranslutningar	nivåskillnad	IE - UE	max. m	15		20
	total rördningslängd	system	verklig m	-		
Strömförsörjning	fas/frekvens/spänning			Hz/V		
				1~ / 50 / 220-240		

*prEN14825 (proversion 2010)



MULTIKOMBINATIONSTABELL

MÖJLIGA KOMBINATIONER	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXY5Q-P8V1
Max. antal inomhusenheter	2	2	2	3	3	4	4	5	6
FTXG25JW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25JA	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35JW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35JA	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50JW		•		•	•	•	•	•	•
FTXG50JA		•		•	•	•	•	•	•



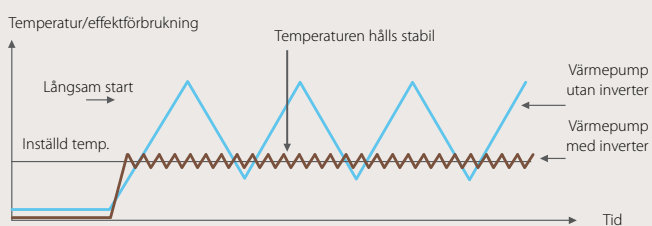
INVERTERTEKNIK

Invertertekniken, utvecklad av Daikin är en verklig innovation inom området klimatstyrning. Principen är enkel: invertern anpassar energiuttaget så att det överensstämmer med effektbehovet. Varken mer eller mindre. Denna teknik ger dig två väsentliga fördelar:

► Komfort

Invertern betalar sig många gånger om genom sin förbättrande komfort. En värmepump med en inverter ställer kontinuerligt in kyla och värme för att erhålla rätt temperatur i rummet. En inverter minskar uppstarttiden vilket gör att önskad rumstemperatur erhålls snabbare. Så snart som temperaturen är uppnådd, ser invertern till att den upprätthålls.

Uppvärmning:



► Energieffektiv

Eftersom en inverter övervakar och ställer in omgivningstemperaturen när det behövs, reduceras energiförbrukningen med 30 % i jämförelse med traditionella på/av-system!



Daikins unika position som tillverkare av luftkonditioneringsutrustning, kompressorer och köldmedier har lett till att företaget är djupt engagerat i miljöfrågor. Sedan flera år tillbaka strävar Daikin efter att bli den främsta leverantören av produkter som har liten påverkan på miljön. För att möta den utmaningen krävs ekologisk design och utveckling av ett brett utbud produkter och ett energihanteringsystem, som resulterar i energibesparing och minskad mängd avfall.



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för luftkonditionerare (AC), vätskekyllare (LCP) och fancoil-enheter (FCU). Kontrollera fortsatt giltighet för certifikat på nätet: www.eurovent-certification.com eller på: www.certiflash.com

Den här publikationen är bara skapad i informationssyfte och utgör inget bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.

ECPSV12-003

Daikins produkter distribueras av: