

DAIKIN
emura



HEJ, JAG ÄR
DAIKIN EMURA3R





DAIKIN

JAG ÄR HÄR AV EN ANLEDNING___

MINA SKAPARE GAV MIG KRAFT ATT STYRA
LUFTEN. FÖR ATT ÄNDRA INOMHUSKLIMATET___
SKAPADE DOM MIG FÖR ATT FÖRBÄTTRA DITT
LIV HEMMA___ FÖR ATT HÅLLA DIG SVAL PÅ
SOMMAREN OCH VARM PÅ VINTERN.

JAG ÄR SKAPAD FÖR ATT JOBBA ALLA SÄSONGER.
SKAPAD FÖR ATT ATTRAHERA DIG. OCH SKAPAD
FÖR ATT MÄRKAS I DIN INREDNING___ MED
EN BÖJD SILUETT OCH MJUKA SKUGGLINJER.
MÄRKBAR. ÄNDÅ DISKRET___

DU KOMMER ATT SE MIG MEN DU KOMMER INTE
ATT HÖRA NÅGOT. JAG ÄR VISKANDE TYST___ MEN
DU KOMMER ATT KÄNNA DEN SKILLNAD SOM JAG
SKAPAR. VÄSSA DIN KOMFORT. SKAPA REN LUFT
TILL DIG.

DOM GJORDE MIG INTELLIGENT___ SÅ JAG VET
NÄR DU ÄR HEMMA. JAG KOMMER ATT ANPASSA
MIG VID DIN NÄRVARO___ JAG HÅLLER KOLL. OM
DU INTE GER MIG ANDRA INSTRUKTIONER. MED
FJÄRRKONTROLLEN I DIN HAND. ELLER MED DEN
INTUITIVA APPEN SOM DU HAR I FICKAN___

JAG STÅR ALLTID REDO___



DESIGN
TALAR FÖR
SIG SJÄLV

 **DAIKIN**
emura



DAIKIN EMURA 3 R FTXJ-AS SILVER

JAG SMÄLTER
IN I ALLA
INREDNINGAR__

En ikon för
tidsenlig
luftkonditionering



DAIKIN EMURA 3 R FTXJ-AW MATT VIT

Ultimat komfort, designad med högsta kvalitet i åtanke... Med nya Daikin Emura 3 R sätter Daikin återigen riktmärket för luftkonditionering för bostäder. Dess design talar för sig själv: Daikin Emura 3 R stimulerar ögat och har stort fokus på komfort och användarupplevelse för att förbättra ditt välbefinnande i hemmet.

När du väljer Daikin technology kan du lita på komfort, energieffektivitet, tillförlitlighet och kontroll, året runt.



DAIKIN EMURA 3 R FTXJ-AB MATT SVART

Ett system, 3 komponenter, en varumärkesdesign

Din Daikin Emura 3 R luft/luft värmepump för kyla och värme innehåller en väggmonterad inomhusenhet, fjärrkontroll och utomhusenhet. Varje enskild del följer Daikins designfilosofi.

Daikin Emuras 3 R design är anmärkningsvärd, men ändå diskret. Både den väggmonterade enheten och fjärrkontrollen har en böjd siluett som refererar till luftflödet, med det blå Daikin-ögat som igenkännbar signatur. Ren elegans som smälter harmoniskt in i din interiör.

01



UTOMHUSENHETEN

/ Maximal komfort

Skapa det klimat som passar din livsstil

/ Underbar design

Välj en enastående design som passar din interiör

/ Smart styrning

Styr ditt klimat från vilken plats som helst, när som helst

/ Energieffektivitet

Sänk din påvekan och spara på din energiräkning

/ Hög kvalitet

Koppla av och njut av fördelarna av en tillförlitlig lösning

02



DEN VÄGGMONTERADE ENHETEN

In-house design av Daikin

Med mer än ett sekels erfarenhet inom luftkonditionerings- och klimatkontrolllösningar sammanför Daikin det bästa inom design och teknologi för att hjälpa dig att erhålla ditt perfekta inomhusklimat.

Daikin Emura 3 R är resultatet av en pågående forskning och utveckling av att skapa enastående luftkonditioneringslösningar för interiörer i Europa. Den första designen släpptes 2010, den andra 2014 – och den väggmonterade luftkonditioneringen omdefinierade närvaron av ett klimatstyrsystem i inredningsdesign.

Denna tredje generationens Daikin Emura 3 R har en anmärkningsvärd design med mjuka skugglinjer, ytterligare smarta funktioner och förbättrad användarupplevelse – vilket gör den ännu mer relevant för europeisk arkitektonisk estetik, tekniska standarder och användarkrav.



FJÄRRKONTROLLEN

03

JAG ÄR SKAPAD FÖR ATT BEHAGA DIG_

Söker du ett luftkonditioneringsystem som kombinerar det bästa när det gäller prestanda och design?

Daikin Emura 3 R är lösningen på klimatstyrssystem som perfekt balanserar form och funktion. Helt designad och konstruerad internt. Vacker och intelligent design som passar din interiör: avancerad men ändå prisvärd.

Designern bakom utformningen

“

*Syftet med ett Daikin
luftkonditioneringssystem är att
styra inomhusklimatet, skapa en
optimal livsmiljö året runt och
förbättra människors liv hemma. En
väggmonterad luftkonditionering har
alltid en visuell påverkan. Jag tror att det
också kan vara ett designelement.*

HIROYASU KOSUGE

Märkesdesigner Daikin Emura 3 R



Hiroyasu Kosuge började jobba hos Daikin för 10 år sedan. Han började sin karriär som produktdesigner i Japan och fick möjligheten att arbeta på Daikins europeiska huvudkontor i Belgien innan han flyttade till Tyskland – som han kallar produktdesignens mecka. Han har stor erfarenhet av den europeiska marknaden och ansvarade för hela designprocessen av nya Daikin Emura 3 R.

“Jag insåg i första hand att det finns en skillnad i att tänka på design mellan människor i Europa och Japan. I Japan tenderar man att sträva efter begriplighet och användbarhet, medan de flesta i Europa har sin egen uppfattning om vad de tycker är attraktivt med ett designkoncept. I Europa får jag feedback som “vacker design” och “det här är vettigt”, vilket går utöver den tekniska genomförbarheten.”

“En av de saker jag lärde mig i Europa är vikten av varumärkesdesign. Kulturen att hålla varumärkets identitet i linje med företagsfilosofin är historiskt förankrad i Europa. Daikin Emura 3 R är den första Daikins klimatstyrlösning som lever upp till idén om “ett system, en design.”

DAIKIN

Böjda linjer

Tack vare sin böjda front- och bakpanel har inomhusenheten en unik 3D-form. De böjda linjerna refererar till det harmoniserade luftflödet, samtidigt som de skapar en tilltalande visuell effekt i din interiör.

Subtillt skuggspel

De böjda panelerna på inomhusenheten skapar skuggor som gör att Daikin Emura 3 R verkligen kommer till liv, medan värmepumpen utomhus använder skuggor för att dölja den roterande fläkten.



Känslan av rörelse

Panelrörelse är unikt för Daikin designenheter. Vad är det som är speciellt med panelrörelsen hos en Daikin Emura 3 R luftkonditionering? Den lutar sig framåt, lätt vinklad, och skapar nya dynamiska och annorlunda skugglinjer i driftläge. Den vinklade designen lägger till verkliga känslor till panelrörelsen.



Form följer funktion

Förutom de böjda linjerna och den attraktiva visuella effekten, förbättrar panelrörelsen i Daikin Emura 3 R också luftfördelningen i hela rummet. Så det välkända designuttrycket "form följer funktion" gäller verkligen för Daikin Emura 3 R. Varje designdetalj är väl genomtänkt.

Smäcker design

Du vill få ut det mesta av utrymmet i ditt hem, och du vill inte att din luftkonditionering ska fånga all uppmärksamhet, eller hur? Daikin Emura 3 R är endast 90 cm bred. Och tack vare sin böjda design ser enheten ännu smalare ut än den är i verkligheten. Fjärrkontrollen har samma snygga design och ligger perfekt i din hand.

Monokroma färger

Silver, matt vit och matt svart, det här är de tre monokroma färgerna som Daikin Emura 3 R är tillgänglig. Fjärrkontrollens frontpanel matchar inomhusenhetens färger – höljet är antracitgrått för att skapa en flytande effekt. Utomhusenheten kommer i elfenbensvit.



90 cm bred



DAIKIN EMURA 3 R FTXJ-AW MATT VIT



DAIKIN EMURA 3 R FTXJ-AS SILVER



DAIKIN EMURA 3 R FTXJ-AB MATT SVART



JAG ÄR HÄR
FÖR ATT GE
DIG KOMFORT
ÅRET RUNT—



Utvecklad för att skapa det perfekta inomhusklimatet, ökar Daikin Emura 3 R din känsla av komfort hemma. Daikin Emura 3 R håller dig sval på sommaren och varm på vintern, och ditt hem friskt genom att rena inomhusluften. Kliv in i komfortzonen...

Intelligent luftflöde

OPTIMERAD LUFTFÖRDELNING

Det innebär att rummet bara behöver kylas eller värmas när du verkligen befinner dig där. Smart teknik gör att Daikin Emura 3 R kan (om)rikta luftflödet för bättre temperaturfördelning i hela rummet.

Intelligent termisk sensor

Daikin Emura 3 R använder en intelligent termisk sensor för att känna av rummets temperatur. När aktuell rumstemperatur har bestämts distribuerar den intelligenta termiska sensorn luften jämnt genom rummet innan den växlar till ett luftflödesmönster som styr varm och sval luft till de områden som behöver det.

Använda Coanda-effekten

För ett behagligt klimat använder Daikin Emura 3 R sig av Coanda-effekten för att optimera luftflödet i värme- och kylläge: i värmeläge riktar klaffarna luften nedåt, medan i kylläge flyttar de luften uppåt.

3D-luftflöde

För att säkerställa en konstant och harmoniserad temperatur i hela rummet, kombinerar 3D-luftfördelningssystemet vertikala och horisontella autoswingspjäll, vilka skapar en jämn fördelning av luften, även in i hörnen av stora utrymmen.

Snabbvärme

Daikin Emura 3 R värmer snabbt upp rummet vid uppstart, vilket säkerställer att den inställda temperaturen nås snabbare.

“

Du kommer att se
mig men du kommer
inte att höra något

Akustisk komfort

TYST DRIFT

Njuter du av lugnet och tystnaden hemma? Daikin Emura 3 R är så tyst att du nästan glömmer att den är där. En specialdesignad fläkt optimerar luftflödet för höga prestandanivåer vid låga ljudnivåer, vilket gör Daikin Emura 3 R praktiskt taget ohörbar i driftläge.



Inomhusenhetens fläkt



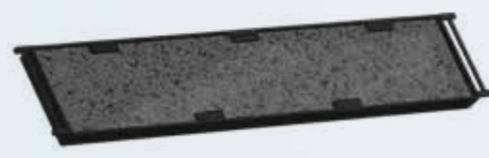
Flash Streamer- teknik

Genom att använda elektroner för att utlösa kemiska reaktioner med luftburna partiklar bryter Flash Streamer ner allergener (som pollen och svampallergener) samt avlägsnar irriterande odörer för en bättre luft.



Luftreningsfilter med titan

Sönderdelar irriterande odörer (exempelvis från tobak och husdjur).



Allergenfilter med silver

Samlar upp allergener som pollen för att säkerställa en jämn försörjning av ren luft.



Luftfilter

Tar bort luftburna dammpartiklar för en jämn försörjning av ren luft

Luftrening

BÄTTRE LUFTKVALITET INOMHUS

90% av din tid tillbringas inomhus. Med inbyggda luftrenande filter och Flash Streamer-teknik fångar Daikin Emura 3 R dammpartiklar, bryter ner allergener och avlägsnar besvärande lukter, vilket ger dig bättre, renare luft. Det är så Daikin Emura 3 R luftkonditionering håller ditt hem friskt.



JAG HÅLLER KOLL,
OM DU INTE
GER MIG ANDRA
INSTRUKTIONER__

Daikin Emura 3 R är inställd på att ge optimal komfort när du befinner dig i närheten. Naturligtvis kan du enkelt ta över kontrollen med en knapptryckning eller ett tryck på skärmen: hantera Daikin Emura 3 R med den användarvänliga fjärrkontrollen eller från var som helst när som helst med den intuitiva Onecta-appen på dina smartenheter.

 **DAIKIN**

Fjärrkontroll

Minimalistisk design

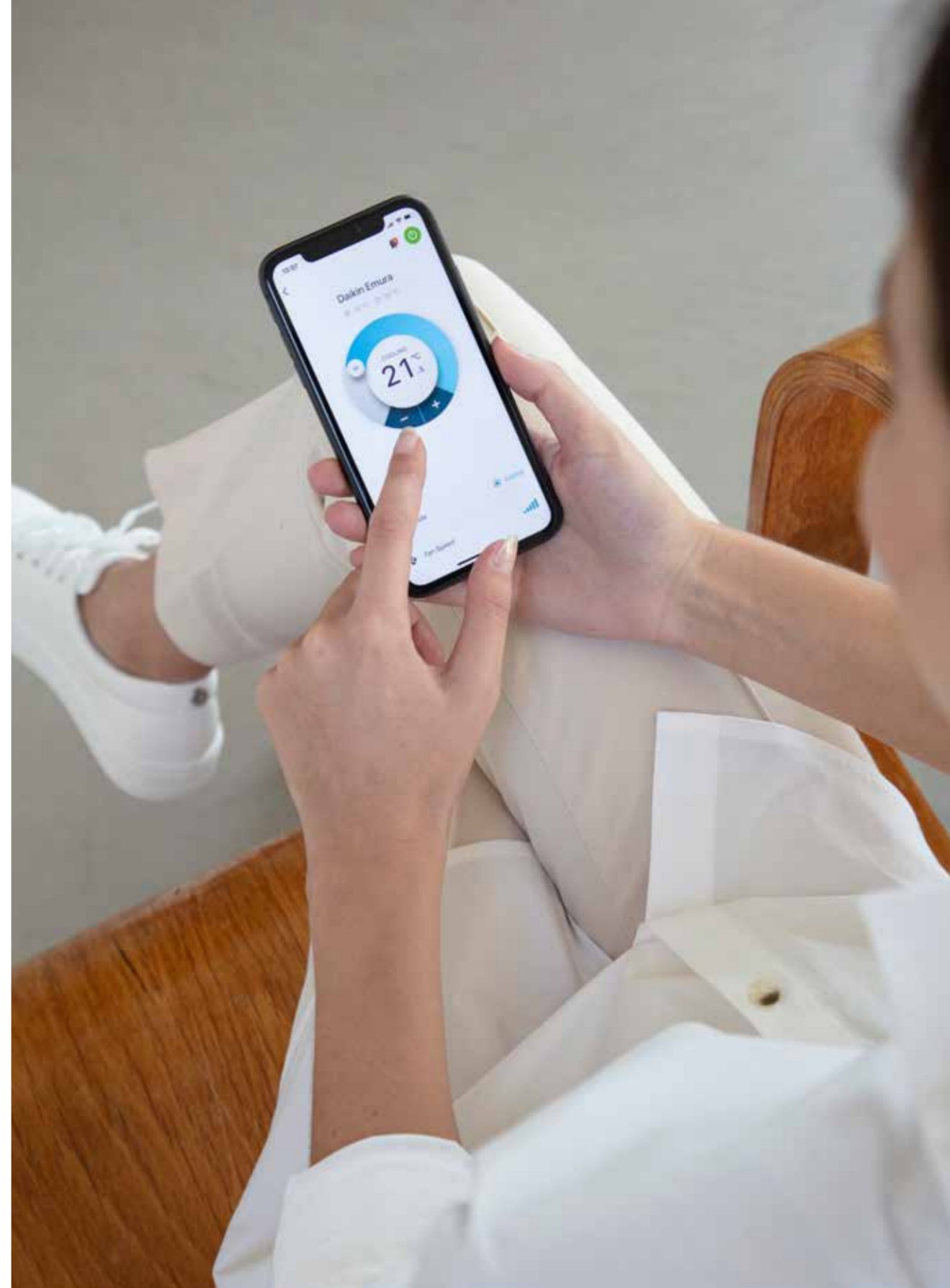
Daikin Emura 3 R-fjärrkontrollen har en minimalistisk design med böjda linjer, pixelskärm och blått Daikin-öga. Den avancerade duotone-finishen skapar en flytande effekt. Den är kompakt och passar perfekt i handen. Du kan enkelt fästa fjärrkontrollen på väggen med magnethållaren.

Finns i silver, matt vit och matt svart – fjärrkontrollen matchar färgerna på Daikin Emura 3 R.



Användarvänlig styrning

Styr inomhusklimatet med lätthet: fjärrkontrollen för Daikin Emura 3 R introducerar en förenklad design med stort fokus på de viktigaste funktionerna. Alla andra funktioner kan enkelt nås via den självförklarande menyn eller den intuitiva appen Onecta.



Appen Onecta

Full kontroll var du än befinner dig

Är du inte hemma? Med appen Onecta är det inga problem. Appen ger dig omedelbar tillgång till alla funktioner. Så du kan enkelt justera inställningarna på din Daikin Emura 3 R från din smartphone, var som helst och när som helst.

- Styr alla funktioner i din Daikin Emura 3 R
- Skapa olika scheman och driftlägen
- Övervaka din energiförbrukning dagligen, veckovis eller årligen
- Identifiera rummet i ditt hus för att enkelt styra olika enheter

Anslut helt enkelt till WLAN och ladda ner appen Onecta för att börja skapa ditt perfekta klimat hemma.



Android



iOS

Röststyrning

Styr Daikin Emura 3 R helt enkelt genom att använda din röst. Via Amazon Alexa eller Google Assistant kan du hantera huvudfunktioner som driftläge, temperatur, fläkthastighet och mycket mer.

JAG ANVÄNDER
ENERGIN
EFFEKTIVT_





Oavsett om det är extremt varmt eller kallt ute, förväntar du dig att din luftkonditionering ska fungera hela året på samma stabila sätt. Daikin Emura 3 R är framtagen för att prestera under alla säsonger och ge komfort året runt på det mest energieffektiva sättet: Bluevolution-tekniken säkerställer klassens bästa prestanda med låg miljöpåverkan och låg energikostnad.

Bluevolution

Hållbar klimatlösning

EVOLUTIONEN AV KOMFORT

Daikin Emura 3 R kombinerar bästa prestanda med högsta effektivitet för att året runt skapa den mest bekväma inomhusmiljön. Värmepumpen med Bluevolution-teknik har en högeffektiv kompressor med R-32 – framtidens köldmedium – vilket sparar en betydande mängd energi.

Årstidsrelaterad verkningsgrad upp till A+++

Bästa prestanda i klassen, med årstidsrelaterad verkningsgrad på upp till A+++ vid kyla och värme, vilket ger låga driftkostnader. En riktig energibesparare!

ÅRSTIDSRELATERAD VERKNINGSGRAD

Ger en mer realistisk indikation om hur effektivt luftkonditioneringar verkar under en hel värme- eller kyla-säsong.

Lägre miljöpåverkan

Tack vare nästa generations köldmedium R-32 kan Daikin Emura 3 R också reducera dess påverkan på planeten. Med en lägre GWP (Global Warming Potential) motsvarar R-32 standard köldmedium när det gäller effekt, men uppnår högre energieffektivitet och lägre CO₂-utsläpp.

Utomhusenhet

Luft/luft värmepump

Daikin Emura 3 R levereras med en omkonstruerad utomhusenhet som använder den senaste tekniken för att hålla miljöpåverkan och dina energikostnader så låg som möjligt. Det mesta av energin som används kommer från utomhusluften, en gratis och oändligt förnybar resurs.



Smart design

Frontgallret på Daikin Emura 3 R värmepump sträcker sig horisontellt, vilket gör fläkten inuti mindre synlig. Hur är det med färgvalet? Det elfenbensvita höljet reflekterar solljus, så att utomhusenheten inte överhettas på sommaren.

Hur fungerar det?

En luft/luft värmepump utvinner värme från uteluften (även i kallt väder) och släpper sedan ut den som varm luft i ditt bostadsutrymme. Under sommaren reverseras processen: värmen inomhus transporteras utomhus. Det är en energieffektiv lösning för att hålla en konstant inomhustemperatur året runt.



Par: RXJ20-25-35A

Multi: 2MXM40-50A / 3MXM40A

552.7 x 840 x 350 mm

Par: RXJ42-50A

Multi: 2MXM68A / 3MXM52-68A / 4MXM68-80A / 5MXM90A

734 x 954 x 408 mm

Installation

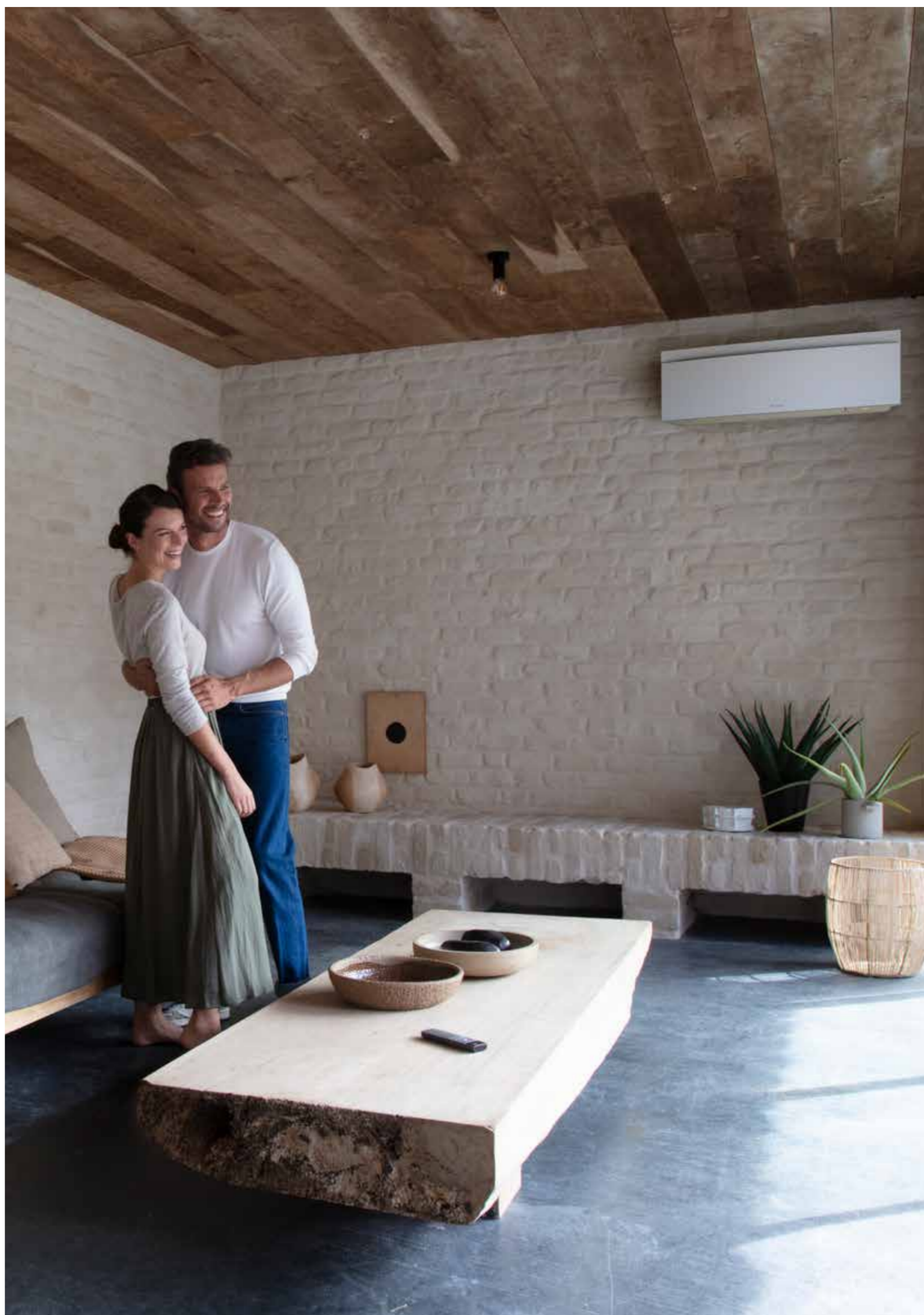
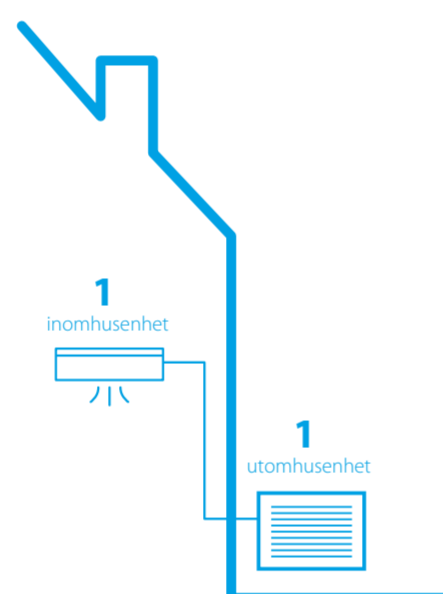
Pair eller multi-split system?

Daikin Emura 3 R ansluts till en kompakt par eller multi-split utomhusenhet. Vilken är den bästa lösningen för dig? En licensierad Daikin-installatör hjälper dig att välja den utomhusenhet som bäst passar dina behov.

Pair split kombination

Ett system för ett utrymme, där en inomhusenhet är ansluten till en utomhusenhet.

Parlösning:
en utomhusenhet kopplad till en inomhusenhet

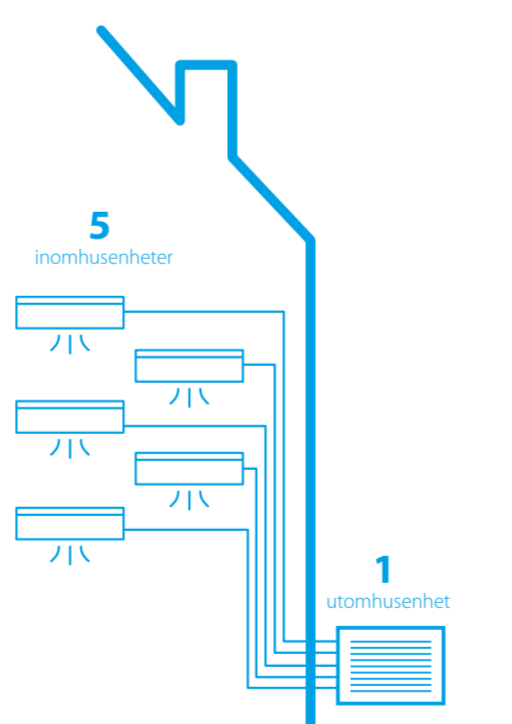


Multi split kombination

Anslut en multi utomhusenhet med upp till fem inomhusenheter. Detta är en smart lösning för att minska miljöpåverkan och spara utrymme i din trädgård eller på din terrass.

- Mindre installationsyta, mindre synlighet, lägre ljud
- Enklare installation (kabeldragning, rördragning) och mindre underhåll
- Lägre energiförbrukning, högre energieffektivitet
- Flexibilitet: varje enhet kan styras separat

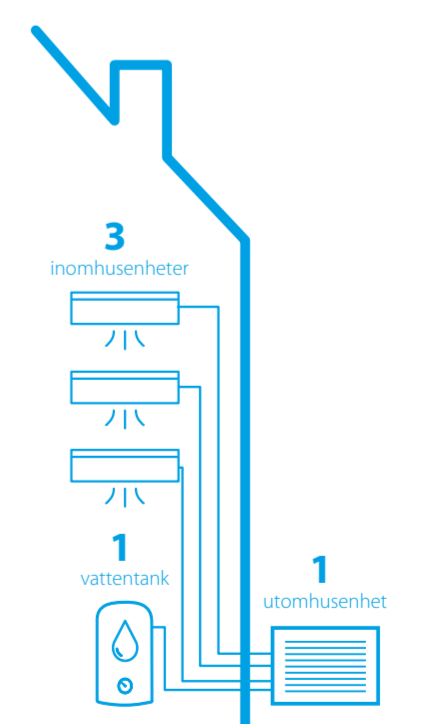
Multi-lösning:
en utomhusenhet kopplad till flera inomhusenheter



Ny Multi+

Anslut även en varmvattentank direkt till multi-utomhusenheten. Tillgänglig våren 2022.

Multi-lösning:
en utomhusenhet ansluten till flera inomhusenheter + en varmvattentank



Effektivitetsdata			FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
Kylkapacitet	Min/Nom/Max		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
VärmeKapacitet	Min/Nom/Max		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Effektförbrukning	Kyla	Nom.	kW	-	-	-	-	-
	Värme	Nom.	kW	-	-	-	-	-
Rumskyla	Klass för energieffektivitet			A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Kapacitet Pdesign		kW	2	2,5	3,4	4,2	5
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Årlig energiförbrukning		kWh/a	80	100	136	196	239
Rumsvärme (medelklimat)	Klass för energieffektivitet			A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Kapacitet Pdesign		kW	2,4	2,45	2,5	3,8	4
	SCOP			5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
	Årlig energiförbrukning		kWh/a	653	666	680	1150	1217
Nominell verkningsgrad	EER			4,7	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP			5	5	4,04	4,12	4
	Årlig energiförbrukning			-	-	-	-	-
	Energimärkning direktiv Kyla/Värme			A/A				

Inomhusenhet			FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	305x900x214				
Vikt	Enhet		kW	12				
Luftfilter typ				-	-	-	-	-
Fläkt luftflöde	Kyla	Tyst drift / låg / medium / hög	m ³ /min	-	-	-	-	-
	Värme	Tyst drift / låg / medium / hög	m ³ /min	-	-	-	-	-
Ljudeffektsnivå	Kyla		dBA	57	57	60	60	60
	Värme		dBA	-	-	-	-	-
Ljudtrycksnivå	Kyla	Tyst drift / låg / hög	dBA	39/32/25/19*	40/33/25/19*	41/33/25/19*	45/37/29/21*	46/39/31/24*
	Värme	Tyst drift / låg / hög	dBA	39/32/25/19*	40/33/25/19*	41/33/25/19*	45/37/29/21*	46/42/33/24*
Styrssystem	Infraröd fjärrkontroll			ARC488A1W/S/K				

Utomhusenhet			RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	552,7x840x350			734x954x408	
Vikt	Enhet		kW	32			50	
Ljudeffektsnivå	Kyla		dBA	59	59	61	62	62
	Värme		dBA	59	59	61	62	62
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBA	46	46	49	48	48
	Värme	Nom.	dBA	47	47	49	48	49
Driftsområde	Kyla omgivning	Min. ~Max.	°CTT	-10~+50				
	Värme omgivning	Min. ~Max.	°CVT	-20~+24				
Köldmedium	Typ/GWP			R-32/675,0				
	Laddning kg/TCO ₂ Eq			0,76/0,52			1,10/0,75	
Röranslutningar	Vätska/gas	Y.D.	mm	6,35/9,50			6,35/12,7	
Rörledningslängd	UE - IE	Max.	m	20			30	
	Extra köldmediemängd		kg/m	0,02 (för rördragning över 10m)				
Nivåskillnad	IU - OU	Max.	m	15			20	
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	1~/50 /220-240				
Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)		A	10			13	

Innehåller fluoriderade växthusgaser

* + 2 dBA i Multi-kombination

Anm: blå celler innehåller preliminära data

- Data ej tillgängliga vid publiceringen

Anslutningsbara inomhusenheter	FTXJ20AW/S/B	FTXJ25AW/S/B	FTXJ35AW/S/B	FTXJ42AW/S/B	FTXJ50AW/S/B
MULTI 2MXM40A	o	o	o	-	-
2MXM50A	o	o	o	o	o
2MXM68A	o	o	o	o	o
3MXM40A	o	o	o	-	-
3MXM52A	o	o	o	o	o
3MXM68A	o	o	o	o	o
4MXM68A	o	o	o	o	o
4MXM80A	o	o	o	o	o
5MXM90A	o	o	o	o	o
MULTI+ 4MWXM52A	o	o	o	o	o

HEJ JAG TÄNKER FÖRÄNDRA
DITT LIV HEMMA —

