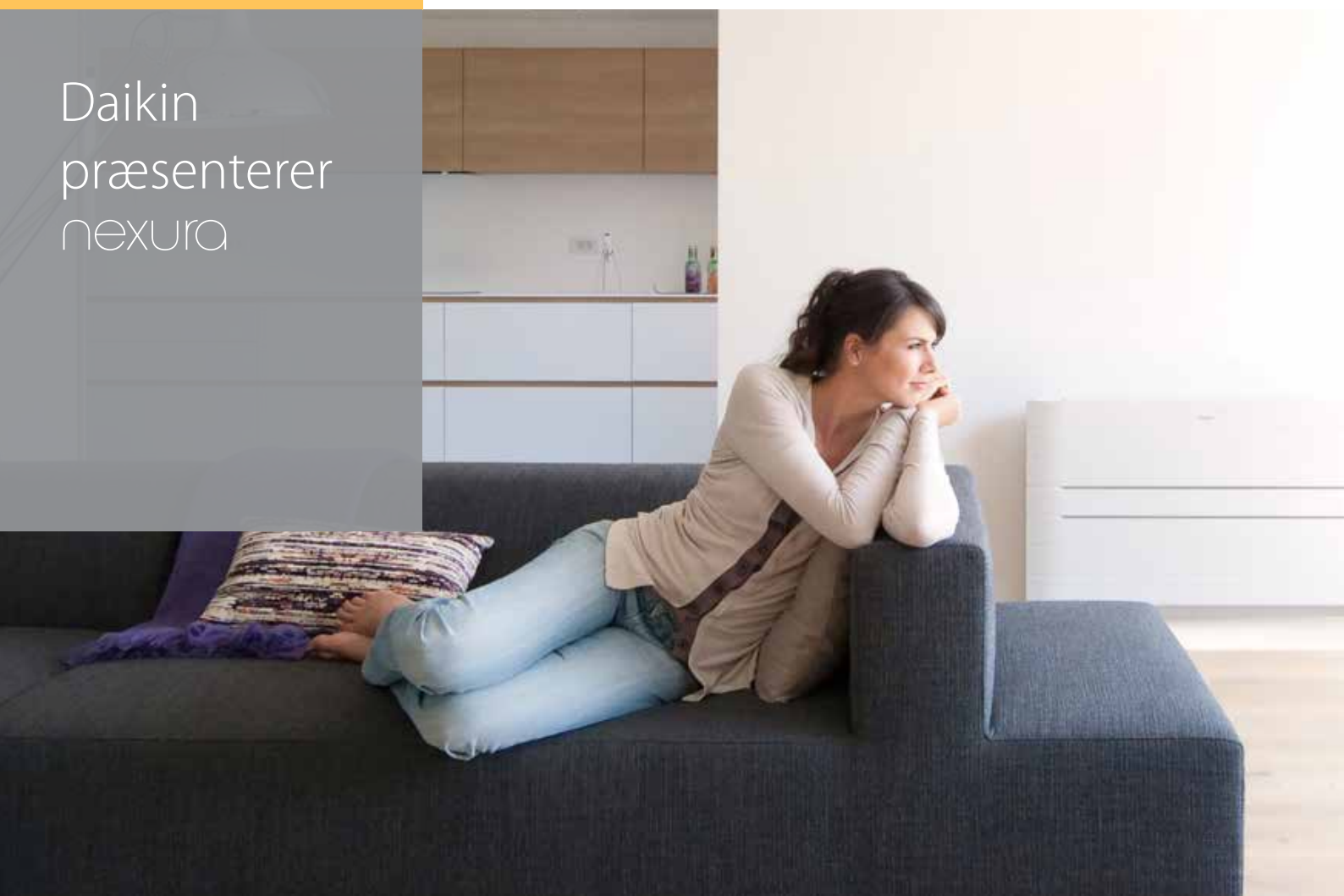


A white, wall-mounted air conditioning unit with a curved, modern design. The unit features several horizontal slats and a vertical panel on the left side. The background is a light gray gradient.

nexura /
Fuldendt
komfort
& design

Fuldendt komfort

Daikin
præsenterer
nexura



> KOMFORT ER NØGLEORDET



Nexura gør din verden komfortabel. En svalende sommerbrise eller hyggen fra en ekstra varmekilde giver velvære og hygge i dit hjem året rundt. Dens diskrete og elegante design med et frontpanel, der udstråler supplerende varme, dens lave lydniveau og reducerede luftstrøm, gør rummet til et ideelt opholdsted.

Det bedste fra to verdener



/ Opvarmning og køling

> OPVARMNING OG KØLING I ÉT

Lydsvag og diskret - Nexura giver dig det bedste inden for opvarmning og køling, komfort og design. Naturligvis anvendes den nyeste varmepumpe-teknologi, men derudover er den bedste egenskab skjult: frontpanelet varmes op, så den varmer på samme måde som en radiator.

Intelligent Effektiv Lydsvag /



> SÅ ER DER TÆNDT FOR VARMEN

Kølige dage kan gøres endnu mere behagelige med Nexuras aluminiumsfrontpanel, som kan opvarmes på samme måde som en traditionel radiator. Resultatet? En behagelig fornemmelse af varm luft omkring dig. Og det eneste du skal foretage dig for at aktivere denne funktion, er at trykke på knappen for "strålevarme" på fjernbetjeningen. Det er da nemt. Kombineret med lydsvag og nedsat luftstrøm er der intet, der forhindrer dig i at nyde den hyggelige og afslappende atmosfære i din stue mv.



> ÅH SÅ STILLE

Indendørs enheden fordeler luften så lydsvag som en hvisken. Lyden, der udsendes er på kun 22 dB(A) i kølefunktion og 19 dB(A) i strålevarmefunktion. Til sammenligning er den omgivende lyd i et helt stille rum gennemsnitligt 40 dB(A).

> EN SÅ REN OG FRISK LUFT

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

> TILSTRÆKKELIG NÆNSOM OG HARMONISK

For at sikre en harmonisk temperatur over hele rummet får Daikin Nexuras lodrette autosvingsystem automatisk lamellerne til at bevæge sig op og ned, hvilket skaber en endnu bedre fordeling af luften i hele rummet.



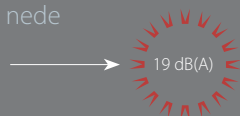
Nu ser du den /



> NU SER DU DEN IKKE

Nexura gulvmodellens nye look er både funktionelt og elegant. Dens strømlinede design integreres let i nutidens indendørs design og den effektfulde og lydsvage drift når hurtigt den temperatur, du ønsker. Den behagelige fornemmelse af en komfortabel varm radiator, som frontpanelet giver, får dig næsten til at ønske, at vinteren varer evigt.

- > Optimal komfort året rundt
- > Lydtrykeffekten er nede på 19 dB(A)
- > Lav luftmængde
- > Elegant design, der passer godt til alle indretninger





Europas energimærkning

Giver energieffektiviteten et løft

For at gennemføre sine 20-20-20 miljømål (20 % reduktion af CO₂-emission, 20 % vedvarende energi og 20 % reduktion i brugen af primær energi) pålægger Europa minimumskrav for effektiviteten ved energirelaterede projekter. Disse minimumskrav trådte i kraft den 1. januar 2013 og er siden blevet opskrevet. Nye, højere mål bliver sat i 2014.

Det betyder ikke blot, at Eco-Design Direktivets mindstekrav systematisk bliver hævet med hensyn til miljømæssig ydelse, men metoden til at måle denne ydelse er også blevet ændret, så den bedre afspejler de reelle forhold. Faktoren for den årsbaserede virkningsgrad giver et meget mere nøjagtigt billede af den aktuelle forventede energieffektivitet over en hel varme- eller kølesæson.

Og det er her en ny energimærkning for EU kommer ind og fuldender billedet, idet denne mærkning giver forbrugerne mulighed for at sammenligne og foretage købsbeslutninger baseret på homogene mærkningskriterier. Mærkningen omfatter flere klassificeringer fra A+++ til D, som afspejles i en farveskala, der går fra mørkegrøn (mest energieffektiv) til rød (mindst energieffektiv). Oplysning om mærkningen omfatter ikke kun den nye gennemsnitlige årsbaserede virkningsgrad for opvarmning (SCOP) og køling (SEER), men også årligt energiforbrug og lyd niveauer. Den vil give slutbrugerne mulighed for at foretage købsvalg på basis af endnu flere oplysninger, da den gennemsnitlige årsbaserede virkningsgrad afspejler effektiviteten af klimaanlægget eller varmepumpen over et helt år.





Sov behageligt



> SOV GODT OM NATTEN

Som en hjælp til din gode søvn, vil Daikin Radiation FVXG's natfunktion forhindre overophedning og overnedkøling i løbet af natten. Hvis timeren er slået til, vil enheden automatisk indstille temperaturen 2 °C køliger i varmfunktion og 0,5 °C varmere i kølfunktion. Det forhindrer de hurtige ændringer i rumtemperaturen, der kan forstyrre din søvn.



> DU KAN HAVE BRUG FOR AT KØRE PÅ LAV KRAFT

Econo-funktionen reducerer strømforbruget og forhindrer overbelastning, når andre husholdningsapparater er i brug. Ved at aktivere Econo-funktionen reduceres den maksimale driftsstrøm og energiforbruget med ca. 30 % i opstarten.

Opvarmning og køling i én /

Nem at montere
Brugervenlig



standard

indbygget

på fod

> INSTALLATION

Nexura er diskret uanset om den er indbygget, vægmonteret eller står på en fod, og glider naturligt ind i din indretning.

> ANVENDELSE

Nexura kan anvendes i ét rum med én indendørs enhed koblet til én udendørs enhed, eller kan kombineres med flere rum med op til ni indendørs enheder koblet til én enkelt udendørs enhed. Udendørs enheden kan monteres på tag, terrasse eller op ad en udvendig mur.

> INFRARØD FJERNBETJENING

Det er let at regulere indendørs enheden via den trådløse fjernbetjening, der medfølger som standard. Den leveres med en ugetimer, som du kan bruge til at programmere et 7-dages program med fire forskellige handlinger pr. dag.

> ONLINE BETJENING (EKSTRAUDSTYR KKR01A)

Det muligt at betjene din indendørs enhed via en app eller internet uanset, hvor du befinder dig.



**UNIQUE
TECHNOLOGY**

Varme og køling

Indendørs enhed				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Kølekapacitet	Min./Nom./Maks.	kW		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Varmekapacitet	Min./Nom./Maks.	kW		1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Strømforsyning	Køling	Nom.	kW		-	
	Opvarmning	Nom.	kW		-	
Årsbaseret virkningsgrad (ifølge EN14825)	Køling	Energimærkning		A++		A
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
		Årligt energiforbrug	kWh	134	189	324
	Opvarmning (gennemsnitssklima)	Energimærkning		A++		A+
		Pdesign	kW	2,80	3,10	4,60
SCOP			4,65	4,00	4,18	
	Årligt energiforbrug	kWh	842	1087	1543	
Nominel effektivitet (køling ved 35°/27° nominel belastning, opvarmning ved 7°/20° nominel belastning)	EER			-	-	
	COP			-	-	
	Årligt energiforbrug	kWh		-	-	
	Energimærkning	Køle/varme		-/-		
Kabinet	Farve			Frisk hvid (6,5Y 9,5/0,5)		
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm	600x950x215		
Vægt	Enhed		kg	22		
Blæser - Luftmængde	Køling	Høj/Nom./Lav/Stille drift	m ³ /min	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	10,6/10,3/7,3/6,0
	Opvarmning	Høj/Nom./Lav/Stille drift	m ³ /min	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Lydeffektniveau	Køling		dBA	52		58
	Opvarmning		dBA	53		60
Lydtryksniveau	Køling	Høj/Nom./Lav/Stille drift	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Opvarmning	Høj/Nom./Lav/Stille drift	dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Rørtilslutninger	Væske	UD	mm		6,35	
	Gas	UD	mm	9,5		12,7
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding	Hz/V		1~/50/220-240		

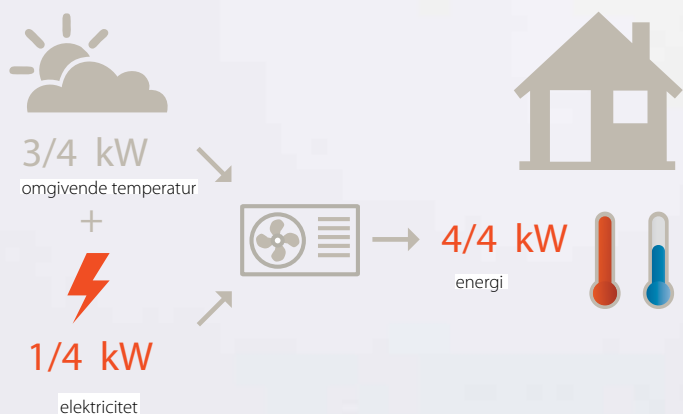
Udendørs enhed				RXG25L	RXG35L	RXG50L
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm	550x765x285		735 x 825 x 300
Vægt	Enhed		kg	35		48
Blæser - Luftmængde	Køling	Høj/Super lav	m ³ /min	34,5/31,0	37,0/31,0	49,8/42,6
	Opvarmning	Høj/Super lav	m ³ /min		31,1/26,4	44,8/38,3
Lydeffektniveau	Køling		dBA	61		63
	Opvarmning		dBA	62		63
Lydtryksniveau	Køling	Høj/Stille drift	dBA	46/43		48/44
	Opvarmning	Høj/Stille drift	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/1975		
Rørtilslutninger	Rørlængde	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		20

(1) EER/COP i overensstemmelse med Eurovent 2012, kun til brug uden for EU.
 - = data ikke tilgængelig på udgivelsestidspunktet

MULIGE KOMBINATIONER	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXYSQ-P8V1
Maksimalt antal indendørs enheder	2	2	2	3	3	4	4	5	9
FVXG25K	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FVXG35K	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FVXG50K		•		•	•	•	•	•	•

Højeste effektivitet /

> KOMBINERER HØJESTE EFFEKTIVITET OG KOMFORT ÅRET RUNDT MED ET VARMEPUMPESYSTEM



VIDSTE DU, AT ...

Luft-til-luft varmepumper opnår 75 % af deres afgangsenergi fra en vedvarende energikilde: den omgivende luft, som både er vedvarende og uudtømmelig. Naturligvis kræver varmepumper også elektricitet for at drive systemet, men i stigende grad kan elektriciteten skabes af vedvarende energikilder (solenergi, vindenergi, vandkraft, biomasse). Varmepumpens effektivitet måles i SCOP (Seasonal Coefficient Of Performance - energikoefficient) for opvarmning og i SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio - energibesparelsesforhold) for køling.





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

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.



Daikin Europe N.V. deltager i Eurovent Certification programmet for Liquid Chilling Packages (LCP), Fan coil-enheder (FCU) og luftbehandlingsenheder (AHU). Se aktuelle tildelte godkendelser online: www.eurovent-certification.com eller ved brug af www.certiflash.com

ECPDA14-006

Daikins produkter forhandles af: