



perfera
all seasons

En bedre verden
starter hjemmefra



Perfera vægmodel

Få mere at vide på www.daikin.dk





Perfera

Den er flot og giver
endnu jævnere luftstrøm

Perfera vægmodel

Designet til komfort

Perfera, alle årstider

Uanset hvordan vejret er udenfor, vil du have optimal komfort indenfor hele dagen. Perfera ved instinktivt, hvordan rumtemperaturen i boligen eller på arbejdspladsen holdes på det ideelle niveau, så du og dem omkring dig kan slappe af, have det rart - og være produktive. Det stilfuldt designede frontpanel, den lydsvage drift og den perfekte cirkulation af afkølet eller opvarmet luft er med til at gøre hvert rum til det sted, hvor du - og alle andre - altid ønsker at være.

Perfera: komfort på et højere niveau

Perferas ekspertise for klimastyring giver dig det allerbedste inden for varme- og kølemuligheder. Perfera er designet til at skabe perfekt komfort i hele rummet og har nu comfort+-funktionen: De dobbelte flapper leder luften mod loftet ved køling og langs væggen ved opvarmning.

Perferas funktioner

- › Sæson effektivitetsværdier op til A+++ for køling og opvarmning.
- › Heat-Boost opvarmer hurtigt dit hjem, når klimaanlægget startes op.
Den indstillede temperatur nås 14 % hurtigere end med et almindeligt klimaanlæg (kun par).
- NYHED** › Comfort+: Perfekt komfort med ensartet temperatur i hele rummet.
De dobbelte flapper leder luften mod loftet ved køling og langs væggen ved opvarmning.
- › Flash Streamer bruger elektroner til at udløse kemiske reaktioner med luftbårne partikler og nedbryder allergener som pollen og svampeallergener og fjerner generende lugte, hvilket giver en bedre og renere luft.
- › Sølvsfilter til fjernelse af allergener og luftrensning opfanger allergener som pollen for at sikre en konstant tilførsel af ren luft.
- › Lugtfjernende filter med titaniumapatit nedbryder generende lugte fra fx tobaksrøg og husdyr
- › Stemmestyring via Amazon Alexa eller Google Assistant for hovedfunktioner som temperaturindstilling, driftstilstand, ventilatorhastighed og meget mere.
- › Lydsvag drift: Ned til 19 dBA i lydtryk.
- › 3D luftstrømmen kombinerer lodret og vandret autosving, så en strøm af varm eller kold luft cirkulerer helt ud i hjørnerne af selv et stort rum.
- › Føler for bevægelsesdetektor i 2 områder: Luftstrømmen sendes til et område, hvor der ikke spores personer på det pågældende tidspunkt. Hvis der slet ikke spores nogen personer, vil enheden automatisk skifte til indstilling for energibesparelse.

Teknologi møder design og giver den ideelle klimaløsning



Ren og skær lykke

Mens den nye Perfera udenpå fanger øjet med sit design og stil, så er det det, der er indeni, der skaber det perfekte indeklima.

Og når Perfera har genereret præcis den lufttemperatur, du har indstillet, sikrer dobbeltflappen en yderligere, mere ensartet luftstrøm, der fordeles jævnt. Perfera er blevet designet for at sikre perfekt komfort på alle årstider. Resultatet er en vægmonteret enhed, der er så diskret, at den næsten er som et kunstværk - et mesterværk, kan man sige!



Dobbelt flap

To flapper skaber en præcis vinkel, der gør luftstrømmens bane smallere. Det øger lufthastigheden og sikrer, at luften bevæger sig længere.



Resultat

Perfekt komfort og lavt energiforbrug. Med det dobbelte flapsystem "presses" luftstrømmen gennem flapperne og får større hastighed til at bevæge sig opad (så man undgår kold luftstrøm direkte på personer).



Lad os tale om **energieffektivitet**

Energimærkning

Perferas forbedrede design øger energieffektiviteten endnu mere i forhold til tidligere modeller. Den kan prale af en sæsonbestemt energieffektivitetsgrad (SEER) på op til 9,47 og en sæsonbestemt præstationskoefficient (SCOP) på op til 5,20. Dette giver Perfera **den bedste ydeevne i klassen**, med sæsoneffektivitetsværdier på op til A+++ i opvarmning, hvilket giver lave driftsomkostninger.

Set i alle perspektiver er Perfera en energibesparende vinder.



Op til A+++
i køling og opvarmning

For visse kombinationer af Perfera med multiudendørsenhed

3MXM52A(9) kan der opnås en energieffektivitet på op til A+++ ved køling og opvarmning*

Udendørsenhed	Indendørsenhed	Energimærkning	
		Køling	Opvarmning
3MXM52A2V1B(9) *	C/FTXM-A		
	1,5 + 1,5 + 3,5	A+++	A+++
	1,5 + 2,0 + 3,5	A+++	A+++
	1,5 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++
	2,0 + 2,0 + 3,5	A+++	A+++
	2,0 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++
	2,5 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++



Intelligent Kraftfuld - Stille



Comfort+

To flapper skaber en præcis vinkel, der gør luftstrømmens bane smallere. Det øger lufthastigheden og sikrer, at luften bevæger sig længere. Perfekt komfort og lavt energiforbrug. Med det dobbelte flapsystem "presses" luftstrømmen gennem flapperne og får større hastighed til at bevæge sig opad (så man undgår kold luftstrøm direkte på personer).



3-D luftstrøm

Når der trykkes på knapperne på fjernbetjeningen, kombinerer denne funktion lodret og vandret autosving, så en strøm af kølig/varm luft cirkulerer helt ud i hjørnerne selv i store rum.



Lydsvag drift

Perfera bruger **en specialdesignet ventilator**, der optimerer luftstrømmen og skaber høj energieffektivitet ved lave lydniveauer. For at opnå endnu højere energieffektivitet har Daikin også designet en ny ventilator, der passer perfekt ind i Perferas kompakte dimensioner.

Sammen giver ventilatoren og varmeveksleren den bedste energimæssige ydeevne, og fungerer endog med et lydniveau, der er praktisk talt uhørligt. Shhhh!



Indikation af lydniveau



140



100



80



60



50



40



30



19

0





Luftkvalitet

Flash streamer/lugtfjernende filter med titaniumapatit

Flash Streamer: bruger elektroner til at udløse kemiske reaktioner med luftbårne partikler og fjerner allergener som pollen og svampeallergener, eliminerer generende lugte og giver en bedre og renere luft. Og det lugtfjernende filter med titaniumapatit arbejder hårdt for at bekæmpe lugte fra tobaksrøg og kæledyr.



Sølv-allergenfilter

Sølvfilter til fjernelse af allergener og luftrensning er din løsning, fordi det opfanger allergener som pollen og sikrer dermed en stabil forsyning af ren luft.



Statisk luftfilter:

Luftfilteret er behandlet med et aktivt stof (Ionpure) for at opfange, reducere og fjerne bakterier og vira.

Unik varmefunktion



Heat-Boost

Heat-Boost opvarmer hurtigt dit hjem, når klimaanlægget startes op. Den indstillede temperatur nås 14 % hurtigere* end med et almindeligt klimaanlæg (kun par).



*Heat boost-testbetingelse: 50 klasse, udetemperatur 2 °C - Indendørs temperatur 10 °C, R/C indstilling: 23 °C

Sov behageligt med Perfera



Føler for bevægelsesdetektor i 2 områder

Luftstrømmen sendes til en anden zone end dér, hvor personen befinder sig i netop det øjeblik. Detektering udføres i 2 retninger: venstre og højre. Hvis der slet ikke spores nogen personer, vil enheden automatisk skifte til indstilling for energibesparelse.



Natindstilling

For at hjælpe dig med at sove mere behageligt forhindrer Daikin nattilstand overophedning eller overkøling i løbet af natten. Hvis timeren er slået til, vil apparatet automatisk indstille temperaturen 2 °C koldere ved opvarmning og 0,5 °C varmere ved afkøling. Dette holder den omgivende temperatur behagelig og jævn - og forhindrer hurtige ændringer, der kan forstyrre din søvn.



Udendørsenhed med lydsvag drift

For at sikre stille omgivelser i nabolaget kan brugeren sænke udendørsenhedens driftslyd med 3 dB(A) via fjernbetjeningen.



Econo-funktion (sparefunktion)

Econo-funktionen reducerer strømforbruget og forhindrer overbelastning af dine elektriske kredsløb, når andre husholdningsapparater også er i brug. Ved at aktivere Econo-tilstanden reduceres den maksimale driftseffekt og energiforbruget med ca. 30 % under opstart.

Applikation



Udvidet driftsområde

Daikin er velegnet til alle klimaer, holder hvad den lover selv ved strenge vinterforhold med et driftsområde ned til -20 °C og op til 50 °C.



Parvis eller Multi tilslutning

Perfera kan anvendes i ét rum med én indendørsenhed koblet til én udendørsenhed, eller kan kombineres med flere rum med op til maksimalt fem **indendørsenheder koblet til én enkelt udendørsenhed**. Udendørsenheden kan installeres på taget, terrassen eller op ad en væg udendørs.



Bredt produktsortiment

- › Perfera har et udvidet sortiment, herunder en 15-klasses til multianvendelser
- › Den har 8 kapaciteter: Klasse 15, 20, 25, 35, 42, 50, 60 og 71

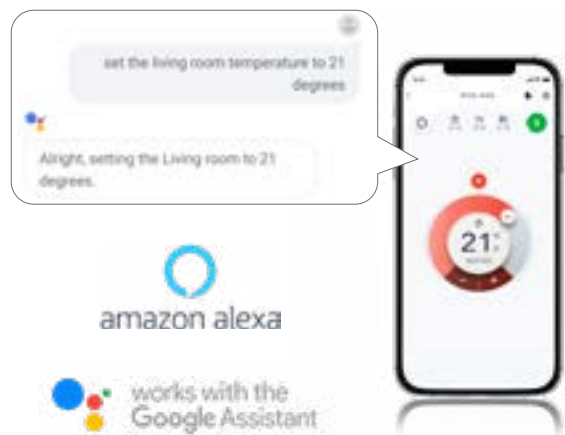


Styr dit klima fra hvor som helst

Fleksibel styring

Indendørsenheden er nem at betjene med den infrarøde fjernbetjening, der leveres som standard. Den er også udstyret med en ugentlig timer, så du kan programmere en syv-dages tidsplan med fire forskellige funktioner pr. dag.

Du kan også administrere Perfera ved hjælp af din smartphone. Du skal blot oprette forbindelse til Wi-Fi og downloade **Onecta appen** for at begynde at skabe et perfekt behageligt klima i dit hjem.



Intuitive online- og stemmestyringsfunktioner

Styr dit system, og nyd maksimal komfort, blot ved at bruge din stemme. Via Amazon Alexa eller Google Assistant kan du styre hovedfunktioner som temperaturindstilling, driftstilstand, ventilatorhastighed og meget mere!

Dine fordele

- › Adgang til forskellige funktioner til styring af dit indeklima
- › Styring af temperatur, driftstilstand, luftrensning og ventilatorer med den interaktive termostat
- › Oprettelse af forskellige driftsprogrammer og tilstande
- › Overvågning af energiforbruget

Perfera giver optimal komfort takket være høj energieffektivitet

Du kan finde flere detaljer og endelige oplysninger ved at scanne QR-koderne.



FTXM-A



CTXM-A



FTXM-R



RXM-R



RXM-A

Effektivitetsdata				FTXM + RXM	CTXM15A	20A + 20A9	25A + 25A9	35A + 35A9	42A + 42A	50A + 50A	60R + 60R	71R + 71R	
Kølekapacitet	Min./Nom./Maks.		kW	Kun multi-kombination	0,90/2,00/3,00 0,90/2,50/3,80 0,90/3,50/4,40 1,50/4,20/5,20 1,70/5,00/5,30 1,70/6,00/7,00 2,30/7,10/8,50								
Varmekapacitet	Min./Nom./Maks.		kW		0,80/2,50/3,50 0,80/2,80/5,00 0,80/4,00/5,50 1,50/5,40/6,20 1,70/5,80/6,50 1,70/7,00/8,00 2,30/8,20/10,20								
Strømforbrug	Køling	Nom.	kW		0,37 0,48 0,76 1,00 1,36 1,77 2,34								
	Opvarmning	Nom.	kW		0,50 0,50 0,88 1,29 1,40 1,94 2,57								
Rumkøling	Energieffektivitetsklasse				A+++ A++								
	Kapacitet	Pdesign	kW		2,00 2,50 3,50 4,20 5,00 6,00 7,10								
	SEER				9,47 9,25 8,11 7,80 6,90 6,20								
	Årligt energiforbrug		kWh/a		74 92 132 181 224 304 401								
Opvarmning af rum (gennemsnitligt klima)	Energieffektivitetsklasse				A+++ A++ A+								
	Kapacitet	Pdesign	kW		2,30 2,40 2,50 4,00 4,50 4,80 6,20								
	SCOP/A				5,20 5,00 4,80 4,30 4,10								
	Årligt energiforbrug		kWh/a		619 647 673 1.120 1.312 1.562 2.117								
Nominel effektivitet	EER				5,35 5,20 4,63 4,20 3,68 3,39 3,03								
	COP				5,00 4,55 4,19 4,15 3,61 3,19								
	Årligt energiforbrug		kWh		187 240 378 500 679 885 1.172								
	Direktivet om energimærkning	Køling/opvarmning			A/A B/D								
Indendørsenhed				FTXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60R	71R	
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde		mm	298x804x252							299x998x292	
Vægt	Enhed			kg	11,5							14,5	
Luftfilter	Type				Aftagelig/vaskbar								
Ventilator	Luftmængde Køling	Lydsvag drift/Lav/Mellem/Høj	m³/min	4,9/6,3/8,9/11,9		4,6/7,1/9,4/13,2	5,0/7,2/9,8/13,3	5,9/7,8/10,4/12,7	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9			
	Opvarmning	Lydsvag drift/Lav/Mellem/Høj	m³/min	4,9/6,9/9,2/11,4		5,1/6,9/9,4/11,1	5,3/7,1/10,0/14,0	6,9/8,6/11,5/14,5	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7			
Lydeffektniveau	Køling		dBA	54		58	60	60,0					
	Opvarmning		dBA	53			60	59,0	61,0				
Lydtryksniveau	Køling	Lydsvag drift/Lav/Høj	dBA	19/25/41		19/29/45	21/30/45	27/33/46	30,0/37,0/46,0	32,0/38,0/47,0			
	Opvarmning	Lydsvag drift/Lav/Høj	dBA	20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/46	33,0/36,0/45,0	34,0/37,0/46,0			
Styringssystemer	Infrarød fjernbetjening			ARC466A86									
Udendørsenhed				RXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60R	71R	
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde		mm	Kun multi-kombination	610x923x367				734x954x401			
Vægt	Enhed			kg		36				49,0	55		
Lydeffektniveau	Køling	Nom.	dBA	58				61	62	63	66		
	Opvarmning	Nom.	dBA	58		60	61	62	60	71			
Lydtryksniveau	Køling	Nom.	dBA	46,0		47	48	48,0		47,0			
	Opvarmning	Nom.	dBA	47,0		49,0	49	49,0		48,0			
Driftsområde	Køling	Omgivende Min.~Maks.	°CDB	-10~-50				-10~-50		-10~-46			
	Opvarmning	Omgivende Min. - Maks.	°CWB	-21~-18				-21~-18		-15~-18			
Kølemiddel	Type/GWP			Kun multi-kombination		R-32/675,0							
Rørforbindelser	Påfyldning	kg/TCO2Eq				0,95/0,65				0,95/0,65	1,10/0,75	1,15/0,780	
	Væske	UD	mm			6,4							
	Gas	UD	mm			9,50				12,7		15,9	
	Rørlængde	OU - IU	Maks.			20				30			
	System	Oplader ikke	m			10							
	Ekstra kølemiddelpåfyldning	kg/m				0,02 (for rørlængde over 10 m)							
	Niveauforskel	IU - OU	Maks.			15		20,0					
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding	Hz/V				1~/50/220-240							
Strøm - 50 Hz	Maksimal sikring amp (MFA)					A	10	13			16		20

Se separat tegning for driftsområde | Se separat tegning for elektriske data | Nominelle kølekapaciteter er baseret på: indendørs temperatur: 27 °CDB, 19 °CWB, udetemperatur: 35 °CDB, tilsvarende rørføring til kølevæske: 5 m, niveauforskel: 0 m. | Nominelle varmekapaciteter er baserede på: Indendørs temperatur: 20 °CDB, udetemperatur: 7 °CDB, 6 °CWB, tilsvarende rørføring til kølevæske: 5 m, niveauforskel: 0 m. | Køling: indendørs temp. 27 °CDB, 19,0 °CWB; udetemperatur: 35 °CDB, 24 °CWB; tilsvarende rørlængde: 5 m | Opvarmning: indendørs temp. 20 °CDB; udetemp. 7 °CDB, 6 °CWB; svarende til kølerørføring: 5 m | Indeholder fluorholdige drivhusgasser | Se separate tegninger for elektriske data

Multi split

Mindre er mere!

Et Daikin multisplit-system giver dig uventede muligheder for at skabe et komfortabelt og hyggeligt hjem. Det er din løsning til at reducere begrænsninger som miljøpåvirkning og økonomiske aspekter.

Mindre monteringsplads, mindre synlig, mindre støj

- › **Spar plads:** Reducer drastisk den plads, der kræves for at placere et antal enheder på din facade
- › **Mindre synlig:** Nyd din hyggelige atmosfære. Det er meget lettere kun at finde ét skjulested
- › **Mindre støj:** Kun én enhed i drift er meget mere støjsvag end to eller flere enheder

Lavt strømforbrug, høj energieffektivitet

- › **Mindre strømforbrug:** Vores store kompressorer kan arbejde mere effektivt end flere mindre kompressorer med samme kapacitet til sammen. Sparer også en betydelig del af energien takket være standbytilstand

Nemmere installation, ledningsføring, rørføring og vedligeholdelse

- Spar monteringsudstyr:** Uanset hvor du vil placere en udendørsenhed, skal du bruge en monteringsenhed til hver enhed for at sikre en sikker fastgørelse og problemfri drift
- › **Spar tid:** Den fysiske installation, ledningsføring, afløbsrør samt den indledende opsætning af kun ét system er meget nemmere og hurtigere
 - › Når du kun bruger én udendørsenhed i stedet for to eller flere, **reduceres den statistiske sandsynlighed for en mulig teknisk defekt** med hver enhed, du ikke har brug for

Mere fleksibilitet: Tilslut op til 5 indendørsenheder af enhver type

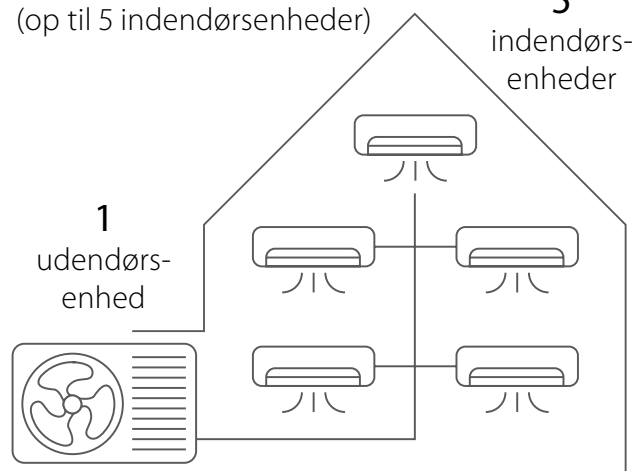
Der er mange muligheder for komfort, som du kan drage fordel af med en multisplitløsning:

- › **Op til 5 indendørsenheder** der kan tilsluttes én udendørsenhed
- › Hver enkelt indendørsenhed kan **reguleres separat**
- › Vælg mellem **et større udvalg** af tilslutningsbare typer af indendørsenheder fra vores Split- og Sky Air-serier
- › Brug indendørsenheder med lav kapacitet, der er specielt **designet til små rum** som kun kan tilsluttes et multisplit-system
- › Planlægger du en **ekstra indendørsenhed på et senere tidspunkt?** Så vælg en udendørsenhed med højere kapacitet nu, og tilslut den senere

2 muligheder

Multi til køling og opvarmning (op til 5 indendørsenheder)

op til
5
indendørs-
enheder



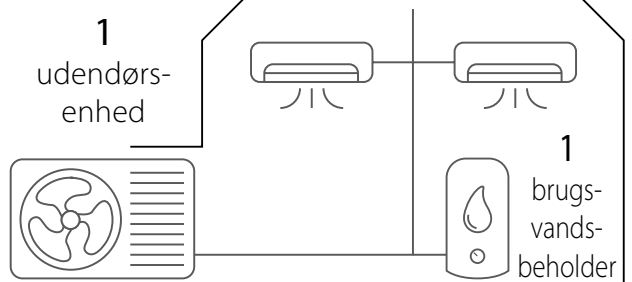
Multi+ til køling, opvarmning og varmt vand

Forbind **Multi+ udendørsenhed** med op til 3 indendørsenheder og en 90 l eller 120 l tank for at få varmt brugsvand

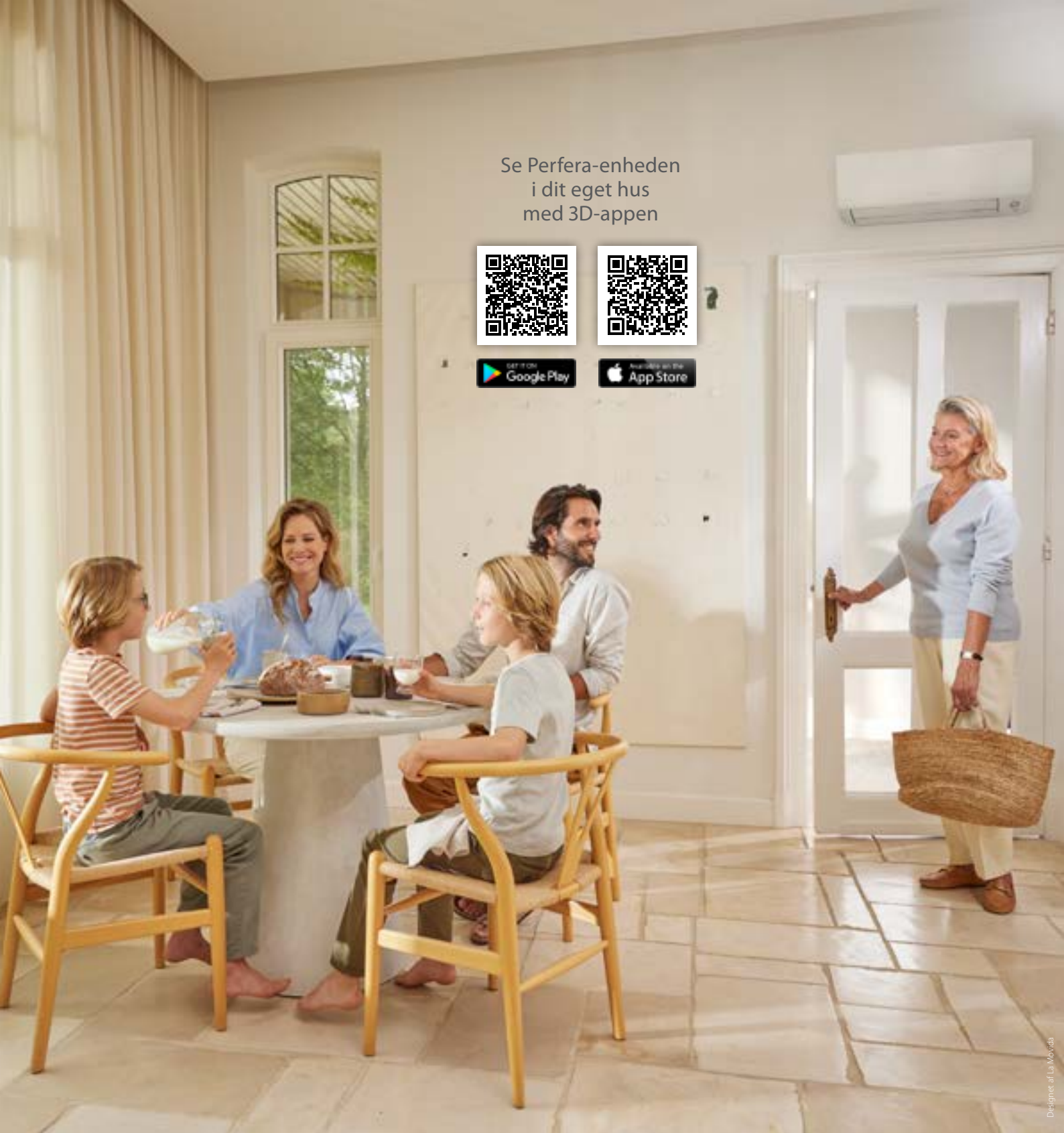


Design
multiudendørsenhed til
det fulde sortiment

op til
3
indendørs-
enheder

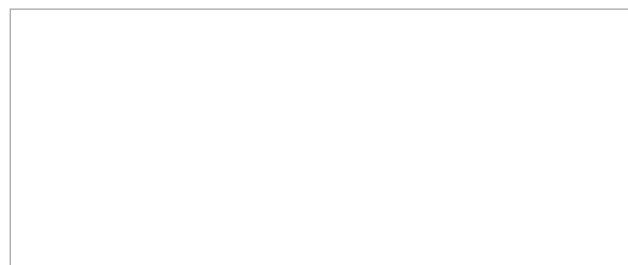


Se Perfera-enheden
i dit eget hus
med 3D-appen



www.daikin.dk

DAIKIN DENMARK A/S, Ringager 2B, DK-2605 Brøndby, www.daikin.dk



ECPDA24-008

09/24



Denne publikation 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 publikations 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 publikations brug og/eller fortolkning. Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.