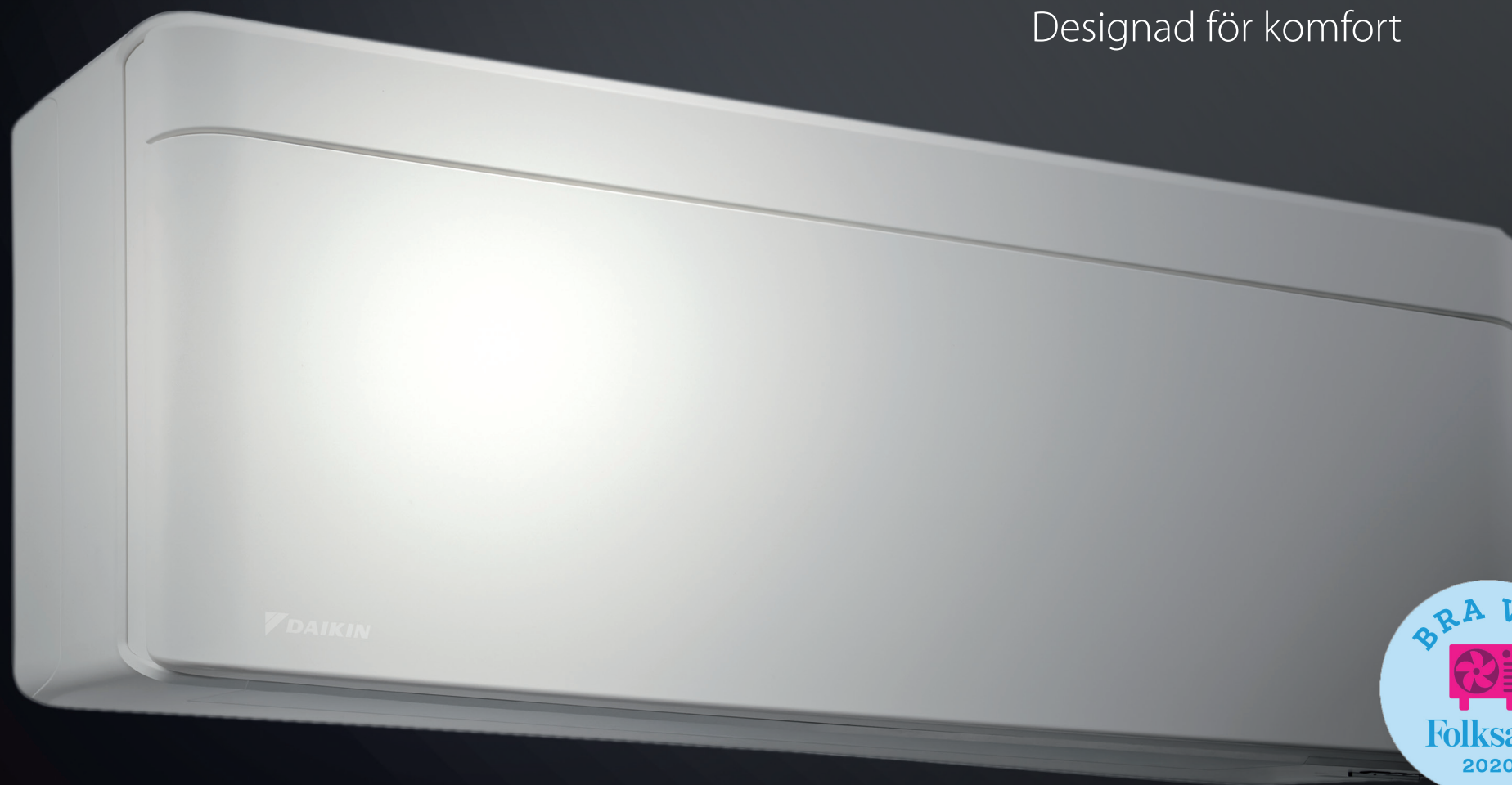




Stylish XRH

Designad för komfort





Stylish XRH

Där innovation möter design

Daikin är världsledande inom kyla och värme och har alltid varit en föregångare och innovatör. För att ta fram värmepumpar som är skapade och anpassade till vårt nordiska klimat kom Daikins främsta internationella tekniker hit. Här mötte de våra erfarna värmepumpsinstallatörer och tog del av deras kunskap och erfarenheter. Det var så Optimised Heating föddes. Projektet genomfördes noggrant med högsta kapacitet och effektivitet i fokus.

Varför ska du välja Stylish XRH?

Stylish XRH kombinerar design och teknologi för att uppnå ett jämnt inomhusklimat året om. Stylish XRH använder innovativa funktioner för att uppnå det allra bästa inom komfort, energieffektivitet, tillförlitlighet och kontroll. Äntligen finns det en luft/luftvärmepump som ger mycket värme när det är riktigt kallt. Borta är strömslukande värmekablar och den optimerade avfrostningslogiken ökar effektiviteten ytterligare. Dessutom använder Stylish XRH det miljövänliga köldmediet R-32.

Teknologi möter design för en enastående klimatlösning



Designfördelar

De flesta av oss vill ha en luft/luftvärmepump som både har hög prestanda och snygg design. Därför har vi utvecklat Stylish XRH. En innovativ produkt som kombinerar det bästa av två världar.

- › **Mjuka radier** skapar en diskret och utrymmesbesparande design
- › **Tunna mått** gör den till den mest kompakta designenheten på marknaden
- › **Två färgval** - vit och mattsvart

Intelligent och effektiv

- › Smarta sensorer optimerar prestandan
- › Coanda-effekt optimerar spridningen av rumstemperaturen
- › Förbättrad fläkt erbjuder hög effektivitet med låga ljudnivåer
- › Uppnår hög komfort och energieffektivitet med avancerad teknologi

Prisbelönt produkt

Stylish XRH 30 fick utmärkelsen Bra val 2020 i Folksam's stora jämförelse av värmepumpar som säljs på den svenska marknaden. Det innebär att Stylish anses vara ett bra och hållbart val ur effektivitets-, miljö-, funktions-, och garantisynpunkt.

Stylish XRH har även tilldelats Good Design Award för sitt innovativa utseende och sin funktionella förmåga.



“Agera för jordens framtid”

Daikins gröna hjärta



Daikin är hängiven till att tillhandahålla hem, företag och industrier med de mest effektiva och säkraste lösningarna för att uppfylla alla dina kyl- och värmebehov, både idag och i framtiden. Vi är mycket medvetna om vårt ansvar att skydda miljön i allt som vi gör, och alla våra policies, och processer är utvecklade och implementerade med miljömässig hållbarhet som kärnan.

Att bevara vår miljö är ett fundamentalt mål för Daikin. Vi driver vår verksamhet enligt ”gröna” principer eftersom det innebär både ekonomiska och ekologiska inriktningar. Daikin tar hänsyn till återvinningsbarhet i produktutvecklingsfasen med användning av principerna för Lansinks steg^{*}. Denna omsorg för återvinning och avfallshantering fortsätter genom alla faser av produkten (produktion, transport och logistik, installation, underhåll etc.), till och med ansvarigt hantering av produkten vid slutet av användbar livstid.

R-32 Det miljövänliga köldmediet

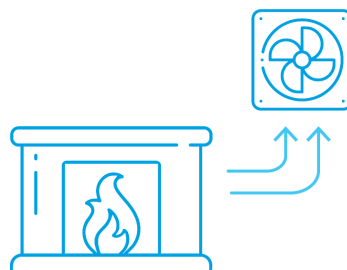
Daikins avancerade energibesparande teknik ger hög årstidsrelaterad verkningsgrad för både värme och kyla (upp till A+++). Årstidsrelaterad verkningsgrad är ett nytt sätt att klassificera värme- och kylprodukter baserat på dess energieffektivitet under ett helt år. Daikins Bluevolution-serie är energieffektiv och miljövänlig då den använder den senaste generationens köldmedium – R32. R32 är både mer effektivt och lättare att underhålla än andra köldmedium. Dess miljöpåverkan är upp till 80 % lägre än hos R410A eftersom GWP-värdet^{**2} endast är 675 än andra köldmedium. Tack vare Daikins mångåriga erfarenhet och breda produktutbud kan du lita på att du får en tillförlitlig produkt med lång livslängd som passar perfekt för ditt hem. Du kan enkelt justera rumstemperatur och driftläge via vår användarvänliga app ONECTA – även när du inte är hemma. Med Daikin är det lätt att skapa ett perfekt inomhusklimat och ett energieffektivt hem som vänjar om miljön.

^{*} Lansinks steg: Principer eller metoder för avfallshantering som upprättats av en holländsk ledamot – Ad Lansink - representerad av en steg med flera steg. Spåren representerar en hierarki av allt bättre sätt att hantera avfall på ett miljöansvarigt sätt. ^{**2}GWP = Global uppvärmningspotential.

Stylish XRH gör skillnad

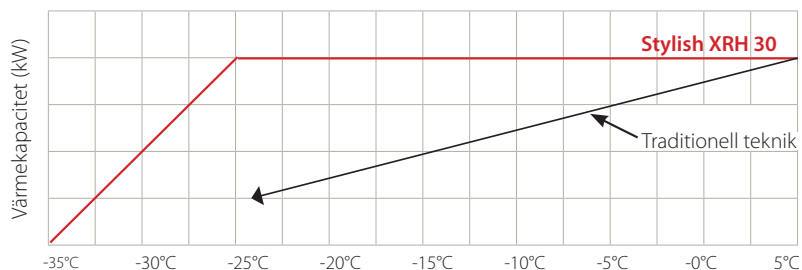
Dynamisk öppen spis-logik

Låt din öppna spis och värmepump arbeta i samförstånd. När du eldar i din öppna spis stänger de flesta värmepumpar av sig när rummet har uppnått önskad temperatur. Stylish XRH stänger istället av kompressorn och låter inomhusenheten endast gå i fläkt drift. För varje grad som temperaturen ökar kommer fläkthastigheten öka med ett steg. Ju varmare det är, desto högre kommer fläkthastigheten att vara. På så sätt sprider sig den varma luften och du kommer att få en jämnare värme i huset. När temperaturen faller så reducerar Stylish XRH sin fläkthastighet för maximal ljudkomfort. Blir det kallare än inställd temperatur så startar kompressorn automatiskt.



Kraftfull när det gäller

Daikins luftvärmepumpar i Optimised Heating 4-serien behåller minst sin nominella effekt ända ner till -17°C , medan vårt flaggskepp Stylish XRH 30 som tillhör Optimised Heating 4+ behåller den ända ner till -25°C . Inget annat fabrikat behåller sin nominella effekt i så låga utomhustemperaturer som Daikin.



En närmare titt inuti Stylish XRH

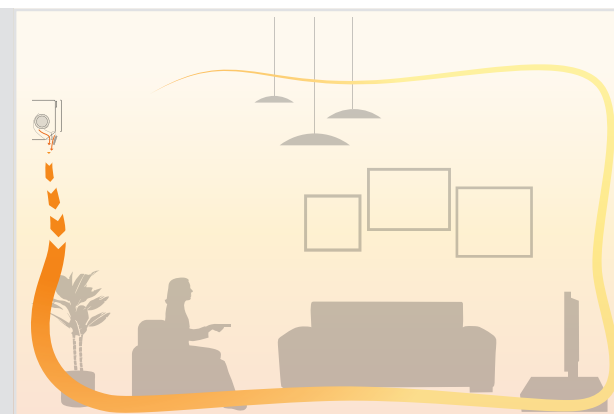
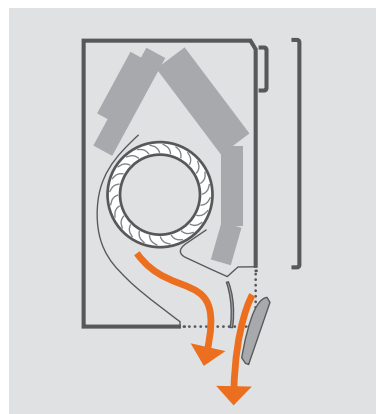
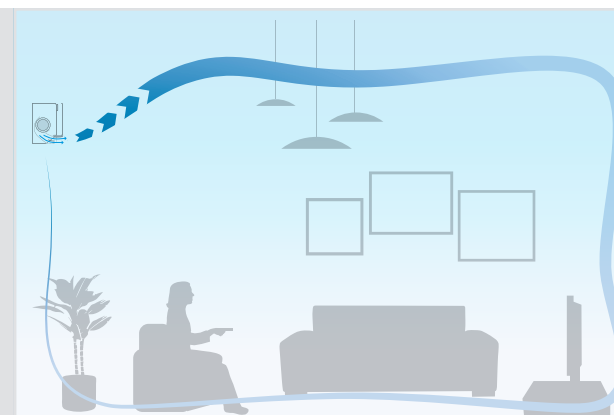
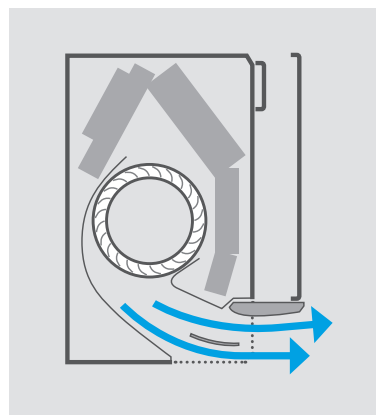
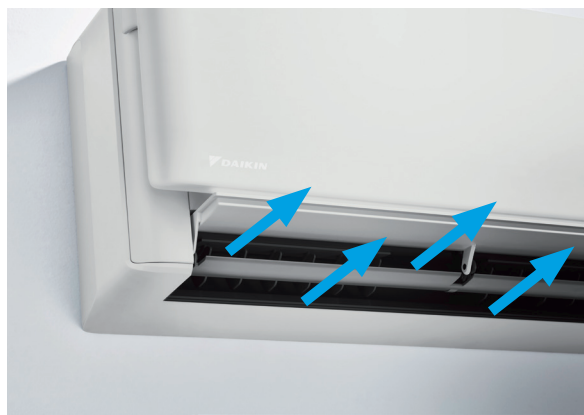
Coanda-effekten

Coanda-effekten, optimerar luftflödet för att erbjuda ett bekvämt klimat. Genom användning av special-designade klaffar möjliggörs ett mer fokuserat luftflöde och en bättre fördelning av temperaturen i rummet.

Hur fungerar det?

Stylish XRH fastställer luftflödesmönstret baserat på huruvida rummet behöver uppvärmning eller kylning. När Stylish XRH befinner sig i uppvärmningsläge kommer två klaffar att rikta luftflödet nedåt (vertikalt luftflöde) och i kylningsläge kommer klaffarna att rikta luftflödet uppåt (takluftflöde).

Genom att skapa två olika luftflödesmönster förhindrar Stylish XRH drag och skapar en mer stabil och bekväm temperatur för de som vistas i rummet.



Coanda-effekten skapar två olika luftflödesmönster beroende på om Stylish XRH befinner sig i kylnings- eller uppvärmningsläge.

Längst upp befinner sig Coanda-effekten i kylningsläge (takluftflöde), medan den nedre bilden visar Coanda-effekten under uppvärmningsläge (vertikalt luftflöde).

Kontrollerad luftfuktighet

Komfort handlar inte bara om luftkvalitet eller temperatur inomhus, utan även om luftfuktighet. Stylish använder några olika inställningar för att automatiskt justera sin fläkt och sin kompressor för att skapa rätt **balans mellan temperatur och luftfuktighet**.

Stabila rumstemperaturer

Stylish XRH använder en **ruotsensor** för att känna av temperaturen i ett rum för att skapa ett mer komfortabelt klimat.

Efter att ha fastställt rumstemperaturen fördelar Stylish XRH luften jämnt i hela rummet innan den övergår till ett luftflödesmönster som riktar varm eller kall luft mot de områden som behöver det.



Värmekamera mäter yttemperaturen i ett rum genom att dela upp det i ett nät med 64 olika rutor.

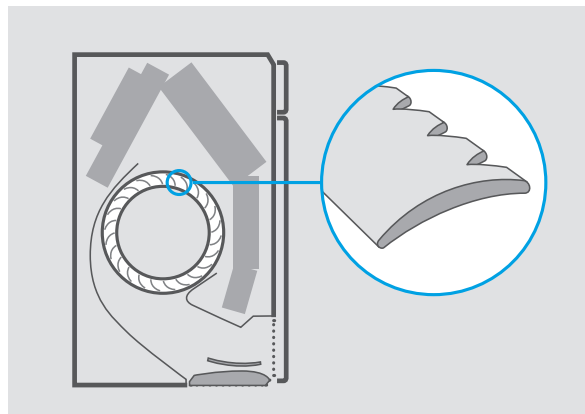
Frisk och ren luft

Stylish XRH tillhandahåller hög kvalitet på inomhusluften med hjälp av **Daikins Flash Streamer**-teknologi. Detta system avlägsnar partiklar, allergener samt odörer och tillhandahåller frisk inomhusluft.

Tyst drift

Stylish XRH använder en **avancerad fläkt** för att optimera luftflödet för högre energieffektivitet med låga ljudnivåer.

För att uppnå högre energieffektivitet designade Daikin en ny fläkt som fungerar effektivt med Stylish XRHs kompakta mått. Tillsammans uppnår fläkten och värmeväxlaren energiprestanda i toppklass och fungerar med en ljudnivå som praktiskt taget är ohörbar för personerna som befinner sig i rummet.



Ljuddispersion och bullerreducering är resultaten av den nya fläktdesignen.

För att skapa en innovativ väggmonterad enhet har Daikin använt egenutvecklade teknologier för att säkerställa bästa möjliga prestanda och tillförlitlig drift.

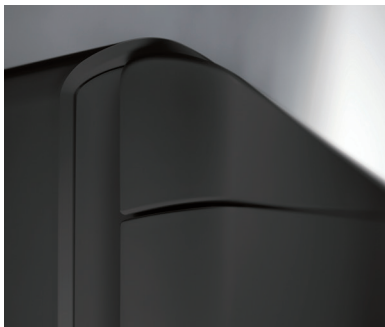


Finns i två färgval

Vit och mattsvart

Med två färger och olika texturer passar Stylish XRH in i vilken inredning som helst. Välj mellan vit eller mattsvart. De mjuka linjerna och rundade hörnen ger Stylish XRH en diskret och tidlös design.

Stylish XRH har även tilldelats Good Design Award för sitt innovativa utseende och sin funktionella förmåga.



Sidovy



Övre vy



Nedre vy



Sidovy



Övre vy



Nedre vy



Mattsvart



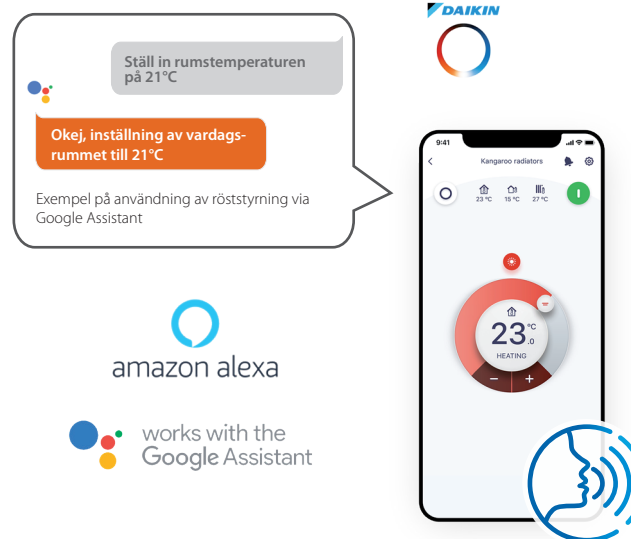
Vit

Daikins senaste verktyg ONECTA

Appen ONECTA passar för den som lever ett aktivt liv och vill kunna styra sitt värme- och kylsystem via sin smartphone. Med appen kan du justera rumstemperatur, fläkthastighet och driftläge. Dessutom kan du få en grundlig översikt på hur systemet fungerar och hur mycket energi det förbrukar. ONECTA erbjuder sina användare ännu mer komfort och lätthet i vardagen. Funktionen kräver ett lokalt nätverk.

Kan kopplas till röststyrning

Underlätta vardagen med röststyrning via smarta högtalare i hemmet. Du kan starta luftvärmepumpen, ställa in önskad temperatur eller stänga av luftvärmepumpen när du är på väg ut med enkla röstkommandon. Röststyrning via smarta högtalare finns tillgängligt med Amazon Alexa och senare i år även Google Home. För att funktionen ska fungera krävs ett lokalt nätverk i hemmet samt att man har tillhörande Google Home eller Amazon Alexa hemenhet installerat. WiFi är inbyggt i luftvärmepumpen som standard.



The diagram illustrates the voice control capabilities of the ONECTA app. It features a speech bubble from Google Assistant with the text: "Ställ in rumstemperaturen på 21°C" and "Okej, inställning av vardagsrummet till 21°C". Below this, it says "Exempel på användning av röststyrning via Google Assistant". To the right, the DAIKIN logo is shown above a smartphone displaying the ONECTA app interface, which includes a large circular temperature dial set to 23°C and a "HEATING" indicator. Below the phone is a blue icon of a head with sound waves, representing voice control. At the bottom, the Amazon Alexa logo is displayed with the text "amazon alexa" and "works with the Google Assistant".



Tekniska data

Stylish XRH

Modell			Stylish XRH 30
			FTXTA30BW/BB / RXTA30B
Värme	Kapacitet	kW	0,8-6,9
	Nominell kapacitet	kW	3,2
	Effekt vid -5/-10/-15/-20/-25°C kW		5,2/4,8/4,7/4,3/3,7
	COP	kW/kW	4,87
	Medel	Energiklass	A+++
		SCOP	5,1
		P-design	2,6
		Årlig energiförbrukning	714
	Kallt	Energiklass	A+
		SCOP	4,1
		P-design	3,8
		Årlig energiförbrukning	1946
Kyla	Temperaturinställning värmedrift		10-30 °C
	Kapacitet	kW	0,7-4,5
	Energiklass		A++
	SEER	kW/kW	7,63
	P-design	kW	3
	Årlig energiförbrukning	kWh/år	357
Funktioner	Temperaturinställning kyl drift		18-32 °C
	Optimised Heating generation		4+
	Kaminlogik		JA
	Framtidssäkrat köldmedium		JA
	Flash streamer		JA
	3D-luftflöde		JA
	Värmekamera		JA
	Swingfunktion vertikal/horisontell		JA
	WiFi		JA
	Automatisk återstart		JA
Inomhusenhet	Mått (BxHxD)	mm	798x295x189
	Ljudtryck värme (tyst/låg/medel/hög)	dB(A)	19/24/31/41
	Ljudeffekt värme	dB(A)	60
	Luftflöde värme (tyst/låg/medel/hög)	m3/min	5,1/6,0/8.0/11,5
	Antal fläkthastigheter	st	6
	Vikt	kg	11,5
Utomhusenhet	Mått (BxHxD)	mm	763/550/303
	Ljudtryck värme	dB(A)	49
	Ljudeffekt värme	dB(A)	61
	Vikt	kg	38
	Röranslutning	tum	1/4"-3/8"
	Köldmedium/Tco2eq/ GWP		R32/0,745/675
	Driftsområde värme		-25/+18°C
	Driftsområde kyla		-10/+43°C
Elanslutning		ph/V/A	1 fas - 230 V / 13 A



R-32

A+++





Daikin Sweden AB. Svärdvägen 19, 4tr, Box 619 SE-182 16 Danderyd, info@daikin.se, www.daikin.se

ECPSV18-002

02/18



Den aktuella publikationen är enbart skapad i informationssyfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna publikation efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte när det gäller innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. avvisar 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 publikation. Allt innehåll är upphovsrättsskyddat av Daikin Europe N.V.

Tryckt på icke-klorblekt papper. Sammanställt av Platzter Kommunikation, Tyskland.