

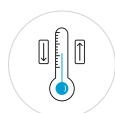


Luft/luft- värmepumpar

nepura



Nepura-serien är utvecklad för kallt klimat



Väderkompensationslogik

Perfera Siesta

I värmedrift försöker luftvärmepumpen leverera den önskade temperaturen som väljs på fjärrkontrollen eller i appen. Då maskinen är monterad på sin plats kan den normalt inte ta hänsyn till vilken temperatur det är i resten av huset, utan bara mäta på sin installationsplats. Normalt behöver börvärdet justeras med fjärrkontrollen ju kallare det blir utomhus eftersom husets alla väggar kylls ner. Med Daikins nya logik kan du aktivera väderkompensation i 2 steg beroende på hur välisolerat huset är. I ett sådant driftsläge sköter maskinen kompensationen automatiskt och du får maximal komfort utan att behöva höja och sänka temperaturen hela tiden. Dessutom kan maskinen i 2 intensitetssteg kompensera för den råa känslan som uppkommer vid 0-gradigt väder när luftfuktigheten ökar.



Luftrening

**Partikelfilter + Titanapatitfilter + Silverallergenfilter
+ Flash streamer:**

Stylish

Toppmodellerna har tagit luftreningen till en ny nivå och har inbyggd luftrenare med Flash Streamerteknik. Flash Streamer* bryter ner virus och allergener så som pollen och svampallergener samtidigt som den tar bort besvärande lukter. Detta resulterar i en renare luft och bättre luftkvalitet

**Titanapatitfilter + Silverallergenfilter +
Flash Streamer + Ionpure IPI filter:**

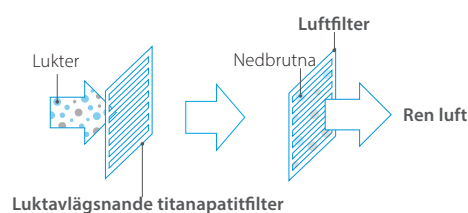
Perfera Siesta

Perfera är den modellen som renar luften bäst i Nepura-serien. Utöver allt som Stylish gör, så gör Perfera lite mer därtill. Ionpure behandlingen av förfiltret reducerar bakterier och virus upp till 99,99 % för all luft som passerar maskinen.



Luktavlägsnande titanfilter

Bryter ned besvärande lukt (från till exempel tobak och husdjur).



Flash Streamer

Bryter ned allergener (såsom pollen och svampallergener) och avlägsnar besvärande lukt, vilket ger renare luft.



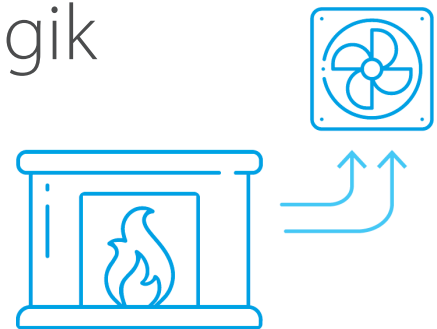
Flash Streamertekniken kallas även Streamer Discharge. Det är en typ av plasmaurladdning där höghastighets-elektroner med kapacitet för oxidativ nedbrytning alstras. Urladdningsintervallet för Daikins Streamer Discharge är bredare än vid standardplasmaurladdning (glimurladdning), vilket gör det lättare för elektroner att kollidera med syre och kväve i luften. Det gör att höghastighets-elektroner kan alstras tredimensionellt över ett brett område. Detta leder till oxidativ nedbrytning i en hastighet som är över 1000 gånger högre med samma elektriska effekt.



Dynamisk öppen spis-logik

Stylish, Perfera Siesta

Eldar du hemma stiger temperaturen och maskinen stänger av utomhusenheten. Blir det varmare än vad du har ställt in startar inomhusenhetens fläkt automatiskt och börjar sprida värmen ut i resten av huset. Ju större skillnad mellan inställd och verklig temperatur, desto fortare roterar fläkten för att jämna ut temperaturen.



När elden har slocknat och det blir kallare i rummet än önskad temperatur startar utomhusenheten automatiskt igen för att se till att värmekomforten bibehålls. På så sätt kommer du kunna maximera besparingen i huset samtidigt som ljudkomforten optimeras eftersom fläkten minskar hastigheten till ett minimum när det inte finns någon värme att sprida.

DAIKIN

Onecta

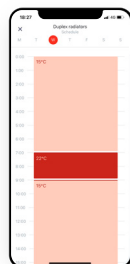
Med appen Onecta* kan du justera rumstemperatur, fläkthastighet och driftläge från din smartphone. Dessutom kan du få en grundlig översikt på hur systemet fungerar och hur mycket energi det förbrukar. Anpassa systemet så att det passar din livsstil och dina komfortnivåer året runt. I appen ingår även röststyrning. Denna funktion erbjuder ännu mer komfort, enkelhet och smidighet. Röststyrning med flerspråksstöd ansluts enkelt till alla smarta enheter, inklusive Google Assistant och Amazon Alexa.

› Ladda ner Onecta-appen och börja skapa ditt perfekta hemmaklimat.



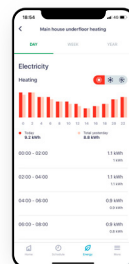
Styrning

Få tillgång till alla funktioner för att styra ditt inomhusklimat



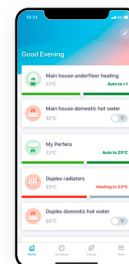
Schema

Skapa olika scheman och driftlägen



Övervakning

Övervaka din energiförbrukning på daglig, vecko- eller årsbasis



Identifiera

Identifiera rum i ditt hus för att enkelt styra olika enheter

*Onecta krävet ett trådlöst nätverk

Daikin Cloud Services (DCS)

Ingår under maskinens garantitid

Med Daikin Cloud Services (DCS) kan installatören på distans avläsa felkoder/driftslägen/värden. Det betyder att om olyckan skulle vara framme så kan en felsökning ske näst intill omedelbart på distans. Dessutom går det med DCS att se data upp till 2 månader bakåt i tiden för att underlätta åtgärdandet av eventuellt fel. Installatören kan dessutom över DCS ha en översikt över hur maskinen fungerar och kan komma med rekommendationer hur maskinen bör konfigureras för en maximalt effektiv drift. Naturligtvis kan installatören ha en översikt av maskinen endast med slutkundens godkännande. DCS är förinstallerat och funktionen måste aktiveras av installatören i Stand by Me för att fungera*².



Garantier & försäkring

Vi erbjuder dig lång trygghet. Efter garantitidens slut erbjuds du en kompletterande försäkring som ger dig trygghet i upp till 16 år efter köpet. Värmepumpen måste garantiregistreras i Daikins garantiregistreringssystem Stand By Me för att garantin ska gälla och för att försäkring ska kunna erbjudas.



Patenterad swingkompressor

Daikins egenutvecklade och patenterade swingkompressor har färre rörliga delar än andra fabrikat vilket ger bättre driftsäkerhet och ökad livslängd för utomhusenheten. Nu med två kammare för en ännu tystare och mer vibrationsfri gång. Till skillnad från andra tillverkare har Daikin ingen fjäder som kan brista i sina swingkompressorer, vilket ger dem mycket lång livslängd. Utomhusenheterna är dessutom förberedda för styrning av värmekabel så att avfrostningsvattnet kan ledas bort.

^{*2} Efter garantitiden tillkommer en årsavgift för DCS.



Perfera Siesta

Utvecklad för nordiskt klimat

Perfera Siesta använder innovativa funktioner för att uppnå det allra bästa inom komfort och energieffektivitet. Modellen behåller den nominella effekten ända ner till -25°C.

WiFi finns inbyggt och via appen Onecta kan man ställa in värme- och kylsystemet från sin smartphone^{*2}. Appen erbjuder även röststyrning via Google Assistant och Amazon Alexa.

Väderkompensation

Perfera Siesta har som första modell på marknaden en väderkompensationslogik som kan aktiveras av kunden. Den höjer börvärdet på temperaturen ju kallare det blir utomhus. Med normala maskiner måste användaren själv höja börvärdet för att erhålla en jämn temperatur, det gör Perfera automatiskt!

Öppen spis-logik

När du eldar i din öppna spis stänger de flesta luftvärmepumpar av sig då rummet uppnått önskad temperatur. Perfera Siesta stänger istället av kompressorn och inomhusenheten går enbart i fläkt drift. På så sätt sprider sig den varma luften och du får en jämnare inomhustemperatur.

Luftrening i toppklass

Flash Streamer^{*3} bryter ner allergener som pollen och svampallergener samtidigt som den tar bort odörer. Detta ger renare och bättre luftkvalitet. Titanapatit-filtret bryter ner odörer från exempelvis tobak och husdjur. Det luftrenande filtret tar bort luftburna dammpartiklar för att säkerställa en jämn tillförsel av ren luft.

Upp till:



Modell		Perfera Siesta XTH 30		
		ATXTM30A/ARXTM30A		
Värme	Kapacitet	kW	0,8-7,4	
	Nominell kapacitet	kW	3,2	
	Effekt vid -5/-10/-15/-20/-25°C kW		5,7/5,1/4,5/4,0/3,3	
	COP	kW/kW	5,30	
	Medel	Energiklass		A+++
		SCOP	kW/kW	5,35
		P-design	kW	3,0
		Årlig energiförbrukning	kWh/år	785
	Kallt	Energiklass		A+
		SCOP		4,23
		P-design	kW	4,38
		Årlig energiförbrukning		2176
Temperaturinställning värmedrift		10-30 °C		
Kyla	Kapacitet	kW	1,2-4,6	
	Energiklass		A+++	
	SEER	kW/kW	8,75	
	P-design	kW	3	
	Årlig energiförbrukning	kWh/år	120	
	Temperaturinställning kyl drift		18-32 °C	
Funktioner	Generation		Nepura+	
	Dynamisk öppen spis-logik		JA	
	DCS		JA	
	Värmekompensationslogik		JA	
	Flash streamer		JA	
	3D-luftflöde		JA	
	Rörelsedetektor		JA	
	Swingfunktion vertikal/horisontell		JA	
	WiFi		JA	
	Dubbla utblås		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	5,0/5,8/8,2/12,3	
	Antal fläkthastigheter	st	6	
	Vikt	kg	11,5	
Utomhusenhet	Mått (BxHxD)	mm	930/605/376	
	Ljudtryck värme	dB(A)	49	
	Ljudeffekt värme	dB(A)	60	
	Vikt	kg	42	
	Röranslutning	tum	1/4"-3/8"	
	Köldmedium/Tco2eq/ GWP		R32/0,655/675	
	Driftsområde värme		-30/+18°C	
	Driftsområde kyla		-10/+43°C	
	Elanslutning	ph/V/A	1 fas - 230 V / 13/16A (begränsas på utedelen)	

*Ej garantiregistrerad produkt levereras med endast 3 års materialgaranti.

^{*2} Onecta kräver ett lokalt nätverk ^{*3} Daikins Flash Streamer teknik är inte en medicinsk utrustning och är ej avsedd att användas istället för medicinsk eller farmaceutisk behandling.



Designmodellen Stylish

Stylish kombinerar design och teknologi för att uppnå en total klimatlösning. Det är den tunnaste enheten inom designsegmentet för väggmonterade enheter med sina 189 mm. Stylish finns i två färgval - vit och matt svart.



Coanda-effekten

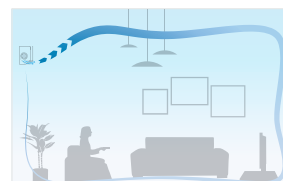
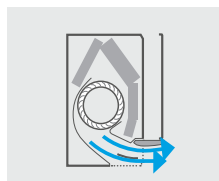
Coanda-effekten, optimerar luftflödet för att erbjuda ett bekvämt klimat. Genom användning av specialdesignade klaffar möjliggörs ett mer fokuserat luftflöde och en bättre fördelning av temperaturen i rummet.

Hur fungerar det?

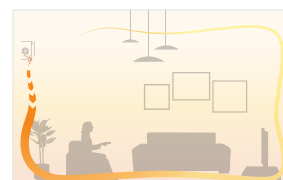
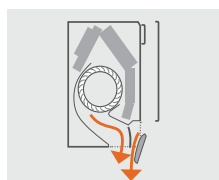
Stylish fastställer luftflödes-mönstret baserat på huruvida rummet behöver värme eller kyla. När Stylish befinner sig i värmeläge kommer två klaffar att rikta luftflödet nedåt (vertikalt luftflöde) och i kylläge kommer klaffarna att rikta luftflödet uppåt (takluftflöde). Genom att skapa två olika luftflödesmönster förhindrar Stylish drag och skapar en mer stabil och bekväm temperatur för de som vistas i rummet..



Kylläge (takluftflöde)



Värmeläge (vertikalt luftflöde)



Smart fördelning av varm och kall luft

Stylish använder en **ruotsensor**, intelligent termisk sensor för att känna av temperaturen i ett rum för att skapa ett mer komfortabelt klimat. Värmekamera mäter ytemperaturen i rummet genom att dela upp det i ett nät med 64 olika rutor.

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





Stylish

Innovativ design med inbyggd WiFi

Stylish använder innovativa funktioner för att uppnå det allra bästa inom komfort och energieffektivitet. Stylish behåller den nominella effekten ända ner till -25°C.

WiFi finns inbyggt och via appen Onecta kan man ställa in värme- och kylsystemet från sin smartphone^{*2}. Appen erbjuder även röststyrning via Google Assistant och Amazon Alexa.

Luftrening i toppklass

Flash Streamer^{*3} bryter ner allergener så som pollen och svampallergener samtidigt som den tar bort besvärande lukter. Detta resulterar i en renare och bättre luftkvalitet. Titanpatitfiltret bryter ner lukt från exempel tobak och husdjur. Det luftrenande filtret tar bort luftburna dammpartiklar för att säkerställa en jämn tillförsel av ren luft.

Öppen spis-logik

När du eldar i din öppna spis stänger de flesta luftvärmepumpar av sig då rummet uppnått önskad temperatur. Stylish XTH stänger istället av kompressorn och inomhusenheten går enbart i fläktdrift. På så sätt sprider sig den varma luften och du får en jämnare inomhustemperatur.

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

Upp till:



Modell			Stylish XTH 30	
FTXTA30CB/CW / RXTA30C				
Värme	Kapacitet	kW	0,8-7,1	
	Nominell kapacitet	kW	3,2	
	Effekt vid -5/-10/-15/-20/-25°C	kW	5,6/5,3/4,8/4,3/3,7	
	COP	kW/kW	5,01	
	Medel	Energiklass		A+++
		SCOP	kW/kW	5,17
		P-design	kW	3,0
		Årlig energiförbrukning	kWh/år	812
	Kallt	Energiklass		A+
		SCOP		4,1
		P-design	kW	4,38
		Årlig energiförbrukning		2248
Temperaturinställning värmedrift			10-30 °C	
Kyla	Kapacitet	kW	1,2-4,6	
	Energiklass		A+++	
	SEER	kW/kW	8,75	
	P-design	kW	3	
	Årlig energiförbrukning	kWh/år	120	
	Temperaturinställning kyl drift			18-32 °C
Funktioner	Generation			Nepura+
	Dynamisk öppen spis-logik			JA
	DCS			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	5,0/5,8/8,2/12,3	
	Antal fläkthastigheter	st	6	
	Vikt	kg	11,5	
Utomhusenhet	Mått (BxHxD)	mm	930/605/376	
	Ljudtryck värme	dB(A)	49	
	Ljudeffekt värme	dB(A)	60	
	Vikt	kg	42	
	Röranslutning	tum	1/4"-3/8"	
	Köldmedium/Tco2eq/ GWP			R32/0,655/675
	Driftsområde värme			-30/+18°C
	Driftsområde kyla			-10/+43°C
Elanslutning			ph/V/A	
			1 fas - 230 V / 13/16A (begränsas på utedelen)	

*Ej garantiregistrerad produkt levereras med endast 3 års materialgaranti.

^{*2} Onecta kräver ett lokalt nätverk ^{*3} Daikins Flash Streamerteknik är inte en medicinsk utrustning och är ej avsedd att användas istället för medicinsk eller farmaceutisk behandling.



Återförsäljaren

– din Daikinexpert

Daikins organisation är uppbyggd med återförsäljaren i centrum. Våra återförsäljare är välutbildade och tar ansvar före, under och efter installationen. De erbjuder även trygga serviceavtal.

På **daikin.se** kan du boka ett kostnadsfritt hembesök av din närmaste återförsäljare.



Mer information
på **daikin.se**

Din Daikinåterförsäljare

