

Daikin Altherma 3 H HT
En värmepumps kvintessens
Produktkatalog



Luft/vatten-värmepump högtemperatur
Värme, kyla och tappvarmvatten



reddot design award
winner 2019



EPRA-D-serien





Innehåll

Daikin Altherma 3 H HT F	10
Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O	16
Daikin Altherma 3 H HT W	22
Termisk lagring och tank.....	26
Termisk lagring	28
Varmvattentank.....	29
Daikin Altherma HPC	30
Madoka	34
Stand By Me.....	38
Kombinationstabell och tillval.....	42

Utformad för att klara de kallaste klimatförhållanden



Tillverkad i Europa för Europa

Vädret kan vara rätt kärt i Europa. Därför har vi designat Daikin Altherma 3 H HT.

Uppvärmningskapaciteten förblir hög vid låga omgivningstemperaturer tack vare äkta Daikin-teknik.

Som marknadsledare strävar Daikin alltid efter att tillverka de mest tillförlitliga och effektiva värmepumparna som finns. Daikin har utvecklat Bluevolution-tekniken för att uppnå högre och grönare prestanda. Denna teknik ingår nu i alla nya produkter, t.ex. Daikin Altherma 3 H HT. Daikin Altherma 3 H HT är Daikins första utomhusenhet i en distinkt design. Den är försedd med en enkelfläkt som minskar ljudnivån, och dess svarta frontgaller gör att den passar in i alla miljöer.

Alla dessa specifika komponenter har utvecklats av oss i syfte att göra Daikin Altherma 3 H HT unik.

Överlägsen prestanda, förnyelsebar energi, design och akustisk komfort. Det är vad en värmepumps kvintessens handlar om.

BLUEVOLUTION

Bluevolution-tekniken kombinerar en specifikt utvecklad kompressor med R-32-köldmedium. Daikin är ett av de första företagen i världen som lanserat värmepumpar utrustade med R-32. Med en lägre global uppvärmningspotential (GWP) motsvarar R-32 standard-köldmedium när det gäller kraft, men uppnår högre energieffektivitet och lägre CO₂-utsläpp.

R-32 är den perfekta lösningen för att uppfylla de nya europeiska CO₂-utsläppsmålen.

R-32

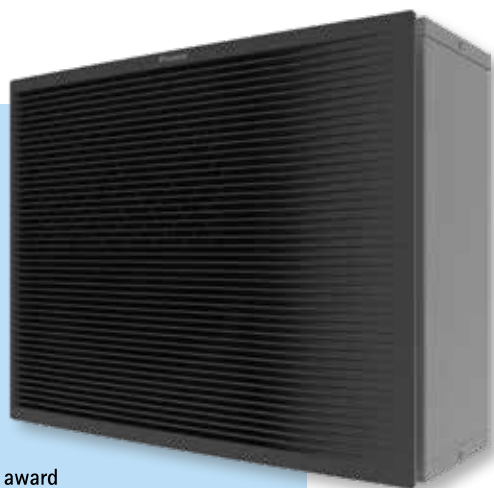
Design och en utrymmesbesparande installation

Förutom den akustiska komforten är design en avgörande faktor nu för tiden. Vi har lagt specifik vikt vid att utomhusenheten ska smälta in i ditt hem.

Det svarta frontgallret löper horisontellt, vilket gör att fläkten på insidan osynlig. Det matta grå höljet reflekterar färgen på väggen bakom och gör enheten ännu mer diskret. Enheten tilldelades utmärkelserna IF Design och Reddot Design Award 2019.



reddot design award
winner 2019



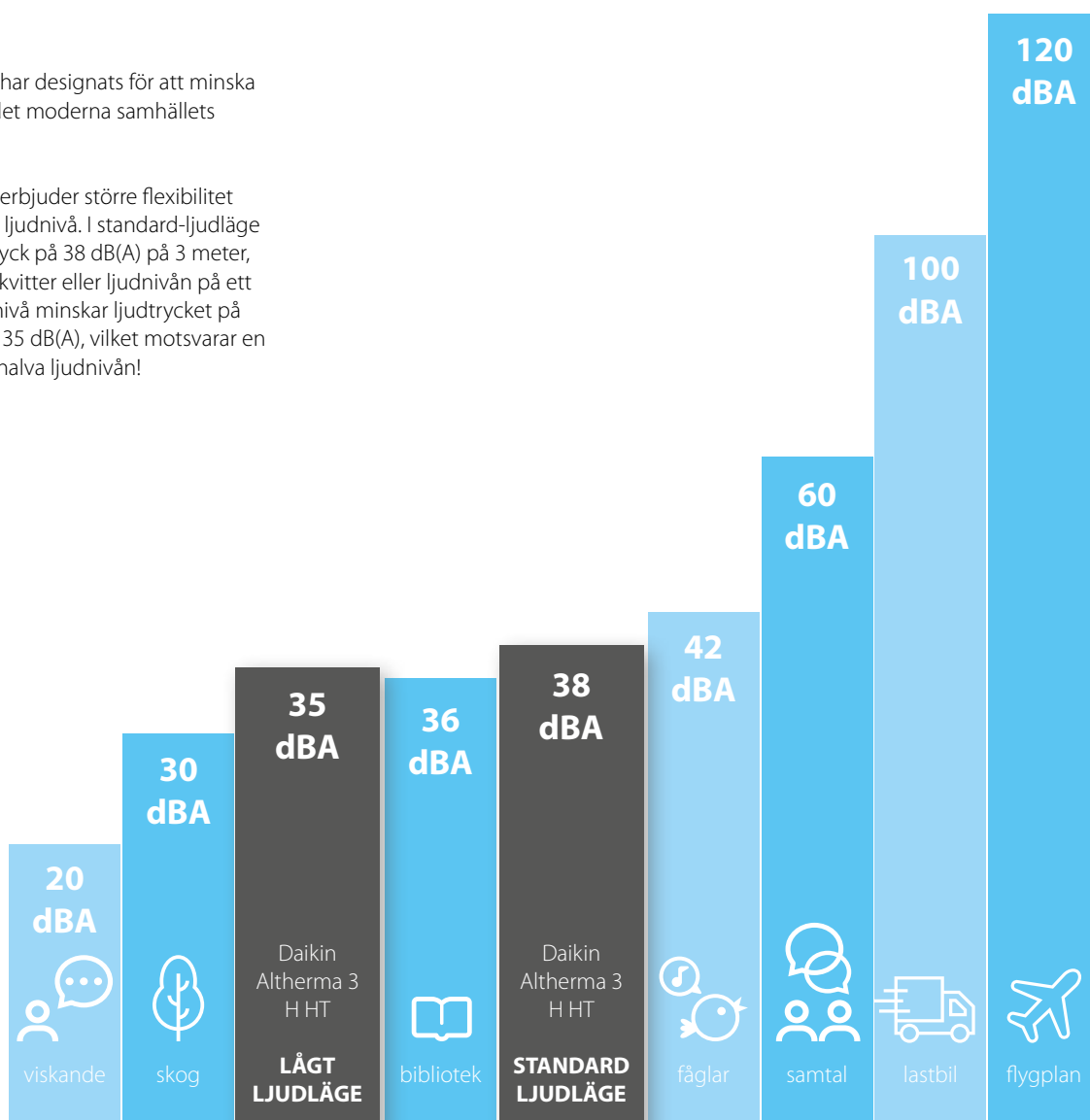
Att möta det moderna
samhällets förväntningar



Tystnad rimmar på komfort

Daikin Altherma 3 H HT har designats för att minska ljudnivån och uppfylla det moderna samhällets förväntningar.

Daikin Altherma 3 H HT erbjuder större flexibilitet tack vare ett läge för låg ljudnivå. I standard-ljudläge avger enheten ett ljudtryck på 38 dB(A) på 3 meter, alltså ungefär som fågelkvitter eller ljudnivån på ett bibliotek. I läge låg ljudnivå minskar ljudtrycket på 3 meter med 3 dB(A) till 35 dB(A), vilket motsvarar en verklig minskning med halva ljudnivån!



Innovation

Vår hjärtefråga

Daikin Altherma 3 H HT ligger i täten när det gäller låg ljudnivå och hög värmeprestanda tack vare specifika utvecklingar. En rad avgörande komponenter har designats för att göra produkten enastående, t.ex. en dubbel insprutningskompressor och en enkel fläkt även för enheter med hög kapacitet, samt ett helt nytt hölje.

Hölje i ny design

Det svarta frontgallret i horisontella rader döljer fläkten och minskar det uppfattade ljudet som enheten avger.

Det ljusgrå höljet reflekterar lätt miljö där enheten är installerad och smälter på så sätt bättre in i omgivningen.

Den unika designen har redan tilldelats designutmärkelser.

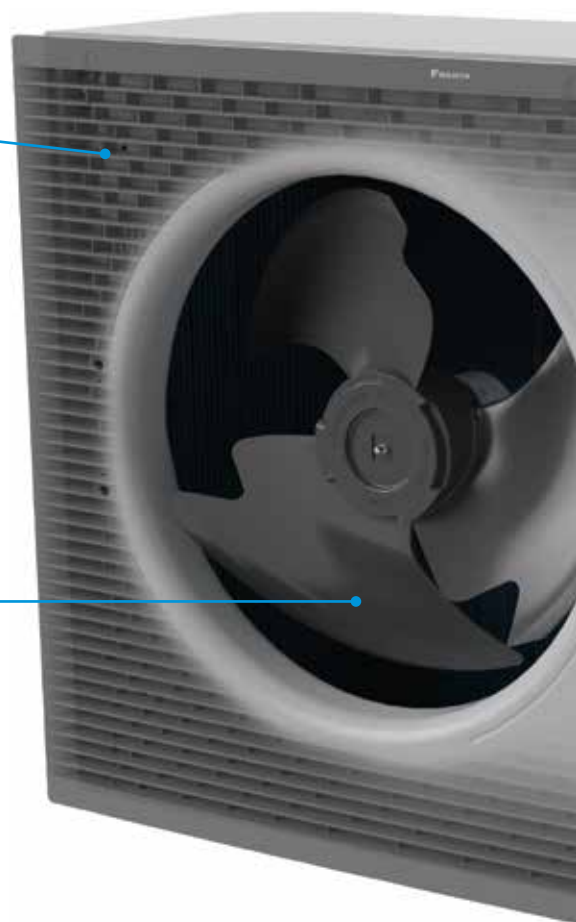


reddot design award
winner 2019

En enkel fläkt för höga kapaciteter

Enkelfläkten är något större och ersätter den vanliga dubbelfläkten för enheter med hög kapacitet (14-16-18 kW).

Dessutom har fläktens form omarbetats för att minska kontaktytan med luft och därmed reducera ljudnivån genom att förbättra luftflödet.

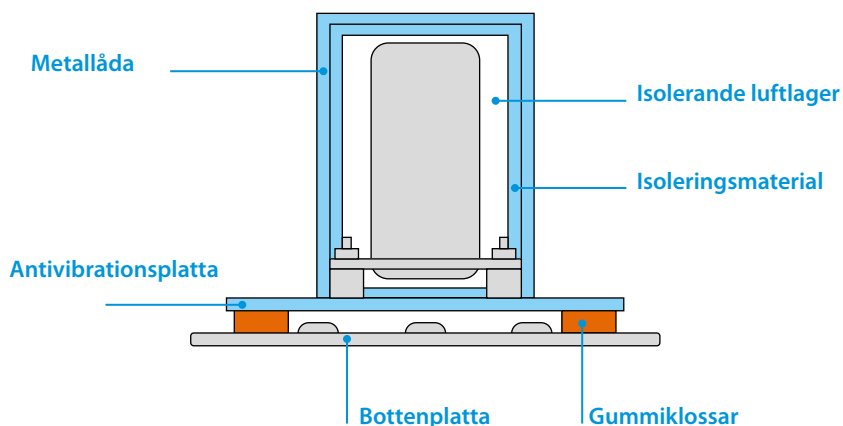


Kompressorisolering och antivibration

För att minska kompressorns ljudnivå har en rad olika åtgärder vidtagits när det gäller absorption och isolering.

Till att börja med är kompressorn isolerad i tre lager, med luft, isoleringsmaterial och en metalllåda.

När det gäller isolering har Daikin Altherma 3 H HT en dubbel ljudminskning tack vare användning av gummiklossar mellan bottenplattan och vibrationsplattan under kompressorn.



Ny dubbel insprutningskompressor

För att göra produkten unik har Daikin Europe samarbetat med Daikin Japan för att utveckla de högklassiga komponenterna. Daikin Altherma 3 H HT-kompressorn kan generera en hög utgående vattentemperatur på 70 °C helt själv.

Dessutom är Daikin pionjärer när det gäller att lansera värmepumpar som drivs med R-32. Med en lägre global uppvärmningspotential (GWP) motsvarar R-32 standard-köldmedium när det gäller kraft, men uppnår högre energieffektivitet och lägre CO₂-utsläpp. R-32 är den perfekta lösningen för att uppfylla de nya europeiska CO₂-utsläppsmålen eftersom det är enkelt att återvinna och återanvända.

Oöverträffad kapacitet

Med dessa nyutvecklingar har Daikin Altherma 3 H HT nått bästa prestanda enligt energiklasserna:



35 °C och 55 °C
rumsuppvärmning

upp till

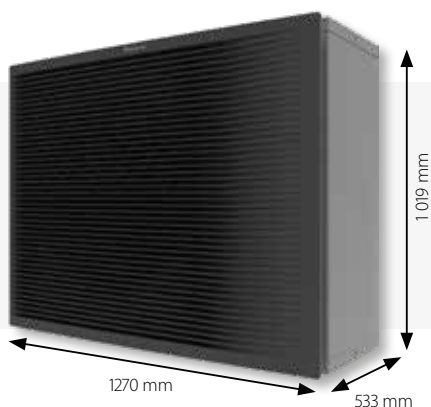


En lösning, flera kombinationer

Daikin Altherma 3 H HT-serien kan kombineras med tre olika inomhusenheter som ansluts till utomhusenheten och erbjuder specifika funktioner för att garantera värme, kyla och tappvarmvatten i ditt hem.

Utomhusenhet

Utomhusenheten erbjuds i 3 klasser, 14-16-18 kW.



Modell med integrerad DHW-tank i rostfritt stål

Denna modell är en kompakt enhet med en liten installationsyta på 595x625 mm. Enheten är utrustad med en tank på 180 eller 230 liter för att uppfylla ditt behov av tappvarmvatten.



Modell med integrerad ECH₂O DHW-tank

ECH₂O-enheten är utrustad med en termisk DHW-tank på 300 eller 500 liter som kan anslutas till solfångare.



Väggmonterad modell

Denna modell är den mest kompakta, men den måste förses med en separat tank för att kunna producera tappvarmvatten.



Uppnå bäst komfort med optimala funktioner

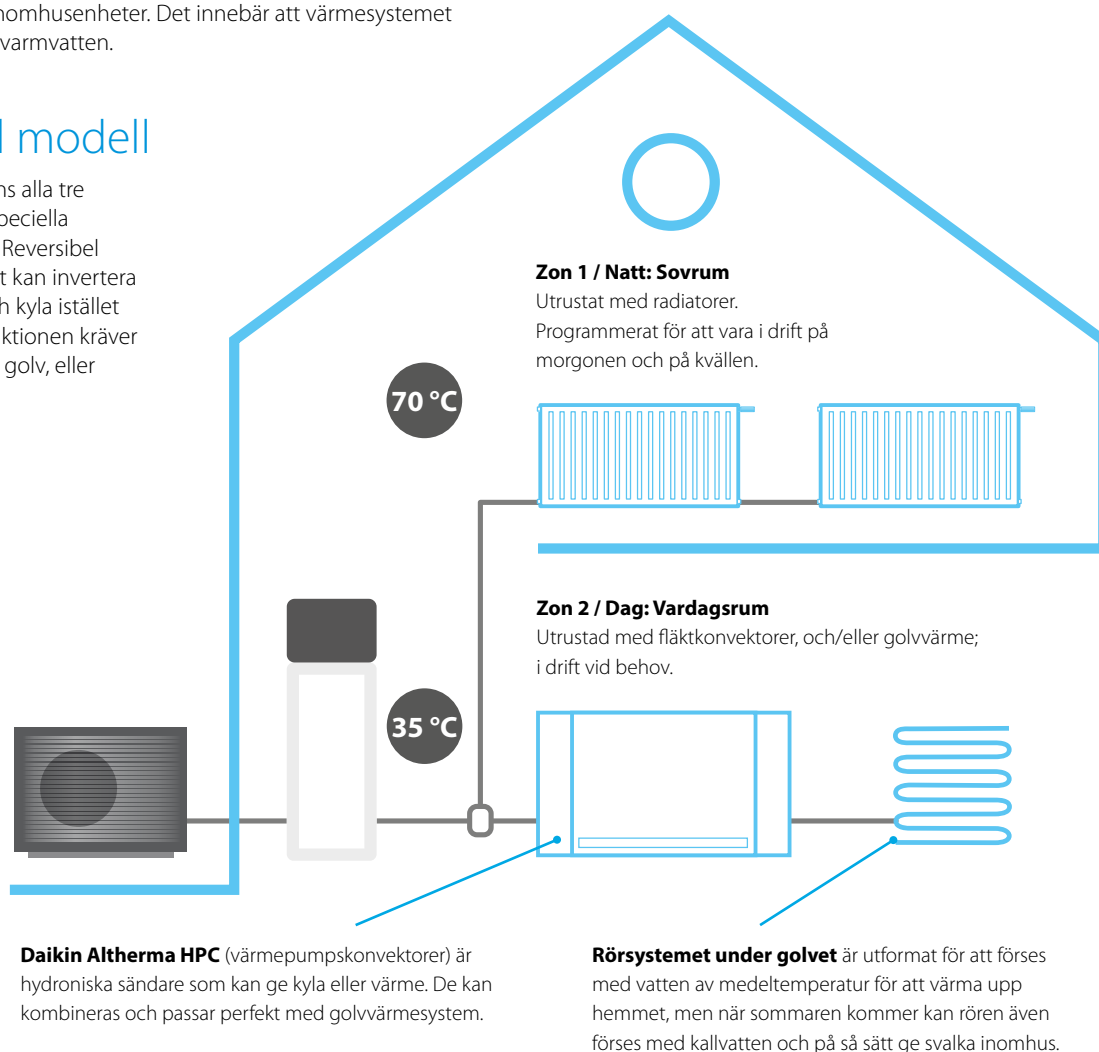
Välj den funktion ur Daikins "Three Pluses" som bäst passar din kunds behov. Inomhusenheten finns i 3 varianter: endast värme, reversibel och bi-zon, vilket ger dig möjligheten att skräddarsy ditt värmesystem från Daikin.

+ Modell endast värme

Modellen för endast värme är standard i Daikins produktutbud och erbjuds för alla tre inomhusenheter. Det innebär att värmesystemet ger värme och tappvarmvatten.

+ Reversibel modell

Om kyla behövs finns alla tre inomhusenheter i speciella reversibla modeller. Reversibel innebär att systemet kan invertera sitt funktionssätt och kyla istället för att värma. Kylfunktionen kräver ett rörsystem under golv, eller fläktkonvektorer.



+ Bi-zon-modell

Den integrerade golvmonterade modellen finns även i en bi-zon-version: du kan välja två oberoende zoner med olika sändare som behöver olika temperaturnivå i olika rum (exempel: golvvärmesystem i vardagsrummet och radiatorer i sovrummet på övervåningen).

De båda zonerna kan även styras oberoende av varandra: stäng av värmen på övervåningen dagtid för att minska onödig förbrukning.



Daikin Altherma 3 H HT F

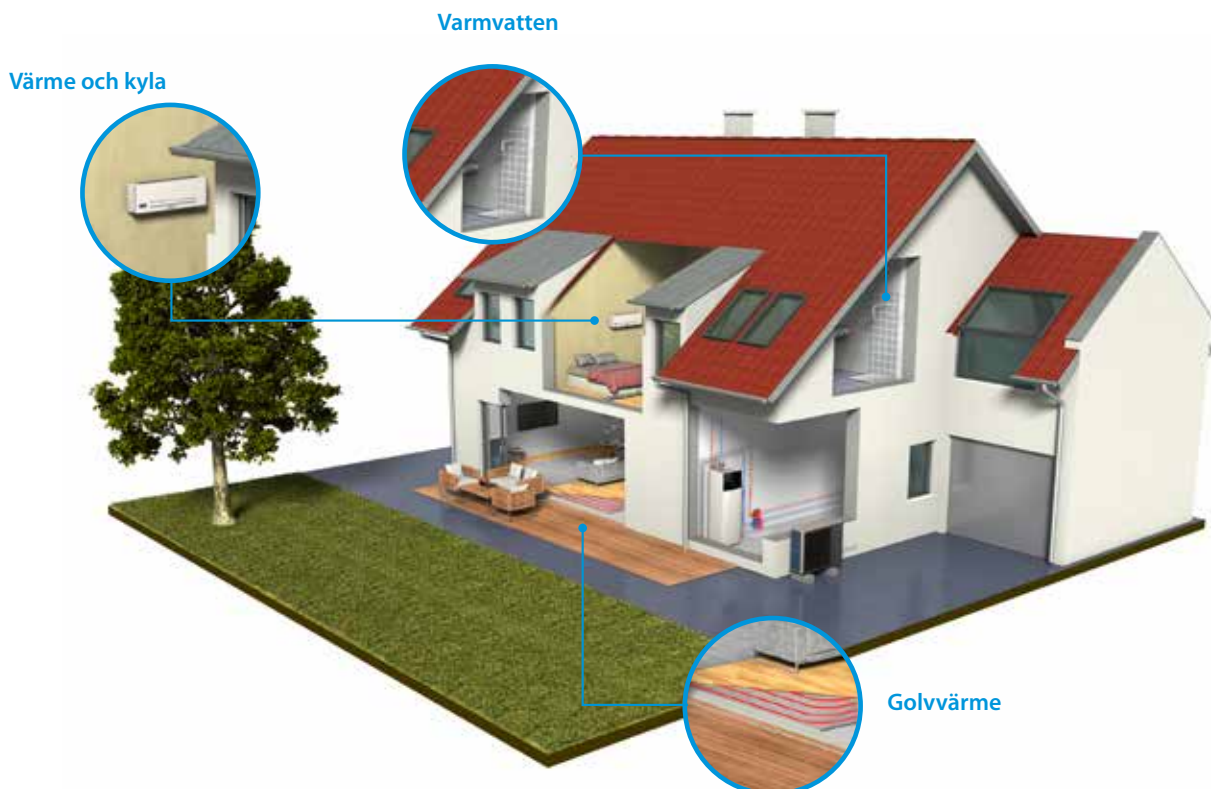
Golvmonterad enhet med integrerad tank

Varför välja Daikin golvmonterad enhet med integrerad tappvarmvattentank?

Daikin Altherma 3 golvmonterad enhet är det perfekta systemet **för värme, tappvarmvatten och kyla** vid renoveringar eller stora nybyggnationer.

Allt-i-ett-system för att spara installationsutrymme och -tid

- › En kombinerad varmvattenberedare av rostfritt stål på 180 eller 230 l och en värmepump garanterar en snabbare installation jämfört med vanliga system
- › Integrering av alla hydrauliska komponenter innebär att inga komponenter från tredje part krävs
- › Kretskort och hydrauliska komponenter är placerade framtill för enkel åtkomst
- › Liten installationsyta på 595 x 625 mm
- › Integrerad backupvärmare, modeller med 6 eller 9 kW erbjuds
- › Speciella bi-zon-modeller möjliggör temperaturövervakning av 2 zoner



Allt-i-ett-design

Reducerar installationsytan och -höjden

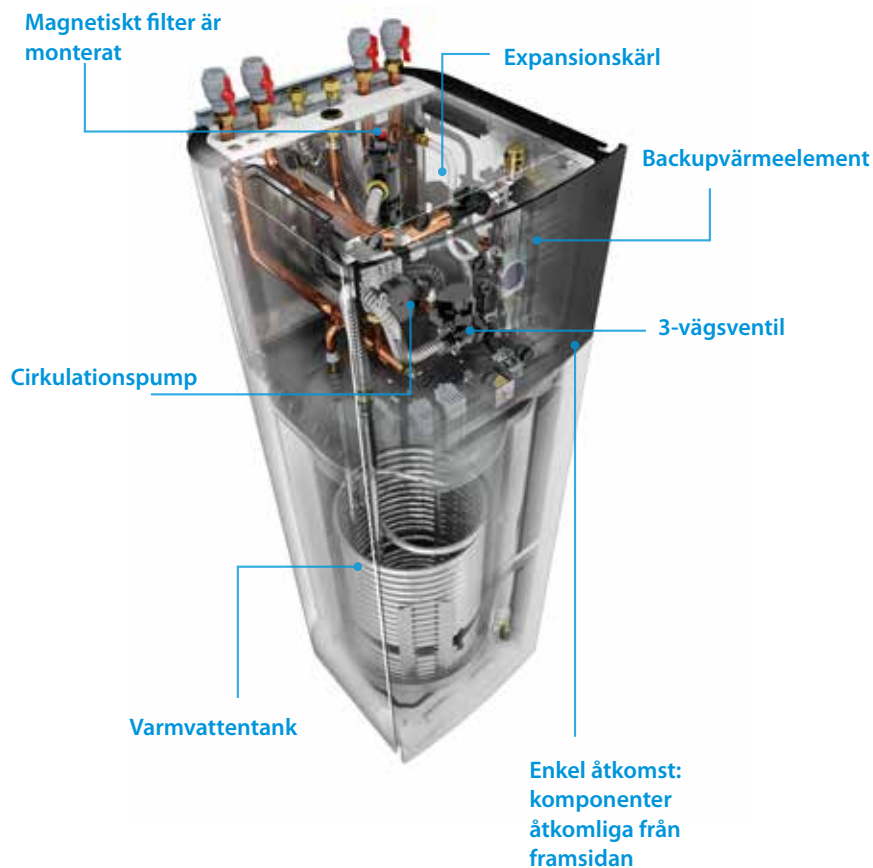
I jämförelse med den traditionella split-versionen för en väggmonterad inomhusenhet och en separat varmvattentank reduceras den integrerade inomhusenheten det installationsutrymme som krävs i stor utsträckning.

Med en liten installationsyta på bara 595 x 625 mm har den integrerade inomhusenheten en liknande installationsyta som en vanlig hushållsmaskin.

För installationsprojekt behövs nästan inget utrymme på sidorna eftersom all rördragnig är placerad på enhetens ovansida.

Med en installationshöjd på 1,65 m för en 180 l tank och 1,85 m för en 230 l tank är installationshöjden lägre än 2 m.

Det kompakta intrycket på den integrerade inomhusenheten understryks av dess eleganta design och moderna utseende, och systemet smälter bra in i omgivningen.



Avancerat användargränssnitt



Daikin eye

Den intuitiva Daikin eye visar dig status för ditt system i realtid.

Blue är perfekt! Om ögat (eye) blir rött har ett fel uppstått.

Snabbt att konfigurera

Logga in och du kan konfigurera enheten fullständigt via vår nya MMI på mindre än 10 steg. Du kan även kontrollera om enheten är klar att använda genom att köra testcykler.

Enkel användning

Arbeta supersnabbt med vår nya MMI. Den är superenkel att använda med bara ett fåtal knappar och 2 navigationsrattar.

Underbar design

Denna MMI togs fram särskilt för att vara väldigt intuitiv. Färgskärmen med hög kontrast ger enastående och praktisk vy som verkligen hjälper dig som installatör eller servicetekniker.

Integrerad inomhusenhet



Daikin Altherma 3 H HT F

Golvmonterad luft-till-vatten-värmepump för värme och varmvatten

- › En kombinerad varmvattentank i rostfritt stål på 180 eller 230 l och värmepump för enkel installation
- › Integrering av alla hydrauliska komponenter innebär att inga komponenter från tredje part krävs
- › Kretskort och hydrauliska komponenter är placerade framtill för enkel åtkomst
- › Liten installationsyta på 595 x 625 mm
- › Integrerad backupvärmare, val av 6 eller 9 kW
- › Värmepumpsdrift ner till -28 °C



011-1W0353-354
011-1W0357-358
011-1W0361-362



Effektivitetsdata				ETVH + EPRA	16S18D6V(G)/D9W(G) + 14DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 14DV/W	16S18D6V(G)/D9W(G) + 16DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 16DV/W	16S18D6V(G)/D9W(G) + 18DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 18DV/W
Byggnadsuppvärmning	Vattenupploppstemperatur vid medeklimat 35 °C	Allmänt	SCOP	3,58 / 3,57						
			ηs (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	140						
	Årstidsrelaterad effektivitetsklass för värme	A++								
	Vattenupploppstemperatur vid medeklimat 35 °C	Allmänt	SCOP	4,51 / 4,71						
ηs (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad)			177 / 186							
Årstidsrelaterad effektivitetsklass för värme	A+++									
Tappvattenvärmning	Allmänt	Deklarerad belastningsprofil			L	XL	L	XL	L	XL
		Medeklimat	COPdhw	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	
	ηwh (vattenvärmningseffektivitet)	%	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107		
	Energieffektivitetsklass vattenvärmning	A								
Inomhusenhet				ETVH	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)
Hölje	Färg	Vit + svart								
	Material	Förbehandlad plåt								
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	
Vikt	Enhet		kg	109	118	109	118	109	118	
Tank	Vattenvolym		l	180	230	180	230	180	230	
	Högsta vattentemperatur		°C	70						
	Maximalt vattentryck		bar	10						
	Korrosionsskydd			Betning						
Driftsområde	Värme	Vattensida	Min.~Max.	°C						
	Varmvatten	Vattensida	Max.	°C						
Ljudeffektnivå	Nom.		dBA	44						
Ljudtrycksnivå	Nom.		dBA	30						
Utomhusenhet				EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1			
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1 003x1 270x533						
Vikt	Enhet		kg	146/151						
Kompressor	Antal			1						
	Typ			Hermetiskt försluten scrollkompressor						
Driftsområde	Kyla	Min.~Max.	°CTT	10 ~ 43						
	Värme	Min.~Max.	°CTT	-28 ~ 35						
	Varmvatten	Min.~Max.	°CTT	-28 ~ 35						
Köldmedium	Typ			R-32						
	GWP			675						
	Mängd		kg	4,20						
	Mängd		TCO ₂ Eq	2,84						
	Styrning			Expansionsventil						
LW(A) ljudeffektnivå (enligt EN14825)				54						
Ljudtrycksnivå (vid 1 meter)	Nom.			43,0				48,0		
Strömförsörjning	Namn / Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Ström	Rekommenderade säkringar		A	32/16						

Daikin Altherma 3 H HT F

Golvmonterad luft-till-vatten-värmepump för **värme, kyla och varmvatten**

- › En kombinerad varmvattentank i rostfritt stål på 180 eller 230 l och värmepump för enkel installation
- › Integrering av alla hydrauliska komponenter innebär att inga komponenter från tredje part krävs
- › Kretskort och hydrauliska komponenter är placerade framtill för enkel åtkomst
- › Liten installationsyta på 595 x 625 mm
- › Integrerad backupvärmare, val av 6 eller 9 kW
- › Värmepumpsdrift ner till -28 °C



Effektivitetsdata				ETVX + EPRA		16S18D6V(G)/D9W(G) + 14DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 14DV/W	16S18D6V(G)/D9W(G) + 16DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 16DV/W	16S18D6V(G)/D9W(G) + 18DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 18DV/W
Byggnadsuppvärmning	Vattenupploppstemperatur vid medelklimat 55 °C	Allmänt	SCOP	3,62 / 3,63							
			ηs (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	142							
	Vattenupploppstemperatur vid medelklimat 35 °C	Allmänt	SCOP	4,57 / 4,81							
			ηs (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	180 / 190							
Tappvattenvärmning	Allmänt	Deklarerad belastningsprofil		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
			Medelklimat COPdhw	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55		
	Medelklimat	COPdhw	ηwh (vattenvärmningseffektivitet)	110 / 106							
			Energieffektivitetsklass vattenvärmning	A							
Inomhusenhet				ETVX		16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)
Hölje	Färg	Vit + svart									
	Material	Förbehandlad plåt									
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625
Vikt	Enhet		kg	109	118	109	118	109	118	109	118
Tank	Vattenvolym		l	180	230	180	230	180	230	180	230
	Högsta vattentemperatur		°C	70							
	Maximalt vattentryck		bar	10							
	Korrosionsskydd			Betning							
Driftsområde	Värme	Vattensida	Min.~Max.	°C							
	Kyla	Vattensida	Min.~Max.	°C							
	Varmvatten	Vattensida	Max.	°C							
Ljudeffektsnivå	Nom.		dBA	44							
Ljudtrycksnivå	Nom.		dBA	30							
Utomhusenhet				EPRA		14DV3/W1		16DV3/W1		18DV3/W1	
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1 003x1 270x533							
Vikt	Enhet		kg	146/151							
Kompressor	Antal			1							
	Typ			Hermetiskt försluten scrollkompressor							
Driftsområde	Kyla	Min.~Max.	°CTT	10 ~ 43							
	Värme	Min.~Max.	°CTT	-28 ~ 35							
	Varmvatten	Min.~Max.	°CTT	-28 ~ 35							
Köldmedium	Typ			R-32							
	GWP			675							
	Mängd		kg	4,20							
	Mängd		TCO ₂ Eq	2,84							
	Styrning			Expansionsventil							
LW(A) ljudeffektsnivå (enligt EN14825)				54							
Ljudtrycksnivå (vid 1 meter)	Nom.			43,0				48,0			
Strömförsörjning	Namn / Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400							
Ström	Rekommenderade säkringar		A	32/16							

Daikin Altherma 3 H HT F

Golvmonterad integrerad med övervakning av två olika temperaturzoner

- › En kombinerad varmvattentank i rostfritt stål på 180 eller 230 l och värmepump för enkel installation
- › Integrering av alla hydrauliska komponenter innebär att inga komponenter från tredje part krävs
- › Kretskort och hydrauliska komponenter är placerade framtill för enkel åtkomst
- › Liten installationsyta på 595 x 625 mm
- › Integrerad backupvärmare, val av 6 eller 9 kW
- › Värmepumpsdrift ner till -28 °C



011-1W0353-354
011-1W0357-358
011-1W0361-362



Effektivitetsdata		ETVZ + EPRA	16S18D6V/D9W + 14DV/W	16S23D6V/D9W + 14DV/W	16S18D6V/D9W + 16DV/W	16S23D6V/D9W + 16DV/W	16S18D6V/D9W + 18DV/W	16S23D6V/D9W + 18DV/W	
Byggnadsuppvärmning	Vattenuppstarttemperatur vid medelklimat 55 °C	Allmänt	3,58 / 3,57						
		SCOP	140						
	ηs (årsstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	A++							
	Årstidsrelaterad effektivitetsklass för värme	4,51 / 4,71							
Vattenuppstarttemperatur vid medelklimat 35 °C	Allmänt	SCOP	177 / 186						
		ηs (årsstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	A+++						
	Årstidsrelaterad effektivitetsklass för värme								
Tappvattenvärmning	Allmänt	Deklarerad belastningsprofil	L	XL	L	XL	L	XL	
		Medelklimat COPdhw	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	
	ηwh (vattenvärmningseffektivitet)	%	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	
	Energieffektivitetsklass vattenvärmning		A						
Inomhusenhet		ETVZ	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	
Hölje	Färg	Vit + svart							
	Material	Förbehandlad plåt							
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625
Vikt	Enhet		kg	120	128	120	128	120	128
Tank	Vattenvolym		l	180	230	180	230	180	230
		Högsta vattentemperatur	°C	70					
	Maximalt vattentryck	bar	10						
	Korrosionsskydd		Betning						
Driftsområde	Värme	Vattensida	Min.~Max.	°C					
	Varmvatten	Vattensida	Max.	°C					
Ljudeffektsnivå	Nom.		dBA						
Ljudtrycksnivå	Nom.		dBA						
Utomhusenhet		EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1				
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm						
Vikt	Enhet		kg						
Kompressor	Antal		1						
	Typ		Hermetiskt försluten scrollkompressor						
Driftsområde	Kyla	Min.~Max.	°CTT						
	Varmvatten	Min.~Max.	°CTT						
Köldmedium	Typ		R-32						
	GWP		675						
	Mängd	kg	4,20						
	Mängd	TCO ₂ Eq	2,84						
	Styrning		Expansionsventil						
LW(A) ljudeffektsnivå (enligt EN14825)	Nom.		54						
Ljudtrycksnivå (vid 1 meter)	Nom.		43,0				48,0		
Strömförsörjning	Namn / Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V						
Ström	Rekommenderade säkringar		A						



Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O Golvmonterad enhet med integrerad ECH₂O-tank

Daikin Altherma högtemperatur split integrerad ECH₂O är känd för sin förmåga att maximera förnybara energikällor för att tillhandahålla ultimata komfort för värme, tappvarmvatten och kyla

Smart lagringshantering

- › Enheten är 'Smart Grid'-förberedd för att utnyttja låga elpriser och effektivt lagra termisk energi för rumsuppvärmning och tappvarmvatten
- › Kontinuerlig värme under avfrostningsläge och användning av lagrad värme för rumsuppvärmning (endast 500 l tank)
- › Elektronisk styrning av både värmepump och ECH₂O termisk lagring maximerar energieffektiviteten, samt praktiskt värme och tappvarmvatten
- › Uppnår högsta standarder för vattenrenhållning
- › Använder mer förnybar energi med solvärmeanslutning

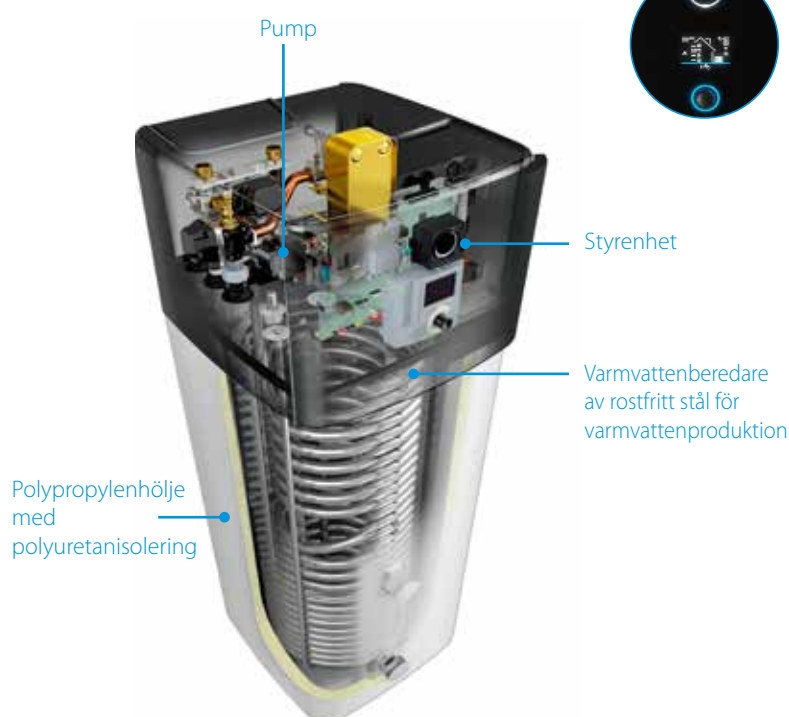
Innovativ och högkvalitativ tank

- › Lätt plasttank
- › Ingen korrosion, anod- eller kalkavlagringar
- › Innehåller invändiga och utvändiga väggar av slagtålig polypropylen som är fyllda med högkvalitativ skumisolering för att minska värmeförlusterna till ett minimum

Kombinerbar med andra värmekällor

- › Det bivalenta alternativet tillåter värme från andra källor som olje-, gas- eller pelletseldade pannor att lagras i ett solvärmesystem, vilket ytterligare sänker energiförbrukningen

ECH₂O



Avancerat användargränssnitt

Daikin eye

Den intuitiva Daikin eye visar dig status för ditt system i realtid. Blue är perfekt! Om ögat (eye) blir rött har ett fel uppstått.

Snabbt att konfigurera

Logga in och du kan konfigurera enheten fullständigt på mindre än 10 steg. Du kan även kontrollera om enheten är klar att använda genom att köra testcykler.

Enkel användning

Användargränssnittet fungerar ytterst snabbt tack vare dess ikonbaserade menyer.

Underbar design

Gränssnittet har utvecklats speciellt för att vara väldigt intuitivt. Färgskärmen med hög kontrast ger enastående och praktisk vy som verkligen hjälper dig som installatör eller servicetekniker.

Utbud ECH₂O termisk lagring: extra tappvarmvattenkomfort

Kombinera din inomhusenhet med termisk lagring för att uppnå ultimat komfort i hemmet.

- › Färskvattenprincip: få tappvarmvatten vid behov samtidigt som du slipper risken för kontaminering och sedimentering
- › Optimal prestanda för tappvarmvatten: lågtemperaturs evolution möjliggör hög tapprestanda
- › Utrustad för framtiden: möjlighet att integrera med förnybar solenergi och andra värmekällor, t.ex. eldstad
- › Låg vikt och robust konstruktion i kombination med kaskadprincipen erbjuder flexibla installationsalternativ

Byggt för små och stora hem så att kunderna kan välja mellan ett trycklöst och trycksatt varmvattensystem.

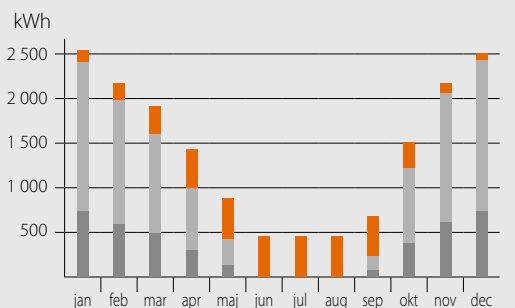
Trycklöst (tillbakatömning) solvärmesystem (ETSH-D, ETSX-D)

- › Solfångarna fylls inte med vatten förrän de har fått tillräckligt mycket värme från solen
- › Pumparna i styr- och pumpenheten att slå på kortvarigt och fylla kollektorerna med vatten från förvaringstanken
- › Efter påfyllning upprätthålls vattencirkulation av kvarvarande pump

Trycksatt solvärmesystem (ETSHB-D, EHSXB-D)

- › Systemet är fyllt med värmeöverföringsvätska med rätt mängd frostskydd för att undvika tillfrysning på vintern
- › Systemet är trycksatt och slutet

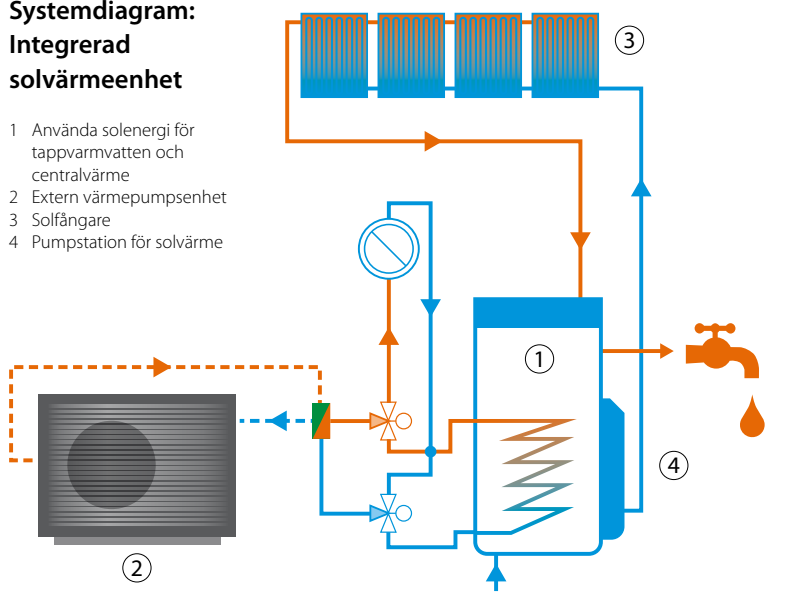
Månatlig energiförbrukning för ett genomsnittligt fristående hus



- Användning av solenergi för tappvarmvatten och centralvärme
- Värmepump (miljövänlig värme)
- Backupvärme (el)

Systemdiagram: Integrerad solvärmeenhet

- 1 Använda solenergi för tappvarmvatten och centralvärme
- 2 Extern värmepumpsenhet
- 3 Solfångare
- 4 Pumpstation för solvärme



Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

Golvmonterad luft-till-vatten-värmepump för **värme och varmvatten** med stöd för termisk solvärme

- › Integrerad solfångarenhet som erbjuder bästa komfort för värme och varmvatten
- › Maximal användning av förnyelsebar energi: använder värmepumpsteknik för värme och solfångarstöd för rumsvärme och tappvarmvattenproduktion
- › Färskvattenprincip: hygieniskt vatten, utan behov av desinficering av värmeberoende legionella
- › Underhållsfri tank: ingen korrosion, anod- eller kalkavlagringar, inte heller någon förlust av vatten genom säkerhetsventilen
- › Stöd för solvärme till tappvarmvatten med icke-trycksatt (tillbakatömning) solfångarsystem
- › Värmeförluster reduceras till ett minimum tack vare värmeisoleringen av hög kvalitet
- › Går att styra med app för att styra drift av värme, varmvatten och kyla
- › Värmepumpsdrift ner till -28 °C
- › Möjlighet att ansluta solceller för att strömförsörja värmepumpen med energi



011-1W0355-356
011-1W0359-360
011-1W0363-364

Effektivitetsdata				ETSH + EPRA	16P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	16P30D + 16DV/W	16P50D + 16DV/W	16P30D + 18DV/W	16P50D + 18DV/W
Rumsuppvärmning	Vattenuppstemperatur vid medelklimat 35 °C	Allmänt	SCOP	3,58 / 3,57						
			η _s (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	140						
	Vattenuppstemperatur vid medelklimat 35 °C	Allmänt	SCOP	4,51 / 4,71						
			η _s (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	177 / 186						
				Årstidsrelaterad effektivitetsklass för värme						
				A+++						
Tappvattenvärmning	Allmänt	Medelklimat	Deklarerad belastningsprofil	L	XL	L	XL	L	XL	
			COP _{dhw}	2,38	2,75 / 2,67	2,38	2,75 / 2,67	2,38	2,75 / 2,67	
	Medelklimat	Energieffektivitetsklass vattenvärmning	η _{nwh} (vattenvärmningseffektivitet)	101						
				115 / 111						
				A						
Inomhusenhet				ETSH	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Höje	Färg	Trafikvit (RAL9016) / Mörkgrå (RAL7011)								
	Material	Stöttåligt polypropylen								
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1 891x590x615			1 896x785x785		1 891x590x615	
Vikt	Enhet		kg	77	94	77	94	77	94	
Tank	Vattenvolym		l	294	477	294	477	294	477	
	Högsta vattentemperatur		°C	85						
Driftsområde	Värme	Omgivning	Min.~Max.	°C						
		Vattensida	Min.~Max.	°C						
	Varmvatten	Omgivning	Min.~Max.	°CTT						
		Vattensida	Min.~Max.	°C						
Ljudeffektsnivå	Nom.			45,6						
Ljudtrycksnivå	Nom.			32,8						
Utomhusenhet				EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1			
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1 003x1 270x533						
Vikt	Enhet		kg	146 / 151						
Kompressor	Antal			1						
	Typ			Hermetiskt försluten scrollkompressor						
Driftsområde	Kyla	Min.~Max.	°CTT	-28 ~ 35						
	Varmvatten	Min.~Max.	°CTT	-28 ~ 35						
Köldmedium	Typ			R-32						
	GWP			675						
	Mängd		kg	4,20						
	Mängd		TCO ₂ Eq	2,84						
	Styrning			Expansionsventil						
LW(A) ljudeffektsnivå (enligt EN14825)				54						
Ljudtrycksnivå (vid 1 meter)	Nom.			43,0				48,0		
Strömförsörjning	Namn / Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Ström	Rekommenderade säkringar		A	32/16						

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

Golvmonterad luft-till-vatten-värmepump för **bivalent värme och varmvatten** med stöd för termisk solvärme

- › Integrerad solfångarenhet som erbjuder bästa komfort för värme och varmvatten
- › Maximal användning av förnyelsebar energi: använder värmepumpsteknik för värme och solfångarstöd för rumsvärme och tappvarmvattenproduktion
- › Färskvattenprincip: hygieniskt vatten, utan behov av desinficering av värmeberoende legionella
- › Underhållsfri tank: ingen korrosion, anod- eller kalkavlagringar, inte heller någon förlust av vatten genom säkerhetsventilen
- › Bivalent system: går att kombinera med sekundär värmekälla
- › Värmeförluster reduceras till ett minimum tack vare värmeisoleringen av hög kvalitet
- › Går att styra med app för att styra drift av värme och varmvatten
- › Värmepumpsdrift ner till -28 °C



EPRA14-18DV3/W1

ETSHB-D

upp till



011-1W0355-356
011-1W0359-360
011-1W0363-364

Effektivitetsdata				ETSHB-D + EPRA	18P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	18P30D + 16DV/W	18P50D + 16DV/W	18P30D + 18DV/W	18P50D + 18DV/W
Rumsuppvärmning	Vattenuppstemperatur vid medeklimat 35 °C	Allmänt	SCOP	3,58 / 3,57						
			η _s (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad) Årstidsrelaterad effektivitetsklass för värme	140 A++						
	Vattenuppstemperatur vid medeklimat 35 °C	Allmänt	SCOP	4,51 / 4,71						
			η _s (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad) Årstidsrelaterad effektivitetsklass för värme	177 / 186 A+++						
Tappvattenuppvärmning	Allmänt	Medeklimat	Deklarerad belastningsprofil	L	XL	L	XL	L	XL	
			COP _{dhw}	2,38	2,58 / 2,75	2,38	2,58 / 2,75	2,38	2,58 / 2,75	
	Medeklimat	COP _{dhw}	η _{wh} (vattenvärmningseffektivitet)	101	108 / 115	101	108 / 115	101	108 / 115	
			Energieffektivitetsklass vattenvärmning	A						
Inomhusenhet				ETSHB	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Hölje	Färg	Trafikvit (RAL9016) / Mörkgrå (RAL7011)								
	Material	Stöttåligt polypropylen								
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1 891x590x615			1 896x785x790		1 891x590x615	1 896x785x785
Vikt	Enhet	kg	79	100	79	100	79	100		
Tank	Vattenvolym	l	294	477	294	477	294	477		
	Högsta vattentemperatur	°C	85							
Driftsområde	Värme	Omgivning	Min.~Max.	-28 ~ 35						
			Vattensida	15 ~ 70						
	Varmvatten	Omgivning	Min.~Max.	-28 ~ 35						
			Vattensida	10 ~ 73						
Ljudeffektsnivå	Nom.	dBA	45,6							
Ljudtrycksnivå	Nom.	dBA	32,8							
Utomhusenhet				EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1		18DV3/W1		
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1 003x1 270x533						
Vikt	Enhet	kg	146 / 151							
Kompressor	Antal	1								
	Typ	Hermetiskt försluten scrollkompressor								
Driftsområde	Värme	Min.~Max.	-28 ~ 35							
	Varmvatten	Min.~Max.	-28 ~ 35							
Köldmedium	Typ	R-32								
	GWP	675								
	Mängd	kg	4,20							
	Mängd	TCO ₂ Eq	2,84							
	Styrning	Expansionsventil								
LW(A) ljudeffektsnivå (enligt EN14825)	54									
Ljudtrycksnivå (vid 1 meter)	Nom.	43,0					48,0			
Strömförsörjning	Namn / Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400							
Ström	Rekommenderade säkringar	A	32/16							

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

Golvmonterad luft-till-vatten-värmepump för **värme, kyla och varmvatten** med stöd för termisk solvärme

- › Integrerad solvärmeenhet som erbjuder bästa komfort för värme, varmvatten och kyla
- › Maximal användning av förnyelsebar energi: använder värmepumpsteknik för värme och solfångarstöd för rumsvärme och tappvarmvattenproduktion
- › Färskvattenprincip: hygieniskt vatten, utan behov av desinficering av värmeberoende legionella
- › Underhållsfri tank: ingen korrosion, anod- eller kalkavlagringar, inte heller någon förlust av vatten genom säkerhetsventilen
- › Stöd för solvärme till tappvarmvatten med icke-trycksatt (tillbakatömning) solfångarsystem
- › Värmeförluster reduceras till ett minimum tack vare värmeisoleringen av hög kvalitet
- › Går att styra med app för att styra drift av värme, varmvatten och kyla
- › Utomhusenheten tar upp värme från utomhusluften, även vid -28 °C
- › Möjlighet att ansluta solceller för att strömförsörja värmepumpen med energi



EPRA14-18DV3/W1

ETSX-D

upp till



011-1W0355-356
011-1W0359-360
011-1W0363-364

Effektivitetsdata				ETSX + EPRA	16P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	16P30D + 16DV/W	16P50D + 16DV/W	16P30D + 18DV/W	16P50D + 18DV/W	
Rumsuppvärmning	Vattenuppstarttemperatur vid medelklimat 55 °C	Allmänt	SCOP ηs (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	%	3,62 / 3,63						
			Årstidsrelaterad effektivitetsklass för värme		142 A++						
	Vattenuppstarttemperatur vid medelklimat 35 °C	Allmänt	SCOP ηs (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	%	4,57 / 4,81						
			Årstidsrelaterad effektivitetsklass för värme		180 / 190 A+++						
Tappvattenuppvärmning	Allmänt	Deklarerad belastningsprofil			L	XL	L	XL	L	XL	
	Medelklimat	COP _{dhw}	η _{wh} (vattenvärmingseffektivitet)			2,38	2,75 / 2,67	2,38	2,75 / 2,67	2,38	2,75 / 2,67
			Energieffektivitetsklass vattenvärming	%	101	115 / 111	101	115 / 111	101	115 / 111	
					A						
Inomhusenhet				ETSX	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D	
Hölje	Färg	Trafikvit (RAL9016) / Mörkgrå (RAL7011)									
	Material	Stöttåligt polypropylen									
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1 891x590x615						1 896x785x785	
	Enhet		kg	77	94	77	94	77	94	77	
Tank	Vattenvolym		l	294		477		294		477	
	Högsta vattentemperatur		°C	85							
Driftsområde	Värme	Omgivning	Min.~Max.	-28~35							
		Vattensida	Min.~Max.	15~70							
	Kyla	Omgivning	Min.~Max.	°CTT 10~43							
		Vattensida	Min.~Max.	°C 5~22							
	Varmvatten	Omgivning	Min.~Max.	°CTT -28~35							
		Vattensida	Min.~Max.	°C 10~63							
Ljudeffektnivå	Nom.		dB(A)	45,6							
Ljudtrycksnivå	Nom.		dB(A)	32,8							
Utomhusenhet				EPRA	14DV3/W1	16DV3/DW1	18DV3/DW1				
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1 003x1270x533							
	Enhet		kg	146/151							
Kompressor	Antal			1							
	Typ			Hermetiskt försluten scrollkompressor							
Driftsområde	Värme	Min.~Max.	°CTT	-28 ~ 43							
	Kyla	Min.~Max.	°CTT	10 ~ 43							
	Varmvatten	Min.~Max.	°CTT	-25 ~ 35							
Köldmedium	Typ			R-32							
	GWP			675,0							
	Mängd		kg	4,20							
	Mängd		TCO ₂ Eq	2,84							
	Styrning			Expansionsventil							
LW(A) ljudeffektnivå (enligt EN14825)				54							
Ljudtrycksnivå (vid 1 meter)	Nom.			43,0					48,0		
Strömförsörjning	Namn / Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400							
Ström	Rekommenderade säkringar		A	32/16							

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

Golvmonterad luft-till-vatten-värmepump för **bivalent värme, kyla och varmvatten** med stöd för termisk solvärme

- › Integrerad solfångarenhet som erbjuder bästa komfort för värme och varmvatten
- › Maximal användning av förnyelsebar energi: använder värmepumpsteknik för värme och solfångarstöd för rumsvärme och tappvarmvattenproduktion
- › Färskvattenprincip: hygieniskt vatten, utan behov av desinficering av värmeberoende legionella
- › Underhållsfri tank: ingen korrosion, anod- eller kalkavlagringar, inte heller någon förlust av vatten genom säkerhetsventilen
- › Bivalent system: går att kombinera med sekundär värmekälla
- › Värmeförluster reduceras till ett minimum tack vare värmeisoleringen av hög kvalitet
- › Går att styra med app för att styra drift av värme och varmvatten



EPRA14-18DV3/W1

ETSXB-D

upp till



A+++



A

70 °C

R-32



011-1W0355-356
011-1W0359-360
011-1W0363-364

Effektivitetsdata				ETSXB-D + EPRA							
				16P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	16P30D + 16DV/W	16P50D + 16DV/W	16P30D + 18DV/W	16P50D + 18DV/W		
Rumsuppvärmning	Vattenuppstemperatur vid medelklimat 35 °C	Allmänt	SCOP η _s (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad) Årstidsrelaterad effektivitetsklass för värme	3,62 / 3,63							
	Vattenuppstemperatur vid medelklimat 35 °C	Allmänt	SCOP η _s (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad) Årstidsrelaterad effektivitetsklass för värme	142 A++							
Tappvattenvärmning	Vattenuppstemperatur vid medelklimat 35 °C	Allmänt	SCOP η _s (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad) Årstidsrelaterad effektivitetsklass för värme	4,57 / 4,81							
	Vattenuppstemperatur vid medelklimat 35 °C	Allmänt	SCOP η _s (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad) Årstidsrelaterad effektivitetsklass för värme	180 / 190 A+++							
Tappvattenvärmning	Medelklimat	Deklarerad belastningsprofil		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Medelklimat	COP _{dhw} η _{wh} (vattenvärmningseffektivitet) Energieffektivitetsklass vattenvärmning		2,38	2,58 / 2,75	2,38	2,58 / 2,75	2,38	2,58 / 2,75	2,38	2,58 / 2,75
Inomhusenhet				ETSXB-D							
				16P30D		16P50D		16P30D		16P50D	
Hölje	Färg	Trafikvit (RAL9016) / Mörkgrå (RAL7011)									
	Material	Stöttåligt polypropylen									
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1 891x590x615	1 896x785x785	1 891x590x615	1 896x785x785	1 891x590x615	1 896x785x785	1 891x590x615	1 896x785x785
Vikt	Enhet		kg	79	100	79	100	79	100	79	100
Tank	Vattenvolym		l	294	477	294	477	294	477	294	477
Driftsområde	Högsta vattentemperatur		°C	85							
	Värme	Omgivning	Min.~Max.	-25~35							
		Vattensida	Min.~Max.	15~70							
	Kyla	Omgivning	Min.~Max.	°CTT 10~43							
		Vattensida	Min.~Max.	°C 5~22							
	Varmvatten	Omgivning	Min.~Max.	°CTT -28~35							
	Vattensida	Min.~Max.	°C 10~63								
Ljudeffektsnivå	Nom.		dB(A)	45,6							
Ljudtrycksnivå	Nom.		dB(A)	32,8							
Utomhusenhet				EPRA		14DV3/DW1		16DV3/W1		18DV3/W1	
	Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1 003x1 270x533						
Vikt	Enhet		kg	146/151							
Kompressor	Antal			1							
	Typ			Hermetiskt försluten scrollkompressor							
Driftsområde	Värme	Min.~Max.	°CTT	-28 ~ 35							
	Kyla	Min.~Max.	°CTT	10 ~ 43							
	Varmvatten	Min.~Max.	°CTT	-25 ~ 35							
Köldmedium	Typ			R-32							
	GWP			675,0							
	Mängd		kg	4,20							
	Mängd		TCO ₂ Eq	2,84							
	Styrning			Expansionsventil							
LW(A) ljudeffektsnivå (enligt EN14825)				54							
Ljudtrycksnivå (vid 1 meter)	Nom.			43,0				48,0			
Strömförsörjning	Namn / Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400							
Ström	Rekommenderade säkringar		A	32/16							

Daikin Altherma 3 H HTW Väggmonterad enhet

Varför välja Daikin väggmonterad enhet?

Daikin Altherma 3 split, väggmonterad enhet, erbjuder värme och kyla med hög flexibilitet för snabb och enkel installation med en tillvalsanslutning för tappvarmvatten.

Hög flexibilitet för installation och anslutning till varmvattentank

- › Integrering av alla hydrauliska komponenter innebär att inga komponenter från tredje part krävs
- › Kretskort och hydrauliska komponenter är placerade framtill för enkel åtkomst
- › Kompakta mått ger ett litet installationsutrymme, nästan inget utrymme på sidorna krävs
- › Enhetens slanka design smälter in med övriga hushållsapparater
- › Kombinerar med en termisk lagring i rostfritt stål eller ECH₂O



Flexibelt tappvarmvatten

Om slutanvändaren behöver varmvatten och installationshöjden är begränsad, ger en separat tank den installationsflexibilitet som krävs.

Utbud ECH₂O termisk lagring: extra tappvarmvattenkomfort

Kombinera din väggmonterade enhet med en termisk lagring för extra tappvarmvattenkomfort.

- › Färskvattenprincip: få tappvarmvatten vid behov samtidigt som du slipper risken för kontaminering och sedimentering
- › Optimal tappvarmvattenprestanda: med hög tappprestanda
- › Utrustad för framtiden: möjlighet att integrera med förnybar solenergi och andra värmekällor, t.ex.eldstad
- › Låg vikt och robust konstruktion i kombination med kaskadprincipen erbjuder flexibla installationsalternativ



Flexibilitet för rumsuppvärmningen

Daikin Altherma 3 H HTW är det perfekta valet om slutanvändaren är på jakt efter rumsuppvärmning eller -kyla samtidigt som tappvarmvattnet tillhandahålls från en annan källa.

Exempel på installation med en tappvarmvattentank i rostfritt stål.



Daikin Altherma 3 H HT W

Väggmonterad luft-till-vatten-
värmepump för **endast värme**

- › Integrering av alla hydrauliska komponenter innebär att inga komponenter från tredje part krävs
- › Kretskort och hydrauliska komponenter är placerade framtill för enkel åtkomst
- › Kompakta mått ger ett litet installationsutrymme, nästan inget utrymme på sidorna krävs
- › Enhetens slanka design smälter in med övriga hushållsapparater
- › Kombinera med en tank i rostfritt stål eller ECH₂O termisk lagring
- › Värmepumpsdrift ner till -28 °C



011-1W0353
011-1W0357
011-1W0361



Effektivitetsdata				ETBH + EPRA	16D6V + 14DV/DW	16D9W + 14DV/DW	16D6V + 16DV/W	16D9W + 16DV/W	16D6V + 18DV/DW	16D9W + 18DV/DW
Byggnadsuppvärmning	Vattenuppstemperatur vid medelklimat 35 °C	Allmänt	SCOP	3,58 / 3,57						
			ηs (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	140						
	Vattenuppstemperatur vid medelklimat 35 °C	Allmänt	SCOP	4,51 / 4,71						
			ηs (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	177 / 186						
				Årstidsrelaterad effektivitetsklass för värme	A++					
				Årstidsrelaterad effektivitetsklass för värme	A+++					
Inomhusenhet				ETBH	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Hölje	Färg	Vit + svart								
	Material	Metallplåt								
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	840x440x390						
Vikt	Enhet	42								
	Driftsområde	Värme	Vattensida	Min.~Max.	°C					18 ~ 70
	Varmvatten	Vattensida	Min.~Max.	°C					25 ~ 80	
Ljudeffektsnivå	Nom.	dBa								44
Ljudtrycksnivå	Nom.	dBa								30
Utomhusenhet				EPRA	14DV3/DW1	16DV3/W1		18DV3/DW1		
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1 003x1 270x533						
Vikt	Enhet	kg								146/151
Kompressor	Antal	1								
	Typ	Hermetiskt försluten scrollkompressor								
Driftsområde	Kyla	Min.~Max.	°CTT							-28 ~ 35
	Varmvatten	Min.~Max.	°CTT							-25 ~ 35
Köldmedium	Typ	R-32								
	GWP	675,0								
	Mängd	kg								4,20
	Mängd	TCO ₂ Eq								2,84
	Styrning	Expansionsventil								54
LW(A) ljudeffektsnivå (enligt EN14825)										54
Ljudtrycksnivå (vid 1 meter)	Nom.							43,0	48,0	
Strömförsörjning	Namn / Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Ström	Rekommenderade säkringar	A		32/16						

Daikin Altherma 3 H HT W

Väggmonterad reversibel luft-till-vatten-värmepump

- › Integrering av alla hydrauliska komponenter innebär att inga komponenter från tredje part krävs
- › Kretskort och hydrauliska komponenter är placerade framtill för enkel åtkomst
- › Kompakta mått ger ett litet installationsutrymme, nästan inget utrymme på sidorna krävs
- › Enhetens slanka design smälter in med övriga hushållsapparater
- › Kombinerar med en tank i rostfritt stål eller ECH₂O termisk lagring
- › Värmepumpsdrift ner till -28 °C



011-1W0353
011-1W0357
011-1W0361



Effektivitetsdata				ETBX + EPRA		16D6V + 014DV/W	16D9W + 14DV/W	16D6V + 16DV/W	16D9W + 16DV/W	16D6V + 18DV/W	16D9W + 18DV/W	
Byggnadsuppvärmning	Vattenuppstemperatur vid medelklimat 35 °C	Allmänt	SCOP	3,62 / 3,63								
			ηs (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	142								
	Årstidsrelaterad effektivitetsklass för värme	A++										
	SCOP	4,57 / 4,81										
Vattenuppstemperatur vid medelklimat 35 °C	Allmänt	SCOP	180 / 190									
		ηs (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	A+++									
	Årstidsrelaterad effektivitetsklass för värme											
Inomhusenhet				ETBX		16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	
Hölje	Färg	Vit + svart										
	Material	Metallplåt										
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	840x440x390									
Vikt	Enhet	42										
	Driftsområde	Värme	Vattensida	Min.~Max.	°C							
		Kyla	Vattensida	Min.~Max.	°C							
	Varmvatten	Vattensida	Min.~Max.	°C								
Ljudeffektsnivå	Nom.	44										
Ljudtrycksnivå	Nom.	30										
Utomhusenhet				EPRA		14DV3/DW1		16DV3/W1		18DV3/DW1		
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	1 003x1 270x533									
Vikt	Enhet	146/151										
Kompressor	Antal	1										
	Typ	Hermetiskt försluten scrollkompressor										
Driftsområde	Kyla	Min.~Max.	°CTT									
	Värme	Min.~Max.	°CTT									
	Varmvatten	Min.~Max.	°CTT									
Köldmedium	Typ	R-32										
	GWP	675,0										
	Mängd	kg	4,20									
	Mängd	TCO ₂ Eq	2,84									
	Styrning	Expansionsventil										
LW(A) ljudeffektsnivå (enligt EN14825)	54											
Ljudtrycksnivå (vid 1 meter)	Nom.	43,0							48,0			
Strömförsörjning	Namn / Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400								
Ström	Rekommenderade säkringar	A										
		32/16										

Termisk lagring och tank

Installationsalternativ för varmvattenuppvärmning

Varför välja en termisk lagring eller tappvarmvattentank?

Vare sig du endast behöver varmvatten, eller om du vill kombinera ditt varmvatten med ett solvärmesystem, erbjuder vi dig de bästa lösningarna på de högsta komfortnivåerna, energieffektivitet och tillförlitlighet.



Termisk lagring



Rostfri ståltank

Varmvattentank

Rostfria ståltankar

Komfort

- › Tillgänglig i 150, 180, 200, 250 och 300 liter i rostfritt stål EKHWS(U)-D

Verkningsgrad

- › Högkvalitativ isolering håller värmeförlusterna på ett minimum
- › Effektiv temperaturuppvärmning: från 10 °C till 50 °C på bara 60 minuter
- › Tillgänglig som en integrerad lösning eller separat tank

Tillförlitlighet

- › Vid lämpliga tillfällen kan inomhusenheten värma upp vattnet till 60 °C för att förebygga bakterietillväxt



Utbud ECH₂O termisk lagring

ECH₂O termisk lagring: extra varmvattenkomfort

Kombinera din monobloc med termisk lagring för att uppnå ultimat komfort i hemmet.

- › Färskvattenprincip: få tappvarmvatten vid behov samtidigt som du slipper risken för kontaminering och sedimentering
- › Optimal prestanda för tappvarmvatten: lågtemperaturs evolution möjliggör hög tappprestanda
- › Utrustad för framtiden: möjlighet att integrera med förnybar solenergi och andra värmekällor, t.ex. eldstad
- › Låg vikt och robust konstruktion i kombination med kaskadprincipen erbjuder flexibla installationsalternativ

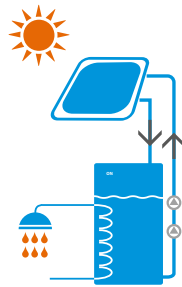
Byggt för små och stora hem så att kunderna kan välja mellan ett trycklöst och trycksatt varmvattensystem.

Verkningsgrad

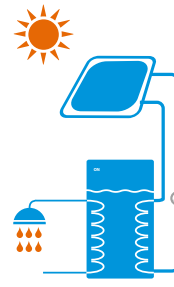
- › Utrustad för framtiden: maximera förnybara energikällor
- › Smart hantering av värmelagring: garanterar kontinuerlig värme vid defrosterläge och använder lagrad värme för rumsvärme
- › Högkvalitativ isolering håller värmeförlusterna på ett minimum

Tillförlitlighet

- › Underhållsfri tank: ingen korrosion, anod- eller kalkavlagringar, inte heller någon förlust av vatten genom säkerhetsventilen



Tillbakatömnings solvärmesystem



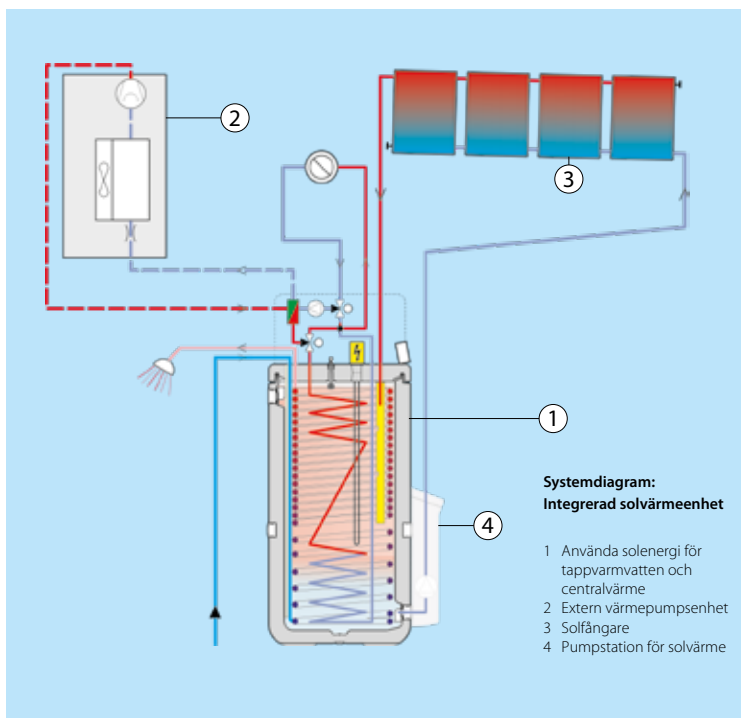
Trycksatt solvärmesystem

Trycklöst (tillbakatömning) solvärmesystem

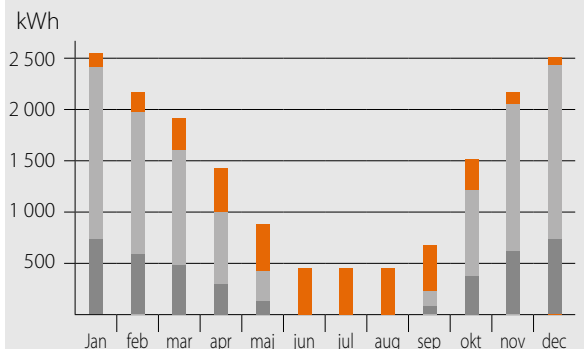
- › Solfångarna fylls inte med vatten förrän de har fått tillräckligt mycket värme från solen
- › Pumparna i styr- och pumpenheten att slå på kortvarigt och fylla kollektoren med vatten från förvaringstanken
- › Efter påfyllning upprätthålls vattencirkulation av kvarvarande pump

Trycksatt solvärmesystem

- › Systemet är fyllt med värmeöverföringsvätska med rätt mängd frostskydd för att undvika tillfrysning på vintern
- › Systemet är trycksatt och slutet



Månatlig energiförbrukning för ett genomsnittligt fristående hus



- Användning av solenergi för tappvarmvatten och centralvärme
- Värmepump (miljövänlig värme)
- Backupvärme (el)

Termisk lagring


Varmvattentank i plast med solvärmeanslutning

- › Tank utformad för anslutning med trycksatta solfångarpaneler
- › Tank utformad för anslutning med tillbakatömnings solfångarsystem
- › Finns med 300 och 500 liter
- › Stor varmvattenberedare som ger hushållsvarmvatten när som helst
- › Värmeförluster reduceras till ett minimum tack vare värmeisoleringen av hög kvalitet
- › Stöd för byggnadsuppvärmning möjligt (endast 500 l tank)



EKHP500B

EKHP300B

Tillbehör		EKHWP	300B	500B	300PB	500PB	
Hölje	Färg	Trafikvit (RAL9016) / Mörkgrå (RAL7011)					
	Material	Stöttåligt polypropylen					
Dimensioner	Enhet	Bredd	595	790	595	790	
		Djup	615	790	615	790	
Vikt	Enhet	Tom	58	82	58	89	
Tank	Vattenvolym		294	477	294	477	
	Material	Polypropylen					
	Högsta vattentemperatur		85				
	Isolering	Värmeförlust	kWh/24h	1,5	1,7	1,5	1,7
	Klass för energieffektivitet	B					
	Stående värmeförlust		W	64	72	64	72
	Behållarvolym		l	294	477	294	477
	Värmeväxlare	Varmvatten	Antal	1			
Rörmaterial		Rostfritt stål (DIN 1,4404)					
Anströmningsyta			m ²	5,600	5,800	5,600	5,900
Volym på intern spole			l	27,1	28,1	27,1	28,1
Arbetsstryck			bar	6			
Genomsnittlig specifik termisk avgivning			W/K	2 790	2 825	2 790	2 825
Påfyllning		Antal	1				
Rörmaterial		Rostfritt stål (DIN 1,4404)					
Anströmningsyta			m ²	3	4	3	4
Volym på intern spole			l	13	18	13	18
Arbetsstryck			bar	3			
Genomsnittlig specifik termisk avgivning			W/K	1 300	1 800	1 300	1 800
Trycksatt solvärmsystem		Genomsnittlig specifik termisk avgivning			-	390,00	840,00
Extra solvärme		Rörmaterial		-	Rostfritt stål (DIN 1,4404)	-	Rostfritt stål (DIN 1,4404)
		Anströmningsyta		-	1	-	1
	Volym på intern spole		-	4	-	4	
	Arbetsstryck		-	3	-	3	
	Genomsnittlig specifik termisk avgivning		-	280	-	280	


Varmvattentank

Varmvattenberedare av rostfritt stål

› Tillgänglig i 150, 180, 200, 250 och 300 liter i rostfritt stål EKHWS(U)-D



EKHWS(U)-D

Tillbehör		EKHWS	150(U)D3V3	180(U)D3V3	200(U)D3V3	250(U)D3V3	300(U)D3V3
Hölje	Färg		Neutralvit				
	Material		Epoxymålad stålplåt/epoxymålat mjukt stål				
Vikt	Enhet Tom	kg	45	50	53	58	63
Tank	Vattenvolym	l	145	174	192	242	292
	Material		Rostfritt stål (EN 1,4521)				
	Högsta vattentemperatur	°C	75				
	Isolering Värmeförlust	kWh/24h	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6
	Klass för energieffektivitet		B				
	Stående värmeförlust	W	45	50	55	60	68
	Behållarvolym	l	145	174	192	242	292
Värmeväxlare	Varmvatten Antal		1				
	Rörmaterial		Rostfritt stål (EN 1,4521)				
	Anströmningsyta	m ²	1,050	1,400	1,800		
	Volym på intern spole	l	4,9	6,5	8,2		
	Arbetsstryck	bar	10				
Boostervärmare	Kapacitet	kW	3				
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V	1~/50/230				

Daikin Altherma HPC Golvmonterad modell

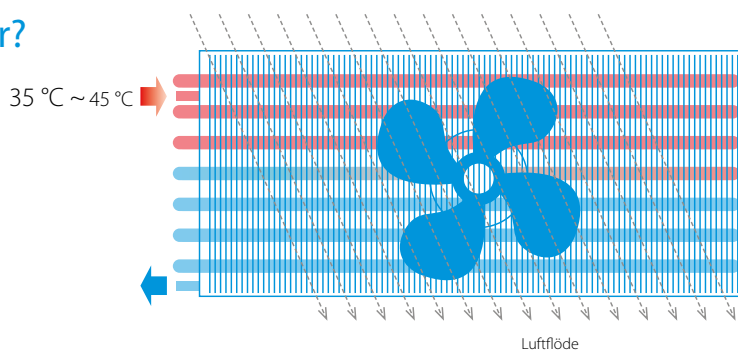


Genom att generera både kyla och värme kan Daikin Altherma HPC användas med golvvärme och ersätta gamla radiatorer. Enheten erbjuds i tre modeller (golvmonterad, väggmonterad och dold) och passar väl in i sovrum eller vardagsrum tack vare tyst drift.

Vad är en värmepumpskonvektor?

En värmepumpskonvektor fungerar ungefär som ett element eftersom båda använder konvektion för att värma ett rum. Ett element alstrar konvektion genom att leda vatten genom sina rör. Med en värmepumpskonvektor är ett elements konvektion snabbare eftersom det sitter en liten fläkt bakom för att snabba upp uppvärmningscykeln.

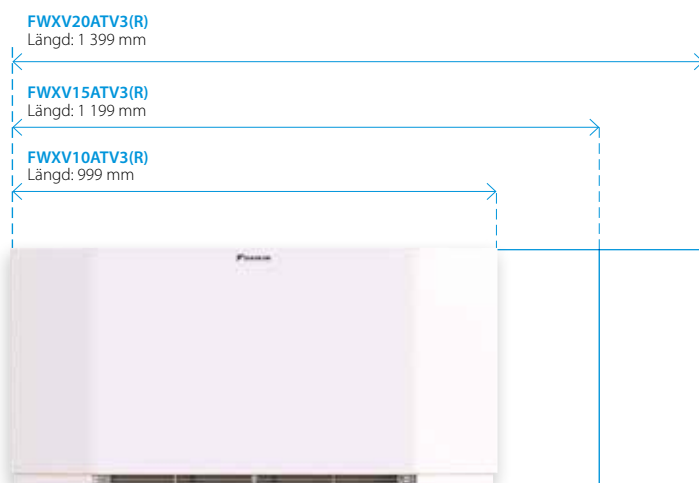
En värmepumpskonvektor skapar samma rumstemperatur som ett vanligt element, fast med lägre vattentemperatur i elementet, och på lång sikt bidrar detta till direkta elbesparingar för användaren.



- > Optimerad för nybyggnationer
- > Kan väljas vid låg vattentemperatur (35 °C) vilket gör den perfekt för värmepumpstillämpningar.

Elegant design

Den golvmonterade Daikin Altherma HPC har ett mått på 135 mm (djup) och får därför plats i alla hus eller lägenheter.



Snabb och hög kapacitet

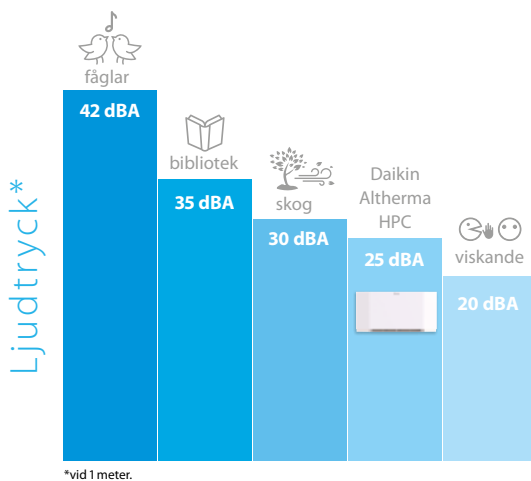
Daikin Altherma HPC kombinerar fördelarna med golvvärme och element i bostadshus. Den levererar värme och kyla snabbare vid ultralåga temperaturer (intervallet 35 °C/30 °C).





Diskret

När enheten uppnår sitt börvärde reducerar en kontinuerligt modulerande fläkt gradvis sin hastighet och skapar lägre buller. Enhetens ljudtryck är endast 25 dB(A) vid 1 m när fläkten är inställd på låg hastighet.



DC-frekvensomformare

Daikin Altherma HPC använder den senaste tekniken för att dra mindre ström ända ned till 3 W i standbyläge.



Styrningar

Daikin erbjuder en rad olika styrenheter som är funktionella och vackert designade.

EKRTCTRL1



- > Inbyggd styrenhet
- > Fullt modulerande
- > Färgdisplay

EKRTCTRL2



- > Inbyggd styrenhet
- > Val av 4 hastigheter

EKWHCTRL1



- > Väggstyrenhet
- > Fullt modulerande
- > I kombination med EKWHCTRL0

EKPCBO

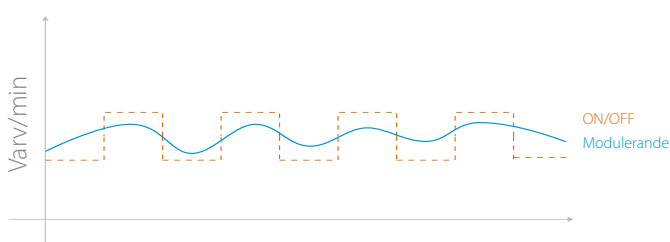


- > Inbyggd styrenhet
- > ON/OFF
- > I kombination med externa termostater



Modulerat luftflöde

När det är lägre värmebehov modulerar enheten luftflödet för att sakta ner fläkten och sänker därmed sitt driftljud. En standard ON/OFF-fläkt som samtidigt körs på full hastighet kan öka ljudtrycket.



*Endast tillämpligt för EKRTCTRL1, EKWHCTRL1



Perfekt kombination

Denna värmepumpskonvektor passar perfekt med Daikin Altherma 3-serien.



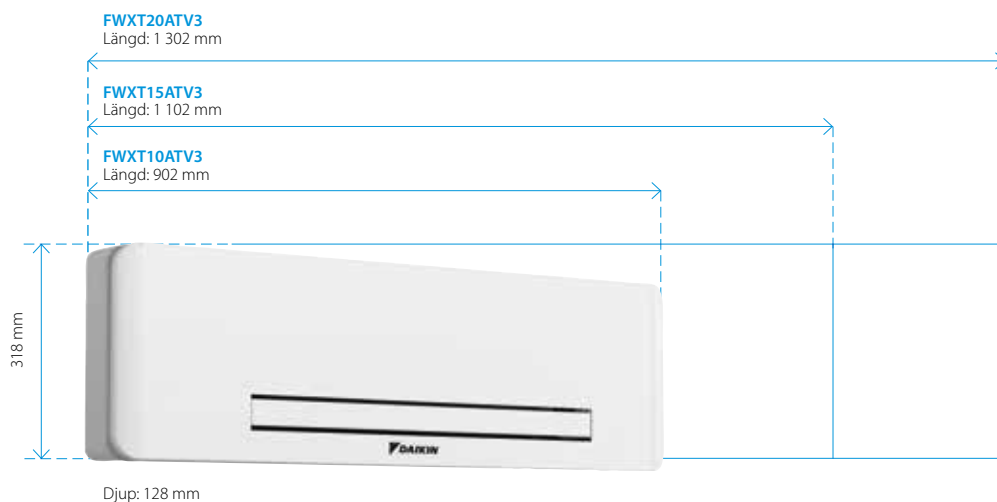


Väggmonterad modell



Elegant design

Daikin Altherma HPC är en kompakt enhet med ett vackert designat metallhölje med alla ventiler. Eftersom den monteras på vägen sparar man golvyta för möbler och inredning.



Styrningar

Fullt modulerande styrenhet möjliggör fjärrstyrning av enheten.

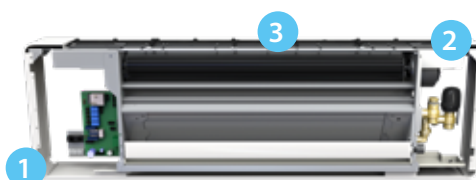
EKWHCTRL1



- > Väggstyrenhet
- > Fullt modulerande



Kompakt



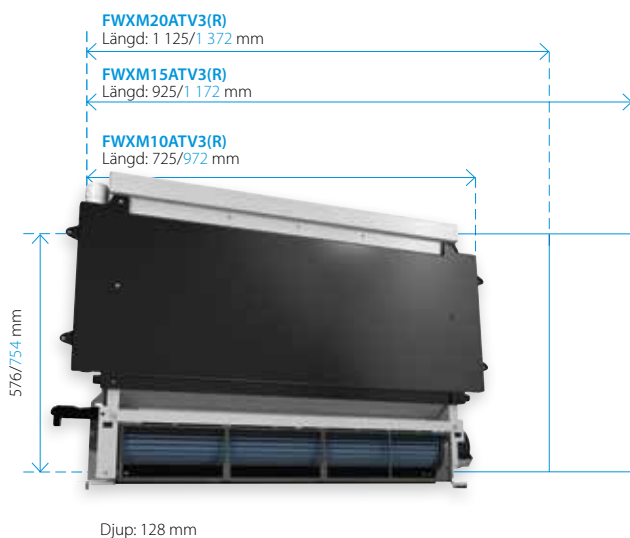
- LITET DJUP**
Ett djup på bara 129 mm är ett unikt tekniskt framsteg som säkerställer att enheten passar perfekt oavsett utrymmet.
- MER UTRYMME FÖR VENTILER**
Särskild fokus på enkel installation: utrymmet för hydraulventilerna är brett och lättåtkomligt.
- MODULERAT LUFTFLÖDE**
När värmebehovet är lägre modulerar enheten luftflödet för att sakta ner fläkten och sänker därmed sitt driftljud. En standard ON/OFF-fläkt som samtidigt körs på full hastighet kan öka ljudtrycket.

Dold modell



Elegant design

Dimensioner i blått avser fronten.



Flexibel installation

Daikin Altherma HPC kan installeras på 4 olika sätt för att fungera i alla situationer. Enheten kan placeras horisontellt eller vertikalt. För horisontell installation i taket erbjuds 3 olika möjligheter:

- › Horisontell täckpanel och vertikalt galler för luftutsläpp
- › Horisontellt inloppsgaller och vertikalt galler för luftutsläpp
- › Horisontella galler för luftinlopp och -utsläpp



Styrningar

EKWHCTRL1



- › Väggstyrenhet
- › Fullt modulerande
- › I kombination med EKWHCTRL0



Madoka

Enkelhetens skönhet.



Silver
RAL 9006 (metallic)
BRC1HHDS



Svart
RAL 9005 (matt)
BRC1HHDK



Vit
RAL9003 (blank)
BRC1HHDW

Användarvänlig trådsluten fjärrkontroll med premium design

Madoka kombinerar avancerade funktioner med enkelhet

- › Slank och elegant design
- › Intuitiv pekknappsstyrning
- › Tre färger för att passa alla interiörer
- › Kompakt, mäter bara 85 x 85 mm



reddot award 2018
winner



BRC1HHDW / BRC1HHDS / BRC1HHDK

Madoka trådansluten fjärrkontroll för Daikin Altherma 3

En ny generations användargränssnitt, intuitiva och med ny design



BRC1HHDW



BRC1HHDS



BRC1HHDK

› Ersätter EKRUDAS för Daikin Altherma 3 väggmonterad och golvmonterad:



Intuitiv styrning i förstklassig design:

Madoka-styrningens mjuka linjer ger en stilren, raffinerad form som framhävs av den runda displayen i strålende blått. Styrenheten är klar och tydlig med stora och lättlästa siffror, och man kommer åt alla funktioner via tre pekknappar vilket ger en intuitiv styrning som är enkel att anpassa för en ännu bättre användarupplevelse.

Finns i tre färger för att passa alla interiörer:

Oavsett hur ditt hem ser ut kommer Madoka att passa in. Silver förskönar alla interiörer eller tillämpningar, medan svart passar perfekt i mörkare, trendiga inredningar. Vit är en klassisk men ändå modern färg.

Enkelt att ställa in driftsparametrar:

Din styrning kan enkelt ställas in och finjusteras för att uppnå ännu högre energibesparingar och mer komfort. Med systemet kan du välja driftläge (värme, kyla eller automatik), ställa in önskad rumstemperatur och styra temperaturen på varmvattnet.

Enkel uppdatering via Bluetooth:

Vi rekommendera att den senaste programvaruversionen är installerad i användargränssnittet.

För att uppdatera programvaran eller söka efter nya uppdateringar behöver du en mobil enhet och appen Madoka Assistant. Appen finns i Google Play och Apple Appstore.



www.daikin.eu/madoka



Alltid koll på läget

Daikin bostadsstyrenhet

Appen Daikin Online Residential kan styra och övervaka status för ditt värmesystem och gör det möjligt att (*):

Övervaka

- > Ditt systems status:
- Rumstemperatur
- Önskad rumstemperatur
- Driftsläge
- > Energiförbrukningstabeller (dag, vecka, månad)

Schema

- > Schemalägga rumstemperatur och driftläge med upp till **6 åtgärder per dag i 7 dagar**
- > Aktivera **semesterläge**

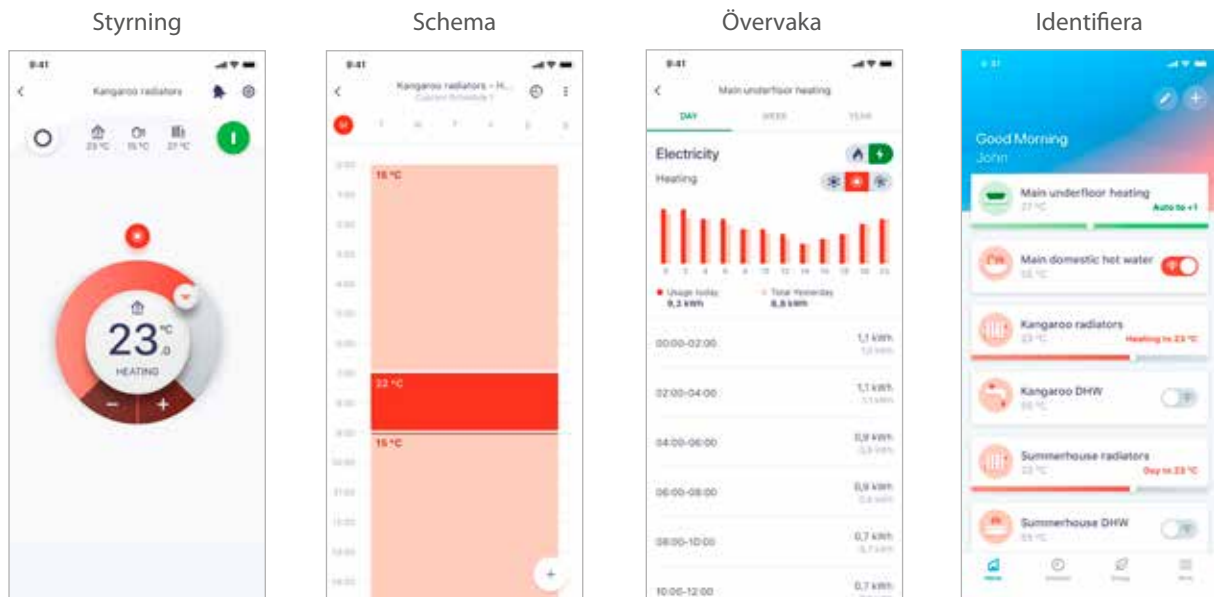
Styrning

- > Driftsläge
- > Ändra önskad rumstemperatur
- > Ändra önskad temperatur på tappvarmvattnet
- > Högeffektläge (snabb uppvärmning av tappvarmvatten)

*Funktionernas tillgänglighet beror på systemtyp, konfiguration och driftläge. Appen fungerar endast om både Daikin-systemet och appen är anslutna till internet.



App med intuitiv layout





Stand By Me, en resa mot kundnöjdhet



Det är dags att koppla av. Med dina kunderna nya Daikin installations- och Stand By Me serviceprogram kan du vara säker på att de åtnjuter bästa komfort, energieffektivitet, användbarhet och service som är tillgänglig på marknaden. Stand By Me gör att dina kunder inte behöver oroa sig och ger dem en gratis, förlängd garanti, snabb uppföljning från Daikins servicetekniker och ytterligare garantier på specifika delar.



Gratis garantiförlängning



Snabb uppföljning av Daikins servicepartners



Utökad garanti på delar

Den första fördelen med **Stand By Me** är en gratis garantiförlängning:

- gäller både arbete och reservdelar
- börjar omedelbart efter registreringen

Daikins servicepartners informeras automatiskt när en kund registrerar sin installation på www.standbyme.daikin.eu och behöver service.

Din kund garanteras:

- snabb och tillförlitlig service
- hantering av all information relaterad till installationen såsom registreringsdokument, närvaroprotokoll, underhållsprotokoll och liknande.
- felkoder i realtid informerar servicepartnern om möjliga problem

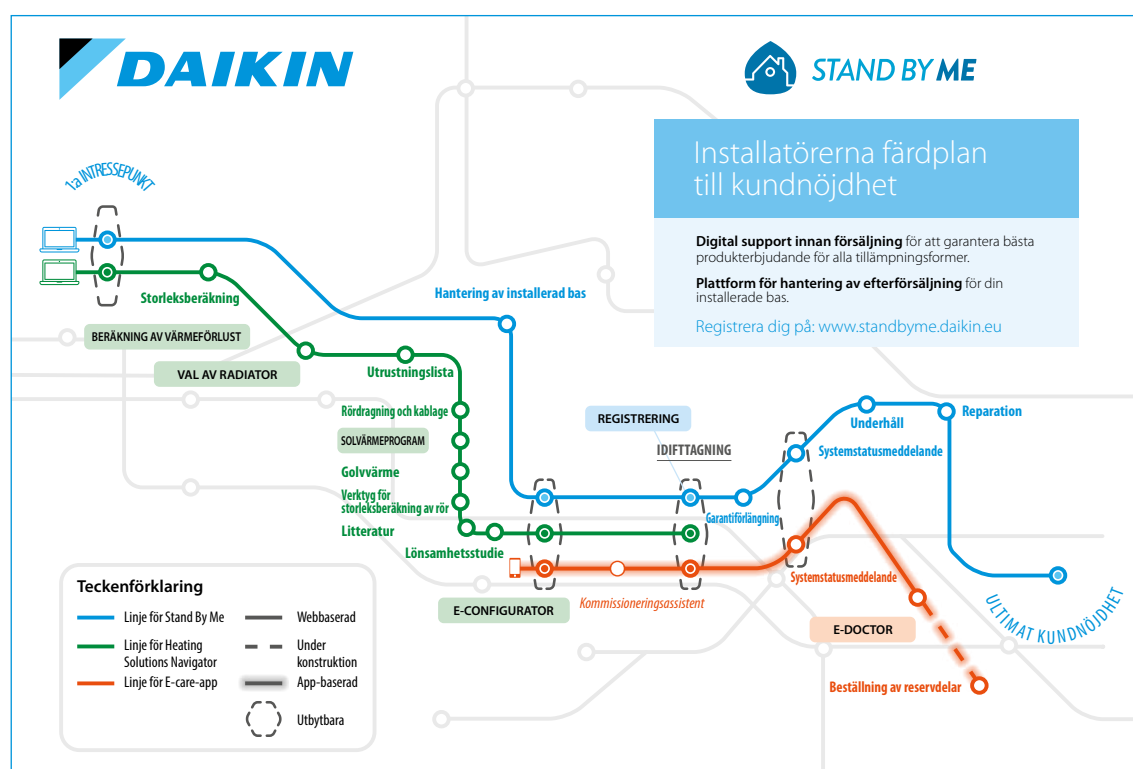
För en mindre avgift kan kunden utöka garantin så att den gäller även specifika delar. Kontakta din lokala Daikin-filial för mer information om vad som erbjuds i just ditt land.

Stand By Me garanterar:

- att vare komponent snabbt byts ut
- bidrar till att undvika finansiella överraskningar
- lång livslängd, säker drift och alla andra fördelar med en installation från Daikin
- pålitlig service från officiella Daikin-servicepartners

Daikins servicepartners arbetar exklusivt med reservdelar från Daikin och har all teknisk kunskap som krävs för att kunna lösa alla problem som kan uppstå

Översikt över färdplanen för Stand By Me

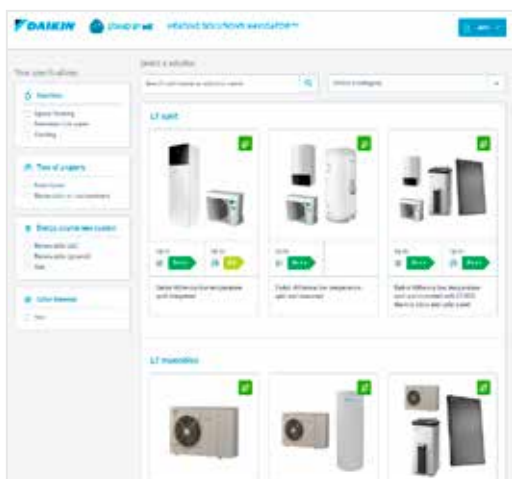


Heating Solutions Navigator



Vill du veta mer om vår Heating Solutions Navigator?

- › Heating Solutions Navigator är en digital verktygslåda som är utvecklad för Daikin-yrkesmän med målet att hjälpa till att hitta den lösning som passar bäst för dina kunders hem.
- › Med detta program kan du konfigurera din installation, skapa anpassade rördragning- och kopplingscheman, ställa in konfigurationen på din installation, samt mycket mer.



E-care-appen



Syftet med Daikins app e-Care är att göra livet lättare för Daikin-installatörer genom att erbjuda Stand By Me-registrering via skanning av en QR-kod, enkel konfigurering av värmeinstallationen och felsökning via e-Doctor.





STAND BY ME

www.standbyme.daikin.eu

Stand By Me och Heating Solutions Navigator är skapade att koppla samman dig och Daikin för att göra livet enklare.

Intresserad av hur plattformen fungerar? Skanna QR-koden för att se en demo för varje program.



HEATING SOLUTIONS NAVIGATOR (HSN)

professional.standbyme.daikin.eu

Heating Solutions Navigator är en digital verktygslåda som är utvecklad för Daikin-yrkesmän med målet att hjälpa till att hitta den lösning som passar bäst för dina kunders hem. Med detta program kan du konfigurera din installation, skapa anpassade rördragning- och kopplingsscheman, ställa in konfigurationen på din installation, samt mycket mer.



STORLEKSBERÄKNING

HSN värmeförlustberäkningsprogram/ rum för rum

Tillvalsprogrammet för värmeförlustberäkning "Room by room" är ett program som hjälper dig till beräkna en fastighets värmebelastning. Utöver Room by Room finns en förenklad beräkning av värmebelastning.

SOLVÄRME

HSN urvalsverktyg för solvärme

Urvalsverktyget för solvärme visar fördelarna med ett DAIKIN solsystem och hjälper yrkesmän att välja rätt solvärmesystem för ett hus.

VERKTYG FÖR STORLEKSBERÄKNING AV RÖR

Beräkna maximal längd på de hydroniska rören från inomhusenheten till utomhusenheten utifrån tryckfallet i sändaren eller tvärtom.

LÖNSAMHETSSTUDIE

Jämför din Daikin-lösning med en annan lösning.

HANTERING AV INSTALLERAD BAS



LITTERATUR



UTRUSTNINGSLISTA

RADIATOR

HSN urvalsverktyg för radiator

Detta urvalsprogram för radiator hjälper kunderna att välja lämplig radiatorstorlek för varje rum.

GOLVVÄRME

Verktyget för golvvärme ger kunden en fingervisning om vilket material som krävs för det specifika projektet. En detaljerad beräkning och planlösning kan också tas fram via denna verktygslåda.

RÖRDAGNING OCH KABLAGE

Specialtillverkade rördragnings- och kopplingsscheman skapas för varje projekt med hänsyn till många parametrar, som värmeanordning, zonindelning, sändartyp och alternativ.

KONFIGURATIONSPROGRAM

e-Configurator är ett webbaserat program och app som gör att installatören kan konfigurera inställningarna för en Daikin Altherma värmepump på distans. Tack vare dess användarvänliga och intuitiva gränssnitt kan konfigurationen slutföras med några få steg. Därefter kan den sparas som en pdf eller på ett USB-minne/SD-kort för att laddas upp i värmepumpen på plats.



**KONTAKTA DIN LOKALA
SBM/HSN-SPECIALIST**

REGISTRERING

Registrering av installationen SBM är ett serviceverktyg för efterförsäljning där slutanvändarna kan förlänga garantin på sin installation eller beställa underhållspaket. Alla Daikins experter spelar en avgörande roll i dessa tjänsteerbjudanden.

Med Stand By Me kan du som Daikin-expert föra en komplett digital loggbok över din installerade bas av Daikin-produkter och se den via en mobil enhet.

SYSTEMSTATUSMEDDELANDE

UNDERHÅLL

REPARATION

IDIFTTAGNING

GARANTIFÖRLÄNGNING



DEMO

ULTIMAT KUNDNÖJDHET

KOMMISSIONERINGSASSISTENT

Använd denna speciella hydrokontrollmodul under installationen.



DEMO

SYSTEMSTATUSMEDDELANDE

Ta emot felfunktionskoder från installationerna direkt till din Stand By Me-plattform eller via ett meddelande i e-Care-appen.

E-DOCTOR

En del av e-Care
Daikin e-Doctor är en del av e-Care, ett program för att guida våra Daikin-kollegor och -installatörer vid felsökning av en enhet.

BESTÄLLNING AV RESERVDELAR

E-CARE



DAIKIN
Stand By Me, en resa mot kundnöjdhet

Kombinationstabell och tillval

Kombinationstabell och tillval			Väggmonterad		
			E/V (vit)	Reversibel (vit)	
			ETBH16DA6V	ETBX16DA6V	
			ETBH16DA9W	ETBX16DA9W	
Typ	Beskrivning	Materialnamn	ETBH16DA9W	ETBX16DA9W	
Utomhusenhet		EPRA14DAV3/W1	●	●	
		EPRA16DAV3/W1	●	●	
		EPRA18DAV3/W1	●	●	
Styrningar	Trådansluten rumstermostat	BRC1HHDA*	●	●	
	Trådansluten digital termostat	EKWCTRD11V3	●	●	
	Trådansluten analog termostat	EKWCTRAN1V3	●	●	
	Ventilställdon	EKWCVATR1V3	●	●	
	Trådansluten basstation för golvvärme	EKWUFHTA1V3	●	●	
	LAN-adaptrar + APP		BRP069A61	●	●
			BRP069A62	●	●
W-LAN-adapter (modul/patron)	BRP069A71 / BRP069A78	●	●		
Värmepumpskonvektor	Golvmonterad	FWXV10-15-20ATV3	●	●	
	Väggmonterad	FWXT10-15-20ATV3	●	●	
	Undertaks	FWXM10-15-20ATV3	●	●	
Varmvattentank	Rostfri ståltank	EKHWS(U)150D3V3	●	●	
		EKHWS(U)180D3V3	●	●	
		EKHWS(U)200D3V3	●	●	
		EKHWS(U)250D3V3	●	●	
		EKHWS(U)300D3V3	●	●	
	Polypropentank	EKHWP300B	● (1)	● (1)	
		EKHWP500B	● (2)	● (2)	
		EKHWP300PB	● (1)	● (1)	
		EKHWP500PB	● (2)	● (2)	
	Tanksats från tredje part	EKHY3PART	● (3)	● (3)	
		EKHY3PART2	● (4)	● (4)	
	Tillval	Tväzonsats	BZKA7V3	●	●
		Fjärrinomhussensor	KRCS01-1	● (5)	● (5)
Fjärrutomhussensor		EKRSCA1	● (5)	● (5)	
PC USB-kabel		EKPCCAB4	●	●	
Universell centraliserad styrning		EKCC8-W	●	●	
Digitalt I/O-kretskort		EKRPIHBAA	● (6)	● (6)	
Kretskort för behovstyrning		EKRPIAHTA	●	●	
Frys skyddsventil		AFVALVE1	●	●	
Konverteringssats E/V => reversibel			EKHBCONV	●	
			EKHVCONV2		
Specifika tillval för ECH ₂ O-enhet	Kopplingsdosa backupvärmare	EKBUSWB			
	Backupvärmare 1kW	EKBUB1C			
	Backupvärmare 3kW	EKBUB3C			
	Backupvärmare 9kW	EKBU9C			
	Rumstermostat	EHS157034			
	Blandningsmodul	EHS157067			
	Valfri utomhussensor	EKRSC1			
	Gateway för appar	EHS157056			
	Hydraulisk separator	172900			
	Värmeisolering för HWC	172901			
	Pumpgrupp med blandningsmodul	156075			
	Pumpgrupp utan blandningsmodul	156077			
	Anslutningssats för MK1	156053			
	Smutsavskiljare SAS1	156021			
	Smutsavskiljare SAS2	156023			
	Biv-anlutningssats	141589			
	DB-anlutningssats	141590			
	Plintanslutningssats	141592			
	Anslutning för externt värmeaggregat	141591			

(1) Specifik anslutningssats: EKEPHT3H

(2) Specifik anslutningssats: EKEPHT5H

(3) EKHY3PART kan användas om du har en tank i vilken du kan föra in termostorn

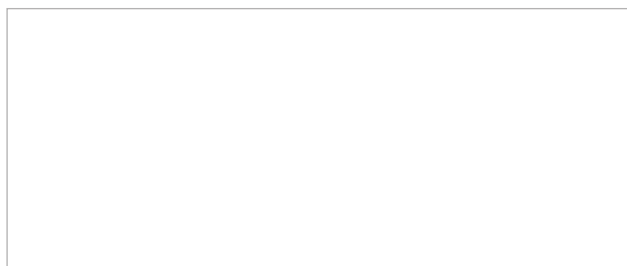
(4) EKHY3PART2 behållare måste användas om du har en tank i vilken du inte kan föra in en termostorn

(5) Endast 1 sensor kan anslutas: inomhus- ELLER utomhussensor

(6) Extra reläer för bivalent styrning i kombination med extern rumstermostat är fälttillbehör



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgien · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (utgivare)



ECPSV20-767

05/20



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 av 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 upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.

Tryckt på icke-klorblekt papper.