



# Daikin

## Luft/vattenvärmepumpar



Daikins senaste luft/vattenvärmepumpar för kalla klimat



# Luft/vattenvärmepumpar

## Högsta betyg

Daikins värmepumpar utvinner värme ur utomhusluften även när det är så kallt som  $-28^{\circ}\text{C}$ . Våra luft/vattenvärmepumpar har energiklass upp till A+++ för värme och A+ för varmvattenproduktion. Det är det bästa betyget man kan få för husvärme.

Daikins luft/vattenvärmepumpar är konstruerade för att klara våra kalla, svenska vintrar. Välj mellan köldmedie- eller vattenanslutning mellan inomhus och utomhusenhet. De flesta komponenter har Daikin själva tillverkat med en noggrann kvalitetskontroll. Daikins luft/vattenvärmepumpar sänker din uppvärmningskostnad med upp till 70%.

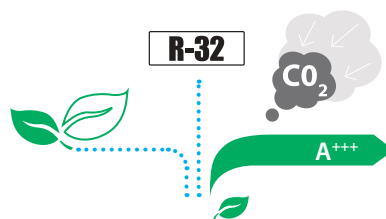
# Varmvatten

## Klassledande

Daikins luft/vattenvärmepumpar kan leverera som mest dubbelt så mycket varmvatten som andra tillverkare. Du kan få mellan 300 till 700 liter varmvatten (beroende på modell). En hel tank värms upp på cirka 40 - 70 minuter. Modeller med inbyggd rostfri varmvattenberedare har en speciell korrosionsbehandling invändigt. Värmepumpen är även förberedd för varmvattencirkulation, vilket innebär att du får varmvatten i kranen omedelbart – även längst bort i huset.

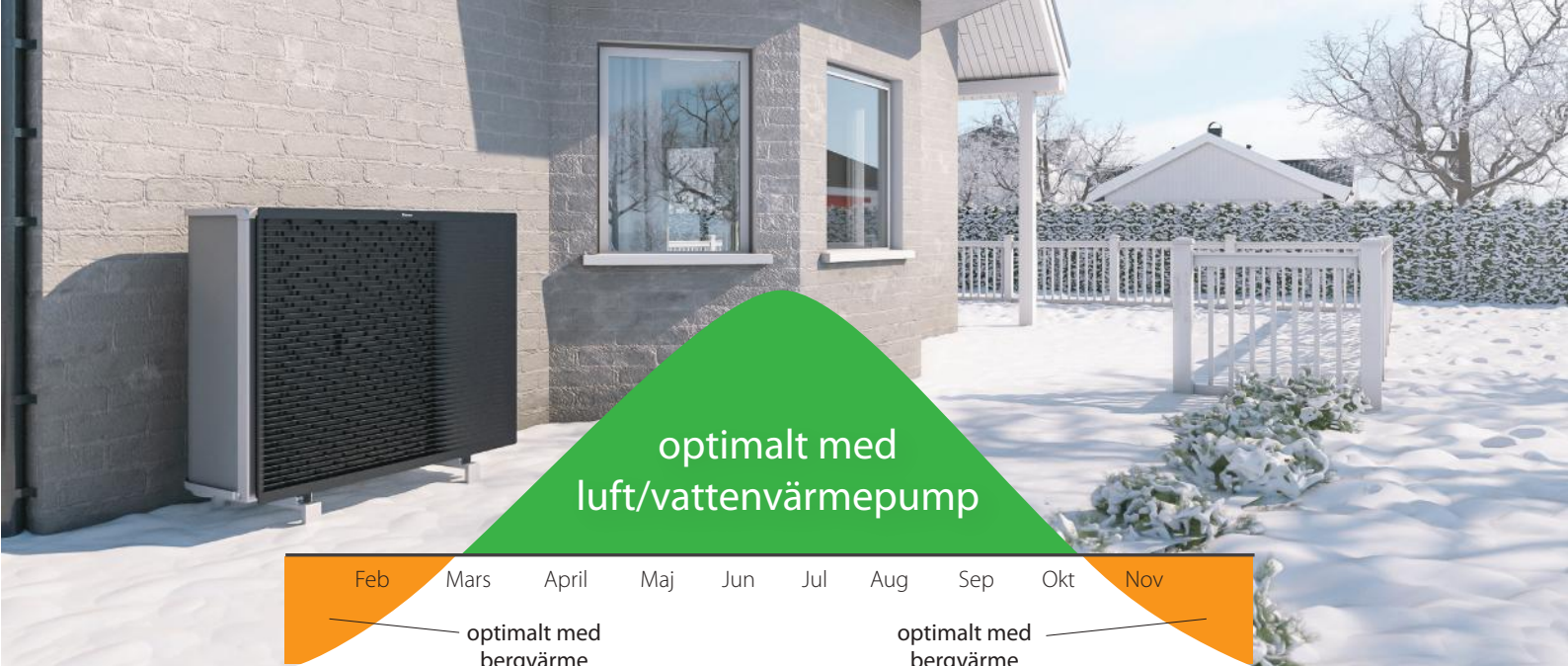
# Daikins gröna hjärta

## Köldmedium R-32 och återvinning



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<sup>\*2</sup>. 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.

Daikin använder köldmediet R32 vilket är effektivare än många andra av dagens köldmedium och gör värmepumpen enklare att underhålla. Miljöpåverkan är upp till 80 % lägre med köldmedium R32 jämfört med R410A då GWP-värdet endast är 675.



## Bergvärme eller luft/vattenvärmepump?

Effektivare än en luftvattenvärmepump?

Luft/vattenvärmepumpar är betydligt mycket mer effektiva än bergvärmepumpar under större delen av året (se figur ovanför). Årsvärmefaktorn blir mycket hög. Ju längre söderut du bor, desto mer effektivt blir det med en luft/vattenvärmepump.

Dessutom finns det andra fördelar. Du slipper dyra borrhål, får en lägre investeringskostnad och din trädgård slipper bli påverkad. Vidare utvinns energin ur utomhusluften, vilket är en outtömlig och kostnadsfri energikälla. Den höga energieffektiviteten gör att din investering återbetalas snabbt och CO<sub>2</sub>-utsläppen blir minimala.

## Besparingen kan börja...nu

Inget borrhål

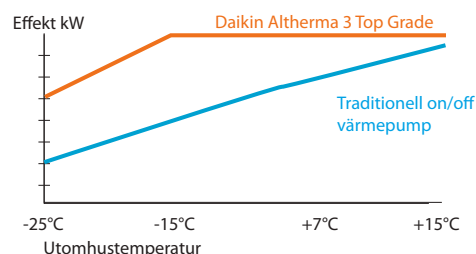
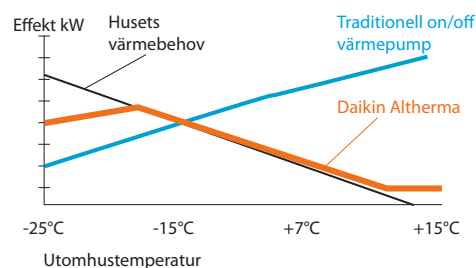
Inget borrhål och inga komplicerade ansökningar för borrhål. Du behöver inte oroa dig för att borrhålet ska kylas ner, vilket det finns risk för när även grannen skaffar sig en bergvärmepump. Det går dessutom snabbt att installera en luft/vattenvärmepump, vilket innebär att du kan påbörja din besparing omgående.

## Dags att renovera?

Anpassa efter husets behov

Om du tilläggsisolerar eller gör en tillbyggnad på ditt hus anpassar sig värmepumpen automatiskt till de nya förutsättningarna. Våra luft/vattenvärmepumpars kompressorer styrs med inverterteknik, vilket betyder att de alltid anpassar effekten till det aktuella värmebehovet i huset. En inverterstyrd luft/vattenvärmepump förbrukar upp till 30 % mindre energi än konventionella värmepumpar.

På Daikin Altherma 3 Top Grade använder vi oss av en avancerad kompressorteknik som gör att värmepumpen förlorar minimalt med effekt vid kall väderlek.





## Vilket behov har du?

Det finns många faktorer man behöver ta hänsyn till när man ska välja värmepump. Bostadens storlek, befintligt värmesystem och klimatet där du bor, exempelvis. Vi rekommenderar att du kontaktar din lokala Daikinåterförsäljare för att hitta rätt värmepump för just dig.

Om du vill byta ut ditt värmesystem och producera VV, värme samt kyla i ditt hus. Anslutning mellan inom och utomhusenheterna sker med köldmedium.

5 - 7

Om du vill byta ut ditt värmesystem och producera VV, värme samt kyla i ditt hus. Anslutning mellan inom och utomhusenheterna sker med vatten. Här hittar du våra effektivaste toppmodeller.

8 - 9

Om du har ett befintligt värmesystem och vill behålla det men du vill samtidigt docka en miljövänlig och effektiv värmepump mot ditt system för att producera VV och husvärme

10 - 11





# Daikin Altherma 3 Mini

5 års garanti ingår. 16 års trygghet med tecknad försäkring. Gäller konsumentmarknaden och garantiregistrerad produkt.

## Golvstående luft/vattenvärmepump för värme och varmvatten

- › Luft/vattenvärmepump med liten utomhusenhet. Magnetitfilter, integrerad varmvattenberedare golvmmodell
- › Installationen blir mycket snygg eftersom de hydrauliska komponenterna så som magnetitfilter, cirkulationspump, expansionskärl, säkerhetsventil för värmekretsen är integrerade i enheten.
- › Kompakt enhet med 180 liters varmvattenberedare
- › Låg ljudnivå på både inom och utomhusenhet
- › Kontrollpanel för montering i huset ingår (ingen panel på maskinen)
- › Lämplig för mindre stugor/fastigheter där priset är viktigt
- › Varmvattenberedaren har mycket små energiförluster
- › Endast engelska/italienska/franska/holländska finns som språk på panelen



Upp till:

**A++**



Upp till:

**A**

Modell	Mini
Årsförbrukning värme kWh	3-8.000
Modell	40DAH-180
Värmeeffekt (Nom/ Max)	3,6/6,4 kW
COP	5
Effekt vid -15/+35°C	2,8 kW
(A) Medelklimat P-design	3,5 kW
SCOP 35°C/ Energiklass	4,4/ A+++
Energiförbrukning kWh/år	1643
SCOP 55°C/ Energiklass	3,23/A++
Energiförbrukning kWh/år	2237
(C) Kallt klimat P-design	3,6
SCOP 35 °C/ Energiklass	3,40 / A++
Energiförbrukning kWh/år	2540
<b>Inomhusenhet</b> EHFH	<b>03S18D3V</b>
Laddningsprofil varmvatten	L
Effektivitetsklass varmvattenberedning	A
Tankvolym	180 L
Vikt	119 kg
Framledningstemp	25-55 °C
Elpatron	3 kW
Matningsspänning elpatron	1N230 Fas/V
Rek. avsäkring elpatron	16 A
Mått (BxDxH) mm	597x625x1655
<b>Utomhusenhet</b> ERLA	<b>03DV</b>
Mått (BxDxH) mm	765 x 285 x 550
Vikt	35 kg
Ljudtryck/Ljudeffekt	46/59 dB(A)
Garanterad drift (Värme)	-15 - +25 °C
Matningsspänning utomhusenhet	1N230 Fas/V
Rek. avsäkring	13
Köldmedium/ GWP/ ton CO2-ekvivalenter	R32/675/0,675
Årliga läckagekontroller	NEJ



5 års garanti ingår. 16 års trygghet med teknad försäkring. Gäller konsumentmarknaden och garantiregistrerad produkt.

# Daikin Altherma 3 LT

Golvstående luft/vattenvärmepump med magnetfilter och integrerad varmvattenberedare för **värme, kyla och varmvatten**

- › Daikin Altherma 3 LT använder sig av det miljövänliga och effektiva köldmediet R-32. Tack vare det slipper du årliga läckagekontroller. Installationen blir snygg eftersom de hydrauliska komponenterna såsom cirkulationspump, expansionskärl, säkerhetsventil, manometer och varmvattenberedare är integrerade i enheten
- › Kompakt enhet i två storlekar – 180 resp. 230 liters varmvattenberedare
- › Låg ljudnivå på inomhus- och utomhusenhet
- › Varmvattenberedaren har små värmeförluster och produktionen av varmvatten sker snabbt och effektivt med ett COP upp till 3,3
- › Kan styras från smartphone eller surfplatta med en app som tillval



Upp till:

**A+++**



Upp till:

**A+**

Daikin Altherma 3 LT	60EA-180	60EA-230	75EA-180	75EA-230	100EA-180	100EA-230
Årsförbrukning värme kWh	5-10.000		8-20.000		10-25.000	
Värmeeffekt (Nom/ Max) +7/+35 °C	4,3/6,4 kW		6,0/7,7kW		7,5/9,4kW	
COP	5,1		4,85		4,6	
Effekt vid -15 (+35/+45/+55)°C	4,7/4,6/3,9 kW		5,5/5,4/3 kW		6,6/6,3/6,2 kW	
Kyleffekt Nom/Max +35/+18 °C	4,9/6,0 kW		6,0/7,5 kW		6,2/8,6 kW	
EER	5,64		4,84		4,58	
(A) Medelklimat P-design	6 kW		7 kW		8 kW	
SCOP 35°C/ Energiklass	4,48/ A+++		4,47/ A+++		4,56/ A+++	
Energiförbrukning kWh/år	2729		3196		3588	
SCOP 55°C/ Energiklass	3,26/A++		3,26/A++		3,32/A++	
Energiförbrukning kWh/år	3769		4405		4939	
(C) Kallt klimat P-design	5 kW		6 kW		8 kW	
SCOP 35 °C/ Energiklass	3,83/A+++		3,95/A+++		3,93/A+++	
Energiförbrukning kWh/år	3208		3727		5012	
SCOP 55 °C/ Energiklass	2,75/A+		2,8 /A+		2,88 /A+	
Energiförbrukning kWh/år	4446		5578		6864	
<b>Inomhusenhet</b>	<b>EHVX</b>	<b>04S18E6V</b>	<b>04S23E6V</b>	<b>08S18E9W</b>	<b>08S23E9W</b>	<b>08S18E9W</b>
Laddningsprofil varmvatten	L	XL	L	XL	L	XL
Effektivitetsklass varmvattenberedning	A+					
Tankvolym	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Vikt	131 kg	139 kg	131 kg	139 kg	131 kg	139 kg
Framledningstemp	15-65 °C					
Elpatron	2/4/6 kW		3/6/9 kW			
Matningsspänning elpatron	1N230 Fas/V		3N400 Fas/V			
Rek. avsäkring elpatron	10/20/25 A		10/13/16 A			
Mått (BxDxH) mm	597x634x1650	597x634x1850	597x634x1650	597x634x1850	597x634x1650	597x634x1850
<b>Utomhusenhet</b>	<b>ERGA</b>	<b>04EVA</b>	<b>06EVA</b>	<b>08EV</b>		
Mått (BxDxH) mm	884 x 388 x 740					
Vikt	59 kg					
Ljudtryck/Ljudeffekt	44/58 dB(A)		47/60 dB(A)		49/62 dB(A)	
Garanterad drift (Värme)	-25 - +35 °C					
Matningsspänning utomhusenhet	1N230 Fas/V					
Rek. avsäkring	13		16		20	
Köldmedium/ GWP/ ton CO2-ekvivalenter	R32/675/1,012					
Årliga läckagekontroller	NEJ					



5 års garanti ingår. 16 års trygghet med tecknad försäkring. Gäller konsumentmarknaden och garantiregistrerad produkt.

# Daikin Altherma 3 TBM

Golvstämde **3-fas** luft/vattenvärmepump för **värme, kyla och varmvatten**

- › Installationen blir snygg eftersom hydrauliska komponenter så som magnetfilter, cirkulationspump, expansionskärl, säkerhetsventil (för värmekretsen), manometer och varmvattenberedare är integrerade
- › Kompakt enhet i två storlekar 180 resp. 230 liters varmvattenberedare
- › Låg ljudnivå på både inomhus- och utomhusenhet
- › COP upp till 4,9 vid husuppvärmning
- › Varmvattenberedaren har små värmeförluster och produktionen av varmvatten sker snabbt och effektivt med ett COP upp till 3,3



Upp till:



Upp till:



Daikin Altherma 3 TBM	110		140		160		
	DA180	DA230	DA180	DA230	DA180	DA230	
Årsförbrukning värme kWh	10-25.000		10-30.000		10-35.000		
Värmeeffekt (Nom/ Max) +7/+35 °C	10,6/12,4 kW		12,0/13,4 kW		16,0/16,0 kW		
COP	4,83		4,87		4,53		
Effekt vid -15 (+35/+45/+55)°C	7,7/5,3/- kW		8,0/7,1/- kW		9,8/8,2/- kW		
Kyleffekt Nom/Max +35/+18 °C	11,2/13,2 kW		13,1/13,5 kW		13,5/13,8 kW		
EER	3,26		3,02		2,94		
(A) Medelklimat P-design	10 kW		11 kW		12 kW		
SCOP 35°C/ Energiklass	4,63/A+++		4,60/A+++		4,61/A+++		
Energiförbrukning kWh/år	4462		4935		5377		
SCOP 55°C/ Energiklass	3,23/A++		3,22/A++		3,32/A++		
Energiförbrukning kWh/år	6397		7047		7477		
(C) Kallt klimat P-design	10 kW		11 kW		12 kW		
SCOP 35 °C/ Energiklass	4,15/A+++		4,20/A+++		4,08/A+++		
Energiförbrukning kWh/år	5951		6439		7257		
SCOP 55 °C/ Energiklass	3,05/A+		3,0/A+		3,1/A+		
Energiförbrukning kWh/år	8082		9024		9561		
Inomhusenhet	EBVX	11S18D9W	11S23D9W	14S18D9W	14S23D9W	16S18D9W	16S23D9W
Laddningsprofil varmvatten		L	XL	L	XL	L	XL
Effektivitetsklass varmvattenberedning		A+	A	A+	A	A+	A
Tankvolym		180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Vikt	kg	124	133	124	133	124	133
Framledningstemp		15-60 °C					
Elpatron		3/6/9 kW					
Matningsspänning elpatron		3N400 Fas/V					
Rek. avsäkring elpatron		10/13/16 A					
Mått (BxDxH) mm		597x634x1650	597x634x1850	597x634x1650	597x634x1850	597x634x1650	597x634x1850
Utomhusenhet	ERLA	11DW1		14DW1		16DW1	
Mått (BxDxH) mm + vikt kg		1100 x 460 x 870 mm + 101 kg					
Ljudtryck/Ljudeffekt		48/62 dB(A)					
Garanterad drift (Värme)		-25 - +24 °C					
Matningsspänning utomhusenhet		3N400 Fas/V					
Rek. avsäkring		10		13		16	
Köldmedium/ GWP/ ton CO2-ekvivalenter		R32/675/2,57					
Årliga läckagekontroller		NEJ					



5 års garanti ingår. 16 års trygghet med teknad försäkring. Gäller konsumentmarknaden och garantiregistrerad produkt.

# Daikin Altherma Top Grade small

Golvstående **3-fas** luft/vattenvärmepump för **värme, kyla och varmvatten**. Daikin Altherma 3 Top Grade small producerar upp till 70°C framledningstemperatur vid utomhustemperatur -15°C samt upp till 65°C vid -28°C.

- › Kombinerad varmvattentank i rostfritt stål på 180 eller 230 l för enkel installation
- › Eftersom de flesta hydrauliska komponenterna är integrerade i enheten behöver endast ett fåtal köpas in
- › Kretskort och hydrauliska komponenter är placerade framtill för enkel åtkomst
- › Liten installationsyta på 595 x 600 mm
- › Integrerad elpatron 9 kW
- › Värmepumpsdrift ner till -28 °C
- › Installationen blir snygg eftersom hydrauliska komponenter så som magnetfilter, cirkulationspump, expansionskärl, säkerhetsventil (för värmekretsen), manometer och varmvattenberedare är integrerade
- › WiFi inbyggd - Ett kort medföljer som ska placeras i displayen
- › Top Grade fick utmärkelsen Bra val 2020 i Folksam's jämförelse av värmepumpar som säljs på den svenska marknaden. Det innebär att produkten anses vara ett bra och hållbart val ur effektivitets-, miljö-, funktions-, och garantisynpunkt



Upp till:

**A+++**



Upp till:

**A+**

Daikin Altherma 3 TGS	80EA-180	80EA-230	100EA-180	100EA-230	120EA-180	120EA-230
Årsförbrukning värme kWh	8-17.000		8-20.000		10-25.000	
Värmeeffekt (Nom/ Max) +7/+35 °C	6,2/8,0 kW		6,2/9,3 kW		6,2/10,0 kW	
COP	5,1					
Effekt vid -15 (+35/+45/+55)°C	6,4/6,5/6,5 kW		7,4/7,5/7,6 kW		8,6/8,7/8,8 kW	
Kyleffekt Nom/Max +35/+18 °C	6,8/10,9 kW		8,0/11,9 kW		8,6/12,5 kW	
EER	3,28		3		3,01	
(A) Medelklimat P-design	8,3 kW		8,3kW		8,3 kW	
SCOP 35°C/ Energiklass	4,95/A+++		4,98/A+++		4,98/A+++	
Energiförbrukning kWh/år	3462		3440		3440	
SCOP 55°C/ Energiklass	3,59/A++		3,60/A++		3,60/A++	
Energiförbrukning kWh/år	4894		4871		4871	
(C) Kallt klimat P-design	9 kW					
SCOP 35 °C/ Energiklass	4,15/A+++		4,28/A+++		4,30/A+++	
Energiförbrukning kWh/år	5334		5180		5165	
SCOP 55 °C/ Energiklass	3,15/A+		3,23/A+		3,23/A+	
Energiförbrukning kWh/år	7028		6890		6861	
<b>Inomhusenhet</b> ETVX	12S18E9W	12S23E9W	12S18E9W	12S23E9W	12S18E9W	12S23E9W
Laddningsprofil varmvatten	L	XL	L	XL	L	XL
Effektivitetsklass varmvattenberedning	A+					
Tankvolym	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Vikt	108 kg	117 kg	108 kg	117 kg	108 kg	117 kg
Framledningstemp	15-65 °C					
Elpatron	3/6/9 kW					
Matningsspänning elpatron	3N400 Fas/V					
Rek. avsäkring elpatron	10/13/16 A					
Mått (BxDxH) mm	597x634x1650	597x634x1850	597x634x1650	597x634x1850	597x634x1650	597x634x1850
<b>Utomhusenhet</b> EPRA	08EAW1		10EAW1		12EAW1	
Mått (BxDxH) mm	1270 x 460 x 1003					
Vikt	118 kg					
Ljudtryck/Ljudeffekt	41/56 dB(A)					
Garanterad drift (Värme)	-28 - +24 °C					
Matningsspänning utomhusenhet	3N400 Fas/V					
Rek. avsäkring	10		10		13	
Köldmedium/ GWP/ ton CO2-ekvivalenter	R32/675/2,19					
Årliga läckagekontroller	NEJ					





5 års garanti ingår. 16 års trygghet med tecknad försäkring. Gäller konsumentmarknaden och garantiregistrerad produkt.

# Daikin Altherma Top Grade large

Golvstående **3-fas** luft/vattenvärmepump för **värme, kyla och varmvatten**. Daikin Altherma 3 Top Grade large producerar upp till 70°C framledningstemperatur vid utomhustemperatur -15°C samt upp till 65°C vid -28°C. Denna prestanda kan hållas tack vare den genomtänkta teknik som genomsyrar alla Daikins produkter (gäller modellerna 14/16/18).

- › Kombinerad varmvattentank i rostfritt stål på 180 eller 230 l för enkel installation
- › Eftersom de flesta hydrauliska komponenterna är integrerade i enheten behöver endast ett fåtal köpas in
- › Kretskort och hydrauliska komponenter är placerade framtill för enkel åtkomst
- › Liten installationsyta på 595 x 600 mm
- › Integrerad elpatron 9 kW
- › Värmepumpsdrift ner till -28 °C
- › Installationen blir snygg eftersom hydrauliska komponenter så som magnetfilter, cirkulationspump, expansionskärl, säkerhetsventil (för värmekretsen), manometer och varmvattenberedare är integrerade
- › WiFi inbyggd - Ett kort medföljer som ska placeras i displayen
- › Top Grade fick utmärkelsen Bra val 2020 i Folksam jämförelse av värmepumpar som säljs på den svenska marknaden. Det innebär att produkten anses vara ett bra och hållbart val ur effektivitets-, miljö-, funktions-, och garantisynpunkt



Upp till:

**A+++**



Upp till:

**A**

Daikin Altherma 3 TGL	140EA-180	140EA-230	160EA-180	160EA-230	180EA-180	180EA-230
Årsförbrukning värme kWh	10-25.000		10-30.000		15-35.000	
Värmeeffekt (Nom/ Max) +7/+35 °C	5,7/9,4 kW		9,0/10,8 kW		9,0/12,1 kW	
COP	4,66		5,00		5,00	
Effekt vid -15 (+35/+45/+55)°C	8,7/9,1/10,2 kW		10,0/10,4/11,6 kW		11,2/11,7/12,2 kW	
Kyleffekt Nom/Max +35/+18 °C	6,9/10,5 kW		7,9/11,5 kW		8,9/12,6 kW	
EER	2,7		2,69		2,68	
(A) Medelklimat P-design	13 kW					
SCOP 35°C/ Energiklass	4,81/A+++					
Energiförbrukning kWh/år	5651		5651		5651	
SCOP 55°C/ Energiklass	3,63/A++					
Energiförbrukning kWh/år	7122		7122		7122	
(C) Kallt klimat P-design	13 kW					
SCOP 35 °C/ Energiklass	4,26/A+++					
Energiförbrukning kWh/år	7356		7356		7356	
SCOP 55 °C/ Energiklass	3,15/A+		3,23/A+		3,23/A+	
Energiförbrukning kWh/år	9589		9589		9589	
<b>Inomhusenhet</b> ETVX	16S18E9W	16S23E9W	16S18E9W	16S23E9W	16S18E9W	16S23E9W
Laddningsprofil varmvatten	L	XL	L	XL	L	XL
Effektivitetsklass varmvattenberedning	A					
Tankvolym	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Vikt	109 kg	118 kg	109 kg	118 kg	109 kg	118 kg
Framledningstemp	15-70 °C					
Elpatron	3/6/9 kW					
Matningsspänning elpatron	3N400 Fas/V					
Rek. avsäkring elpatron	10/13/16 A					
Mått (BxDxH) mm	597x634x1650	597x634x1850	597x634x1650	597x634x1850	597x634x1650	597x634x1850
<b>Utomhusenhet</b> EPRA	14EAW1		16EAW1		18EAW1	
Mått (BxDxH) mm	1270 x 460 x 1003					
Vikt	151 kg					
Ljudtryck/Ljudeffekt	43/56 dB(A)				48/59 dB(A)	
Garanterad drift (Värme)	-28 - +24 °C					
Matningsspänning utomhusenhet	3N400 Fas/V					
Rek. avsäkring	16					
Köldmedium/ GWP/ ton CO2-ekvivalenter	R32/675/2,84					
Årliga läckagekontroller	NEJ					



5 års garanti ingår. 16 års trygghet med tecknad försäkring. Gäller konsumentmarknaden och garantiregistrerad produkt.

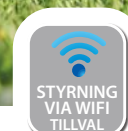
# Daikin Altherma Monobloc 2 small

Monoblocsystem **endast för värme**. Perfekt när utrymmet inomhus är begränsat

- › WiFi adapter medlevereras
- › Går att kombinera med varmvattentankar
- › Medeltemperatur luft/vattenvärmepump för värmedrift
- › Allt-i-ett-koncept inklusive hydraulikdelar
- › Elpatron för husvärme finns som tillval
- › 1-fasmodell



Daikin Altherma MB 2 small	MBH 40	MBH 60	MBH 80
Årsförbrukning värme kWh	5-10.000	8-20.000	10-25.000
Värmeeffekt (Nom/ Max) +7/+35 °C	4,3/6,4 kW	6,0/7,7 kW	7,5/9,4 kW
COP	5,10	4,85	4,60
Effekt vid -15 (+35/+45/+55)°C	4,6/4,5/3,9 kW	5,5/5,5/4,9 kW	6,5/6,5/6,3 kW
(A) Medelklimat P-design	6 kW	7 kW	8 kW
SCOP 35°C/ Energiklass	4,55/A+++	4,53/A+++	4,60/A+++
Energiförbrukning kWh/år	2729	3196	3588
SCOP 55°C/ Energiklass	3,29/A++	3,28/A++	3,35/A++
Energiförbrukning kWh/år	3769	4405	4939
(C) Kallt klimat P-design	5 kW	6 kW	8 kW
SCOP 35 °C/ Energiklass	3,85/A+++	3,98/A+++	3,93/A+++
Energiförbrukning kWh/år	3208	3727	5012
SCOP 55 °C/ Energiklass	2,78/A+	2,8/A+	2,88/A+
Energiförbrukning kWh/år	4446	5278	6864
Framledningstemp	25-60°C (15-60°C med elpatron)		
<b>Utomhusenhet</b>	<b>EDLA</b>	<b>04EV3</b>	<b>06EV3</b>
Mått (BxDxH) mm	1250x362x740		
Vikt	88 kg		
Ljudtryck/Ljudeffekt	44/58 dB(A)	47/60 dB(A)	49/62 dB(A)
Garanterad drift (Värme)	-25 - +24 °C		
Matningsspänning utomhusenhet	1N230 Fas/V		
Rek. avsäkring	16	16	20
Köldmedium/ GWP/ ton CO2-ekvivalenter	R32/675/0,91		
Årliga läckagekontroller	NEJ		
<b>Tillval nedan:</b>			
Tankvolym (tillval)	Tillval 200 - 500 liter		
Laddningsprofil varmvatten	L till XL		
Effektivitetsklass varmvattenberedning	A till A++		
Elpatron (tillval)	Tillval 3/6/9 kW		
Matningsspänning elpatron	3N400 Fas/V		
Rek. avsäkring elpatron	10/13/16 A		



5 års garanti ingår. 16 års trygghet med tecknad försäkring. Gäller konsumentmarknaden och garantiregistrerad produkt.

# Daikin Altherma Monobloc 2 large

Monoblocsystem **endast för värme**. Perfekt när utrymmet inomhus är begränsat

- › WiFi modul finns som tillval
- › Går att kombinera med varmvattentankar
- › Högtemperatur luft/vattenvärmepump för värmedrift
- › Allt-i-ett-koncept inklusive hydraulikdelar
- › Elpatron för husvärme finns som tillval
- › 3-fasmodell



Daikin Altherma MB 2 large	MBH 90	MBH 110	MBH 140	MBH 160	
Årsförbrukning värme kWh	8-20.000	10-25.000	10-30.000	10-35.000	
Värmeeffekt (Nom/ Max) +7/+35 °C	9,4 - 10,4 kW	10,6 - 12,3 kW	12 - 13,7 kW	16 - 16 kW	
COP	4,91	4,83	4,87	4,53	
Effekt vid -15 (+35/+45/+55)°C	7,1/7,6/-,-	8,6/9,2/-,-	9,5/10,2/-,-	9,9/9,9/-,-	
(A) Medelklimat P-design	9 kW	10 kW	11 kW	12 kW	
SCOP 35°C/ Energiklass	4,82/ A+++	4,73/ A+++	4,70/ A+++	4,69/ A+++	
Energiförbrukning kWh/år	3854	4371	4838	5281	
SCOP 55°C/ Energiklass	3,44/A++	3,37/A++	3,42/A++	3,37/A++	
Energiförbrukning kWh/år	5404	6134	6651	7359	
(C) Kallt klimat P-design	9 kW	10 kW	11 kW	12 kW	
SCOP 35 °C/ Energiklass	4,4/ A+++	4,28/ A+++	4,3/ A+++	4,05/ A+++	
Energiförbrukning kWh/år	5031	5783	6317	7296	
SCOP 55 °C/ Energiklass	3,1/A+	3,13/A+	3,05/A+	3,1/A+	
Energiförbrukning kWh/år	7142	7899	8858	9561	
Framledningstemp	25-60°C (15-60°C med elpatron)				
<b>Utomhusenhet</b>	<b>EDLA</b>	<b>09DW1</b>	<b>11DW1</b>	<b>14DW1</b>	<b>16DW1</b>
Mått (BxDxH) mm	1380x460x870				
Vikt	147				
Ljudtryck/Ljudeffekt	-/-/62				
Garanterad drift (Värme)	-25 - +24 °C				
Matningsspänning utomhusenhet	3N400 Fas/V				
Rek. avsäkring	16 A				
Köldmedium/ GWP/ ton CO2-ekvivalenter	R32/675/2,57				
Årliga läckagekontroller	NEJ				
<b>Tillval nedan:</b>					
Tankvolym (tillval)	Tillval 200 - 500 liter				
Laddningsprofil varmvatten	L till XL				
Effektivitetsklass varmvattenberedning	A till A++				
Elpatron (tillval)	Tillval 3/6/9 kW				
Matningsspänning elpatron	3N400 Fas/V				
Rek. avsäkring elpatron	10/13/16 A				

# 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](https://www.daikin.se) kan du boka ett kostnadsfritt hembesök med din närmaste återförsäljare.**

### Det här är Daikin

- › Japanska Daikin startade 1924 – världsledande inom kyl- och värmeteknik
- › Daikin Europe etablerades 1967– sedan 1973 i Ostend Belgien
- › Daikin har sålts i Sverige sedan 1969
- › Elva fabriker i Europa – fyra huvudfabriker
- › 90 procent av produkterna som säljs i Sverige tillverkas i Europa
- › Nästan alla komponenter tillverkas inom koncernen = total kvalitetssäkring

### Din Daikinåterförsäljare

