



Luft/vatten- värmepumpar



Daikins luft/vattenvärmepumpar för kalla klimat



Luft/vattenvärme- pumpar

Högsta betyg

Daikins värmepumpar utvinner värme ur utomhusluften även när det är så kallt som -28°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.

Varmvatten

Snabbt och säkert

Daikins luft/vattenvärmepumpar levererar varmvatten effektivt. Du kan välja mellan olika varmvattenberedare på 180 - 500 liter. 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.



Minska värmekostnaden
med upp till **70%**

Med en luft/vattenvärmepump från Daikin kan du minska dina uppvärmningskostnader med upp till 70 %. De producerar effektivt värme, varmvatten och kyla. Faktum är att det kostar bara 1 kW el att producera 5 kW värme under större delen av året.

Det gör en luft/vattenvärmepump perfekt för dig som har en el- eller oljepanna och vill byta ut ditt nuvarande värmesystem. Förutom lägre värmekostnad får du också tillgång till kyla på sommaren.



Berg- eller luft-vattenvärmepump?

Vilken är mest effektiv?

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 CO₂-utsläppen blir minimala.

Besparingen kan börja...nu

Inget borrhål

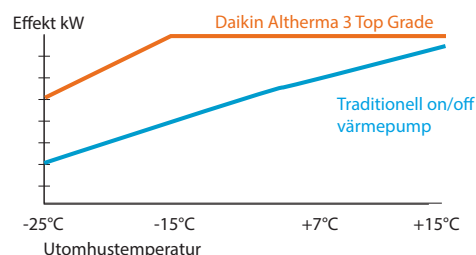
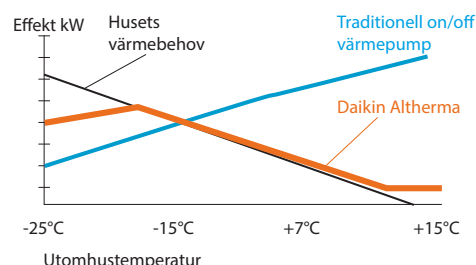
Inget borrhål och inga komplicerade ansökningar för borring. Du behöver inte oroa dig för att borrhålet ska kylas ner, vilket det finns risk för när även grannen skaffar sig en bergvärmepump. Det går dessutom snabbt att installera en luft/vattenvärmepump, vilket innebär att du kan påbörja din besparing 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 invertertechnik, vilket betyder att de alltid anpassar effekten till det aktuella värmebehovet i huset inom värmepumpens kapacitet. 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.

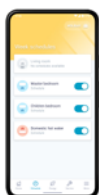




onecta

Med appen Onecta kan du enkelt styra ditt Daikin-system via din mobiltelefon.

Nu med röststyrning, funktionen passar alla smarta enheter och minskar antalet klick vilket gör det snabbare och enklare att hantera olika enheter.



Schema

Schemalägg när systemet ska köra och skapa upp till sex åtgärder per dag.

- ✓ Schemalägg rumstemperatur och driftläge
- ✓ Aktivera semesterläge för att spara kostnader



Styrning

Anpassa systemet för att passa din livsstil och dina komfortnivåer året runt.

- ✓ Ändra önskad temperatur på varmvatten
- ✓ Aktivera kraftfullt läge för att öka varmvattenproduktionen



Övervaka

Få en överblick över hur systemet fungerar.

- ✓ Övervaka värmesystemets status
- ✓ Få åtkomst till energiförbrukningstabeller (dag, vecka, månad)

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

Finansiering i samarbete med Wasa Kredit

Delbetala din investering med smart energifinansiering till 0% ränta

Tillsammans med Wasa Kredit erbjuder vi ett smart sätt att räntefritt (upp till 36 månader) dela upp finansieringen av ditt värmepumpsköp. Låt din investering betala sig själv genom att hitta en månadskostnad som motsvarar den energibesparing som din värmepump kommer att ge dig. Finansieringen är flexibel och kan när som helst förtidslösas utan extra kostnader. Om du är intresserad av att utnyttja denna finansieringslösning behöver du bara prata med den återförsäljare som du planerar att köpa värmepumpen av.

ROT-avdraget påverkas inte alls av den betalningsform du väljer. ROT-avdraget gäller för arbetskostnaden och den är den samma oavsett betalningsform.



Finansieringslösning i 4 enkla steg

1. Prata med din återförsäljare om att du är intresserad av smart energifinansiering
2. Återförsäljaren kontaktar Wasa Kredit och en kreditprövning görs. Detta sker online och du får svar direkt.
3. Vid köp ingår du ett avtal med Wasa Kredit
4. När installationen är klar meddelar återförsäljaren Wasa Kredit och avbetalningsplanen börjar löpa.



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.

På **daikin.se** kan du söka efter din **närmaste återförsäljare**.

Om du vill byta ut ditt värmesystem och producera varmvatten, värme samt kyla i ditt hus.

Anslutning mellan inom- och utomhusenheterna sker med köldmedium. Här hittar du mycket effektiva maskiner.

s. 6 - 9

Om du vill byta ut ditt värmesystem och producera varmvatten, värme samt kyla i ditt hus.

Anslutning mellan inom- och utomhusenheterna sker med vatten. Här hittar du våra effektivaste toppmodeller.

s. 10 - 13

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

s. 14 - 15





5 års garanti för garantiregistrerad produkt med köp av Service Check.
16 års trygghet med tecknad försäkring.

Daikin Altherma 3 Mini

Golvstående 1-fas luft/vattenvärmepump för **värme och varmvatten.**

- Lämplig för mindre stugor/fastigheter där priset är viktigt
- Luft/vattenvärmepump med liten utomhusenhet
- Installationen blir mycket snygg eftersom de hydrauliska komponenterna så som magnetfilter, 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)
- Varmvattenberedaren har mycket små energiförluster
- Endast engelska/italienska/franska/holländska finns som språk på panelen



Daikin Altherma 3 Mini		40 DAH
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
Inomhusenhet	EHFH	03S18D3V
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
Utomhusenhet	ERLA	03DV
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 för garantiregistrerad produkt med köp av Service Check.
16 års trygghet med tecknad försäkring.

Daikin Altherma 3 LT

Golvstående 1-fas luft/vattenvärmepump för **värme, kyla och varmvatten**

- Daikin Altherma 3 LT använder sig av det effektiva köldmediet R-32. Tack vare det slipper du årliga läckagekontroller
- Installationen blir snygg eftersom de hydrauliska komponenterna såsom magnetfilter, 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 Onecta app som tillval



Daikin Altherma 3 LT	60 EA 180	60 EA 230	75 EA 180	75 EA 230	100 EA 180	100 EA 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		5,5/5,5/4,3 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	
Inomhusenhet EHVX	04S18E6V	04S23E6V	08S18E9W	08S23E9W	08S18E9W	08S23E9W
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
Utomhusenhet ERGA	04EVA		06EVA		08EVA	
Mått (BxDxH) mm / Vikt	884 x 388 x 740 / 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		16	
Köldmedium/ GWP/ ton CO2-ekvivalenter	R32/675/1,012					
Årliga läckagekontroller	NEJ					

Top Grade i
köldmediesplittat
utförande



GARANTI
5 år

TRYGGHET
16 år



5 års garanti för garantiregistrerad
produkt med köp av Service Check.
16 års trygghet med tecknad försäkring.

Daikin Altherma 3 Top Grade R

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

- Köldmediesplittat utförande innebär att inget vatten leds utomhus till maskinen
- Daikin Altherma 3 Top Grade R producerar upp till 65°C framledningstemperatur vid utomhustemperatur -15°C samt upp till 63°C vid -28°C
- Kombinerad varmvattentank i rostfritt stål på 180 eller 230 l för enkel installation
- 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
- Kan styras från smartphone eller surfplatta med Onecta app



Daikin Altherma 3 TGR	80 EA 180	80 EA 230	100 EA 180	100 EA 230	120 EA 180	120 EA 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	6,5/10,9 kW		6,5/11,8 kW		6,5/12,7 kW	
EER	5,75					
(A) Medelklimat P-design	12,5/8,3 kW					
SCOP 35°C/ Energiklass	4,81/A+++		4,84/A+++		4,84/A+++	
Energiförbrukning kWh/år	3462		3440		3440	
SCOP 55°C/ Energiklass	3,42/A++		3,43/A++		3,53/A++	
Energiförbrukning kWh/år	7442		7423		7210	
(C) Kallt klimat P-design	9 kW					
SCOP 35 °C/ Energiklass	4,13/A+++		4,23/A+++		4,25/A+++	
Energiförbrukning kWh/år	5334		5180		5165	
SCOP 55 °C/ Energiklass	3,20/A+		3,13/A+		3,13/A+	
Energiförbrukning kWh/år	7028		6890		6861	
Inomhusenhet ELVX	12S18E9W	12S23E9W	12S18E9W	12S23E9W	12S18E9W	12S23E9W
Laddningsprofil varmvatten	L	L	L	L	L	L
Effektivitetsklass varmvattenberedning	A+					
Tankvolym	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Vikt	120 kg	129 kg	120 kg	129 kg	120 kg	129 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	595x625x1655	595x625x1855	595x625x1655	595x625x1855	595x625x1655	595x625x1855
Utomhusenhet ERRA	08EAW1		10EAW1		12EAW1	
Mått (BxDxH) mm / Vikt	1270 x 460 x 1003 / 107 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 för garantiregistrerad produkt med köp av Service Check.
16 års trygghet med tecknad försäkring.

Daikin Altherma 3 TBM

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

- **Köldmediesplittat utförande innebär att inget vatten leds utomhus till maskinen.**
- 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 utomhus-enhet
- 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
- Kan styras från smartphone eller surfplatta med Onecta app som tillval



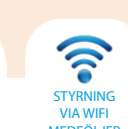
upp till



60 °C

R-32

Daikin Altherma 3 TBM	110 DA 180	110 DA 230	140 DA 180	140 DA 230	160 DA 180	160 DA 230	
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	4,75		4,66		4,16		
(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	XL
Effektivitetsklass varmvattenberedning	A+	A	A+	A	A+	A	A
Tankvolym	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 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	597x634x1850
Utomhusenhet	ERLA	11DW1		14DW1		16DW1	
Mått (BxDxH) mm / Vikt	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 för garantiregistrerad produkt med köp av Service Check.
16 års trygghet med tecknad försäkring.

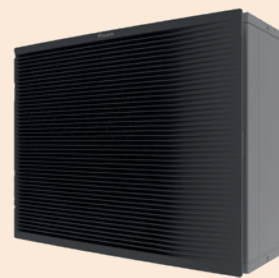
Daikin Altherma 3 Top Grade small

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

- Daikin Altherma 3 Top Grade small producerar upp till 65°C framledningstemperatur vid utomhustemperatur -15 °C samt upp till 63 °C vid -28 °C.
- Värmepumpsdrift ner till -28 °C
- Kombinerad varmvattentank i rostfritt stål på 180 eller 230 l för enkel installation
- Liten installationsyta på 595 x 600 mm
- Integrerad elpatron 9 kW
- 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
- Kan styras från smartphone eller surfplatta med Onecta app



Daikin Altherma 3 TGS	80 EA 180	80 EA 230	100 EA 180	100 EA 230	120 EA 180	120 EA 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	5,75		5,75		5,75	
(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	
Inomhusenhet 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	595x625x1650	595x625x1850	595x625x1650	595x625x1850	595x625x1650	595x625x1850
Utomhusenhet EPRA	08EAW1		10EAW1		12EAW1	
Mått (BxDxH) mm / Vikt	1270 x 460 x 1003 / 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 för garantiregistrerad produkt med köp av Service Check.
16 års trygghet med tecknad försäkring.



upp till



70 °C

R-32

Daikin Altherma 3 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).
- Värmepumpsdrift ner till -28 °C
- Kombinerad varmvattentank i rostfritt stål på 180 eller 230 l för enkel installation
- Liten installationsyta på 595 x 600 mm
- Integrerad elpatron 9 kW
- 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 Folksams 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
- Kan styras från smartphone eller surfplatta med Onecta app

Daikin Altherma 3 TGL	140 EA 180	140 EA 230	160 EA 180	160 EA 230	180 EA 180	180 EA 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	4,13		4,11		4,09	
(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	
Inomhusenhet 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	595x625x1650	595x625x1850	595x625x1650	595x625x1850	595x625x1650	595x625x1850
Utomhusenhet EPRA	14EAW1		16EAW1		18EAW1	
Mått (BxDxH) mm / Vikt	1270 x 460 x 1003 / 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-ekvivalent	R32/675/2,84					
Årliga läckagekontroller	NEJ					



GARANTI
5 år

TRYGGHET
16 år



5 års garanti för garantiregistrerad produkt med köp av Service Check.
16 års trygghet med tecknad försäkring.



upp till



75 °C

R-290

NYHET

Daikin Altherma 4 small

Golvstående **1-fas** (6) **och 3-fas** (8 och 10)
luft/vattenvärmepump för **värme, kyla och**
varmvatten.

- Daikin Altherma 4 är vår nya revolutionerande värmepump. Den producerar upp till 75 °C framledningstemperatur vid utomhustemperatur -15 °C
- Naturligt köldmedium med mycket låg GWP
- Hög kapacitet i kalla omgivningstemperaturer - upp till 9,5 kW vid -7/55 °C
- Värmepumpsdrift ner till -28 °C
- Kombinerad varmvattentank i rostfritt stål på 180 eller 230 l för enkel installation
- Liten installationsyta på 595 x 600 mm
- Integrerad elpatron 9 kW i steg om 1 kW
- Installationen blir snygg eftersom hydrauliska komponenter så som magnetfilter, cirkulationspump, expansionskärl, säkerhetsventil (för värmekretsen), manometer och varmvattenberedare är integrerade
- Inbyggda frysskyddsventiler
- WiFi inbyggd
- Touchskärm på inomhusenheten
- Kan styras från smartphone eller surfplatta med Onecta app

Daikin Altherma 4	60 AA 180	60 AA 230	80 AA 180	80 AA 230	100 AA 180	100 AA 230
Årsförbrukning värme kWh	8-17.000		8-20.000		8-25.000	
Värmeeffekt (Nom/ Max) +7/+35 °C	5,8/5,8 kW		7,6/7,6 kW		8,1/9,7 kW	
COP	5,19		5,01		4,94	
Effekt vid -15 (+35/+45/+55)°C	5,02/5,22/5,41 kW		6,5/6,8/7,0 kW		7,9/8,1/8,4 kW	
Kyleffekt Nom/Max +35/+18 °C	6,4/8,6 kW		6,4/9,5 kW		6,4/10,8 kW	
EER	5,63					
(A) Medelklimat P-design	6,5 kW		7,5 kW		8,5 kW	
SCOP 35°C/ Energiklass	5,1/A+++		5,14/A+++		5,14//A+++	
Energiförbrukning kWh/år	2624		3017		3415	
SCOP 55°C/ Energiklass	3,91/A+++		3,95/A+++		3,99/A+++	
Energiförbrukning kWh/år	3438		3929		4403	
(C) Kallt klimat P-design	6,5 kW		7,5 kW		8,5 kW	
SCOP 35 °C/ Energiklass	4,33/A+++		4,28/A+++		4,23/A+++	
Energiförbrukning kWh/år	3643		4304		4948	
SCOP 55 °C/ Energiklass	3,23/A++		3,43/A++		3,50/A++	
Energiförbrukning kWh/år	4952		5360		5968	
Inomhusenhet EPVX	10S18A9W	10S23A9W	10S18A9W	10S23A9W	10S18A9W	10S23A9W
Laddningsprofil varmvatten	L					
Effektivitetsklass varmvattenberedning	A+					
Tankvolym	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Vikt	120 kg	129 kg	120 kg	129 kg	120 kg	129 kg
Framledningstemp	18-70 °C		18-75 °C		18-75 °C	
Elpatron	9 kW i steg om 1 kW					
Matningsspänning elpatron	3N400 Fas/V					
Rek. avsäkring elpatron	16 A					
Mått (BxDxH) mm	595x625x1650	595x625x1850	595x625x1650	595x625x1850	595x625x1650	595x625x1850
Utomhusenhet EPSK	06AV3		08AW1		10AW1	
Mått (BxDxH) mm	1330 x 600 x 1122					
Vikt	174 kg		178 kg			
Ljudtryck/Ljudeffekt	33/45 dB(A)				33/47 dB(A)	
Garanterad drift (Värme)	-28 - +24 °C					
Matningsspänning utomhusenhet	1N230 Fas/V		3N400 Fas/V			
Rek. avsäkring	13		10			
Köldmedium/ GWP/ ton CO2-ekvivalenter	R290/3/0,003					
Årliga läckagekontroller	NEJ					



GARANTI
5 år

TRYGGHET
16 år



5 års garanti för garantiregistrerad produkt med köp av Service Check.
16 års trygghet med tecknad försäkring.



NYHET

Daikin Altherma 4 large

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

- Daikin Altherma 4 är vår nya revolutionerande värmepump. Den producerar upp till 75°C framledningstemperatur vid utomhustemperatur -15°C
- Naturligt köldmedium med mycket låg GWP
- Hög kapacitet i kalla omgivningstemperaturer - upp till 13 kW vid -7/55°C
- Värmepumpsdrift ner till -28 °C
- Kombinerad varmvattentank i rostfritt stål på 180 eller 230 l för enkel installation
- Liten installationsyta på 595 x 600 mm
- Integrerad elpatron 9 kW i steg om 1 kW
- Installationen blir snygg eftersom hydrauliska komponenter så som magnetfilter, cirkulationspump, expansionskärl, säkerhetsventil (för värmekretsen), manometer och varmvattenberedare är integrerade
- Inbyggda frysskyddsventiler
- WiFi inbyggd
- Touchskärm på inomhusenheten
- Kan styras från smartphone eller surfplatta med Onecta app

Daikin Altherma 4	120 AA 180	120 AA 230	140 AA 180	140 AA 230	
Årsförbrukning värme kWh	10-30.000		10-35.000		
Värmeeffekt (Nom/ Max) +7/+35 °C	10,2/12,0 kW		10,2/13,3 kW		
COP	5,5				
Effekt vid -15 (+35/+45/+55)°C	9,8/10/9,8 kW		11,3/12,5/13,6 kW		
Kyleffekt Nom/Max +35/+18 °C	6,7/11,9 kW		6,7/14,9 kW		
EER	6,04				
(A) Medelklimat P-design 35°C/55°C	10/10,5 kW		10/14 kW		
SCOP 35°C/ Energiklass	5,14/A+++		4,96/A+++		
Energiförbrukning kWh/år	4020		4999		
SCOP 55°C/ Energiklass	4,04/A+++		3,84/A+++		
Energiförbrukning kWh/år	5368		7537		
(C) Kallt klimat P-design	10 kW		13 kW		
SCOP 35 °C/ Energiklass	4,58/A+++		4,63/A+++		
Energiförbrukning kWh/år	5383		6942		
SCOP 55 °C/ Energiklass	3,50/A++				
Energiförbrukning kWh/år	7028		9152		
Inomhusenhet	EPVX	14S18A9W	14S23A9W	14S18A9W	14S23A9W
Laddningsprofil varmvatten	L				
Effektivitetsklass varmvattenberedning	A+				
Tankvolym	180 L		230 L	180 L	230 L
Vikt	120kg		129 kg	120 kg	129 kg
Framledningstemp	18-70 °C				
Elpatron	9 kW i steg om 1 kW				
Matningsspänning elpatron	3N400 Fas/V				
Rek. avsäkring elpatron	16 A				
Mått (BxDxH) mm	595x625x1650		595x625x1850	595x625x1650	595x625x1850
Utomhusenhet	EPSK	12AW1		14AW1	
Mått (BxDxH) mm / Vikt	1330 x 600 x 1122 / 191 kg				
Ljudtryck/Ljudeffekt	38/52 dB(A)				
Garanterad drift (Värme)	-28 - +24 °C				
Matningsspänning utomhusenhet	3N400 Fas/V				
Rek. avsäkring	10			13	
Köldmedium/ GWP/ ton CO2-ekvivalenter	R290/3/0,003				
Årliga läckagekontroller	NEJ				



GARANTI
5 år

TRYGGHET
16 år



5 års garanti för garantiregistrerad produkt med köp av Service Check.
16 års trygghet med tecknad försäkring.

Daikin Altherma Monobloc 2 small

Monoblocksystem **endast för värme**. Perfekt när utrymmet inomhus är begränsat. Monoblocksystemet består nämligen endast av en utomhusenhet som enkelt kopplas upp mot befintliga värmegivare så som radiatorer, golvvärme och fläktkonvektorer. Endast en display monteras inomhus.

- 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



65 °C

R-32

Daikin Altherma MB 2 small	MBH 40	MBH 60	MBH 80
Årsförbrukning värme kWh	5-15.000	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	25-65°C (15-65°C med elpatron)		
Utomhusenhet	EDLA	04EV3	06EV3
			08EV3
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		
Tillval nedan:			
Varmvattentank (tillval)	200 - 500 liter		
Laddningsprofil varmvatten	L till XL		
Effektivitetsklass varmvattenberedning	A till A++		
Elpatron (tillval)	3/6/9 kW		
Matningsspänning elpatron	3N400 Fas/V		
Rek. avsäkring elpatron	10/13/16 A (3/6/9 kW)		



GARANTI
5 år

TRYGGHET
16 år



5 års garanti för garantiregistrerad produkt med köp av Service Check.
16 års trygghet med tecknad försäkring.



60 °C

R-32

Daikin Altherma Monobloc 2 large

Monoblocksystem **endast för värme**. Perfekt när utrymmet inomhus är begränsat. Monoblocksystemet består nämligen endast av en utomhusenhet som enkelt kopplas upp mot befintliga värmegivare så som radiatorer, golvvärme och fläktkonvektorer. Endast en display monteras inomhus.

- 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)				
Utomhusenhet	EDLA	09DW1	11DW1	14DW1	16DW1
Mått (BxDxH) mm	1380x460x870				
Vikt	147				
Ljudtryck/Ljudeffekt	-,-/62				
Garanterad drift (Värme)	-25 - +24 °C				
Matningsspänning utomhusenhet	3N400 Fas/V				
Rek. avsäkring	10 A				
Köldmedium/ GWP/ ton CO2-ekvivalenter	R32/675/2,57				
Årliga läckagekontroller	NEJ				

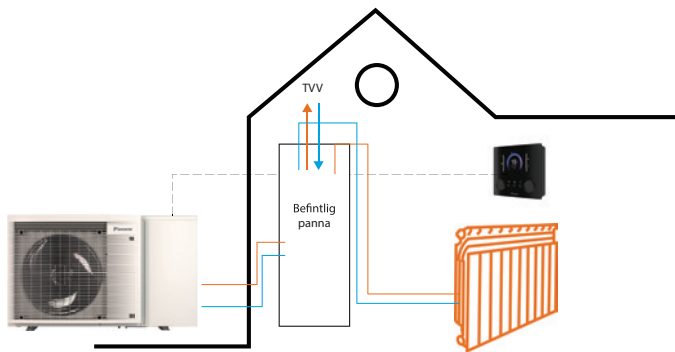
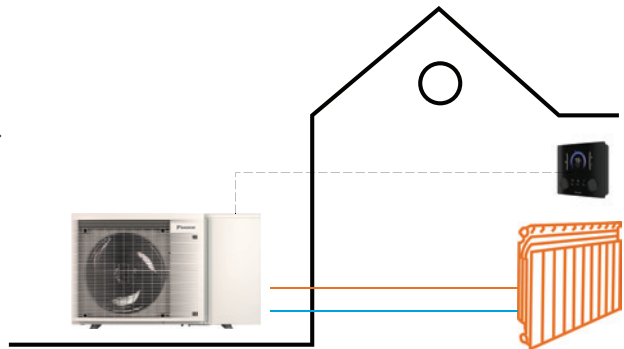
Tillval nedan:

Varmvattentank (tillval)	200 - 500 liter
Laddningsprofil varmvatten	L till XL
Effektivitetsklass varmvattenberedning	A till A++
Elpatron (tillval)	3/6/9 kW
Matningsspänning elpatron	3N400 Fas/V
Rek. avsäkring elpatron	10/13/16 A (3/6/9 kW)

Daikin Monobloc 2

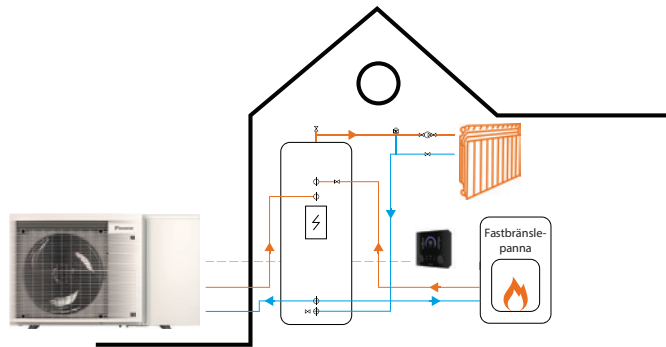
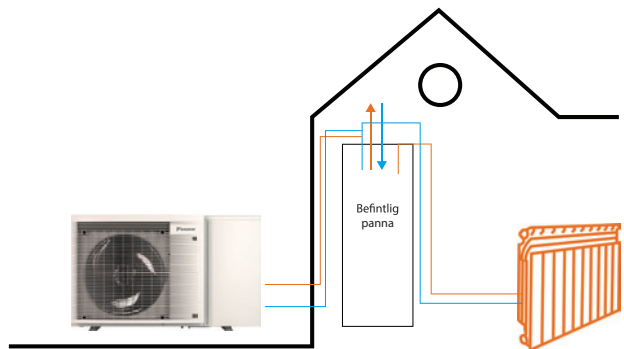
Det universella värmesystemet

Du kan ansluta Monobloc **direkt mot din värmekrets**. Skulle effekten från Monobloc inte räcka till så kan du köpa tillbehöret elpatron och ta hand om hela husets värmebehov. Vill du även kunna producera varmvatten så kan du komplettera med en extern tank och en 3-vägsventil som ansluts till Monobloc.



Om din elpanna/frånluftsvärmepump har en anslutning för en extern källa så kan du ansluta Monobloc mot den om du vill värma huset samt varmvattnet med hjälp av monoblocksystemet.

Ett ännu effektivare sätt att värma huset är att **ansluta sig på returledningen från värmekretsen** och då tillverkas varmvattnet av din befintliga panna/värmepump. Detta är ett mycket effektivt sätt att koppla systemet om man t.ex. har en frånluftsvärmepump för att minimera dess elpatronsanvändning.



Monobloc kan även **dockas mot en tank som värms av någon form av fastbränslepanna** (ved/pellets/olja) och på så sätt tar Monobloc hand om merparten av uppvärmningen av huset (samt ev. VV om det går igenom tanken) Även här kan systemet kompletteras med en elpatron för utökat arbetsområde.

Tillbehör:

HCI - en användarvänlig trådsluten rumsgivare

HCI kontroll, fungerar som en rumsgivare där du enkelt kan ändra rumstemperaturen. Finns i färgerna vit, silver och svart.



Varmvattenproduktion

Tank för produktion av varmvatten, finns i rostfritt 200/250/300 liter samt i polypropylen 300/500 liter där solfångare kan anslutas för en än effektivare produktion av varmvatten.



Elpatron för extra effekt

Elpatron för stöd av husuppvärmning om effekten i kompressorn ej räcker till. 3/6/9 kW effekt



Markstativ och väggkonsoler

Vi rekommenderar att montera utomhusenheten på markstativ eller väggkonsol. Det underlättar avfrostning och skyddar utedelen mot snö och löv, ger bättre effektivitet och minskar vibrationer. En bra placering och montering förlänger livslängden på värmepumpen och du får ut mer av din investering.

Väggkonsol med gummidämpare

Passar: Altherma 3 mini ERLA03 / Altherma 3 LT ERGA04-08



SE.1124 höjd 550 mm

Markstativ

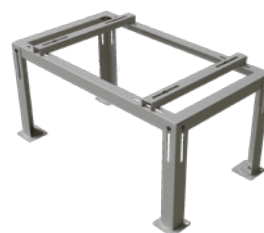
Passar: Altherma 3 mini ERLA03 / Altherma 3 LT ERGA04-08



SE.1152 höjd 400 mm
SE.10970B höjd 200 mm

Markstativ med metallplattor

Passar: Altherma 3 LT ERGA04-08



SE.3334 höjd 400 mm

Markstativ flexifold med gummifötter

Passar: Altherma 3 mini ERLA03 / Altherma 3 LT ERGA04-08



SE.3333 höjd 400 mm

Markstativ

Passar: Altherma 3 TBM ERLA/Top Grade EPRA / Top Grade R ERRA



SE.1120-1 höjd 400 mm

Markstativ heavy, kort med gummifötter

Passar: Altherma 3 TBM ERLA/Top Grade EPRA / Top Grade R ERRA / Monobloc 2 EDLA04-08



SE. 3337 höjd 400-500 mm

Markstativ heavy, lång med gummifötter

Passar: Monobloc 2 EDLA09-16



SE.3336 höjd 400-500 mm

Markstativ med gummifötter tillverkad i rostfritt stål

Passar: Daikin Altherma 4 EPSK



EKMST4 höjd 400-500 mm

MS 404 svetsad väggkonsol

Passar: Altherma 3 TBM ERLA



SE.10960

En lösning, flera kombinationer

Daikin Altherma-produktserien kan kombineras med två olika inomhusenheter som ansluts till utomhusenheten och skapar enkelt värme, kyla och varmvatten i ditt hem.

Daikins inomhusenheter kan installeras på olika platser, i garaget, källaren, tvättstugan eller till och med i köket och den smälter in i inomhusdesignen oavsett.

Enheterna har även designats för att underlätta installatörens arbete och bidrar därför till lugn och ro!

Modell med integrerad varmvattentank
i rostfritt stål med 180 l eller 230 l tank



reddot award 2018
winner

Väggmonterad modell



reddot award 2018
winner

HCI - snygg och användarvänlig trådsluten rumstermostat



HCI, väggmonterad rumstermostat

- Slank och elegant design
- Intuitiv pekskärm
- Finns i tre färger (vit, svart och silvergrå)
- Kompakt, mäter bara 85 x 85 mm



DESIGN
AWARD
2018



reddot award 2018
winner



Inomhusenheter

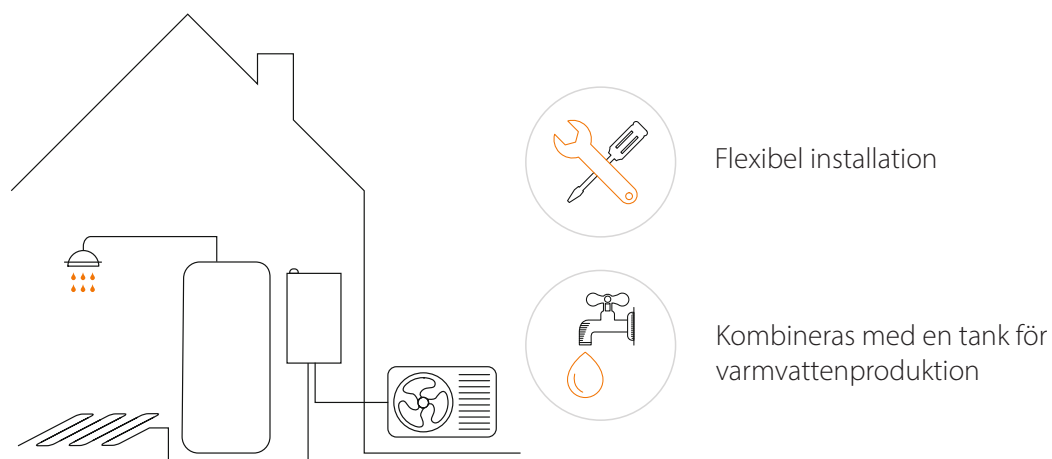
Daikin Altherma golvmonterad enhet med integrerad varmvattentank på 180 l eller 230 l är det perfekta allt-i-ett-systemet.

Men om utrymmet är begränsat kan en väggmonterad inomhusenhet monteras med en tillvalsanslutning för varmvatten.

Golvmonterad enhet



Väggmonterad enhet





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.

Din Daikinåterförsäljare



Mer information
på **daikin.se**

