

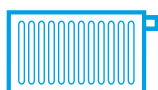
Daikin Altherma 3 R LT

Gulvmodel ERLA-D-serie forbrugerbrochure



Det bedste af det bedste i varmepumper

Miljøvenlig, effektiv, lydsvag & fylder lidt



A+++



A+



48 dBA



Hvorfor vælge Daikin Altherma luft-til-vand varmepumpe?

Hvordan virker det?

Udendørsenheden trækker energi ud af luften for at levere varme og varmt vand. Den opsamler op til 75 % af energien fra luften, mens resten kommer fra elektricitet. Luft-til-vand varmepumpen er afhængig af en kompressor og et kølemiddel til at overføre energien fra luften til vandet og opvarme vandet efter dine behov og levere det i din bolig.

Lavtemperatur varmepumpe

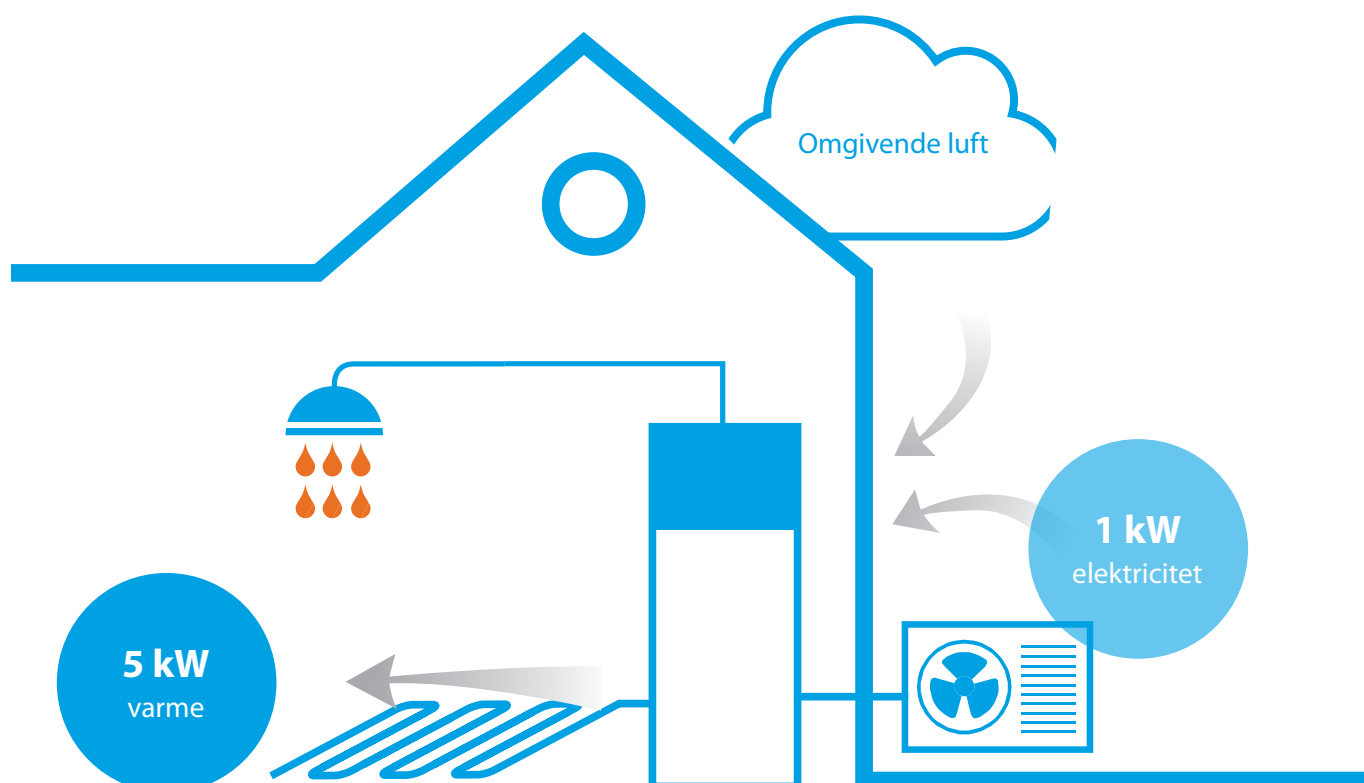
Lavtemperaturvarmepumper er ideelle til nye bygninger og passer særligt godt til gulvvarme og varmepumpekonvektorer, der kræver en lavere temperatur for at give en tilsvarende komfort som radiatorer.

Kølemiddeltilslutning

Kølemiddelsplit-varmepumper består af en udendørs enhed, der suger energi ud af luften, og en indendørs enhed, som er kommandocentralen, hvorpå du styrer dit system. Kølemiddeltilslutningen sikrer et begrænset varmetab, når du bringer varmen ind i huset.

Højeste energimærkning

Daikin varmepumper overholder de nyeste bestemmelser, der er fastsat af EU, ved at have en energimærkning med de højeste scorer, op til A+++ for rumopvarmning (+7/35°C afgangsvand) og A+ for opvarmning af brugsvand.



Daikin Altherma 3 R LT

Alle fordele i én enhed

Høj ydelse

- › Temperatur på fremløbsvand op til 60°C ved høj effektivitet
- › Velegnet til både gulvarme og radiatorer
- › Pålidelig drift til det kolde klima.
- › Frostbeskyttelse ned til -25°C

- › Bluevolution-teknologien tilbyder maksimal ydeevne:
 - Årsbaseret virkningsgrad op til A+++
 - Opvarmningseffektivitet op til en COP på 4,83 (ved -7 °C/35 °C)
 - Effektivitet for varmt brugsvand op til en COP på 3,66 (EN16147)
- › ERLA få is 11, 13 og 16

Lydsvag

Daikin Altherma 3 R LT er meget lydsvag!

- › Ved normal indstilling og maksimal ydelse er lydtryksniveauet på 48 dBA, målt i 1 m afstand fra enheden i 1,5 m højde.
- › Hvis du ønsker lyddæmpning, kan du købe en beklædning til udedelen. Den dæmper 3 dBA, svarende til lige under halvdelen af lydoplevelsen. Uden påvirkning af ydelsen.
- › Ydermere kan den programmeres til særlig stille drift fx om natten. Dog med reduceret ydelse.

Kompakt

Indendørsenheden passer ind i stedet for et standard 60 cm skab i din indretning. Udendørsdelen er diskret og kompakt og kan fx placeres under et vindue.

Brugervenlig styring

- › Den kombinerede effekt af Daikin Altherma vejrafhængige setpunktstyring og dens inverterkompressor sikrer konstant rumtemperatur til enhver tid.
- › Du kan styre dit system fra hvor som helst og når som helst via Daikin Onecta-appen. Juster dit indeklima, så det passer til dine ønsker samtidig med at det kører energieffektivt. Købes separat.
- › Daikin Altherma 3 R-sortimentet kan også integreres med andre smart home-systemer i hjemmet.
- › Det intuitive Daikin-øje viser realtidsstatus for systemet. Blå betyder perfekt! Bliver øjet rødt, er der sket en fejl.
- › Interfacet er specielt designet til at være meget intuitivt. Farveskærmen har høj kontrast, hvilket giver et flot resultat og er praktisk at arbejde med.

Onecta App



reddot award 2018
winner



Daikin Altherma 3 R LT Gulvmodel ERLA-D

DAIKIN



Online styring købes separat



Effektivitetsdata				EBVH + ERLA	11S18D6V/9W + 11DV/W	11S23D6V/9W + 11DV/W	16S18D6V/9W + 14DV/W	16S23D6V/9W + 14DV/W	16S18D6V/9W + 16DV/W	16S23D6V/9W + 16DV/W	
Varmekapacitet	Nom.			kW							
Strømforsyning	Opvarmning	Nom.		kW							
COP				4,83 (1), 3,66 (2)							
Rumopvarmning	Gennem-snit-klima, vand fremløb 55 °C	Generelt	SCOP	3,23			3,22			3,32	
			η _s (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning)	126						130	
	Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis			A++							
	Gennem-snit-klima, vand fremløb 35 °C	Generelt	SCOP	4,63			4,60			4,61	
η _s (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning)			182			181					
Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis			A+++								
Opvarmning af varmt brugsvand	Generelt Gennem-snitklima	Erklæret belastningsprofil		L	XL	L	XL	L	XL		
			COP _{dhw}	2,73		2,63		2,73		2,63	
			η _{wh} (effektivitet for opvarmning af vand)	116		109		116		109	
			Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning	A+		A		A+		A	

Udendørsenhed				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm	870x1100x460			
Vægt	Enhed		kg	101			
Kompressor	Mængde			1			
	Type			Hermetisk lukket svinginverterkompressor			
Kølemiddel	Type			R-32			
	GWP			675			
	Påfyldning	kg		3,80			
	Påfyldning	TCO ₂ Eq		2,57			
Lydeffektniveau	Opvarmning			62			
	Stille drift - opvarmning						
Lydtrykniveau (3)	Nom.			48			
Strømforsyning	Navn/Fase/Frekvens/Spænding		Hz/V	W1/3~/50/400			
Strøm	Anbefalede sikringer		A	16			
Driftsområde	Opvarmning	Omgivelser	Min.~Maks. °C	-25 ~ 35			
		Vandside	Min.~Maks. °C	18 ~ 60			
	Varmt brugsvand	Omgivelser	Min.~Maks. °C	-25 ~ 35			
		Vandside	Min.~Maks. °C	10 ~ 60			

Indendørsenhed				EBVH	11S18D6V/9W	11S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W
Kabinet	Farve			Hvid + sort						
	Materiale			Overfladebehandlet plademetal						
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm	1.650x595x634	1.850x595x634	1.650x595x634	1.650x595x634	1.650x595x634	1.850x595x634	
Vægt	Enhed		kg	124	133	124	133	124	133	
Tank	Vandmængde		l	180	230	180	230	180	230	
	Maksimal vandtemperatur		°C	70						
	Maksimalt vandtryk		bar	10						
	Rustbeskyttelse			Pickling						
Lydeffektniveau	Nom.		dBA	44						
Lydtrykniveau	Nom.		dBA	30						

(1) Opvarmning (ved 7 °C/35 °C) TA DB/WB 7 °C/ 6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Opvarmning (ved -7 °C/35 °C) TA DB/WB 7 °C/ 6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C). (3) Målt i 1 m afstand fra enheden i 1,5 m højde. Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

