



Daikin Altherma

Ett stort steg för värmepumpar



Miljövänlig

Lägre CO₂-utsläpp tack vare det nya köldmediet R32

Topprestanda

Topprestanda innebär också större energibesparing

Konsten av kontroll

Enkel uppstart, övervakning och underhåll tack vare de intuitiva plattformarna

Förnyad design

Tack vare sin nya design passar den in väl i olika bostadsutrymmen

Passar in överallt

Liten monteringsyta och enkel installation



Utnyttja den nya Daikin Altherma- värmepumpen till fullo



Topprestanda

Daikin Altherma 3 är utrustad med en helt ny kompressorteknik och det nya köldmediet R32.

Den är belönad med högsta energiklass upp till A+++* och har bästa verkningsgrad. Väljer du en Daikin Altherma 3 kommer din elräkning därför att minska avsevärt.

Dessutom har Daikin Altherma 3 tilldelats European HP Keymark-certificatet.

*energi­klass layout 2019



Miljövänlig



Daikin Altherma 3 utnyttjar utomhusluften som förnybar energikälla. Dessutom är det den första luft/vattenvärmepumpen som använder sig av det nya köldmediet R32.

Daikin Altherma 3 värmer upp ditt hus och ger din familj varmvatten samtidigt som den sänker CO₂-utsläppen avsevärt. Kan det bli bättre?

* R32 är köldmediet med lägst GWP (global uppvärmningspotential). Den ligger endast på 32 % jämfört med andra köldmedium.





Förnyad design

Värmepumpen är en viktig del av ditt hem. Därför tycker vi att det är viktigt att den passar in ordentligt. Daikin Altherma 3 har ett helt nytt, stilrent utseende och kommer i vitt eller silvergrått.

Konsten av kontroll



Det ska vara enkelt att styra värmen i hemmet. Daikin Eye signalerar direkt till värme- och varmvattendriften hos Daikin Altherma 3 och ser till att värmen är precis som du önskar.

Naturligtvis har du även möjligheten att styra värmepumpen med en app.



STAND BY ME

Oroa dig inte i onödan! Genom att registrera dig på onlineportalen Stand By Me kan du enkelt hålla koll på ditt underhållsschema eller be om garantiförlängning.



Passar in överallt

Vår integrerade golvmonterade enhet inkluderar en varmvattenbehållare på 180 eller 230 liter. Trots detta har den en liten monteringsyta på 0,37 m². Den passar därför i de flesta hus. Om monteringsytan skulle vara ytterst begränsad kan den väggmonterade enheten vara ett bra alternativ. I kombination med en varmvattentank möjliggör den flexibel installation.

Daikin Altherma 3 har konstruerats för att optimera dina installatörers arbetstid samt för att garantera en enkel, snabb installation och problemfritt underhåll. Dessutom är det enkelt att ansluta inomhus- och utomhusenheten med varandra.



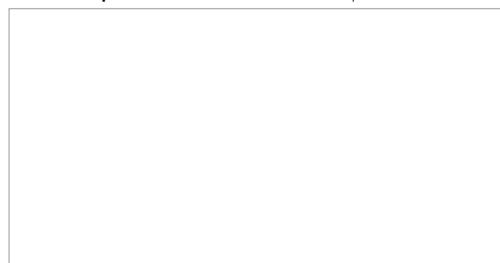
Daikin Altherma 3 - Specifikationer EH(V/B)H-D6V/D9W

Effektdata			EHVH + ERGA	04S18D6V(G)+04DV	04S23D6V(G)+04DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+08DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+08DV
Golvmonterad enhet + utomhusenhet									
Värme kapacitet	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Ineffekt	Värme	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Byggnadsuppvärmning	Vattenutlopps-temperatur vid medelklimat 55°C	Allmänt	SCOP		3,26			3,32	
			ηs (årsstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	%	127			130	
				Årstsrelaterad effektivitetsklass för värme					
				A++					
Tappvattenuppvärmning	Vattenutlopps-temperatur vid medelklimat 35°C	Allmänt	SCOP	4,48		4,47		4,56	
			ηs (årsstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	%	176			179	
				Årstsrelaterad effektivitetsklass för värme					
				A+++ (3)					
Tappvattenuppvärmning	Allmänt	Deklarerad belastningsprofil		L	XL	L	XL	L	XL
	Medelklimat	ηwh (vattenuppvärmningseffektivitet)		125	133	125	133	125	133
			Energieffektivitetsklass vattenuppvärmning						
			A						
Golvmonterad enhet			EHVH	04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625
Vikt	Enhet		kg	119	128	119	128	119	128
Tank	Vattenvolym		l	180	230	180	230	180	230
	Maximal vattentemperatur		°C	70					
Maximalt vattentryck		bar	10						
Korrosionsskydd		Betning							
Driftsområde	Värme	Omgivning Min.-Max.	°C	5~30					
		Vattensida Min.-Max.	°C	15~65					
	Varmvatten	Omgivning Min.-Max.	°CTT	5~35					
		Vattensida Max.	°C	60					
Ljudeffektsnivå	Nom.	dBA	42						
Ljudtrycksnivå	Nom.	dBA	28						
Effektdata (väggmonterad + UE)			EHBH + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV	
Värme kapacitet			Nom.	kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Ineffekt			Värme	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
Byggnadsuppvärmning	Vattenutlopps-temperatur vid medelklimat 55°C	Allmänt	SCOP		3,26		3,32		
			ηs (årsstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	%	127		130		
				Årstsrelaterad effektivitetsklass för värme					
				A++					
Tappvattenuppvärmning	Vattenutlopps-temperatur vid medelklimat 35°C	Allmänt	SCOP	4,48		4,47		4,56	
			ηs (årsstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	%	176			179	
				Årstsrelaterad effektivitetsklass för värme					
				A+++ (3)					
Väggmonterad enhet			EHBH	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W	
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	840x440x390					
Vikt	Enhet		kg	42,0		42,4	42,0	42,4	
Driftsområde	Värme	Vattensida Min.-Max.	°C	15~65					
		Varmvatten Vattensida Min.-Max.	°C	25~80					
Ljudeffektsnivå	Nom.	dBA	42						
Ljudtrycksnivå	Nom.	dBA	28						
Utomhusenhet			ERGA	04DV	06DV	08DV			
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	740x884x388					
Vikt	Enhet		kg	58,5					
Typ		Hermetiskt tillsluten swing-kompressor							
Driftsområde	Kyla	Min.-Max.	°CTT	10~43					
		Tappvarmvatten	Min.-Max.	°CTT	-25~35				
Köldmedium	Typ			R-32					
	GWP			675,0					
	Mängd		kg	1,50					
	Styrning		Expansionsventil						
Ljudeffektsnivå	Värme	Nom.	dBA	58	60	62			
	Kyla	Nom.	dBA	61		62			
Ljudtrycksnivå	Värme	Nom.	dBA	44	47	49			
	Kyla	Nom.	dBA	48	49	50			
Strömförsörjning	Namn / Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	V3/1N~/50/230					
Ström	Rekommenderade säkringar		A	20		25			

(1) Kyla Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); värme Ta TT/VT 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) kyla Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); värme Ta TT/VT 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Enligt EU n°811/2013 - etikett lay-out 2019

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



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certified Performance programme för vätskekyllare och hydroniska värmepumpar, fläktkonvektorenheter samt system med varierbart flöde av köldmediet. Kontrollera fortlopande giltighet för certifikatet på nätet: www.eurovent-certification.com

ECPSV18-724A

08/18

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. avisar 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.