

# Daikin Altherma

Soojuspumpade suur samm tulevikku



## Keskkonnasõbralik

Madalam CO<sub>2</sub>-emissioon tänu Bluevolution-tehnoloogiale

## Tippasemel jõudlus

Suurem energiasääst, parim energiklass

## Mugav juhtimine

Lihnte seadistamine, seire ja hooldus intuitiivsete platvormide abil

## Uus disain

Täiesti uus disain, mis sobib eluruumidesse nagu valatult

## Kompaktne

Vajab väikest paigalduspinda, lihtne paigaldada



# Kasutage täielikult ära uue Daikin Altherma soojuspumba pakutavad võimalused

## Tipptasemel jõudlus



Daikin Altherma 3 on varustatud meie poolt välja töötatud tehnoloogiaga **Bluevolution**, mis kasutab optimaalselt uuenduslikku kompressoritehnoloogiat ja külmaainet R32.

Teie energiaarve püsib väiksena tänu meie soojuspumba tipptasemel efektiivsusele, mis on märgistatud kõrgeima energiaklassiga, kuni A+++\*.

Lisaks sellele on Daikin Altherma 3-le antud European HP Keymarki sertifikaat.

\*energiamärgise kujundus 2019



## Keskkonnasõbralik



Soojuspump Daikin Altherma 3 kasutab täielikult ära välisõhu kui taastuva energiaallika. See on **esimene** õhk-vesi soojuspump, mis töötab uue külmaainega R-32\*.

See soojendab teie maja ja varustab teie peret sooja veega, vähendades samal ajal maksimaalselt CO<sub>2</sub>-emissiooni!

\* R-32 on madalaima globaalse soojenemise potentsiaaliga (GWP) külmaaine, ainult 32% võrreldes varasemate külmaainetega.





## Uus disain

Kütelahendus on teie eluruumide süda. Parema sobivuse saavutamiseks on Daikin Altherma 3-I täiesti **uus välimus**.

Valige värv: valge või hõbehall!



## Mugav juhtimine



Uue kasutajaliidese kasutamine on intuiitiivne. Pärast seadistamist annab „**Daikini silm**“ märku Daikin Altherma 3 kütte- ja soojaveesüsteemi töö kohta ja kinnitab, et mugavus vastab teie vajadustele!

Loomulikult on käeulatuses ka igapäevane juhtimine veebirakenduse kaudu!



**STAND BY ME**

Nautige maksimaalset meelerahu, registreerides end meie veebiportaalis „Stand By Me“ ja hoidke silm peal seadme hoolduskaval või küsige garantii pikendamist.



## Kompaktne

Meie integreeritav põrandale paigaldatav seade sisaldab 180- või 230-liitrist sooja vee paaki, vajades sellegi poolest väikest **paigalduspinda** – 0,37 m<sup>2</sup>.

See sobib enamikku majadesse. Kui paigalduspind on veel piiratum, on saadaval seinale paigaldatav samaväärne versioon. Kombineerituna eraldi asetseva soojaveepaagiga pakub see paindlikku lahendust.

Daikin Altherma 3 on ümber kujundatud, et optimeerida paigaldaja tööaega, tagades selle hõlpsa, kiire paigaldamise ja lihtsa hoolduse.

Lisaks on seda lihtne ühendada välisseadmega, mis paistab silma oma kompaktsusega.



# Daikin Altherma 3. põlvkond – spetsifikatsioonid EH(V/B)H-D6V/D9W

Efektiivsusandmed				EHVH + ERGA	04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Põrandale paigaldatav seade + välisseade					+ 04DV	+ 04DV	+ 06DV	+ 06DV	+ 08DV	+ 08DV
Küttevõimsus	Nominaalne			kW	4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Sisendvõimsus	Küte	Nominaalne		kW	0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
COP					5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Ruumiküte	Keskmine temperatuur, vee väljund-temperatuur 55 °C	Üldine teave	SCOP	%			3,26		3,32	
			ηs (hooajaline põrandakütte efektiivsus)			127			130	
							A++			
Tarbevee soojendamise	Keskmine kliima	Üldine teave	SCOP	%			4,48		4,56	
		ηwh (vee soojendamise efektiivsus)				176		179		
							A+++ (3)			
		Üldine teave	Deklareeritud koormusprofiil		L	XL	L	XL	L	XL
		Keskmine kliima	ηwh (vee soojendamise efektiivsus)	%	127	134	127	134	127	134
			Vee soojendamise energiasäästlikkuse klass		A+					

Põrandale paigaldatav seade				EHVH	04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Möödud					Seade	Kõrgus × laius × sügavus	mm	1650 × 595 × 625	1850 × 595 × 625	1650 × 595 × 625
Kaal	Seade			kg	131	139	131	139	131	139
Paak	Veehulk			l	180	230	180	230	180	230
	Maksimaalne veetemperatuur			°C	60					
	Maksimaalne veesurve			baari	10					
Tööraadius	Küte	Väline	Min-max	°C	5-30					
		Veepoolne	Min-max	°C	15-65					
	Soe olmevesi	Väline	Min-max	°CDB	5-35					
		Veepoolne	Max	°C	60					
Helivõimsuse tase	Nominaalne			dB(A)	42					
Helirõhu tase	Nominaalne			dB(A)	28					

Efektiivsusandmed				EHBH + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Seinale paigaldatav seade + välisseade					04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Küttevõimsus	Nominaalne			kW	4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)
Sisendvõimsus	Küte	Nominaalne		kW	0,85 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)
COP					5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)
Ruumiküte	Keskmine kliima, vee väljund-temperatuur 55 °C	Üldine teave	SCOP	%			3,26		3,32
			ηs (hooajaline põrandakütte efektiivsus)			127		130	
							A++		
Tarbevee soojendamise	Keskmine kliima, vee väljund-temperatuur 35 °C	Üldine teave	SCOP	%			4,48		4,56
		ηwh (hooajaline põrandakütte efektiivsus)				176		179	
							A+++ (3)		

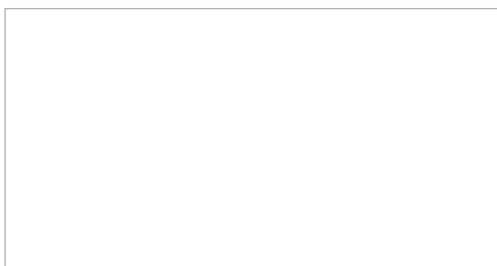
Seinale paigaldatav seade				EHBH	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Möödud					Seade	Kõrgus × laius × sügavus	mm	840 × 440 × 390	
Kaal	Seade			kg	42,0		42,4	42,0	42,4
Tööraadius	Küte	Veepoolne	Min-max	°C	15-65				
		Soe olmevesi	Min-max	°C	25-80				
Helivõimsuse tase	Nominaalne			dB(A)	42				
Helirõhu tase	Nominaalne			dB(A)	28				

Välisseade				ERGA	04DV	06DV	08DV
Möödud					Seade	Kõrgus × laius × sügavus	mm
Kaal	Seade			kg	58,5		
Tööraadius	Jahutus	Min-max	°CDB		10-43		
		Soe olmevesi	Min-max	°CDB	-25-35		
Külmaaine	Tüüp	GWP			R-32		
		Kogus	kg		675,0		
Helivõimsuse tase	Küte	Reguleerimine			Paisuventiil		
		Nominaalne	dB(A)	58	60	62	
Helirõhu tase	Jahutus	Nominaalne	dB(A)	61			
		Nominaalne	dB(A)	44	47	49	
Toitevool	Nimi / faas / sagedus / ping	Nominaalne	Hz/V	48	49	50	
		Soovitavad kaitsmed	A	V3/1N~/50/230			
					25		

(1) Jahutus Ta 35 °C – LWE 18 °C (DT = 5 °C); küte Ta DB/WB 7 °C / 6 °C – LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Jahutus Ta 35 °C – LWE 7 °C (DT = 5 °C); küte Ta DB/WB 7 °C / 6 °C – LWC 45 °C (DT = 5 °C)

(3) Vastavalt EL-i direktiivile nr 811/2013 märgistuse kujundus 2019

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



CEPCN18-724

01/18



Daikin Europe N.V. osaleb Euroventi vedelikjahutusega seadmete ja hüdrooniliste soojuspumpade, puhurkonvektorite ja jahutusainete muudetava või süsteemide sertifitseeritud tulemuslikkuse programmis. Sertifikaadi jätkuvat kehtivust saab kontrollida veebilehel [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Käesolev trükk on koostatud ainult teabe edasiantamiseks ja seda ei saa käsitleda Daikin Europe N.V. siduva pakkumisenä. Daikin Europe N.V. on antud trükise koostanud oma parimate teadmiste kohaselt. Käesoleva teabelehe sisu täiuslikkusele, täpsusele, usaldusväärsusele ega teatud eesmärgile sobivusele, samuti siin esitletud toodetele ja teenustele ei anta ühtegi otsest ega kaudset garantiid. Tehnilisi andmeid on õigus muuta eelneva etteatamata. Daikin Europe N.V. lükkab selgesõnaliselt tagasi igasuguse vastutuse mistahes otsese või kaudse kahju eest selle kõige laiemas tähenduses, mis tuleneb või on seotud käesoleva trükise kasutamise ja/või tõlgendamisega. Kogu sisu autoriõigus kuulub ettevõttele Daikin Europe N.V.

Trükitud klooriga pleegitamata paberile.