

# Daikin Altherma 3 Produktu katalogs 2018



Jauns siltumsūkņu līmenis



## Daikin Altherma 3 R-32 darbināts ar Bluevolution



### Kāpēc izvēlēties Daikin Altherma 3?

Bluevolution tehnoloģija apvieno ļoti augstas efektivitātes kompresorus, ko izstrādājusi Daikin, un dzesētāju nākotni: R32.



Unikāls tirgū

#### Augsta veiktspēja

- › Nodrošinot augstas efektivitātes temperatūru līdz 65°C, R32 Daikin Altherma 3 ir piemērots gan grīdas apsildei, gan radiatoriem, un saglabā savu zīmi aizsardzībā pret salu līdz -25°C, nodrošinot uzticamu darbību pat aukstākajā klimatā.
- › Optimāla Bluevolution tehnoloģijas kombinācija nodrošina visaugstāko veiktspēju:
  - » sezonas efektivitāte līdz A+++
  - » sildīšanas efektivitāte līdz COP 5,1 (pie 7°C/35°C)
  - » mājāsaimniecības karstā ūdens efektivitāte līdz COP 3,3 (EN16147).
- › Pieejami 4, 6 un 8 kW.

#### Viegli uzstādīt

- › Piegādāts gatavs darbam: visi galvenie hidrauliskie elementi jau ir rūpnīcā uzstādīti.
- › Jaunais dizains ļauj visu apkalpošanu veikt no priekšpuses un visām caurulēm var piekļūt iekārtas augšpusē.
- › Stilīgs, mūsdienīgs izskats.
- › Āra iekārta ir pārbaudīta un uzlādēta ar dzesētāju, samazināts uzstādīšanas laiks.

#### Viegla ekspluatācija:

- › Iebūvēts augstas izšķirtspējas krāsu interfeiss.
- › Ātrs vednis, kas ar maksimāli 9 vienkāršiem soļiem ļauj sistēmai būt gatavai darbam.
- › Konfigurācija var notikt attālināti, lai pēc uzstādīšanas dienas vēlāk augšuplādētu uz ierīces.

#### Viegli kontrolēt:

- › Daikin Altherma ar no laika apstākļiem atkarīgo iestatīto punktu vadības ierīču un to invertoru kompresoru kombinācija maksimāli palielina jaunā R32 Daikin Altherma 3 efektivitāti katrā āra temperatūrā, nodrošinot vienmērīgu istabas temperatūru.
- › Lai regulētu jūsu mājas ikdienas temperatūru, iestatījumus jebkurā laikā un vietā var mainīt, izmantojot lietotni Daikin Online Controller. Šis tiešsaistes kontrolieris ļauj pielāgot mājas komforta līmeni, lai tas atbilstu individuālajām vēlmēm, vienlaikus panākot papildu energoefektivitāti. R32 Daikin Altherma 3 klāsts var tikt pilnībā integrēts arī ar citām mājas kontroles sistēmām.



Kontrolē ar lietotni

## Daikin Altherma 3

piedāvā plašu klāstu, lai pielāgotos jūsu klientu vajadzībām

- **Vislabākā sezonas efektivitātē**, nodrošinot vislielāko ietaupījumu uz ekspluatācijas izmaksām
- Ideāli piemērots **jaunām ēkām**, kā arī mājām ar zemu enerģijas patēriņu
- Ūdens temperatūra līdz 65°C padara to par **perfektu izvēli**



Daikin Altherma 3 ir pieejams

# 2 dažādos iekštelpu blokos:



**Uz grīdas stāvošais bloks ar iebūvētu karstā ūdens tvertni**

### Kompakts un tomēr 100% garantēts komforts

- › Visas sastāvdaļas un savienojumi ir uzstādīti rūpnīcā.
- › Ieciešams ļoti mazs 600 x 600 uzstādīšanas laukums.
- › Minimālā elektriskā jauda ar pastāvīgi pieejamu karsto ūdeni.
- › Pieejami divzonu modeļi: divas temperatūras zonas, kuras automātiski regulē tas pats iekštelpu bloks.
- › Pieejams balts vai sudraba krāsas moderns, stilīgs dizains.



**Sienas montāžas bloks**

### Augsta elastība uzstādīšanai un karstā ūdens pieslēgšanai

- › Kompakts bloks ar mazu instalāciju (gandrīz nav nepieciešams sānu laukums).
- › Var kombinēt ar atsevišķu vietējo karstā ūdens tvertni līdz pat 500 litriem, ar vai bez saules enerģijas atbalstu.
- › Moderns, stilīgs dizains.



## Uz grīdas stāvošais bloks ar iebūvētu karstā ūdens tvertni



## Kāpēc izvēlēties Daikin uz grīdas stāvošo bloku ar iebūvētu karstā ūdens tvertni?

Daikin Altherma 3 uz grīdas stāvošais bloks ir ideāla sistēma **apkures, mājsaimniecības karstā ūdens un dzesēšanas nodrošināšanai** jaunām ēkām un mājām ar zemu enerģijas patēriņu.

### Viss vienā sistēmā, lai ietaupītu uzstādīšanas vietu un laiku

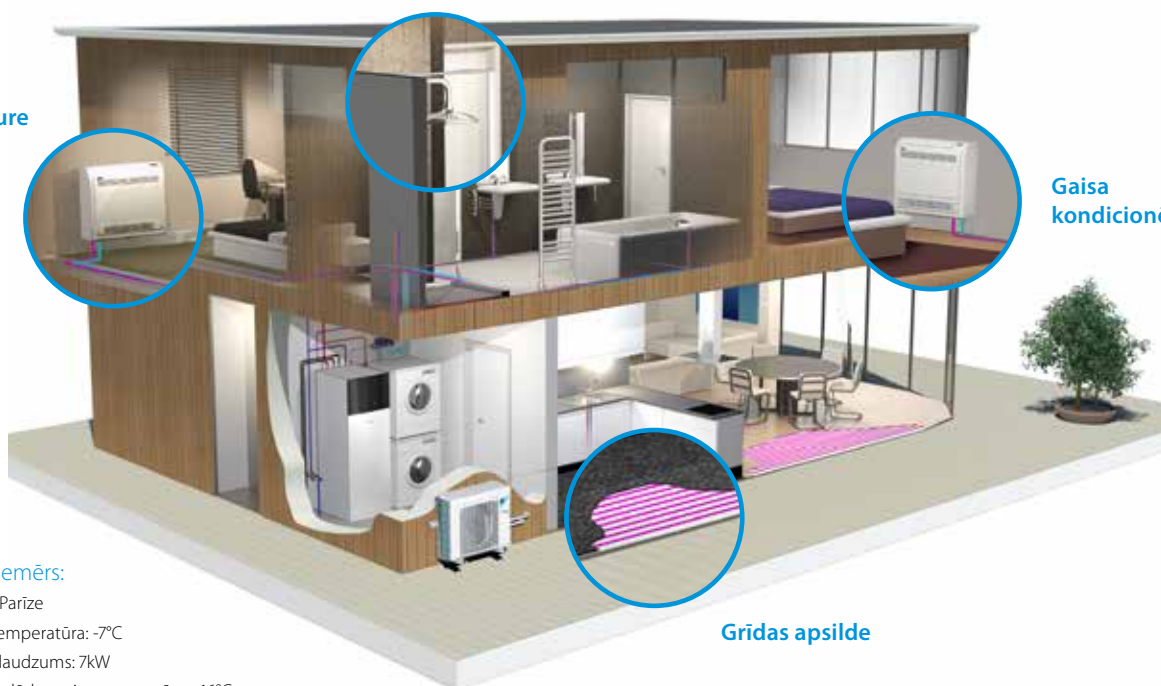
- › Kombinēta nerūsējošā tērauda karstā ūdens tvertne ar 180 vai 230 litriem un siltuma sūkņi nodrošina ātrāku uzstādīšanu salīdzinājumā ar tradicionālajām sistēmām.
- › Visu hidraulisko sastāvdaļu iekļaušana nozīmē, ka nav nepieciešamas citas sastāvdaļas.
- › PCB plate un hidrauliskās detaļas atrodas priekšā, lai nodrošinātu ērtu piekļuvi.
- › Mazs uzstādīšanas laukums: 600 x 600 mm.
- › Ir pieejami 3, 6, 9 kW rezerves sildītāju varianti, kā arī mazāku modeļu rezerves sildītāji.
- › Divzonu modeļi, kas ļauj monitorēt temperatūru 2 zonām, savieno grīdas apsildi ar radiatoriem, lai optimizētu efektivitāti.

### Domestic hot water

### Apkure

### Gaisa kondicionēšana

### Grīdas apsilde



### Tipisks piemērs:

- › Lokācija: Parīze
- › Dizaina temperatūra: -7°C
- › Siltuma daudzums: 7kW
- › Apkure atslēdzas pie temperatūras: 16°C

# Viss vienā dizains

## Samazina uzstādīšanas laukumu un augstumu

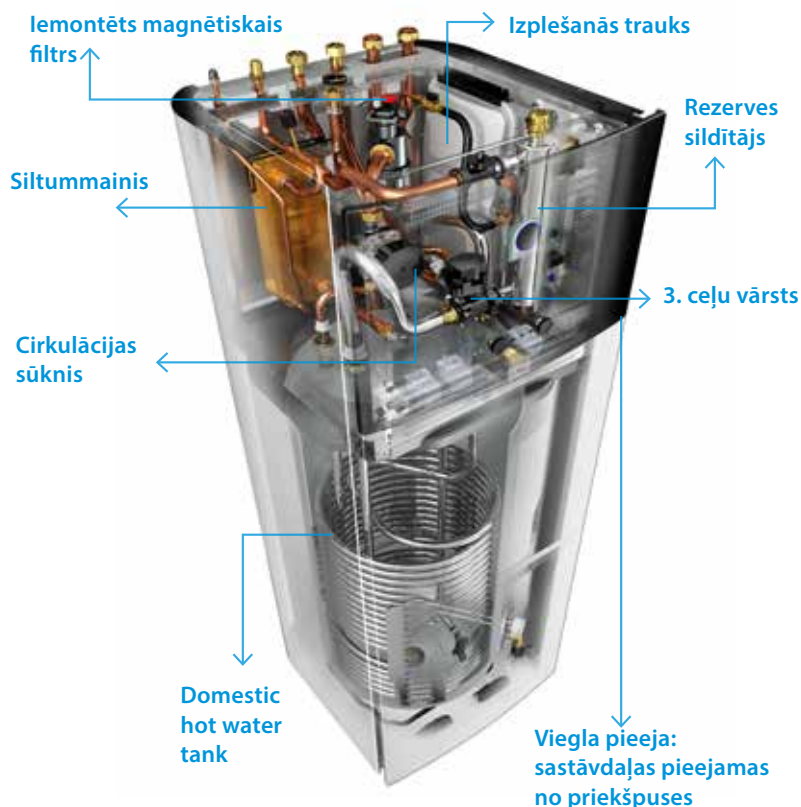
Salīdzinot ar tradicionālo sadales moduļa versiju pie sienas montētam iekštelpu blokam un atsevišķu karstā ūdens tvertni, iebūvētais iekštelpu bloks ievērojami samazina nepieciešamo uzstādīšanas vietu.

Iebūvētā iekštelpu bloka izmērs 600 x 600 mm ir līdzīgā līmenī ar citām sadzīves tehnikām.

Uzstādīšanas projektiem gandrīz nav nepieciešams sānu laukums, jo cauruļvadi atrodas iekārtas augšpusē.

Ar uzstādīšanas augstumu 1,65 m 180 litru tvertnei un 1,85 m 230 litru tvertnei, nepieciešamais uzstādīšanas augstums ir mazāks par 2 m.

Iebūvētā iekštelpu bloka kompakts ir uzsvērts tā gludā dizaina un modernā izskata veidā, viegli saplūstot ar citām sadzīves tehnikām.



## Uzlabots MMI



### Daikin Acs

Intuitīvā Daikin Acs reālā laikā parāda jūsu sistēmas statusu.

Zils ir ideāls! Ja acs kļūst sarkana, radusies kļūda.

### Ātri konfigurēt

Ielogojieties un jūs varēsiet pilnībā konfigurēt ierīci ar jauno MMI mazāk nekā 10 soļos. Jūs pat varat pārbaudīt, vai ierīce ir gatava lietošanai, veicot testa ciklus!

### Vienkārša darbība

Ļoti ātri darbojas ar jauno MMI. To ir ļoti viegli izmantot tikai ar dažām pogām un 2 navigācijas pogām.

### Skaists dizains

MMI ir īpaši izstrādāts, lai būtu ļoti intuitīvs. Augsta kontrasta krāsu ekrāns nodrošina lieliskus un praktiskus attēlus, kas patiešām palīdz jums kā uzstādītājam vai servisa inženierim.

## Integrated indoor unit



# Daikin Altherma 3 zemas temperatūras, sadalītais, iebūvētais, uz grīdas stāvošais bloks

Uz grīdas stāvošais gaisa-ūdens siltumsūknis **apkurei, dzesēšanai un karstajam ūdenim**; ideāli piemērots zemas enerģijas mājām

- › Kombinēta nerūsējošā tērauda karstā ūdens tvertne ar 180 vai 230 litriem un siltuma sūknis nodrošina ērtāku uzstādīšanu.
- › Visu hidraulisko sastāvdaļu iekļaušana nozīmē, ka nav nepieciešamas citas sastāvdaļas.
- › PCB plate un hidrauliskās detaļas atrodas priekšpusē, lai nodrošinātu ērtu piekļuvi.
- › Mazs uzstādīšanas laukums: 600 x 600 mm.
- › Iebūvēts 3, 6 vai 9 kW rezerves sildītājs.
- › Āra bloks iegūst siltumu no āra gaisa pat pie -25°C.



A+++

(3)

65°C

R-32

Efektivitātes dati		EHVX + ERGA	04S18D3V(G)/D6V(G) + 04DV	04S23D3V(G)/D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV
Apkures jauda	Nom.	kW	4.30 (1) / 4.20 (2)		6.00 (1) / 5.90 (2)		7.50 (1) / 7.50 (2)	
Jaudas padeve	Apkures	Nom.	0,850 (1) / 1.16 (2)		1.24 (1) / 1.69 (2)		1.63 (1) / 2.14 (2)	
Dzesēšanas jauda	Nom.	kW	5.56 (1) / 4.37 (2)		5.96 (1) / 4.87 (2)		6.25 (1) / 5.35 (2)	
Jaudas padeve	Dzesēšanas	Nom.	0,940 (1) / 1.14 (2)		1.06 (1) / 1.33 (2)		1.16 (1) / 1.51 (2)	
COP			5.10 (1) / 3.62 (2)		4.85 (1) / 3.50 (2)		4.60 (1) / 3.50 (2)	
EER			5.94 (1) / 3.84 (2)		5.61 (1) / 3.67 (2)		5.40 (1) / 3.54 (2)	
Telpu apkure	Vidējā klimata ūdens jauda 55°C	Vispārīgi	SCOP	3.26				3.32
			ηs (Sezonas telpu apkures efektivitāte)	127				130
	Sezonas telpu apkures efektivitātes klase			A++				
	Vidējā klimata ūdens jauda 35°C	Vispārīgi	SCOP	4.48				4.56
			ηs (Sezonas telpu apkures efektivitāte)	176				179
Sezonas telpu apkures efektivitātes klase			A+++ (3)					
Karstā ūdens sildīšana	Vispārīgi Vidējais klimats	Deklarētais slodzes profils Ūdens sildīšanas efektivitāte	L	XL	L	XL	L	XL
			127	134	127	134	127	134
Ūdens sildīšanas enerģijas ef. klase			A+					

Iekštelpu bloks		EHVX	04S18D3V(G)/D6V(G)	04S23D3V(G)/D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	
Korpuss	Krāsa	Balts + Melns							
	Materiāls	Sveķi / Lokšņu metāls							
Izmēri	Bloks	augstums x platums x dziļums	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625	
Svars	Bloks		131	139	131	139	131	139	
Tvertne	Ūdens tilpums		180	230	180	230	180	230	
		Maksimālā ūdens temperatūra	60						
	Maksimālais ūdens spiediens		10						
	Aizsardzība pret koroziju		Kodināšana						
Darbības diapazons	Apkure	Apkārtne	Min.~Max.	5~30					
		Ūdens pusē	Min.~Max.	15~65					
	Dzesēšana	Apkārtne	Min.~Max.	5~35					
		Ūdens pusē	Min.~Max.	5~22					
	Karstais ūdens	Apkārtne	Min.~Max.	5~35					
		Ūdens pusē	Max.	60					
Skaņas jaudas līmenis	Nom.	dBA	42						
Skaņas spiediena līmenis	Nom.	dBA	28						

Āra bloks		ERGA	04DV	06DV	08DV
Izmēri	Bloks	HeightxWidthxDepth	740x884x388		
Svars	Bloks		58,5		
Kompresors	Daudzums		1		
	Tips		Hermētiski noslēgts "swing" kompresors		
Darbības diapazons	Dzesēšana	Min.~Max.	10~43		
	Karstais ūdens	Min.~Max.	-25~35		
Dzesētājs	Tips		R-32		
	GWP		675.0		
	Lādiņš	kg	1.50		
Skaņas jaudas līmenis	Apkure	Nom.	60		
		Dzesēšana	Nom.	62	
	Dzesēšana	Nom.	62		
Skaņas spiediena līmenis	Apkure	Nom.	44		
	Dzesēšana	Nom.	48		
Enerģijas padeve	Nosaukums/Fāze/Frekvence/Spriegums	Hz/V	V3/1N~/50/230		
	Strāva	leteicamie drošinātāji	A		

(1) Cooling Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); heating Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Cooling Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); heating Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) According to EU n°811/2013 label lay-out 2019, on a scale from G to A+++.

# Daikin Altherma 3 zemas temperatūras, sadalītais, iebūvētais, divu zonu bloks

Uz grīdas stāvošais bloks ar iebūvētu **divu dažādu temperatūras zonu monitoringu**

- › Kombinēta nerūsējošā tērauda karstā ūdens tvertne ar 180 vai 230 litriem un siltuma sūknis nodrošina ērtāku uzstādīšanu.
- › Visu hidraulisko sastāvdaļu iekļaušana nozīmē, ka nav nepieciešamas citas sastāvdaļas.
- › PCB plate un hidrauliskās detaļas atrodas priekšpusē, lai nodrošinātu ērtu piekļuvi.
- › Mazs uzstādīšanas laukums: 600 x 600 mm.
- › Iebūvēts 6 vai 9 kW rezerves sildītājs.
- › Āra bloks iegūst siltumu no āra gaisa pat pie -25°C.



A+++

65°C

R-32

(3)

Efektivitātes dati			EHVZ + ERGA		04S18D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV		
Apkures jauda	Nom.		kW		4.30 (1) / 4.20 (2)	6.00 (1) / 5.90 (2)		7.50 (1) / 7.50 (2)			
Jaudas padeve	Apkures	Nom.	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)			
Telpu apkure	Vidējā klimata ūdens jauda 55°C	Vispārīgi	SCOP	ηs (Sezonas telpu apkures efektivitāte) %	3.26		3.32				
					127		130				
					A+++						
	Vidējā klimata ūdens jauda 35°C	Vispārīgi	SCOP	ηs (Sezonas telpu apkures efektivitāte) %	4.48		4.47		4.56		
176					179		A+++ (3)				
Karstā ūdens sildīšana	Vispārīgi	Deklarētais slodzes profils			L		XL		L		
		Vidējais klimats	ηwh (Ūdens sildīšanas efektivitāte) %			127		134		127	
			Ūdens sildīšanas enerģijas ef. klase			A+					
<b>Iekštelpu bloks</b>			<b>EHVZ</b>		<b>04S18D6V(G)</b>	<b>08S18D6V(G)/D9W(G)</b>	<b>08S23D6V(G)/D9W(G)</b>	<b>08S18D6V(G)/D9W(G)</b>	<b>08S23D6V(G)/D9W(G)</b>		
Korpuss	Krāsa	Balts + Melns									
	Materiāls	Sveķi / Lokšņu metāls									
Izmēri	Bloks	augstums x platums x dziļums	mm		1,650x595x625		1,850x595x625		1,650x595x625		
Svars	Bloks		kg		136		144		136		
Tvertne	Ūdens tilpums		l		180		230		180		
		Maksimālā ūdens temperatūra	°C		60		60		60		
	Maksimālais ūdens spiediens	bar		10		10		10			
	Aizsardzība pret koroziju	Kodināšana									
	Darbības diapazons	Apkure	Apkārtnē	Min.~Max.	°C	5~30		5~30		5~30	
Ūdens pusē						Min.~Max.	°C	15~65		15~65	
		Karstais ūdens	Apkārtnē	Min.~Max.	°CDB			5~35		5~35	
Ūdens pusē						Max.	°C	60		60	
	Skaņas jaudas līmenis	Nom.		dBA				42		42	
Skaņas spiediena līmenis	Nom.		dBA		28		28		28		
<b>Āra bloks</b>			<b>ERGA</b>		<b>04DV</b>	<b>06DV</b>		<b>08DV</b>			
Izmēri	Bloks	augstums x platums x dziļums	mm		740x884x388						
			kg		58.5						
Svars	Bloks				1						
		Tips		Hermētiski noslēgts "swing" kompresors							
Darbības diapazons	Dzesēšana	Min.~Max.	°CDB	10~43		10~43		10~43		10~43	
				Karstais ūdens	Min.~Max.	°CDB	-25~35		-25~35		-25~35
Dzesētājs	Tips						R-32				
		GWP			675.0						
	Lādiņš				1.50						
		Kontrolē			Izplešanās vārsts						
Skaņas jaudas līmenis	Apkure		Nom.	dBA		58		60		62	
		Dzesēšana		Nom.	dBA		61		62		62
Skaņas spiediena līmenis	Apkure		Nom.		dBA		44		47		49
		Dzesēšana		Nom.	dBA		48		49		50
Enerģijas padeve	Nosaukums/Fāze/Frekvence/Spriegums		Hz/V		V3/1N~/50/230						
Strāva	Ieteicamie drošinātāji		A		25						

(1) Cooling Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); heating Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Cooling Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); heating Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) According to EU n°811/2013 label lay-out 2019, on a scale from G to A+++.

## Sienas montāžas bloks

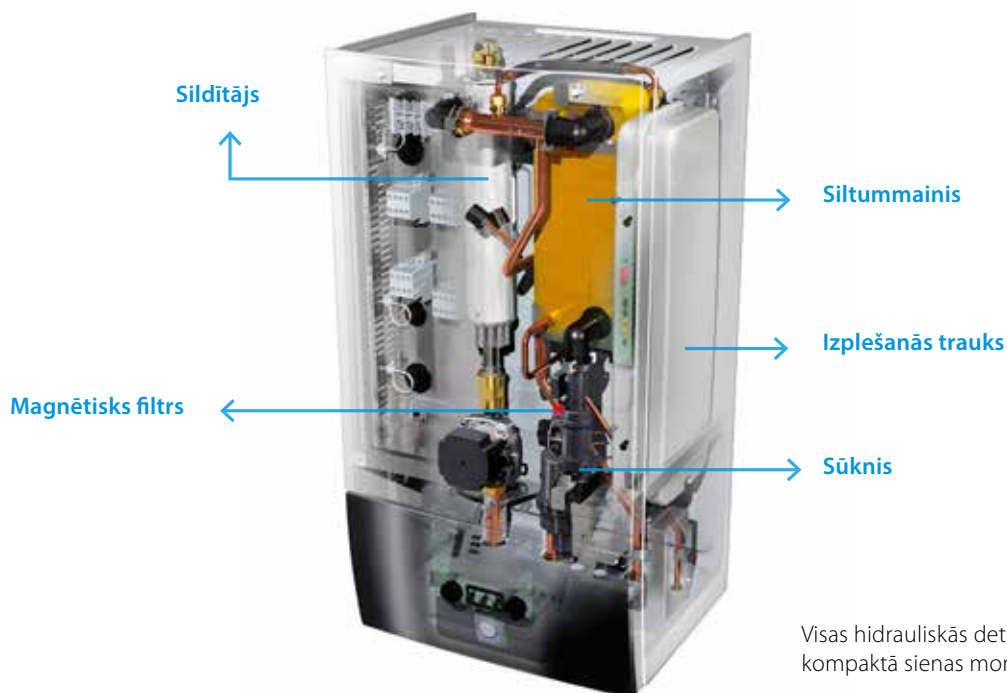


### Kāpēc izvēlēties Daikin sienas montāžas bloku?

Daikin Altherma 3 sadalītais sienas montāžas bloks piedāvā sildīšanu un dzesēšanu ar augstu elastību ātrai un vienkāršai montāžai, ar papildu pieslēgumu karstā ūdens piegādei.

#### Augsta elastība uzstādīšanai un karstā ūdens pieslēgšanai

- › Visu hidraulisko sastāvdaļu iekļaušana nozīmē, ka nav nepieciešamas citas sastāvdaļas.
- › PCB plate un hidrauliskās detaļas atrodas priekšpusē, lai nodrošinātu ērtu piekļuvi.
- › Kompaktie izmēri nodrošina nelielu instalācijas laukumu, jo gandrīz nav nepieciešams papildus sānu laukums.
- › Bloka elegantais dizains saplūst ar citām sadzīves tehnikām.
- › Kombinē ar nerūsējošo tēraudu vai ECH2O termālo glabātuvī.



Visas hidrauliskās detaļas iekļautas kompaktā sienas montāžas blokā



## Elastība karstā ūdens nodrošināšanā

Ja gala lietotājam ir nepieciešams tikai karstais ūdens un uzstādīšanas augstums ir ierobežots, atsevišķa nerūsējošā tērauda tvertne nodrošina nepieciešamo uzstādīšanas elastību.

ECH<sub>2</sub>O termālās glabātuves klāsts: papildus karstā ūdens komforts

Apvienojiet sienas montāžas bloku ar termālo glabātuvu papildu karstā ūdens komfortam.

- › Svaiga ūdens princips: saņemat karstu ūdeni pēc pieprasījuma, vienlaikus novēršot piesārņojuma un nogulsnēšanās risku.
- › **Optimal domestic hot water performance: with high tapping performance**
- › Piemērots nākotnes iespējām integrēt ar atjaunojamu saules enerģiju un citiem siltuma avotiem, piemēram, kamīnu.
- › Viegla un robusta uzbūve, kas apvienota ar kaskādes principu, piedāvā elastīgas uzstādīšanas iespējas.



## Kā tas darbojas?

Veidots mazām un lielām mājām, klienti var izvēlēties starp bez spiediena un spiediena karstā ūdens sistēmām.

Piemērs uzstādīšanai ar nerūsējošā tērauda karstā ūdens tvertni.



# Daikin Altherma 3 zemas temperatūras, sadalītais sienas montāžas bloks

Sienas montāžas **atgriezeniskais** gaisa-ūdens siltumsūkņi ideāli piemēroti zemas enerģijas mājām

- › Visu hidraulisko sastāvdaļu iekļaušana nozīmē, ka nav nepieciešamas citas sastāvdaļas.
- › PCB plate un hidrauliskās detaļas atrodas priekšpusē, lai nodrošinātu ērtu piekļuvi.
- › Kompaktie izmēri nodrošina nelielu instalācijas laukumu, jo gandrīz nav nepieciešams papildus sānu laukums.
- › Bloka elegantais dizains saplūst ar citām sadzīves tehnikām.
- › Kombinē ar nerūsējošo tēraudu vai ECH2O termālo glabātuvī.
- › Āra bloks iegūst siltumu no āra gaisa pat pie -25°C.



Efektivitātes dati		EHBX + ERGA		04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV	
Apkures jauda	Nom.	kW		4.30 (1) / 4.20 (2)	6.00 (1) / 5.90 (2)		7.50 (1) / 7.50 (2)		
Jaudas padeve	Apkures	Nom.	kW		0.850 (1) / 1.16 (2)	1.24 (1) / 1.69 (2)		1.63 (1) / 2.14 (2)	
Dzesēšanas jauda	Nom.	kW		5.56 (1) / 4.37 (2)	5.96 (1) / 4.87 (2)		6.25 (1) / 5.35 (2)		
Jaudas padeve	Dzesēšanas	Nom.	kW		0.940 (1) / 1.14 (2)	1.06 (1) / 1.33 (2)		1.16 (1) / 1.51 (2)	
COP				5.10 (1) / 3.62 (2)	4.85 (1) / 3.50 (2)		4.60 (1) / 3.50 (2)		
EER				5.94 (1) / 3.84 (2)	5.61 (1) / 3.67 (2)		5.40 (1) / 3.54 (2)		
Telpu apkure	Vidējā klimata ūdens jauda 55°C	Vispārīgi	SCOP	-	3.26		3.32		
			ηs (Sezonas telpu apkures efektivitāte)	127		130			
	Sezonas telpu apkures efektivitātes klase			A++					
	Vidējā klimata ūdens jauda 35°C	Vispārīgi	SCOP	4.48	4.47		4.56		
ηs (Sezonas telpu apkures efektivitāte)			176		179				
Sezonas telpu apkures efektivitātes klase			A+++ (3)						
Iekštelpu bloks		EHBX		04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W	
Korpuss	Krāsa			Balts + Melns					
	Materiāls			Sveķi / Lokšņu metāls					
Izmēri	Bloks	augstums x platums x dziļums	mm	840x440x390					
Svars	Bloks	kg		42.0	42.4		42.0	42.4	
Darbības diapazons	Apkure	Ūdens pusē	Min.~Max.	°C		15 ~65			
	Karstais ūdens	Ūdens pusē	Min.~Max.	°C		25~80			
Skaņas jaudas līmenis	Nom.	dBA		42					
Skaņas spiediena līmenis	Nom.	dBA		28					
Āra bloks		ERGA		04DV	06DV	08DV			
Izmēri	Bloks	augstums x platums x dziļums	mm	740x884x388					
Svars	Bloks	kg		58.5					
Kompresors	Daudzums			1					
	Tips			Hermētiski noslēgts 'swing' kompresors					
Darbības diapazons	Dzesēšana	Min.~Max.	°CDB	10~43					
	Karstais ūdens	Min.~Max.	°CDB	-25~35					
Dzesētājs	Tips			R-32					
	GWP			675.0					
	Lādiņš	kg		1.50					
	Kontrolē			Izplešanās vārsts					
Skaņas jaudas līmenis	Apkure	Nom.	dBA	58	60		62		
	Dzesēšana	Nom.	dBA	61			62		
Skaņas spiediena līmenis	Apkure	Nom.	dBA	44	47		49		
	Dzesēšana	Nom.	dBA	48	49		50		
Enerģijas padeve	Nosaukums/Fāze/Frekvence/Spriegums	Hz/V		V3/1N~/~/50/230					
Strāva	Ieteicamie drošinātāji	A		25					

(1) Cooling Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); heating Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Cooling Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); heating Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) According to EU n°811/2013 label lay-out 2019, on a scale from G to A+++.

# Vienmēr kontrolē

## Daikin tiešsaistes kontrolieris

Daikin Online Controller lietotne var kontrolēt un monitorēt jūsu apkures sistēmas statusu un ļauj jums:

### Monitorēt

- › Jūsu apkures sistēmas statusu
- › Jūsu enerģijas patēriņa grafikus\*

### Iestatīt

- › Iestatīt temperatūru\* un darba režīmu
- › **7 dienām līdz 6 darbībām dienā**
- › Ieslēgt **brīvdienu režīmu**
- › Skatīt intuitīvā režīmā

### Kontrolēt \*\*

- › **Darba režīmu** un iestatījuma temperatūru
- › Attālināti kontrolēt jūsu sistēmu un karsto ūdeni

\*Sākot ar ERGA-D

\*\*Kontrolēt caur lietotni

- › Istabas termostata kontrole telpu apkurei un karstajam ūdenim
- › Patēriņa karstā ūdens temperatūras kontrole
- › Karstā ūdens ārēja kontrole



### Daikin Online Apkures kontrole

Daikin Online Heating Control lietotne ir daudzfunkcionāla programma, kas ļauj klientiem kontrolēt un monitorēt apkures sistēmas statusu.

### Galvenās iespējas

- › 'Daikin Acs' (intuitīvs iestatījums)
- › Tvertnes temperatūras monitorings
- › Aprīkots ar GDPR (datu aizsardzība)
- › LAN adaptera tālvadības programmatūras atjauninājums
- › Vairāku bloku atrašanās vietu kontrole

### Piemērotie Daikin bloki

- › Daikin Altherma zemas temperatūras sadalītais bloks
- › Daikin Altherma zemas temperatūras monobloks (5-7 kW)
- › Daikin Altherma zemes siltumsūkņi
- › Daikin Altherma hibrīda siltumsūkņi
- › Sienas montāžas gāzes kondensācijas katls D2CND
- › GCU kompakts

		Termostats	Lietotne	BRP069A61 BRP069A62	KRCS01-1	EKRUDAS	EKRTR
Daikin Altherma 3	Istabas temperatūra	Jā	Jā	•		•	
		No	Jā	•	•		
	Ārēja kontrole	Jā	No				•
	Patēriņa ūdens temperatūra	Jā	No			•	

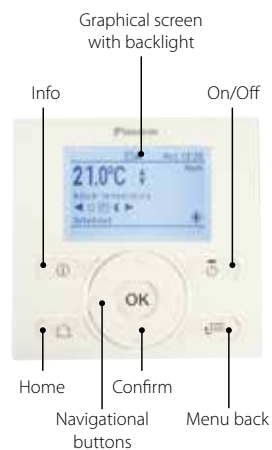
# EKRUDAS

## Kontrole

- › Pārvaldiet istabas un karstā ūdens temperatūru
- › Lietotājam draudzīga tālvadības pults ar mūsdienīgu dizainu
- › Viegli lietojams ar tiešu piekļuvi visām galvenajām funkcijām

## Komforts

- › Papildu lietotāja interfeiss var ietvert telpu termostatu apsildāmajā telpā
- › Viegla ekspluatācija, izmantojot intuitīvo interfeisu



Iekštelpu bloks		EKRUDAS	
Kontroles sistēmas	Temperatūras kontroles klase		VI
	leguldījums sezonas telpu sildīšanas efektivitātē	%	4.0



# EKRTR/EKRTW

## Kontrole

Telpas termostata LCD ekrāns sniedz nepieciešamo informāciju par Daikin Altherma sistēmas iestatījumu.

## Komforts

Kā alternatīvu bezvadu istabas termostatam starp grīdas apsildi un grīdu var novietot ārēju sensoru (EKRTETS).



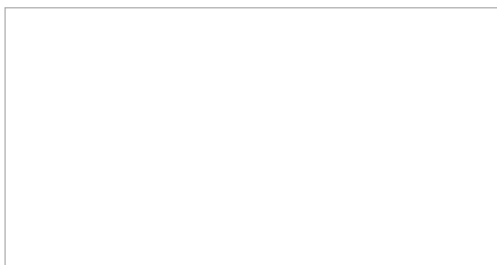
## Galvenās iespējas

- › Iestatiet istabas temperatūru, pamatojoties uz mērījumiem no iebūvētā vai ārējā sensora
- › Izslēgšanas funkcija (ar integrētu pret sala funkciju)
- › Brīvdienu funkciju režīms
- › Komforta un samazinātu funkciju režīmi
- › Laiks (diena un mēnesis)
- › Programmējams nedēļas taimeris ar 2 lietotāja definētām un 5 iepriekš iestatītām programmām, līdz 12 darbībām dienā
- › Taustiņslēga funkcija
- › Iestatiet limitus: uzstādītājs var mainīt augšējos un apakšējos limitus
- › Grīdas temperatūras aizsardzība

## Piemērotie Daikin bloki

- › Kombinējams ar visiem Daikin blokiem

				EKRTR	EKRTWA
Dimensions	Unit	HeightxWidthxDepth	mm	-x-x-	87x125x34
	Thermostat	Height/Width/Depth	mm	87/125/34	-/-/-
	Receiver	Height/Width/Depth	mm	170/50/28	-/-/-
Weight	Unit		g	-	215
	Thermostat		g	210	-
	Receiver		g	125	-
Ambient temperature	Storage	Min./Max.	°C		-20/60
	Operation	Min./Max.	°C		0/50
Temperature setting range	Heating	Min./Max.	°C		4/37
	Cooling	Min./Max.	°C		4/37
Clock					Yes
Regulation function					Proportional band
Power supply	Voltage		V	-	Battery powered 3* AA-LR6 (alkaline)
	Thermostat	Voltage	V	Battery powered 3x AA-LRG (alkaline)	-
	Receiver	Voltage	V	230	-
	Frequency		Hz	50	-
	Phase			1~	-
Connection	Type			-	Wired
	Thermostat			Wireless	-
	Receiver			Wired	-
Maximum distance to receiver	Indoor		m	approx. 30m	-
	Outdoor		m	approx. 100m	-
Control systems	Class of temperature control				IV
	Contribution to seasonal space heating efficiency		%		2.0



ECPEN17-529

07/17



Daikin Europe N.V. participates in the Eurovent Certified Performance programme for Liquid Chilling Packages and Hydronic Heat Pumps, Fan Coil Units and Variable Refrigerant Flow systems. Check ongoing validity of certificate: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

The present publication is drawn up by way of information only and does not constitute an offer binding upon Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. has compiled the content of this publication to the best of its knowledge. No express or implied warranty is given for the completeness, accuracy, reliability or fitness for particular purpose of its content and the products and services presented therein. Specifications are subject to change without prior notice. Daikin Europe N.V. explicitly rejects any liability for any direct or indirect damage, in the broadest sense, arising from or related to the use and/or interpretation of this publication. All content is copyrighted by Daikin Europe N.V.

Printed on non-chlorinated paper. Prepared by La Movida