



Knjižica energetskih oznak za ogrevanje



Informacije o energetski učinkovitosti in energetskih oznakah za izdelke za ogrevanje

Kazalo vsebine

Ključne informacije	2
Zakaj izbrati Daikin?	3
Deljena kompaktna topotna črpalka Daikin Altherma LT	4
Kompaktna topotna črpalka Rotex HPSU	6
Deljena stenska topotna črpalka Daikin Altherma LT	8
Integrirana kompaktna topotna črpalka Daikin Altherma LT	10
Daikin Altherma HT	12
Topotna črpalka Daikin Altherma na zemeljski vir	14
Hibridna topotna črpalka Rotex HPU	16
Hibridna topotna črpalka Daikin Altherma	18
Monoblok topotna črpalka Daikin Altherma LT 11-14-16 kW	20
Monoblok topotna črpalka Daikin Altherma LT 5-7 kW	22
Daikin Altherma Flex Type	24
Kondenzacijski kotel na olje Rotex A1	26
Kompaktna topotna črpalka Rotex GCU	28
Rotex Sanicube in Hybridcube	30
Rezervoarji za gospodinjsko toplo vodo	32

Ključne informacije

Direktiva o okoljsko primerni zasnovi in energetske oznake

Direktiva o okoljsko primerni zasnovi določa najmanjša potrebna merila za okoljevarstvene lastnosti grelnikov, grelnikov vode in kombiniranih naprav. Od 26. septembra 2015 morajo biti viri topote do moči 70 kW in zalogovniki do prostornine 500 l označeni z oznako, ki kaže njihovo energetsko učinkovitost. To velja za vse posamezne izdelke (oznaka za izdelek) in ogrevalne sisteme (oznaka za sistem), ki bodo od tega datuma predstavljeni na trgu. Poleg tega je treba za vsako postavko dati na razpolago podatkovni list za izdelek, ki vsebuje podrobne informacije.

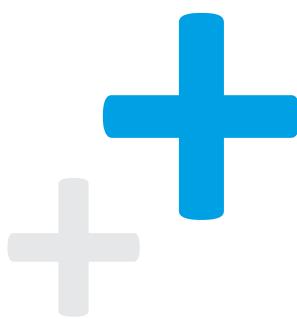
Enako po vsej Evropi

Direktiva o okoljsko primerni zasnovi za vire topote in grelnike vode z zahtevo za označevanje izdelkov ter sistemov z energetskimi oznakami velja za vse države članice Evropske unije. Njen cilj je spodbujanje proizvodnje in razvoja okolju prijaznejših ter energetsko učinkovitih sistemov za ogrevanje in olajšanje primerjav za kupce.

Od zelene do rdeče

Sistem poznamo že iz hladilnikov, pralnih strojev in televizorjev: Naprave in sistemi so razdeljeni v razrede učinkovitosti od A+++ do G. Temnozelena pomeni najvišjo raven učinkovitosti, temnordeča pa najnižjo. Razred se razlikujejo po skupinah izdelkov.





Koliko plusov želite?

Najboljša oznaka za toplotne črpalke

Podjetje Daikin je med vodilnimi proizvajalci toplotnih črpalk na svetu. Ponujamo rešitve s toplotnimi črpalkami za vse potrebe. Pri uporabi so prilagodljive in zagotavljajo največjo možno učinkovitost. Toplotne črpalke Daikin so pri ogrevanju prostorov in kombinirani uporabi pridobile najboljše energetske oznake.

Kombiniranje s solarnimi sistemi: Izvrstne ocene za celotni sistem

Podjetje Daikin ponuja vire toplice, ki so optimizirani za delovanje v kombinaciji s sončno energijo – pri tem omogočajo uporabo s prvo vgradnjijo ali za adaptacije, za kar so izvrstno pripravljeni.

Z vgrajeno podporo za solarne sisteme in velikimi prostorninami shranjevanja dosegajo ti viri toplice najboljše ocene na oznakah za celotni sistem. Velike prostornine zalogovnikov v kombinaciji s plinskimi kondenzacijskimi kotli in solarnimi sistemi zagotavljajo najvišje razrede energetske učinkovitosti. Kombinacija toplotne črpalke in solarnega sistema zagotavlja izvrstne rezultate: Učinkovitost te popolnoma obnovljive rešitve je nekaj posebnega.

Veliki zalogovniki in izredna izolacija

S 500-litrskim zalogovnikom dobavlja podjetje Daikin enega največjih zalogovnikov za topoto z energetsko oznako na trgu. Velika prostornina zalogovnika pomeni ogromno zalogu energije, s tem pa izvrstno učinkovitost pri segrevanju gospodinjske vode. Izredna toga izolacija iz poliuretanske pene zmanjša izgube toplice na najmanjo možno vrednost. To poveča učinkovitost in bistveno izboljša razred učinkovitosti.

Močna ekipa:

Integrirana solarna enota Daikin Altherma s solarnim kolektorjem. Sončna energija in toplotna črpalka se popolnoma dopolnjujeta, tako za segrevanje gospodinjske vode kot za ogrevanje prostorov – to je na področju energetske učinkovitosti nepremagljiva kombinacija.



OPOMBA

Ta dokument se šteje kot priloga ceniku Daikin za ogrevanje za leto 2015 in je namenjen uporabi samo s tem cenikom. Vse cene in posebne tehnične informacije za izdelke, ki so omenjeni v tem dokumentu, najdete v ceniku Daikin za ogrevanje za leto 2015.

Za oznake izdelkov in kompletov ter tehnične podatke za vse naše izdelke in sisteme za ogrevanje obiščite prosto dostopno spletno mesto z generatorjem energetskih nalepk Daikin: www.daikineurope.com/energylabel/lotl_2/Daikin

Kompaktna nizkotemperaturna deljena toplotna črpalka Daikin Altherma



- › Deljeni sistem, ki ga sestavljata zunanjia enota in notranja enota z vgrajenim zalogovnikom
- › Za toplo vodo in ogrevanje
- › Največja temperatura dovoda 55°C
- › Razpon moči od 4 do 16 kW
- › Delovanje z modulacijo moči, inverterska tehnologija
- › Zalogovnik velikosti 300 ali 500 l
- › Vgrajena možnost priklopa solarnega sistema (Drain-Back)
- › Ogrevanje in hlajenje
- › Pametno upravljanje zalogovnika (ISM – Intelligent Storage Management)
- › Vgrajen prelivni ventil
- › Pripravljeno za pametno električno omrežje
- › Vgrajeni elektronski krmilnik RoCon B1
 - Preprosto in intuitivno upravljanje toplotnih črpalk ROTEX A1, GCU compact
 - Besedilni prikazovalnik z večbarvno osvetlitvijo ozadja za vizualizacijo obvestil o stanju in napakah
 - Intuitivno menijsko upravljanje
 - Vgrajeno tipalo temperature na prostem (v zunanji enoti)
 - Vgrajeno tipalo pretoka

Dodatne funkcije različice Biv:

- › Bivalenčna možnost za vgradnjo dodatnega vira toplote ali tlačnega solarnega sistema (Biv)

Pregled razreda energetske učinkovitosti

Topotna črpalka zrak-voda Deljena kompaktna topotna črpalka Daikin Altherma LT (ogrevanje in hlajenje)		Temperatura izhodne vode 55 °C	
Tip	Št. za naročanje		(profil odjema)
4 kW	Zunanja enota	ERLQ004CV3	
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 300 I EHSH04P30A/EHSHB04P30A EHSX04P30A/EHSXB04P30A	A++ A(L)
6 kW	Zunanja enota	ERLQ006CV3	
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 300 I EHSH08P30A/EHSHB08P30A EHSX08P30A/EHSXB08P30A	A++ A(L)
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 500 I EHSH08P50A/EHSHB08P50A EHSX08P50A/EHSXB08P50A	A++ A(XL)
8 kW	Zunanja enota	ERLQ008CV3	
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 300 I EHSH08P30A/EHSHB08P30A EHSX08P30A/EHSXB08P30A	A++ A(L)
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 500 I EHSH08P50A/EHSHB08P50A EHSX08P50A/EHSXB08P50A	A++ A(XL)
11 kW	Zunanja enota (3-fazna)	ERLQ011CW1	
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 500 I EHSH16P50A/EHSHB16P50A EHSX16P50A/EHSXB16P50A	A++ A(XL)
	Zunanja enota (1-fazna)	ERLQ011CV3	
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 500 I EHSH16P50A/EHSHB16P50A EHSX16P50A/EHSXB16P50A	A++ A(XL)
14 kW	Zunanja enota (3-fazna)	ERLQ014CW1	
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 500 I EHSH16P50A/EHSHB16P50A EHSX16P50A/EHSXB16P50A	A++ A(XL)
	Zunanja enota (1-fazna)	ERLQ014CV3	
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 500 I EHSH16P50A/EHSHB16P50A EHSX16P50A/EHSXB16P50A	A++ A(XL)
16 kW	Zunanja enota (3-fazna)	ERLQ016CW1	
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 500 I EHSH16P50A/EHSHB16P50A EHSX16P50A/EHSXB16P50A	A++ A(XL)
	Zunanja enota (1-fazna)	ERLQ016CV3	
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 500 I EHSH16P50A/EHSHB16P50A EHSX16P50A/EHSXB16P50A	A++ A(XL)

Kompaktna toplotna črpalka Rotex HPSU



- › Deljeni sistem, ki ga sestavljata zunanjá enota in notranja enota z vgrajenim zalogovnikom
- › Za toplo vodo in ogrevanje
- › Največja temperatura dovoda 55°C
- › Razpon moči od 4 do 16 kW
- › Delovanje z modulacijo moči, inverterska tehnologija
- › Zalogovnik velikosti 300 ali 500 l
- › Vgrajena možnost priklopa solarnega sistema (Drain-Back)
- › Ogrevanje in hlajenje
- › Pametno upravljanje zalogovnika (ISM – Intelligent Storage Management)
- › Vgrajen prelivni ventil
- › Pripravljeno za pametno električno omrežje
- › Vgrajeni elektronski krmilnik RoCon B1
 - Preprosto in intuitivno upravljanje toplotnih črpalk ROTEX A1, GCU compact
 - Besedilni prikazovalnik z večbarvno osvetlitvijo ozadja za vizualizacijo obvestil o stanju in napakah
 - Intuitivno menijsko upravljanje
 - Vgrajeno tipalo temperature na prostem (v zunanji enoti)
 - Vgrajeno tipalo pretoka

Dodatne funkcije različice Biv:

- › Bivalenčna možnost za vgradnjo dodatnega vira toplote ali tlačnega solarnega sistema (Biv)

Pregled razreda energetske učinkovitosti

Topotna črpalka zrak-voda Kompaktna topotna črpalka Rotex HPSU (ogrevanje in hlajenje)		Temperatura izhodne vode 55 °C	
Tip	Št. za naročanje		
4 kW	Zunanja enota	RRLQ004CV3	
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 300 I HPSU 304 H/HPSU 304 H Biv HPSU 304 H/C/HPSU 304 H/C Biv	A++ A(L)
6 kW	Zunanja enota	RRLQ006CV3	
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 300 I HPSU 308 H/HPSU 308 H Biv HPSU 308 H/C/HPSU 308 H/C Biv	A++ A(L)
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 500 I HPSU 508 H/HPSU 508 H Biv HPSU 508 H/C/HPSU 508 H/C Biv	A++ A(XL)
8 kW	Zunanja enota	RRLQ008CV3	
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 300 I HPSU 308 H/HPSU 308 H Biv HPSU 308 H/C/HPSU 308 H/C Biv	A++ A(L)
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 500 I HPSU 508 H/HPSU 508 H Biv HPSU 508 H/C/HPSU 508 H/C Biv	A++ A(XL)
11 kW	Zunanja enota (3-fazna)	RRLQ011CW1	
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 500 I HPSU 516 H/HPSU 516 H Biv HPSU 516 H/C/HPSU 516 H/C Biv	A++ A(XL)
	Zunanja enota (1-fazna)	RRLQ011CV3	
14 kW	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 500 I HPSU 516 H/HPSU 516 H Biv HPSU 516 H/C/HPSU 516 H/C Biv	A++ A(XL)
	Zunanja enota (1-fazna)	RRLQ014CV3	
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 500 I HPSU 516 H/HPSU 516 H Biv HPSU 516 H/C/HPSU 516 H/C Biv	A++ A(XL)
16 kW	Zunanja enota (3-fazna)	RRLQ016CW1	
	Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 500 I HPSU 516 H/HPSU 516 H Biv HPSU 516 H/C/HPSU 516 H/C Biv	A++ A(XL)
	Zunanja enota (1-fazna)	RRLQ016CV3	
Notranja enota H/H Biv H & C/H & C Biv	Zalogovnik 500 I HPSU 516 H/HPSU 516 H Biv HPSU 516 H/C/HPSU 516 H/C Biv	A++ A(XL)	

Deljena stenska toplotna črpalka Daikin Altherma LT



- › Deljeni sistem sestavlja zunanjia in notranja enota
- › Za toplo vodo, ogrevanje in hlajenje
- › Največja temperatura dovoda 55 °C
- › Razpon moči od 6 do 16 kW
- › Delovanje z modulacijo moči, inverterska tehnologija
- › Možnost izbiro opreme za solarni sistem v kombinaciji z izdelkom ROTEX HybridCube

Pregled razreda energetske učinkovitosti

Toplotna črpalka zrak-voda Deljena stenska toplotna črpalka Daikin Altherma LT (ogrevanje in hlajenje)		Temperatura izhodne vode 55 °C	Temperatura izhodne vode 35 °C
Tip	Št. za naročanje		
4 kW			
Zunanja enota Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	1-fazna EHBH04CB3V EHBX04CB3V	A++	A+++
6 kW			
Zunanja enota Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	3-fazna EHBH08CB9W EHBX08CB9W	A+	A++
Zunanja enota Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	1-fazna EHBH08CB3V EHBX08CB3V	A+	A++
8 kW			
Zunanja enota Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	3-fazna EHBH08CB9W EHBX08CB9W	A++	A++
Zunanja enota Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	1-fazna EHBH08CB3V EHBX08CB3V	A++	A++
11 kW			
Zunanja enota (3-fazna) Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	3-fazna EHBH11CB9W EHBX11CB9W	A+	A++
Zunanja enota (1-fazna)			
Zunanja enota (1-fazna) Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	1-fazna EHBH11CB3V EHBX11CB3V	A+	A++
14 kW			
Zunanja enota (3-fazna) Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	3-fazna EHBH16CB9W EHBX16CB9W	A+	A++
Zunanja enota (1-fazna)			
Zunanja enota (1-fazna) Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	1-fazna EHBH16CB3V EHBX16CB3V	A+	A++
16 kW			
Zunanja enota (3-fazna) Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	3-fazna EHBH16CB9W EHBX16CB9W	A+	A++
Zunanja enota (1-fazna)			
Zunanja enota (1-fazna) Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	1-fazna EHBH16CB3V EHBX16CB3V	A+	A++

Integrirana deljena topotna črpalka Daikin Altherma LT



- › Deljeni sistem sestavljava zunanjia in notranja enota
- › Za toplo vodo, ogrevanje in hlajenje
- › Največja temperatura dovoda 55 °C
- › Razpon moči od 6 do 16 kW
- › Delovanje z modulacijo moči, inverterska tehnologija
- › Z bojlerjem za gospodinjsko toplo vodo iz nerjavečega jekla

Pregled razreda energetske učinkovitosti

Toplotna črpalka zrak-voda Integrirana deljena toplotna črpalka Daikin Altherma LT (ogrevanje in hlajenje)		Temperatura izhodne vode 55 °C	
			 (profil odjema)
Tip	Št. za naročanje		
4 kW	Zunanja enota	ERLQ004CV3	
	Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	1-fazna EHVH04S18CB3V EHVX04S18CB3V	A++ A(L)
6 kW	Zunanja enota	ERLQ006CV3	
	Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	3-fazna EHVH08S26CB9W EHVX08S26CB9W	A+ A(XL)
	Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	1-fazna EHVH08S18CB3V EHVX08S18CB3V	A+ A(L)
	Notranja enota Ogrevanje	1-fazna, dvoconska EHVZ08S18CB3V	A+ A(L)
8 kW	Zunanja enota	ERLQ008CV3	
	Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	3-fazna EHVH08S26CB9W EHVX08S26CB9W	A++ A(XL)
	Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	1-fazna EHVH08S18CB3V EHVX08S18CB3V	A++ A(L)
	Notranja enota Ogrevanje	1-fazna, dvoconska EHVZ08S18CB3V	A++ A(L)
11 kW	Zunanja enota (3-fazna)	ERLQ011CW1	
	Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	3-fazna EHVH11S26CB9W EHVX11S26CB9W	A+ A(XL)
	Zunanja enota (1-fazna)	ERLQ011CV3	
	Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	1-fazna EHVH11S18CB3V EHVX11S18CB3V	A+ A(L)
	Notranja enota Ogrevanje	1-fazna, dvoconska EHVZ16S18CB3V	A+ A(L)
14 kW	Zunanja enota (3-fazna)	ERLQ014CW1	
	Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	3-fazna EHVH16S26CB9W EHVX16S26CB9W	A+ A(XL)
	Zunanja enota (1-fazna)	ERLQ014CV3	
	Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	1-fazna EHVH16S18CB3V EHVX16S18CB3V	A+ A(L)
	Notranja enota Ogrevanje	1-fazna, dvoconska EHVZ16S18CB3V	A+ A(L)
16 kW	Zunanja enota (3-fazna)	ERLQ016CW1	
	Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	3-fazna EHVH16S26CB9W EHVX16S26CB9W	A+ A(XL)
	Zunanja enota (1-fazna)	ERLQ016CV3	
	Notranja enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	1-fazna EHVH16S18CB3V EHVX16S18CB3V	A+ A(L)
	Notranja enota Ogrevanje	1-fazna, dvoconska EHVZ16S18CB3V	A+ A(L)

Visoko temperturni sistem Daikin Altherma



- › Deljeni sistem sestavljata zunanjia in notranja enota
- › Za toplo vodo in ogrevanje
- › Največja temperatura dovoda 80 °C
- › Razpon moči od 11 do 16 kW
- › Delovanje z modulacijo moči, inverterska tehnologija
- › Možnost izbiре opreme za solarni sistem v kombinaciji z izdelkom ROTEX HybridCube

Pregled razreda energetske učinkovitosti

Topotna črpalka zrak-voda Topotna črpalka Daikin Altherma HT (ogrevanje)			Temperatura izhodne vode 55 °C	Temperatura izhodne vode 35 °C
Tip	Št. za naročanje			
11 kW	Zunanja enota	ERRQ011AY1	A+	B
	Notranja enota Ogrevanje (3-fazna)	EKHBRD011ADY1		
	Zunanja enota	ERRQ011AV1	A+	B
	Notranja enota Ogrevanje (1-fazna)	EKHBRD011ADY1		
14 kW	Zunanja enota	ERRQ014AY1	A+	B
	Notranja enota Ogrevanje (3-fazna)	EKHBRD014ADY1		
	Zunanja enota	ERRQ014AV1	A+	B
	Notranja enota Ogrevanje (1-fazna)	EKHBRD014ADV1		
16 kW	Zunanja enota	ERRQ016AY1	A+	B
	Notranja enota Ogrevanje (3-fazna)	EKHBRD016ADY1		
	Zunanja enota	ERRQ016AV1	A+	B
	Notranja enota Ogrevanje (1-fazna)	EKHBRD016ADV1		

Toplotna črpalka Daikin Altherma na zemeljski vir



- › Kompaktna toplotna črpalka na zemeljski vir z vgrajenim bojlerjem za gospodinjsko toplo vodo
- › Za ogrevanje prostorov in segrevanje gospodinjske tople vode
- › Bojler za gospodinjsko toplo vodo iz nerjavečega jekla, 180 l
- › Najvišja temperatura dovoda (toplotačna črpalka) 60 °C
- › Moč ogrevanja 10 kW (s funkcijo dodatnega ogrevanja 13 kW)
- › Delovanje z modulacijo moči, inverterska tehnologija
- › Vgrajen električni grelnik (9 kW) kot pomožni grelnik ali podpora za sušenje estriha
- › Vgrajen elektronski krmilnik z besedilnim prikazovalnikom in osvetlitvijo
- › S tipalom temperature okolja

Pregled razreda energetske učinkovitosti

Tip 10 kW	Št. za naročanje Notranja enota Ogrevanje	Temperatura izhodne vode 55 °C		Temperatura izhodne vode 35 °C	
			 (profil odjema)		 (profil odjema)
		A++	A(L)	A++	A(L)

Hibridna toplotna črpalka Rotex HPU s plinskim kotлом



- › Tovarniško usklajen hibridni sistem s toplotno črpalko
- › Kombinacija deljene toplotne črpalke z zunanjim enoto, notranjo enoto in plinskim kondenzacijskim kotlom
- › Za ogrevanje prostorov in toplo vodo
- › Ogrevanje in hlajenje
- › Največja temperatura dovoda 80 °C
- › Moč toplotne črpalke: od 5 do 8 kW
- › Moč plinskega kondenzacijskega kotla:
 - Ogrevanje od 7,6 do 27 kW
 - Topla voda (pretočni sistem) od 7,6 do 32,7 kW
- › Delovanje z modulacijo moči, inverterska tehnologija
- › Za kombiniranje z zalogovniki ROTEX uporabite izdelek ROTEX HybridCube

Možne kombinacije

Hibridno delovanje	Št. izdelka	Kombinacija	Tip/št. za naročanje	
5 kW	Ogrevanje	14 32 26	Zunanja enota	RVLQ05CAV3
		14 41 77	Notranja enota toplotne črpalke	RHYHBH05AAV3
		14 07 02 14 41 81	Plinski kondenzacijski kotel (upoštevajte skladnost za posamezne države)	RHYKOMB33AA2 RHYKOMB33AA3
		14 32 27	Zunanja enota	RVLQ08CAV3
8 kW	Ogrevanje	14 41 78	Notranja enota toplotne črpalke	RHYHBH08AAV3
		14 07 02 14 41 81	Plinski kondenzacijski kotel (upoštevajte skladnost za posamezne države)	RHYKOMB33AA2 RHYKOMB33AA3
		14 32 27	Zunanja enota	RVLQ08CAV3
		14 41 79	Notranja enota toplotne črpalke	RHYHBX08AAV3
8 kW	Gretje/ Hlajenje	14 07 02 14 41 81	Plinski kondenzacijski kotel (upoštevajte skladnost za posamezne države)	RHYKOMB33AA2 RHYKOMB33AA3

Pregled razreda energetske učinkovitosti

		Temperatura izhodne vode 55 °C	
			 (profil odjema)
	Tip	Št. za naročanje	
5 kW	Notranja enota Notranja enota topotne črpalke Plinski kondenzacijski kotel (upoštevajte skladnost za posamezne države)	RHYHBH05AAV3 RHYKOMB33AA2 RHYKOMB33AA3	A++
	Zunanja enota	RVLQ05CAV3	A(L)
8 kW	Notranja enota Ogrevanje Notranja enota topotne črpalke Plinski kondenzacijski kotel (upoštevajte skladnost za posamezne države) Ogrevanje in hlajenje Notranja enota topotne črpalke Plinski kondenzacijski kotel (upoštevajte skladnost za posamezne države)	RHYHBH08AAV3 RHYKOMB33AA2 RHYKOMB33AA3 RHYHBX08AAV3 RHYKOMB33AA2 RHYKOMB33AA3	A++
	Zunanja enota	RVLQ08CAV3	A(L)

Hibridna topotna črpalka Daikin Altherma



- › Tovarniško usklajen hibridni sistem s topotno črpalko
- › Kombinacija deljene topotne črpalke z zunanjim enoto, notranjo enoto in plinskim kondenzacijskim kotlom
- › Za ogrevanje prostorov in toplo vodo
- › Ogrevanje in hlajenje
- › Največja temperatura dovoda 80 °C
- › Moč topotne črpalke: od 5 do 8 kW
- › Moč plinskega kondenzacijskega kotla:
 - Ogrevanje od 7,6 do 27 kW
 - Topla voda (pretočni sistem) od 7,6 do 32,7 kW
- › Delovanje z modulacijo moči, inverterska tehnologija
- › Za kombiniranje z zalogovniki ROTEX uporabite izdelek ROTEX HybridCube

Možne kombinacije

Hibridno	delovanje	Kombinacija	Tip/št. za naročanje
5 kW	Ogrevanje	Zunanjá enota	EVLQ05CV3
		Notranja enota topotne črpalke	EHYHBH05AV3
		Plinski kondenzacijski kotel (upoštevajte skladnost za posamezne države)	EHYKOMB33AA2 EHYKOMB33AA3
8 kW	Ogrevanje	Zunanjá enota	EVLQ08CV3
		Notranja enota topotne črpalke	EHYHBH08AV3
		Plinski kondenzacijski kotel (upoštevajte skladnost za posamezne države)	EHYKOMB33AA2 EHYKOMB33AA3
8 kW	Gretje/ Hlajenje	Zunanjá enota	EVLQ08CV3
		Notranja enota topotne črpalke	EHYHBX08AV3
		Plinski kondenzacijski kotel (upoštevajte skladnost za posamezne države)	EHYKOMB33AA2 EHYKOMB33AA3

Pregled razreda energetske učinkovitosti

		Temperatura izhodne vode 55 °C	
			 (profil odjema)
	Tip	Št. za naročanje	
5 kW	Notranja enota Notranja enota topotne črpalke Plinski kondenzacijski kotel (upoštevajte skladnost za posamezne države)	EHYHBH05AV3 EHYKOMB33AA2 EHYKOMB33AA3	A++
	Zunanja enota	EVLQ05CV3	A(L)
8 kW	Notranja enota Ogrevanje Notranja enota topotne črpalke Plinski kondenzacijski kotel (upoštevajte skladnost za posamezne države) Ogrevanje in hlajenje Notranja enota topotne črpalke Plinski kondenzacijski kotel (upoštevajte skladnost za posamezne države)	EHYHBH08AV3 EHYKOMB33AA2 EHYKOMB33AA3 EHYHBX08AV3 EHYKOMB33AA2 EHYKOMB33AA3	A++
	Zunanja enota	EVLQ08CV3	A(L)

Monoblok toplotna črpalka Daikin Altherma LT 11-14-16 kW



Monoblok toplotna črpalka Daikin Altherma LT

- › Samostojna enota za vgradnjo na prostem
(vgradnja brez vodov za hladilno sredstvo)
- › Za toplo vodo in ogrevanje
- › Največja temperatura dovoda 55 °C
- › Razpon moči od 11 do 16 kW
- › Delovanje z modulacijo moči, inverterska tehnologija
- › Možnost izbire opreme za solarni sistem v kombinaciji z izdelkom ROTEX HybridCube
- › Ogrevanje in hlajenje

Pregled razreda energetske učinkovitosti

			Temperatura izhodne vode 55 °C	Temperatura izhodne vode 35 °C
	Tip	Št. za naročanje		
11 kW	Enofazna enota Ogrevanje in hlajenje	EBLQ011BB6V3	A+	A+
	Trifazna enota Ogrevanje in hlajenje	EBLQ011BB6W1		
14 kW	Enofazna enota Ogrevanje in hlajenje	EBLQ014BB6V3	A+	A+
	Trifazna enota Ogrevanje in hlajenje	EBLQ014BB6W1		
16 kW	Enofazna enota Ogrevanje in hlajenje	EBLQ016BB6V3	A+	A+
	Trifazna enota Ogrevanje in hlajenje	EBLQ016BB6W1		

Monoblok toplotna črpalka Daikin Altherma LT 5-7 kW



Monoblok toplotna črpalka Daikin Altherma LT

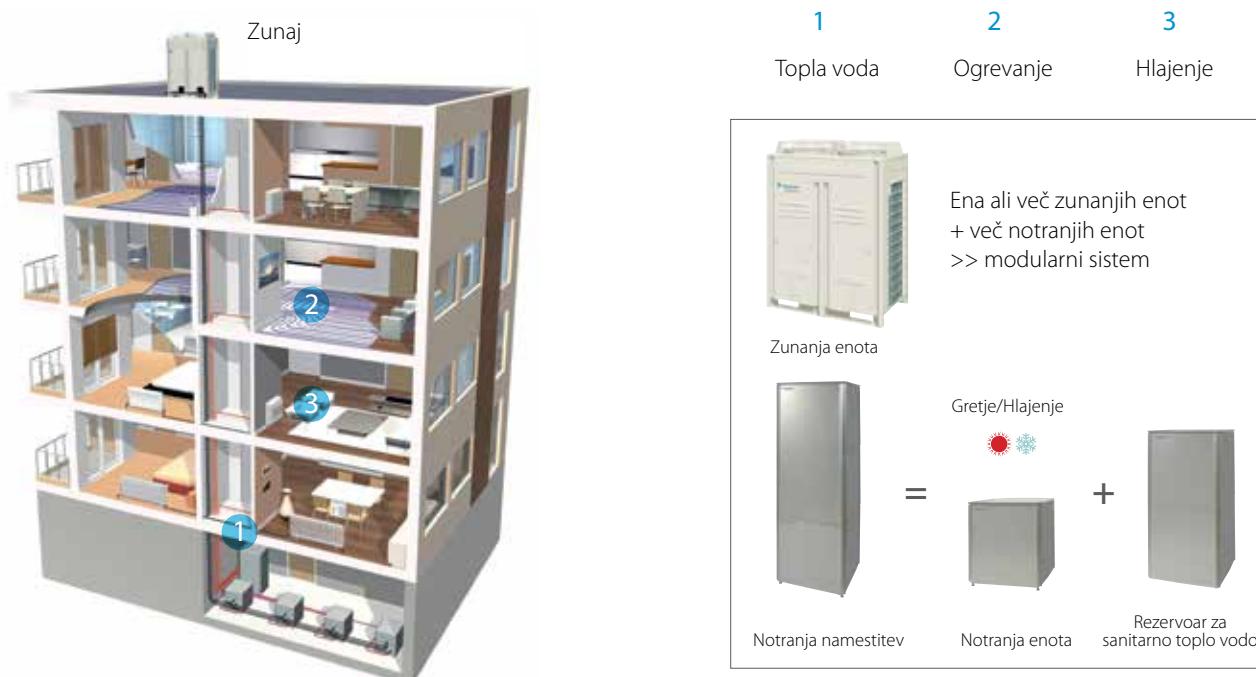
- › Vrednost SCOP do 4,39 s sezonsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov do 172 %
- › Preprosta vgradnja neposredno po odpakiranju, ni potrebe po delu s hladilnim sredstvom
- › Zanesljivo delovanje pri skoraj stalni moči tudi pri zunanjih temperaturah navzdol do -25 °C
- › Na voljo z močjo 5 in 7 kW
- › Najmanjša prostornina inštalacije na trgu
- › Temperature dovoda do 55 °C
- › Zaščita proti zmrzovanju za brezskrbnost pozimi
- › Tiha in majhna zunanja enota
- › Hiter zagon, uporabniku prijazen krmilnik
- › Za toplo vodo in ogrevanje

Pregled razreda energetske učinkovitosti

		Temperatura izhodne vode 55 °C	Temperatura izhodne vode 35 °C	
Toplotna črpalka Monoblok toplotna črpalka Daikin Altherma LT				
	Tip	Št. za naročanje		
5 kW	Ena enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	EDLQ05CV3 EBLQ05CV3	A++	A++
7 kW	Ena enota Ogrevanje Ogrevanje in hlajenje	EDLQ07CV3 EBLQ07CV3	A++	A++

Pregled

Učinkovita klimatizacija za stanovanja



Poslovna uporaba

Primerno za namen in topla voda na zahtevo

Izzivi centra za fitness:

- › Veliki prostori za vadbo z velikimi količinami sproščene toplote zahtevajo natančno klimatizacijo po celotnem prostoru
- › Visoka poraba tople vode na zahtevo v garderobah

Rešitev:

- › Sistem Daikin Altherma Flex Type s svojim modularnim in prilagodljivim pristopom



Pregled razreda energetske učinkovitosti

Toplotna črpalka zrak-voda Daikin Altherma Flex Type (ogrevanje in hlajenje)			Temperatura izhodne vode 55 °C
	Tip	Št. za naročanje	
Komplet 1	Zunanja enota	EMRQ8AAY1	A+
	Notranja enota	4 x EKHVMYD50ABV1	
	Notranja enota	4 x EKHTS260AC	
Komplet 2	Zunanja enota	EMRQ10AAY1	A+
	Notranja enota	2 x EKHBRD014AD	
	Notranja enota	2 x EKHTS260AC	
Komplet 3	Zunanja enota	EMRQ12AAY1	A+
	Notranja enota	2 x EKHBRD016AD	
	Notranja enota	2 x EKHTS260AC	
Komplet 4	Zunanja enota	EMRQ14AAY1	A+
	Notranja enota	7 x EKHVMYD50ABV1	
	Notranja enota	7 x EKHTS260AC	
Komplet 5	Zunanja enota	EMRQ16AAY1	A+
	Notranja enota	4 x EKHBRD011AD	
	Notranja enota	4 x EKHTS260AC	

Kondenzacijski kotel na olje ROTEX A1

ROTEX



Kondenzacijski kotel na olje ROTEX A1

- › Energetsko varčna kondenzacijska tehnologija
- › Standardno delovanje z uravnoteženim tlakom na odvodu dima
- › Majhen tloris, le $0,45 \text{ m}^2$
- › Patentirana in nagrajena tehnologija TWINTEC
- › Preprosta adaptacija dimnika
- › Preprosto vzdrževanje

Pregled razreda energetske učinkovitosti

Kondenzacijski kotel na olje Kondenzacijski kotel na olje ROTEX A1			Temperatura izhodne vode 55 °C
Tip	Št. za naročanje		
15 kW	A1 BO 15-e 15 kW	15 49 60	A
20 kW	A1 BO 20-e od 15 do 20 kW	15 49 61	A
27 kW	A1 BO 27-e od 24 do 27 kW	15 49 62	A
34 kW	A1 BO 34-e od 27 do 32 kW	15 49 63	A

ROTEX GCU Compact



ROTEX GCU Compact

- › Energetsko varčna tehnologija kondenzacijskega plinskega kotla z izkoristkom do 108 %
- › Integrirana kotel in zalogovnik
- › Najvišja raven higiene z ločenim zalogovnikom in bojlerjem za pitno vodo
- › Brez usedlin in legionele
- › Majhne mere, preprosta vgradnja

Pregled razreda energetske učinkovitosti

Kombinacija plinskega kondenzacijskega bojlerja + solarnega sistema ROTEX GCU Compact		Temperatura izhodne vode 55 °C		
			 (profil odjema)	
Tip	Št. za naročanje			
15 kW	GCU compact 315 Razpon moči od 0,5 do 15 kW Prostornina zalogovnika 300 l Standardno Biv	15 74 01 15 74 02	A	A(L)
	GCU compact 515 Razpon moči od 0,5 do 15 kW Prostornina zalogovnika 500 l Standardno Biv	15 74 03 15 74 04	A	A(XL)
24 kW	GCU compact 324 Razpon moči od 0,5 do 24 kW Prostornina zalogovnika 300 l Standardno Biv	15 74 09 15 74 08	A	A(L)
	GCU compact 524 Razpon moči od 0,5 do 24 kW Prostornina zalogovnika 500 l Standardno Biv	15 74 10 15 74 06	A	A(XL)
33 kW	GCU compact 533 Razpon moči od 0,5 do 33 kW Prostornina zalogovnika 500 l Standardno Biv	15 74 05 15 74 07	A	A(XL)

Za oznake izdelkov in kompletov ter tehnične podatke za vse naše izdelke in sisteme za ogrevanje obiščite prosto dostopno spletno mesto z generatorjem energetskih nalepk Daikin: www.daikineurope.com/energylabel/lot1_2/Daikin

ROTEX Sanicube in ROTEX Hybridcube



- › Zalogovnik iz umetne mase s toplotnim izmenjevalnikom iz valovitih cevi iz nerjavečega jekla
- › Zalogovnik velikosti 300 ali 500 l
- › Kombinacija zalogovnika za toplo vodo in takojšnjega pretočnega ogrevanja pitne vode
- › Optimalna higiena vode
- › Vgrajena solarna enota
- › Solarni toplotni izmenjevalnik za tlačno solarno kombinacijo
- › Povezovanje zalogovnikov je idealno za velike potrebe po topli vodi

Pregled razreda energetske učinkovitosti

Tip	HYC 343/19/0-P	HYC 544/19/0-P	HYC 544/32/0-P	RKHTS 200	RKHTS 200	SCS 328/14/0-P	SCS 538/16/0-P	SCS 538/16/16-P
Št. za naročanje	14 05 54	14 05 61	14 05 63	14 05 10	14 05 11	16 52 05	16 52 07	16 52 09

Razred energetske učinkovitosti	B	B	B	B	B	B	B	B
---------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Tip	HYC 343/19/0-DB	HYC 544/19/0-DB	HYC 544/32/0-DB	SCS 538/16/0-DB	SCS 538/16/16-DB	US 150
Št. za naročanje	14 05 53	14 05 60	14 05 62	16 52 06	16 52 08	16 01 52

Razred energetske učinkovitosti	B	B	B	B	B	A
---------------------------------	---	---	---	---	---	---

Bojlerji za gospodinjsko toplo vodo



Vrste zalogovnikov in možne kombinacije sistema

Vrsta sistema	Možni zalogovniki	Tip/št. za naročanje
Nizkotemperaturna deljena toplotna črpalka Daikin Altherma	Bojler za gospodinjsko toplo vodo iz umetne mase s podporo za solarni sistem	EKHWP-B
	Bojler za gospodinjsko toplo vodo iz nerjavečega jekla	EKHWS-B3V3/Z2
	Emajlirani bojler za gospodinjsko toplo vodo	EKHWE-A3V3/Z2
Visokotemperaturna deljena toplotna črpalka Daikin Altherma	Rezervoar za sanitarno toplo vodo	EKHTS-AC
	Bojler za gospodinjsko toplo vodo iz umetne mase s podporo za solarni sistem	EKHWP-B
Daikin Altherma Flex Type	Rezervoar za sanitarno toplo vodo	EKHTS-AC
	Bojler za gospodinjsko toplo vodo iz umetne mase s podporo za solarni sistem	EKHWP-B

Pregled razreda energetske učinkovitosti

Tip	Bojler za gospodinjsko toplo vodo iz umetne mase s podporo za solarni sistem		Bojler za gospodinjsko toplo vodo iz nerjavečega jekla				
Št. za naročanje	EKHWP300B	EKHWP500B	EKHWS150B3V3	EKHWS200B3V3	EKHWS300B3V3	EKHWS200B3Z2	EKHWS300B3Z2
							

Razred energetske učinkovitosti	B	B	C	C	C	C	C
---------------------------------	---	---	---	---	---	---	---

Tip	Emajlirani bojler za gospodinjsko toplo vodo					Rezervoar za sanitarno toplo vodo	
Št. za naročanje	EKHWE150A3V3	EKHWE200A3V3	EKHWE300A3V3	EKHWE200A3Z2	EKHWE300A3Z2	EKHTS200AC	EKHTS260AC
							
Razred energetske učinkovitosti	C	C	D	C	D	B	B



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge, Austria · Tel.: +43/2236/32557 · Fax: +43/2236/32557-910 · E-mail: office@daikin.at · www.daikin-ce.com

Ta prospekt je namenjen samo informiranju in nikakor ne predstavlja zavezojoče ponudbe podjetja Daikin Europe N.V. /Daikin Central Europe HandelsGmbH. Podjetje Daikin Europe N.V. /Daikin Central Europe HandelsGmbH je sestavilo vsebino te publikacije po svojem najboljšem vedenju. Za celovitost, natančnost, zanesljivost ali primerenost za določen namen vsebine ter izdelkov in storitev, ki so predstavljeni tu, ni podana nikakršna garancija. Specifikacije se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega opozorila. Podjetje Daikin Europe N.V. /Daikin Central Europe HandelsGmbH v najširšem smislu izrecno zavrača vsakršno odgovornost za posredno ali neposredno škodo, ki bi lahko nastala ali bila povezana z rabo in/ali interpretacijo te publikacije. Vsa vsebina je avtorsko delo Daikin Europe N.V.

Cenik za ogrevanje DACE za leto 2015, dodatna knjižica za učinkovitost.
Ta dokument je dovoljeno razdeljevati samo skupaj s cenikom za ogrevanje DACE za leto 2015



Daikin Europe N.V. sodeluje v programu atestiranja Eurovent za tekoče hladilne pakete (LCP), enote za predelavo zraka (AHU), kaloriferje z ventilatorjem (FCU) in sisteme s spremenljivim pretokom hladilnega sredstva (VRV). Trenutno veljavnost certifikatov preverite na spletni strani: www.eurovent-certification.com ali na: www.certiflash.com

