

THERMA V™



Monoblok



Naša vizija ...

Podjetje LG je vodilni dobavitelj ogrevalnih sistemov, zato obsega portfelj izdelkov podjetja široko paleto energetske učinkovitih sistemov z obnovljivimi viri energije, ki zagotavljajo pravo rešitev za ogrevanje za vse potrebe in načine uporabe.



Kaj je LG THERMA V?

THERMA V je LG-jev sistem toplotnih črpalk zrak-voda, zasnovan prav za stanovanjske novogradnje in za prenovo stavb s pomočjo napredne LG-jeve energetske varčne tehnologije za ogrevanje.

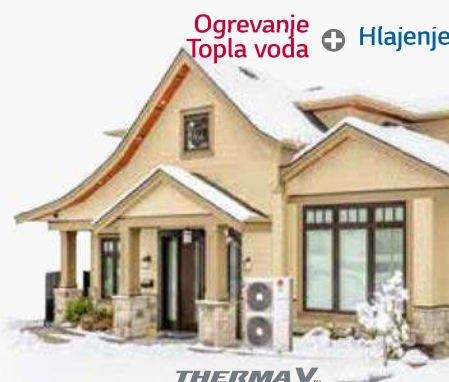
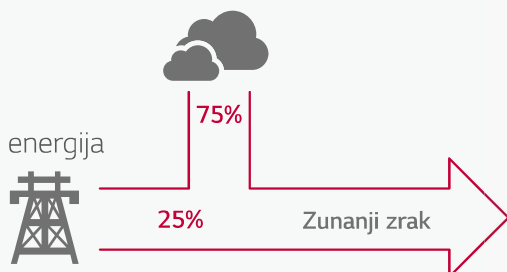
THERMA V se lahko uporablja za talno ogrevanje ali za preskrbo tople vode skupaj s številnimi drugimi toplotnimi viri.

ENERGETSKO UČINKOVITA NAMESTITEV

THERMA V ponuja najboljšo rešitev za ogrevanje doma in za preskrbo s toplo vodo s pomočjo LG-jeve inverterne tehnologije. Ta sistem je z absorbiranjem energije iz zunanjega okolja energetsko štirikrat učinkovitejši od sistema z grelcem v kotlu.

VIR - ZRAK

Prosta energija
Zelena energija
Lahko dostopna energija



RAZLIČNE MOŽNOSTI UPORABE



RADIATOR



TALNO GRETJE



TOPLA VODA



THERMA V™
R32 Monoblok

Zakaj LG THERMA V?

Sistem LG THERMA V je zasnovan tako, da ustvarja za stranke pozitivne lastnosti, kot so varčevanje z energijo, udobje, enostavno upravljanje in servisiranje z uporabo naprednih tehnologij.

LG-jeva inverterska tehnologija zagotavlja odlično energetske učinkovitost z optimalnimi komponentami, kot so vodna črpalka, toplotni izmenjevalnik in motor ventilatorja.

Poleg tega tehnologija krmiljenja tlaka zagotavlja stabilno grelni zmogljivost pri nizki temperaturi in brez težav dosega želeno učinkovitost.

Dodatno pa ponuja še različne strukture tipov, kot so sistem "vse v enem", "black-fin" in funkcije, ki so prirejene uporabnikom, izboljšajo profesionalno veljavo, pa tudi zadovoljstvo pri končnih uporabnikih ob uporabi LG-jeve linije izdelkov z ogrevalno kapaciteto od 5 do 16 kW.

Opombe

1. A+++ oznaka je dostopna od 26. septembra 2019 dalje, do tega datuma pa velja oznaka A++.





MONOBLOK



Odlične lastnosti delovanja

- Visoka energijska učinkovitost (SCOP 4.45/A+++)
- Odličen učinek delovanja pri nizki temperaturi (100 %@ -7 °C)
- Širok razpon obratovanja
- Zmanjšana raven hrupa
- Revolucionarni spiralni kompresor
- Tehnologija Flash Gas Injection

Prednosti za uporabnika

- Novi vmesnik
- Rešitev LG Wi-Fi (Smart ThnQ)
- 2. ogrevalni krog
- Različne možnosti kontrole temperature

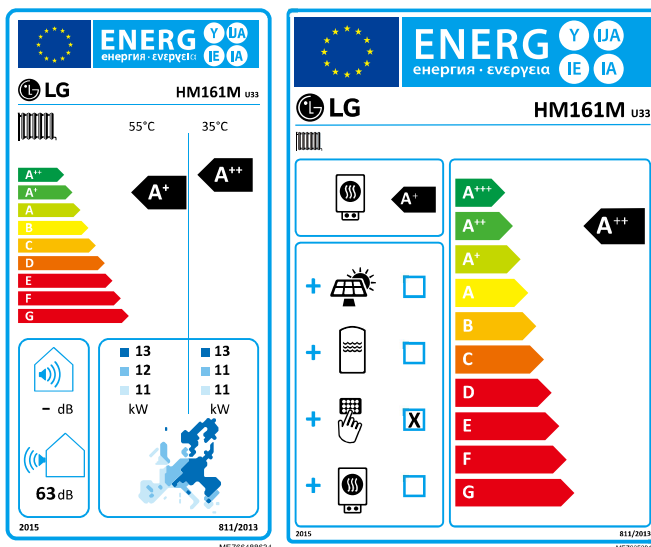
Preprosta namestitev in vzdrževanje

- Koncept "vse v enem" (brez del na cevovodih hladilnega sistema)
- Preprost zagon s pomočjo računalniškega programa (LG Heating Configurator)

Opombe

1. A+++ oznaka je dostopna od 26. septembra 2019 dalje, do tega datuma pa velja oznaka A++.

ENERGIJSKI RAZRED



* Model 16 kW 1Φ.

KONCEPT MONOBLOK

THERMA V Monoblok je enoten kos opreme, pri kateri sta notranja in zunanja enota združeni v enem modulu. Zato ni potrebe po opravih v zvezi s cevmi za hladilno sredstvo, ker je enota Monoblok, ki je postavljena zunaj, povezana le z vodnimi cevmi.

Poleg tega so v komplet vključene tudi dodatne komponente vodnega sistema, kot so ploščati toplotni izmenjevalnik (PHE), ekspanzijska posoda in vodna črpalka.





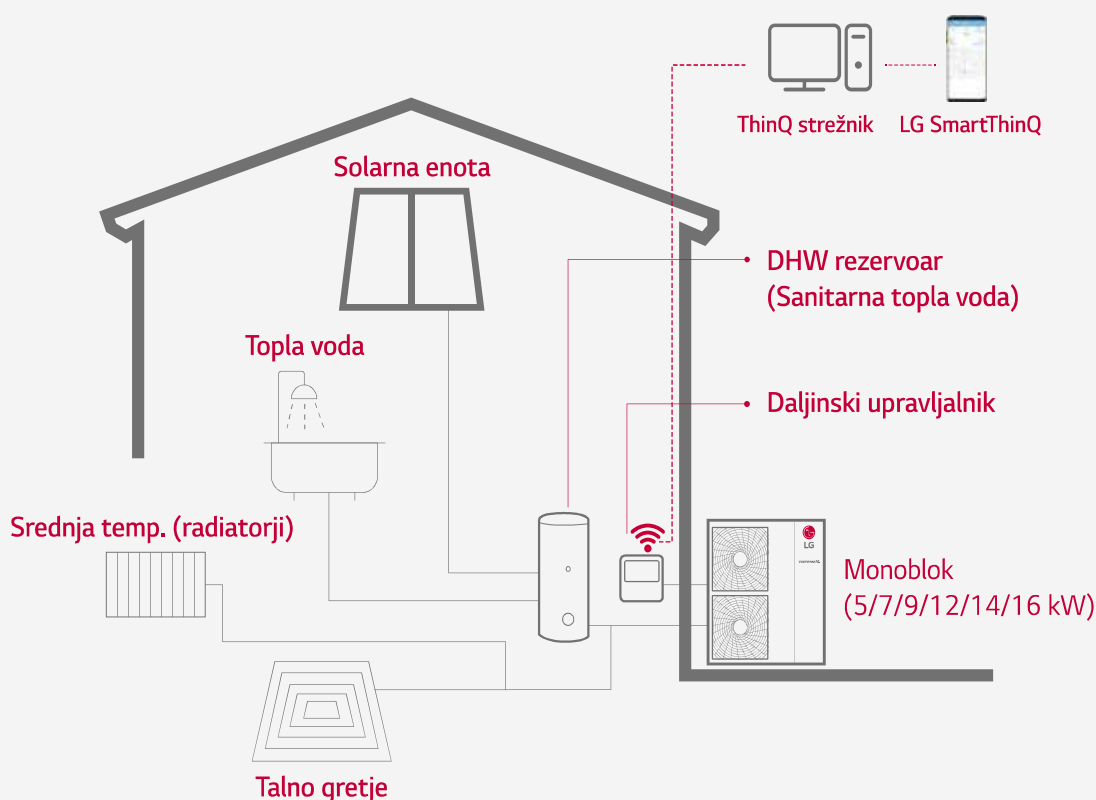
PREDSTAVITEV IZDELKOV

Kapaciteta (kW)	Faza/faze	5	7	9	12	14	16
THERMA V Monoblok	1Φ	 HM051M.U43	 HM071M.U43	 HM091M.U43	 HM121M.U33	 HM141M.U33	 HM161M.U33
	3Φ				 HM123M.U33	 HM143M.U33	 HM163M.U33

LG-jeve rešitve ogrevanja za zgradbe prihodnosti

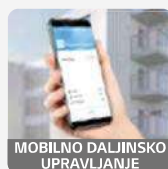
Naši izdelki za ogrevanje zagotavljajo vašemu domu in pisarni do okolja prijaznejše in energetsko učinkovitejše ogrevalne rešitve, kakršna sta, in sicer zaradi stalnih raziskav in razvoja zelene tehnologije, hladilno sredstvo R32 AWHP in revolucionarni spiralni kompresor.

LG-jeva rešitev za ogrevanje stanovanjskih prostorov (Therma V) lahko hkrati zadovoljuje potrebe po gretju prostora in potrebe po topli vodi. V primerjavi s tradicionalnimi bojlerskimi sistemi je ta rešitev učinkovitejša in zmanjšuje emisije CO₂, ker izkorišča obnovljivo energijo iz zunanjega zraka. Poleg tega je mogoče te do okolja prijazne rešitve povezati z različnimi pametnimi rešitvami upravljanja, kot je to ThinQ.



THERMA V™
(toplotna črpalka zrak-voda)

LG-jev nadzorni sistem nudi različne rešitve, ki zmanjšujejo obratovalne stroške in zagotavljajo učinkovit nadzor energije. Daljinski upravljalnik Standard III z ustreznimi dodatki ponuja ne le preprost vmesnik, ki olajša nadzor, ampak tudi funkcijo upravljanja in prikazuje različne informacije.



MOBILNO DALJINSKO UPRAVLJANJE

- LG-jeva mobilna nadzorna aplikacija (ThinQ)
- Urnik delovanja
- Preverjanje napak



DALJINSKI UPRAVLJALNIK

- 4,3-palčni barvni zaslon
- Preprost vmesnik
- Podpora v več jezikih



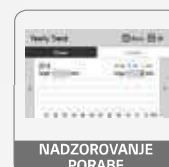
SUHI KONTAKT ZA TERMOSTAT

- Priključek za termostate drugih proizvajalcev
- Upravljanje vklopa/izklopa in načina delovanja
- Nadzor stanja delovanja in statusa napak



VMESNIK

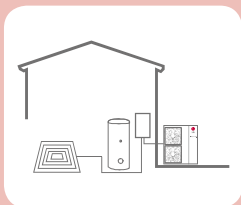
- Letni urnik delovanja
- Zgodovina delovanja
- Preprost zagon



NADZOROVANJE PORABE

- Nadzor porabe energije
- Nadzor proizvedene toplotne energije
- Letni trend

Individualni nadzor



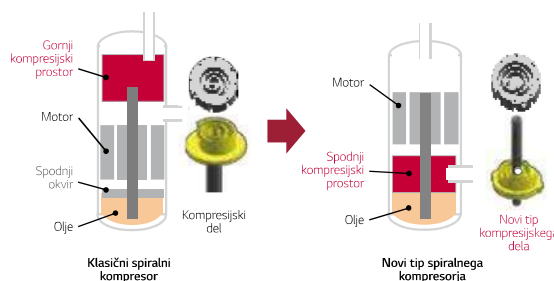
Odlične lastnosti delovanja

REVOLUCIONARNI KOMPRESOR

Nov tip spiralnega kompresorja omogoča visoko učinkovitost in zanesljivost. Ta vrsta kompresorja je naprednejša od konvencionalnega spiralnega kompresorja, še posebno pa to pride do izraza pri nagnjenem gibanju pomika. Poleg tega je v primerjavi s prejšnjim modelom izboljšán tudi obseg delovanja kompresorja.

Revolucionarni spiralni kompresor

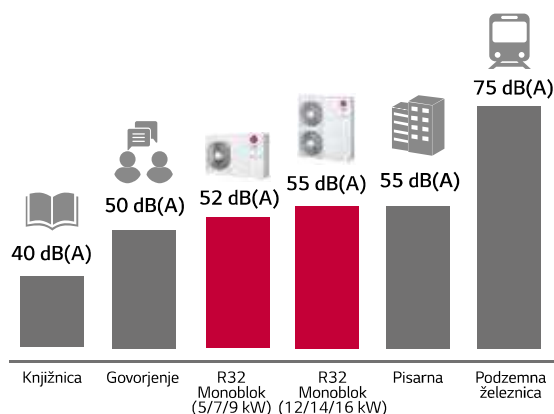
- Spiralni kompresor z enostavno strukturo
- Visoka učinkovitost (nizka obremenitev pri nižjih obratih/skupna učinkovitost)
- Nizka raven hrupa (možna je visoka hitrost)
- Izboljšano nagnjeno gibanje pomika
- Je 20 % lažji od konvencionalnega kompresorja



ZMANJŠANA RAVEN HRUPA

Model R32 Monoblok povzroča manj hrupa kot prejšnji modeli.

Primerjava ravni zvočnega tlaka

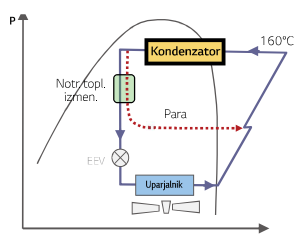


TEHNOLOGIJA FLASH GAS INJECTION

V primeru hladilnega sredstva R32 je zelo pomembno, da pravilno uravnavate temperaturo izpusta kompresorja. V modelu R32 Monoblok se tehnologija Flash Gas Injection (vbrizgavanje plinov) uporablja za učinkovito uravnavanje temperature izpusta kompresorja. Zaradi te tehnologije je obseg ogrevanja širši in učinkovitost segrevanja pri nizki temperaturi okolice pa večja.

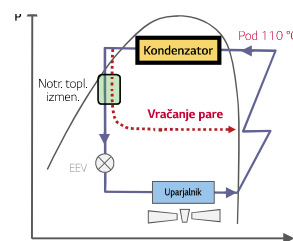
Vbrizgavanje pare

- Izhodna temperatura iz kompresorja je zelo visoka (160 °C)
- Napaka cikla vbrizgavanja in delovanje kompresorja v odvisnosti od zaščitne logike



Tehnologija Flash Gas Injection

- Izhodna temperatura iz kompresorja je nižja od 110 °C
- Dobro delovanje cikla vbrizgavanja

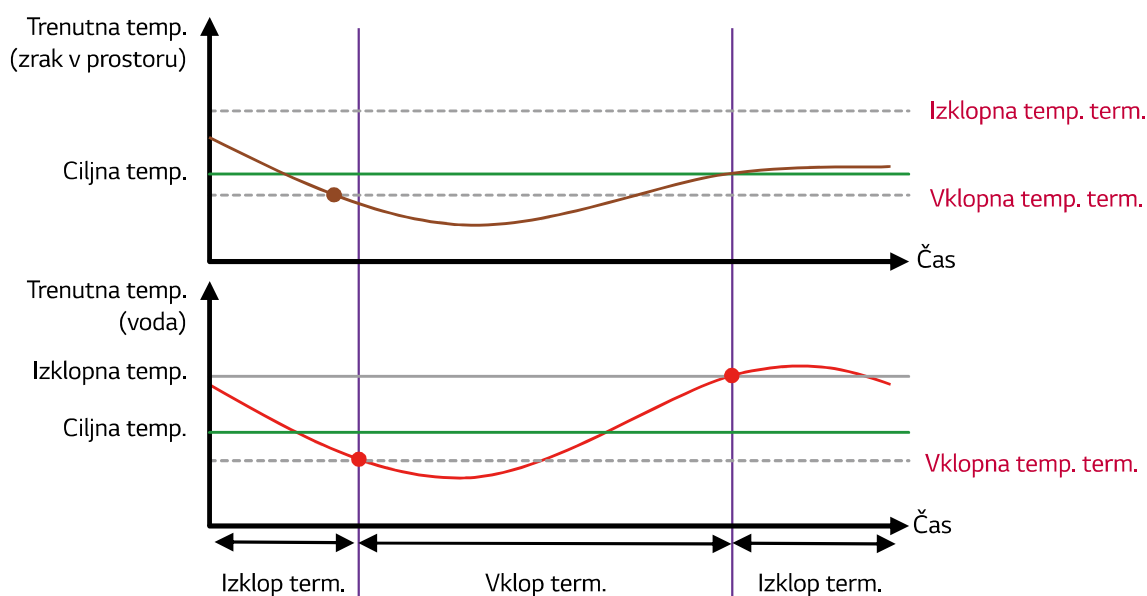


RAZLIČNE MOŽNOSTI NADZORA TEMPERATURE

Za večje udobje uporabnika so možne različne možnosti nadzora temperature. Posebej za evropski življenjski slog, za katerega je pomembno toplotno ugodje, je dodana funkcija hkratnega nadzora sobne temperature zraka in temperatura vode.

- ① Nadzor temperature vode ob izhodu
- ② Nadzor temperature vode ob vstopu
- ③ Nadzor sobne temperature zraka
- ④ Hkratni nadzor temperature zraka v prostoru in temperature vode

- Vključitev termostata: ko je dosežena želena temperatura zraka v prostoru in temperatura vode.
- Izključitev termostata: ko je dosežena želena temperatura zraka v prostoru ali temperatura vode.



ŠIROK RAZPON DELOVANJA

Ker je temperatura izhodne vode (TIV) do 65 °C, je mogoče v celoti pokriti potrebe radiatorjev, namenjenih za delovanje v srednjem temperaturnem razponu. Zaradi tega je model R32 Monoblok visoko konkurenčen pri zamenjavah ali novogradnjah.



Prednosti za uporabnika

NOV DALJINSKI UPRAVLJALNIK

Sistem R32 Monoblok je nadgrajen z novim standardnim daljinskim upravljalnikom.



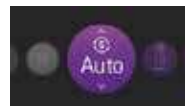
Vrhunski dizajn

Nov sodobni dizajn barvnega, 4,3-palčnega LCD-zaslona
Zmogljiv gumb na dotik (tipka LED za vklop/izklop)

Intuitivni vmesnik

Informacije so prikazane s preprosto grafiko, sličicami in besedilom

Navigacijski gumb za preprosto uporabo



Več podatkov glede porabe

Samodejna kontrola glede na vreme in čas

Priročne funkcije

Optimizacija logike nastavitve razporeda

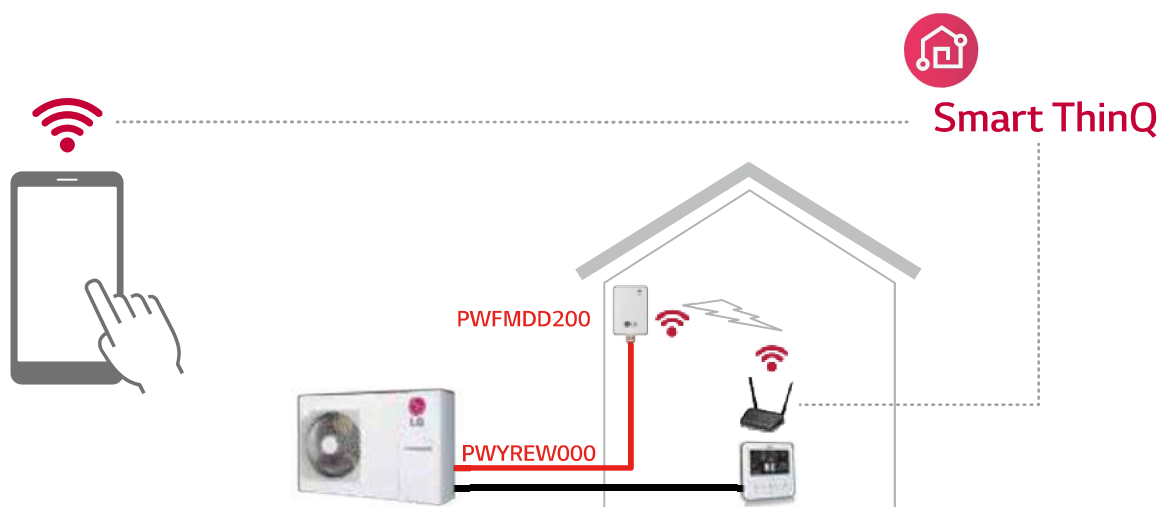
- Nastavite obdobje, datum, čas vklopa/izklopa, način delovanja, ciljno temperaturo

Preprosta nastavitve vgradnje

(trenutno: številčna koda, sledi: beseda)

LG WI-FI REŠITVE HLAJENJE

Do svoje naprave THERMA V dostopajte kadar koli od koder koli



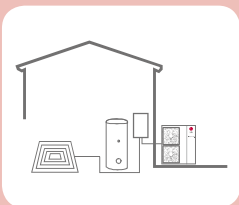
※ Najdite "LG Smart ThinQ" v Googlovi ponudbi ali na Appstore ter prenesite aplikacijo.

Enostavna uporaba za različne funkcije

- Vklop/izklop
- Izbira načina delovanja
- Trenutna temperatura
- Nastavitev temperature
- Nastavljanje vklopa/izklopa
- Nadzorovanje porabe

Obvezna dodatna oprema: PWFMD200 (LG Wi-Fi modem) in PWYREW000 (10-metrski kabelski podaljšek med THERMA V in Wi-Fi modulom)





Preprosta namestitev in vzdrževanje

PREPROSTA NAMESTITEV

Koncept "vse v enem"

- LG ponuja v celoti opremljen THERMA V Monoblok, pri čemer so dodatne komponente vodnega sistema vključene v paket.
- Napeljevanje cevi za hladilno sredstvo ni potrebno, zato je namestitev lažja in hitrejša.



Komponente vodnega sistema, vključene v enoto Monoblok



PHE
(ploščati toplotni
izmenjevalnik)

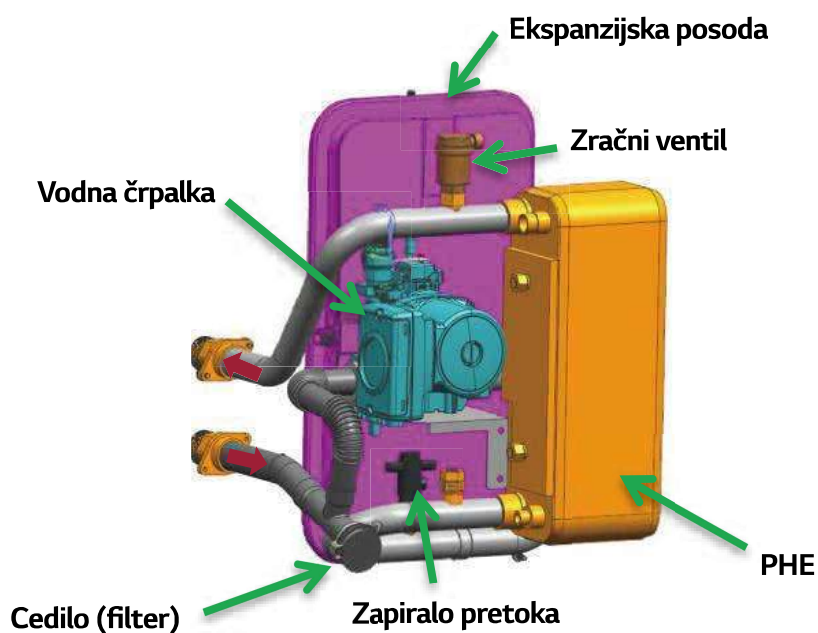


Ekspanzijska
posoda



Vodna črpalka
razreda A

THERMA V (R32) Monobloc



PREPROST ZAGON

Nastavitve pred namestitvijo

- Na podlagi podatkov o mestu namestitve lahko monterji pripravijo prednastavitve z LG-jevim konfiguratorjem ogrevanja kar iz pisarne in shranijo podatke v pomnilniško kartico.
- Inštalaterji lahko potem na kraju namestitve preprosto vstavijo spominsko kartico v daljinski upravljalnik, da aktivirajo konfiguracijske podatke.



PREPROSTO IN HITRO VZDRŽEVANJE

Beleženje podatkov

- Daljinski upravljalnik lahko shrani do 50 elementov zgodovine, kar omogoča enostavno prepoznavanje vzroka motenj pri delovanju ali napak in hitre rešitve problemov z uporabo podatkov o zgodovini.



- Datum in čas
- Način delovanja (hlajenje, ogrevanje, topla voda, samodejno)
- Nastavitve temperature
- Vstopna/izstopna temperatura vode
- Temperatura zraka v prostoru
- DHW – sanitarna topla voda (status delovanja/ciljna temperatura/trenutna temperatura)
- Stanje delovanja zunanje enote
- Stanje napak in kode

MONOBLOK

HM051M.U43

HM071M.U43

HM091M.U43



65°C

A+++

Ocean
Black Fin

 SmartThinQ®

011-1W0243

Sezonska poraba

Opis			Enota	HM051M.U43	HM071M.U43	HM091M.U43
Ogrevanje prostorov (glede na EN14825)	Povprečna izhodna temp. vode 35 °C	SCOP		4,45	4,45	4,45
		Nazivna toplotna moč (nazivno)		6	6	6
		Sezonsko ogrevanje prostorov, energijska učinkovitost (η _s)	%	175	175	175
		Sezonsko ogrevanje prostorov, energijski razred		A+++ ¹⁾	A+++ ¹⁾	A+++ ¹⁾
		Letna poraba energije	kWh	2,551	2,668	2,784
	Povprečna izhodna temp. vode 55 °C	SCOP		3,12	3,12	3,12
		Nazivna toplotna moč (nazivno)		6	6	6
		Sezonsko ogrevanje prostorov, energijska učinkovitost (η _s)	%	122	122	122
		Sezonsko ogrevanje prostorov, energijski razred		A+	A+	A+
		Letna poraba energije	kWh	3,638	3,638	3,638

Opombe

1. A+++ oznaka je dostopna od 26. septembra 2019 dalje, do tega datuma pa velja oznaka A++.

Specifikacije izdelka

Opis			Enota	HM051M.U43	HM071M.U43	HM091M.U43
Nazivna moč	Ogrevanje	TIV 35 °C pri TZZ 7 °C	kW	5.50	7.00	9.00
		TIV 55 °C pri TZZ 7 °C	kW	5.50	5.50	5.50
		TIV 35 °C pri TZZ 2 °C	kW	3.30	4.20	5.40
	Hlajenje	TIV 18 °C pri TZZ 35 °C	kW	5.50	7.00	9.00
		TIV 7 °C pri TZZ 35 °C	kW	5.50	7.00	9.00
Nazivna priključna moč	Ogrevanje	TIV 35 °C pri TZZ 7 °C	kW	1.22	1.56	2.15
		TIV 55 °C pri TZZ 7 °C	kW	2.04	2.04	2.04
		TIV 35 °C pri TZZ 2 °C	kW	0.94	1.20	1.54
	Hlajenje	TIV 18 °C pri TZZ 35 °C	kW	1.20	1.56	2.14
		TIV 7 °C pri TZZ 35 °C	kW	1.96	2.59	3.46
Koefficient učinka (COP)	Ogrevanje	TIV 35 °C pri TZZ 7 °C		4.50	4.50	4.18
		TIV 55 °C pri TZZ 7 °C		2.70	2.70	2.70
		TIV 35 °C pri TZZ 2 °C		3.52	3.51	3.50
EER	Hlajenje	TIV 18 °C pri TZZ 35 °C		4.60	4.50	4.20
		TIV 7 °C pri TZZ 35 °C		2.80	2.70	2.60
Področje delovanja	Ogrevanje	Stran za vodo (TIV)	°C	15 ~ 65		
		Stran za zrak	°C	-25 ~ 35		
	Hlajenje	Stran za vodo (TIV)	°C	5 ~ 27		
		Stran za zrak	°C	5 ~ 48		
	Sanitarna topla voda	Stran za vodo (TIV)	°C	15 ~ 80		
Hladilna snov	Tip			R32		
	GW/P (potencial globalnega segrevanja)			675		
	Polnitev		kg	1.4		
			TCO ₂ eq	0.95		
Kompresor	Količina		Št.	1		
	Tip			Scroll		
Pretok vode	Nom.		LPM	14.4	20.1	25.9
Priključki cevovodov	Vodni sistem	Vstop	mm (in)	Moški PT 25 (1)		
		Izhod	mm (in)	Moški PT 25 (1)		
Dimenzije	Enota	Š x V x G	mm	1,239 x 907 x 404		
Neto teža	Enota		kg	96		
Raven zvočne moči	Ogrevanje	Nom.	dBA	60		
Napajanje	Faza/Frekvenca/Napetost		F / Hz / V	1 / 50 / 220-240		
	Maksimalni delovni tok		A	23		

Opombe

1. Skladno z našo politiko stalnega posodabljanja se lahko posamezne navedbe spremenijo brez predhodnega obvestila.
2. Zmogljivost priključenega kabla mora biti v skladu z veljavno lokalno in nacionalno zakonodajo. Električne napeljave in načrtovanje mora biti opravljeno glede na napotke v poglavju o električnih specifikacijah. Še posebej je treba te napotke upoštevati pri izbiri napajalnih kablov in varovalk.
3. Vrednosti ravni zvoka se merijo v komori za merjenje hrupa v skladu s standardom. Zato so te vrednosti odvisne od pogojev okolja in so praviloma višje pri dejanskem delovanju.
4. Delovanje je v skladu s smernicami EN14511.
5. Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline.
6. TIV: temperatura izhodne vode, TZZ: temperatura zunanjega zraka

MONOBLOK

HM121M.U33 HM123M.U33
HM141M.U33 HM143M.U33
HM161M.U33 HM163M.U33



Sezonska poraba

Opis			Enota	HM121M.U33 HM123M.U33	HM141M.U33 HM143M.U33	HM161M.U33 HM163M.U33
Ogrevanje prostorov (glede na EN14825)	Povprečna izhodna temp. vode 35 °C	SCOP		4,45	4,45	4,45
		Nazivna toplotna moč (nazivno)		10	11	11
		Sezonsko ogrevanje prostorov, energijska učinkovitost (ηs)	%	175	175	175
		Sezonsko ogrevanje prostorov, energijski razred		A+++ ¹⁾	A+++ ¹⁾	A+++ ¹⁾
		Letna poraba energije	kWh	4,642	4,875	5,103
	Povprečna izhodna temp. vode 55 °C	SCOP		3,18	3,18	3,18
		Nazivna toplotna moč (nazivno)		12	12	12
		Sezonsko ogrevanje prostorov, energijska učinkovitost (ηs)	%	124	124	124
		Sezonsko ogrevanje prostorov, energijski razred		A+	A+	A+
		Letna poraba energije	kWh	7,795	7,795	7,795

Opombe

1. A+++ oznaka je dostopna od 26. septembra 2019 dalje, do tega datuma pa velja oznaka A++.

Specifikacije izdelka

Opis			Enota	HM121M.U33	HM141M.U33	HM161M.U33
Nazivna moč	Ogrevanje	TIV 35 °C pri TZZ 7 °C	kW	12,00	14,00	16,00
		TIV 55 °C pri TZZ 7 °C	kW	12,00	12,00	12,00
		TIV 35 °C pri TZZ 2 °C	kW	11,00	12,00	13,80
	Hlajenje	TIV 18 °C pri TZZ 35 °C	kW	14,00	14,00	16,00
		TIV 7 °C pri TZZ 35 °C	kW	14,00	14,00	16,00
Nazivna priključna moč	Ogrevanje	TIV 35 °C pri TZZ 7 °C	kW	2,61	3,11	4,00
		TIV 55 °C pri TZZ 7 °C	kW	4,29	4,29	4,29
		TIV 35 °C pri TZZ 2 °C	kW	3,13	3,42	3,94
	Hlajenje	TIV 18 °C pri TZZ 35 °C	kW	3,04	3,26	4,00
		TIV 7 °C pri TZZ 35 °C	kW	5,19	5,38	6,40
Koefficient učinka (COP)	Ogrevanje	TIV 35 °C pri TZZ 7 °C		4,60	4,50	4,00
		TIV 55 °C pri TZZ 7 °C		2,80	2,80	2,80
		TIV 35 °C pri TZZ 2 °C		3,52	3,51	3,50
EER	Hlajenje	TIV 18 °C pri TZZ 35 °C		4,60	4,30	4,00
		TIV 7 °C pri TZZ 35 °C		2,70	2,60	2,50
Področje delovanja	Ogrevanje	Stran za vodo (TIV)	°C	15 ~ 65		
		Stran za zrak	°C	-25 ~ 35		
	Hlajenje	Stran za vodo (TIV)	°C	5 ~ 27		
		Stran za zrak	°C	5 ~ 48		
	Sanitarna topla voda	Stran za vodo (TIV)	°C	15 ~ 80		
Hladilna snov	Tip			R32		
	GW/P (potencial globalnega segrevanja)			675		
	Polnitev		kg	2,4		
			TCO ₂ eq	1,62		
Kompresor	Količina		Št.	1		
	Tip			Scroll		
Pretok vode	Nom.		LPM	34,5	40,3	46,0
Priključki cevovodov	Vodni sistem	Vstop	mm (in)	Moški PT 25 (1)		
		Izhod	mm (in)	Moški PT 25 (1)		
Dimenzije	Enota	Š x V x G	mm	1,239 × 1,450 × 404		
Neto teža	Enota		kg	130		
Raven zvočne moči	Ogrevanje	Nom.	dBA	63		
Napajanje	Faza/Frekvenca/Napetost		F / Hz / V	1 / 50 / 220-240		
	Maksimalni delovni tok		A	35		

Opombe

1. Skladno z našo politiko stalnega posodabljanja se lahko posamezne navedbe spremenijo brez predhodnega obvestila.
2. Zmogljivost priključenega kabla mora biti v skladu z veljavno lokalno in nacionalno zakonodajo. Električne napeljave in načrtovanje mora biti opravljeno glede na napotke v poglavju o električnih specifikacijah. Še posebej je treba te napotke upoštevati pri izbiri napajalnih kablov in varovalk.
3. Vrednosti ravni zvoka se merijo v komori za merjenje hrupa v skladu s standardom. Zato so te vrednosti odvisne od pogojev okolja in so praviloma višje pri dejanskem delovanju.
4. Delovanje je v skladu s smernicami EN14511.
5. Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline.
6. TIV: temperatura izhodne vode, TZZ: temperatura zunanjega zraka

Specifikacije izdelka

Opis			Enota	HM123M.U33	HM143M.U33	HM163M.U33
Nazivna moč	Ogrevanje	TIV 35 °C pri TZZ 7 °C	kW	12,00	14,00	16,00
		TIV 55 °C pri TZZ 7 °C	kW	12,00	12,00	12,00
		TIV 35 °C pri TZZ 2 °C	kW	11,00	12,00	13,80
	Hlajenje	TIV 18 °C pri TZZ 35 °C	kW	14,00	14,00	16,00
		TIV 7 °C pri TZZ 35 °C	kW	14,00	14,00	16,00
Nazivna priključna moč	Ogrevanje	TIV 35 °C pri TZZ 7 °C	kW	2,61	3,11	4,00
		TIV 55 °C pri TZZ 7 °C	kW	4,29	4,29	4,29
		TIV 35 °C pri TZZ 2 °C	kW	3,13	3,42	3,94
	Hlajenje	TIV 18 °C pri TZZ 35 °C	kW	3,04	3,26	4,00
		TIV 7 °C pri TZZ 35 °C	kW	5,19	5,38	6,40
Koefficient učinka (COP)	Ogrevanje	TIV 35 °C pri TZZ 7 °C		4,60	4,50	4,00
		TIV 55 °C pri TZZ 7 °C		2,80	2,80	2,80
		TIV 35 °C pri TZZ 2 °C		3,52	3,51	3,50
EER	Hlajenje	TIV 18 °C pri TZZ 35 °C		4,60	4,30	4,00
		TIV 7 °C pri TZZ 35 °C		2,70	2,60	2,50
Področje delovanja	Ogrevanje	Stran za vodo (TIV)	°C	15 ~ 65		
		Stran za zrak	°C	-25 ~ 35		
	Hlajenje	Stran za vodo (TIV)	°C	5 ~ 27		
		Stran za zrak	°C	5 ~ 48		
	Sanitarna topla voda	Stran za vodo (TIV)	°C	15 ~ 80		
Hladilna snov	Tip			R32		
	GWP (potencial globalnega segrevanja)			675		
	Polnitev		kg	2,4		
			TCO ₂ eq	1,62		
Kompresor	Količina		Št.	1		
	Tip			Scroll		
Pretok vode	Nom.		LPM	34,5	40,3	46,0
Priključki cevvodov	Vodni sistem	Vstop	mm (in)	Moški PT 25 (1)		
		Izhod	mm (in)	Moški PT 25 (1)		
Dimenzije	Enota	Š x V x G	mm	1,239 x 1,450 x 404		
Neto teža	Enota		kg	130		
Raven zvočne moči	Ogrevanje	Nom.	dBA	63		
Napajanje	Faza/Frekvenca/Napetost		F / Hz / V	3 / 50 / 380-415		
	Maksimalni delovni tok		A	15		

Opombe

1. Skladno z našo politiko stalnega posodabljanja se lahko posamezne navedbe spremenijo brez predhodnega obvestila.
2. Zmogljivost priključenega kabla mora biti v skladu z veljavno lokalno in nacionalno zakonodajo. Električne napeljave in načrtovanje mora biti opravljeno glede na napotke v poglavju o električnih specifikacijah. Še posebej je treba te napotke upoštevati pri izbiri napajalnih kablov in varovalk.
3. Vrednosti ravni zvoka se merijo v komori za merjenje hrupa v skladu s standardom. Zato so te vrednosti odvisne od pogojev okolja in so praviloma višje pri dejanskem delovanju.
4. Delovanje je v skladu s smernicami EN14511.
5. Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline.
6. TIV: temperatura izhodne vode, TZZ: Temperatura zunanega zraka

LG Wi-Fi MODEM

PWFMDD200.ENCXLEU

Z napravo, opremljeno s Wi-Fi- povezavo, dostopajte do LG THERMA V kadarkoli in od koderkoli. Na voljo je LG-jeva ekskluzivna aplikacija za nadzor domačih naprav (Smart ThinQ). Enostavna uporaba za različne funkcije

- Vklop/izklop
- Izbira načina delovanja
- Trenutna temperatura
- Nastavitev temperature
- Nastavljanje vklopa/izklopa
- Nadzorovanje porabe



Ime modela	PWFMDD200
Velikost (mm)	46 x 68 x 14
Medsebojno povezljivi izdelki	THERMA V Split in Monoblok
Vrsta povezave	Vrsta povezave
Komunikacijska frekvenca	2,4 GHz
Standardi brezžične povezave	IEEE 802.11b/g/n
Mobilna aplikacija	LG Smart ThinQ (Android v4.1 (Jellybean) ali novejši, iPhone iOS 9,0 ali novejši)
Izbirni podaljšek	PWYREW000 (10-metrski podaljšek)

- * Funkcionalnost se lahko razlikuje glede na posamezni notranji model (na voljo sta split in monoblok).
- * Uporabniški vmesnik aplikacije je treba revidirati zaradi izboljšanja zasnove in vsebine.
- * Aplikacija je optimizirana za uporabo na pametnem telefonu, zato morda ne bo najbolje delovala na tablici.
 - 1) Glede na tip notranje enote morda ne bo možna regulacija lopatic.
 - 2) Glede vprašanja združljivosti z notranjo enoto se obrnite na lokalno predstavništvo.



LG Electronics

Commercial Air Conditioning

56, Digital-ro 10-gil, Geumcheon-gu, Seoul, Korea

www.lg.com/hu <http://partner.lge.com> <http://www.lgethermax.com>

Copyright © 2018 LG Electronics. Minden jog fenntartva.

Distribucija

DINES

Toplina, hlad in svežina