THERMA V™

Tepelné čerpadlo vzduch/voda od společnosti LG.

Therma V je univerzální zdroj tepla a lze ji použít pro podlahové topení i radiátory a fancoily, celoroční ohřev teplé vody je samozřejmostí.

Je speciálně navržena pro novostavby a rekonstrukce rodinných domů a malých komerčních objektů.

Díky využití nejmodernější technologie přináší výrazné úspory energie a tím snižuje provozní náklady objektu.

R1 KOMPRESOR
LG vyvinula novou generaci špičkových kompresorů. To je to nejlepší, co vám můžeme nabídnout.*

NOVÉ CHLADIVO
Nové chladivo R32 odpovídající novým požadavkům na ochranu ozónové vrstvy.*

TICHÝ PROVOZ
Tepelná čerpadla LG s nejnovějšími R1--Scroll kompresory vás překvapí velmi tichým provozem.

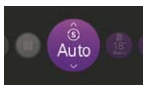
DELŠÍ ŽIVOTNOST
Díky kompresorům R1 vyvinutým společností LG.

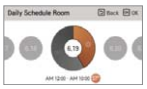
VYŠŠÍ ÚČINNOST
Výrazně vyšší topné faktory, energetická třída A+++.

NOVÁ REGULACE
Moderní intuitivní ovládání, barevný displej s dotykovými tlačítky, využití ekvitermního ovládání i pro chlazení.

Nový ovládací panel

REGULACE





Nová Therma V má připravený celoroční automatický program, který dokáže udržet Vámi nastavené teploty po celý rok. Přizpůsobuje svůj výkon potřebě domu a udržuje tak příjemné vnitřní podmínky po celou zimu. Navíc však dokáže stejně efektivně i chladit v horkém letním období.

Regulace se přizpůsobí Vašemu domu a jeho topnému systému, abyste byli maximálně spokojeni.

ZÁZNAM UDÁLOSTÍ

Pro snazší doladění regulace a servis, zaznamenává Therma V posledních 50 událostí – nastavení, parametry chodu, chybová hlášení...

SmartThinQ®

Wi-Fi

S využitím internetu se můžete díky Smart ThinQ připojit ke svému tepelnému čerpadlu odkudkoliv na světě. Můžete nastavit a zkontrolovat jednotlivé parametry chodu. Stačí si zdarma stáhnou aplikaci a zaregistrovat si svoje tepelné čerpadlo.

Download on the App Store | GET IT ON Google Play

Nová generace kompresorů: R1-Scroll

Nejnovější generace kompresorů společnosti LG výrazně posouvá jejich možnosti.

Stačí jen říci: Tichý provoz, ještě úspornější provoz, delší životnost. To je R1 Scroll kompresor!

THERMA V™ SPLIT

Špičkové tepelné čerpadlo nabité nejmodernější technologií a elektronikou společnosti LG.

Kompresory vyráběné přímo LG dosahují špičkových výkonů i při velmi nízkých venkovních teplotách.

Výkon tepelného čerpadla se plynule přizpůsobuje skutečné potřebě domu.

- Široká výkonová řada
- Výstupní teplota vody až 65°C**
- Řízení více topných okruhů
- Provoz do -25 °C
- Moderní chladivo R32**
- Inteligentní klimatizace v ceně

Intuitivní regulace v českém jazyce s praktickým nastavením všech potřebných parametrů, navíc barevný displej s dotykovým ovládáním ještě zjednodušuje ovládání.

R32

R410A

7 LET
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY NALEZNETE NA NAŠICH WEBOVÝCH STRÁNKÁCH

A+++

SPLIT vnitřní jednotka	Výkon (kW)	5, 7, 9	12, 14, 16	
	Typ	HN091MR.NK5	HN1616M.NK5	HN1636M.NK5
Rozměry	mm	490 × 850 × 315		
Elektrický dohřev	kW / V	3+3 / 230	3 + 3 / 230	2 + 2 + 2 / 400
Pracovní rozsah	topení °C	15–65	15–57	

SPLIT venkovní jednotka	Výkon (kW)	5	7	9	12	14	16
	Typ	HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44	HU121MA.U33 HU123MA.U33	HU141MA.U33 HU143MA.U33	HU161MA.U33 HU163MA.U33
Výkon / Příkon kW	Vytápění (A7/W35)	5,50 / 1,10	7,00 / 1,40	9,00 / 1,90	12,00 / 2,60	14,00 / 3,20	16,00 / 3,80
	Vytápění (A2/W35)	5,50 / 1,60	7,00 / 2,10	9,00 / 2,7 0	12,00 / 3,10	14,00 / 3,70	16,00 / 4,70
	Vytápění (A-7/W35)	5,50 / 2,00	7,00 / 2,60	9,00 / 3,30	12,00 / 3,40	14,00 / 4,20	16,00 / 5,30
	Chlazení (A35/W18)	5,50 / 1,20	7,00 / 1,60	9,00 / 2,20	10,40 / 2,60	12,00 / 3,10	13,00 / 3,60
COP	Vytápění (A7/W35)	4,90	4,90	4,65	4,55	4,41	4,26
	Vytápění (A2/W35)	3,50	3,40	3,35	3,85	3,78	3,38
	Vytápění (A-7/W35)	2,70	2,72	2,71	3,52	3,30	3,02
EER	Chlazení (A35/W18)	4,60	4,40	4,10	4,00	3,90	3,61
Chladivo		R 32			R 410a		
Rozměry	mm	950 × 834 × 330			950 × 1380 × 330		
Napájení	F/V/Hz	1/230/50			3/400/50 (nebo 1/230/50)		

THERMA V R32 SPLIT IWT i pro přípravu teplé vody

ČISTÝ DESIGN, SNADNÁ INSTALACE, ŠPIČKOVÁ VÝKONNOST

THERMA V R32 SPLIT IWT s integrovaným zásobníkem TUV představuje jedinečné prostorově úsporné a esteticky příjemné řešení, kde jsou všechny součásti propojené a ukryté pod čistě bílým krytem.

LG THERMA V R32 IWT

- Rychlá a snadná instalace
- Zásobník TUV objemu 200 l
- Expanzní nádoba topného systému 12 l
- Výkonné oběhové čerpadlo topného systému
- Záložní elektrokotel o výkonu 6 kW

Vylepšená flexibilita

- Nižší hmotnost a kompaktní rozměry usnadní manipulaci
- Vzdálenost od venkovní jednotky až 50m
- Integrovaná akumulační nádoba (40 l)*
- Integrovaná expanzní nádoba pro TUV*

Vysoká účinnost

- SCOP až 4,52: A+++
- Účinnost ohřevu TUV 125% (Profil L): A+

* Dostupné jako volitelné příslušentství

R32 | 65°C | A+++ | R1 Compressor™ | Black Fin | LG ThinQ

SPLIT vnitřní jednotka	Výkon (kW)	5, 7, 9
	Typ	HN0916T.NB1
Rozměry	mm	602 × 1 810 × 680
Elektrický dohřev	kW / V	2-4/230 – 6/400
Pracovní rozsah	topení °C	15 – 65
	chlazení °C	5 – 27

SPLIT venkovní jednotka	Výkon (kW)	5	7	9
	Typ	HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
Výkon / Příkon kW	Vytápění (A7/W35)	5,50 / 1,10	7,00 / 1,40	9,00 / 1,90
	Vytápění (A2/W35)	5,50 / 1,60	7,00 / 2,10	9,00 / 2,70
	Vytápění (A-7/W35)	5,50 / 2,00	7,00 / 2,60	9,00 / 3,30
	Chlazení (A35/W18)	5,50 / 1,20	7,00 / 1,60	9,00 / 2,20
COP	Vytápění (A7/W35)	4,90	4,90	4,65
	Vytápění (A2/W35)	3,50	3,40	3,35
	Vytápění (A-7/W35)	2,70	2,72	2,71
EER	Chlazení (A35/W18)	4,60	4,40	4,10
Chladivo		R 32		
Rozměry	mm	950 × 834 × 330		
Napájení	F/V/Hz	1/230/50		