

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-SCROLL 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-Scroll vyvinutým společností LG.

VÝŠŠÍ ÚČINNOST

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

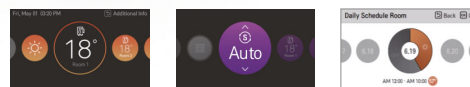
NOVÁ REGULACE

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



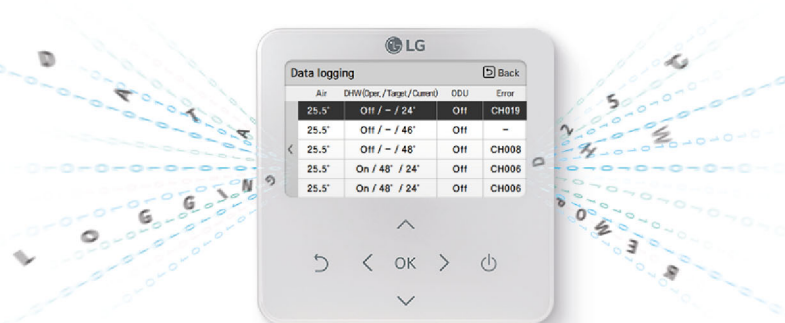
Nový ovládací panel

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...



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 stáhnout aplikaci a zaregistrovat si svoje tepelné čerpadlo.



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!

* Platí pro všechny modely Monobloku, u modelů Split do výkonu 9 kW.

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.



SPLIT vnitřní jednotka	Výkon (kW)	5, 7, 9	12, 14, 16
	Typ	HN 0916M.NK4	HN 1639.NK3
Rozměry	mm	490 × 850 × 315	
Elektrický dohřev	výkon/napájení	6 kW/230 V	9 kW/400 V
Rozsah teplot výstupní vody	topení °C	15–65	15–57
	chlazení °C	5–27	6–30

SPLIT venkovní jednotka	Výkon (kW)	5	7	9	12	14	16
	Typ	HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44	HU123.U33	HU143.U33	HU163.U33
Jmenovitý výkon/příkon (kW)	Vytápění (A7/W35)	5,50/1,12	7,00/1,43	9,00/1,94	12,00/2,64	14,00/3,18	16,00/3,76
	Vytápění (A2/W35)	5,50/1,57	7,00/2,06	9,00/2,69	11,74/3,18	13,53/3,67	15,2/4,12
	Vytápění (A-7/W35)	5,50/2,04	7,00/2,69	9,00/3,60	11,74/3,26	13,11/3,86	14,2/4,44
	Chlazení (A35/W18)	5,50/1,20	7,00/1,56	9,00/2,14	10,40	12,00	13,00
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	3,69	3,69	3,69
	Vytápění (A-7/W35)	2,70	2,60	2,50	3,50	3,35	3,10
EER	Chlazení (A35/W18)	4,60	4,50	4,20	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)		

* Úplné podmínky prodloužené záruky naleznete na webu www.lg.com/cz v sekci Podpora. ** Platí pro jednotky s chladivem R32.