

THERMA V™ SPLIT

Špičkové tepelné čerpadlo nabité nejmodernějšími technologiemi 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.



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	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 / Přiklon 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 / 2,70	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 akumulční 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 příslušenství



RI Compressor™

Black Fin

LG ThinQ

SPLIT vnitřní jednotka	Výkon (kW)	5, 7, 9
	Typ	HN0916T.NB1
Rozměry	mm	602 x 1 810 x 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 x 834 x 330		
Napájení	F/V/Hz	1/230/50		