



**LG AIRCO**  
**HN091MR/ZHNW09606A1 IN NK5**  
 LUCHT/WATER SPLIT STANDAARD  
 A0029424

TECHNISCHE KENMERKEN

<b>Afmetingen</b>	mm	850h x 490b x 315d
<b>Netto gewicht</b>	kg	37,6
<b>Technische benaming</b>		HN091MR NK5 ZHNW09606A1
<b>Seizoensenergieklasse 35°C / 55°C</b>		A+++ / A++
<b>Seizoensefficiëntie 35°C / 55°C</b>	%	183 / 126
<b>SCOP ruimteverwarming 35°C / 55°C</b>		4,65 / 3,23
<b>Voeding</b>	V / Hz	1N 230 / 50
<b>Verwarmingsgelement</b>		3 + 3 kW
<b>Circulatiepomp</b>		Grundfoss UPM3K 20-75 CHBL
<b>Pompkarakteristiek variabel</b>		10 - 100 %
<b>Meetbereik debietmeter Sika VVX20</b>	l/min	5 - 80
<b>EEL circulatiepomp kleiner of gelijk aan</b>		0,2
<b>Wateraansluitingen vertrek - retour</b>	inch	1 - 1
<b>Werkingsbereik verwarmen water temp.</b>		15 tot 65 °C
<b>Werkingsbereik verwarmen sanitair warm water</b>	°C	15 - 80
<b>Werkingsbereik koelen water temperatuur</b>		5 tot 27 °C
<b>Geluidsvermogen</b>	dB(A)	44
<b>Expansievat</b>	l	8
<b>Koelmiddel</b>		R32
<b>Voordruk /Maximale druk expansievat</b>	bar	1 - 3
<b>Demonteerbare zeef filter 28 Mech</b>		Clips RVS
<b>Overdrukventiel</b>	bar	3
<b>Minimale vloeroppervlakte ruimte hydrokit</b>		4,2 m <sup>2</sup> (leidingafstand 30 m) 6,95 m <sup>2</sup> (leidingafstand 50 m)

Ocean Black Fin Coating  
 Modevergrendeling

Nachtmodus  
ESS compatibel

OPTIES:

PWFMDD200: WiFi controller

PQRSTA0: Voeler op afstand

PHLTA: Sanitair warm water kit

PDRYCB000: Dry-contact aan/uit

PDRYCB300: Dry-contact externe thermostaat

PRSTAT5K10: Thermistor voor gemengde kring

PMNFP14A1: Communicatieprint

PQNFB17C0: Bacnet Gateway

PACEZA000: AC EZ Touch

PACS5A000: AC Smart 5

PPWRDB000: PDI regelaar Standaard

PQNUD1S40: PDI regelaar Premium