

IWT (Integrated Water Tank)

THERMA V™



Belangrijkste voordelen

Makkelijke installatie & onderhoud



Alles-in-één



Flexibele leidingen



Klem-aansluiting



Probleemloze afvoer

Uitmuntende prestaties en efficiëntie



R1 compressor



R32 koudemiddel



Flash-gasinjectie



Breed bereik



Black Fin warmtewisselaar



Energieniveau

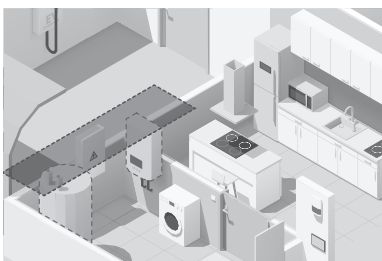


Modbus-communicatie



Alles-in-één oplossing: geïntegreerde watertank

THERMA V R32 Split IWT is dankzij de volledig geïntegreerde warmwatertank de perfecte ruimtebesparende oplossing voor residentiële toepassingen. In tegenstelling tot bij een afzonderlijke installatie zijn bij deze alles-in-één oplossing de hydronische componenten en het sanitair warmwater (SWV) vooraf bedraad, waardoor deze sneller geïnstalleerd kan worden en er kostbare woonruimte wordt bespaard. De THERMA V R32 Split IWT is gemakkelijk op te stellen en te bedienen en betrouwbaar en efficiënt.



Traditioneel

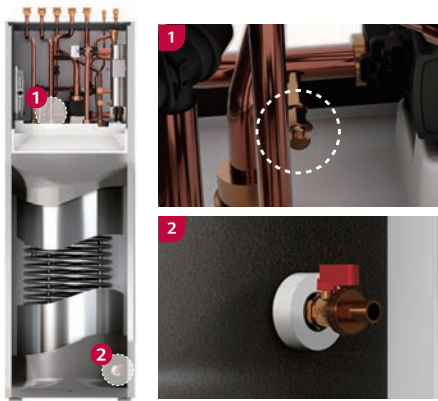


LG THERMA V R32 SPLIT IWT
(Minder installatieruimte nodig)



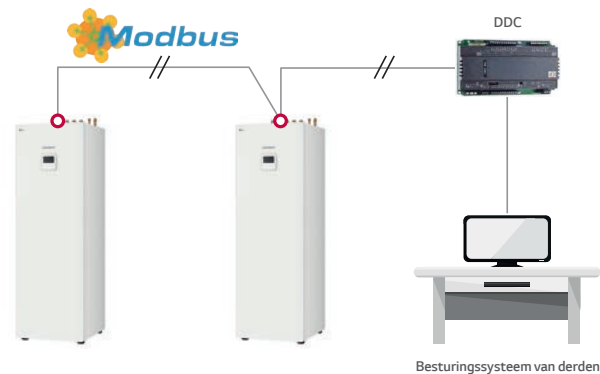
Probleemloos afvoersysteem

Handig bij onderhoud of verplaatsing, omdat het water gemakkelijk kan worden afgevoerd via de ingebouwde afvoerlep.



Directe Modbus-communicatie

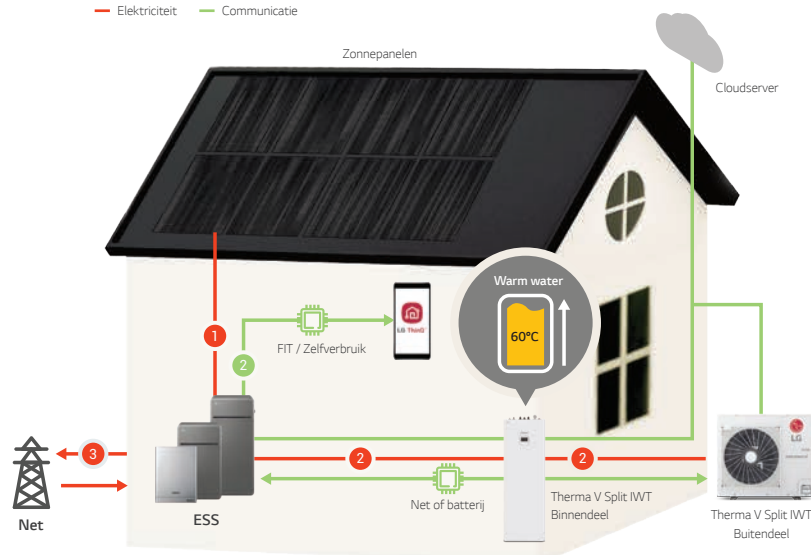
De R32 Split IWT kan worden aangesloten op en bestuurd worden door een extern besturingssysteem dat rechtstreeks een Modbus-protocol gebruikt, zonder Modbus RTU-gateway.



Vergrendelen energieniveau

De Therma V R32 Split IWT heeft een vergrendelfunctie voor het energieniveau, zodat gebruikers zoveel mogelijk van hun eigen hernieuwbare energie kunnen gebruiken. Hiermee kunnen instelpunten verschoven worden, afhankelijk van het ingangssignaal van een energieopslagsysteem (ESS) of een ander apparaat van derden dat Modbus- of digitale 230V ingangen gebruikt.

— Elektriciteit — Communicatie



1) De energie wordt opgewekt door zonnepanelen en naar de batterij gestuurd.

2) Zodra de batterij volledig is opgeladen, wordt de watertank door de overtoollige energie van het ESS verwarmd. De gebruiker kan de status met de LG ThinQ app volgen.

3) Zodra het water is verwarmd, kan de gebruiker ervoor kiezen het overschot aan energie aan het net te verkopen.

Gebruikersgemak



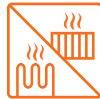
Harmonieuze uitstraling



Intuitive interface



LG ThinQ



Mengcircuit



Diverse bedieningsopties



SWW Recirculatie



Boiler van derden



Energie-monitoring



Automatische seizoensmodus



Laag geluidmodus



Geavanceerde pompbediening



Bediening van de recirculatiepomp sanitair warmwater

De Therma V kan worden aangesloten op een recirculatiepomp voor sanitair warmwater, die kan worden beheerd via de planningsfunctie. Wanneer de kraan wordt geopend, is er dankzij de SWW-recirculatiefunctie onmiddellijk warm water beschikbaar. Met deze voorziening wordt ook voorkomen dat er legionella in de warmwaterleiding groeit.



ThinQ Naadloze connectiviteit

Met LG ThinQ, een smartphone-app, kan een gebruiker compatibele LG-producten op afstand monitoren en bedienen. Zo kunnen de temperatuur en het gebruik van de THERMA V overal en altijd ingesteld worden. In de meeste EU-landen werkt de LG ThinQ-technologie ook met Google Assistant en Alexa, zodat gebruikers hun Therma V met spraakopdrachten kunnen bedienen.



Verplicht accessoire:

PWFMD200 (LG wifi-modem) / PWYREW000 (10 m verlengkabel tussen THERMA V binnendeel en LG wifi-modem) mogelijk nodig naargelang installatieomstandigheden.

* Zoek op "LG ThinQ" op Google Play of in de Appstore en download de app.

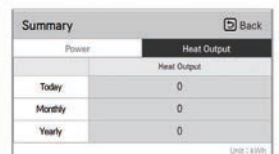
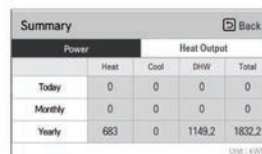
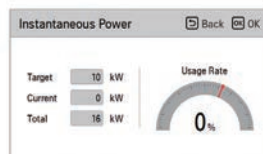
* In sommige landen kan de stembesturing van Google Assistant en Alexa in gebruik en taal beperkt zijn.



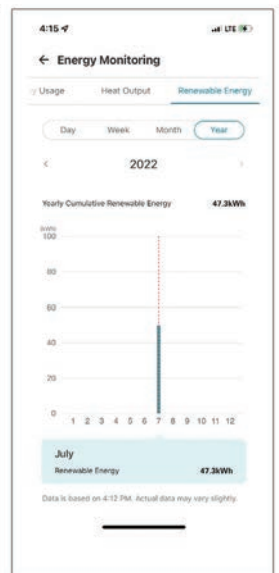
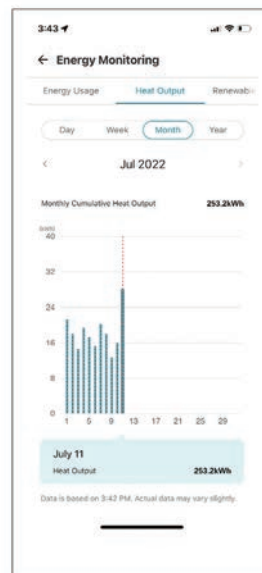
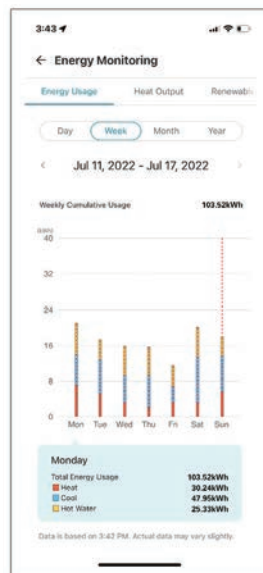
Energiemonitoring via de bediening en ThinQ

Zonder de meterinterface aan te sluiten, kunnen het geschatte stroomverbruik en de thermische energie worden gecontroleerd op zowel de bediening als LG ThinQ¹⁾.

- Direct stroomverbruik
- Stroomverbruik over een bepaalde periode (dagelijks, wekelijks, maandelijks, jaarlijks):
 - onder te verdelen in verwarmen, koelen en sanitair warmwater
- Geproduceerde warmte-output over een bepaalde periode (dagelijks, wekelijks, maandelijks, jaarlijks)²⁾
- Hernieuwbare energie over een bepaalde periode (dagelijks, wekelijks, maandelijks, jaarlijks)^{2),3)}



Schermbediening⁴⁾



LG ThinQ-app. scherm⁴⁾

1) Om LG ThinQ te kunnen gebruiken, is een LG wifi-modem (PWFMD200) vereist.

2) Deze functie is niet beschikbaar als er antivries gebruikt wordt.

3) Deze energie-informatie is alleen beschikbaar met LG ThinQ in Spanje.

4) Deze afbeelding is een voorbeeld. In werkelijkheid kan deze op enkele punten verschillen.

LG's nieuwe **THERMA V™** R32 SPLIT IWT in een notendop



Pure innovatie Van binnen en buiten

Met de LG Therma V Split IWT met geïntegreerde warmwatertank voor binnenshuis - een alles-in-één oplossing voor warmwatervoorziening, ruimteverwarming en -koeling - wordt een nieuw innovatietijdperk bereikt. De roestvrijstalen watertank vermindert het risico op corrosie, terwijl de interne warmtewisselaar van het spoeltype bijdraagt tot een hoger rendement. De compacte en lichte componenten kunnen snel en eenvoudig worden geïnstalleerd en de diverse geavanceerde bedieningsopties zorgen voor veel gebruiksgemak.

Belangrijkste kenmerken

Alles-in-één

- Snelle en eenvoudige installatie
- IWT-tank en geïntegreerde hydronische onderdelen
- Geïntegreerde 3 kW back-up verwarming en expansievat voor verwarming (8 l)

Uitgebreide installatiemogelijkheden

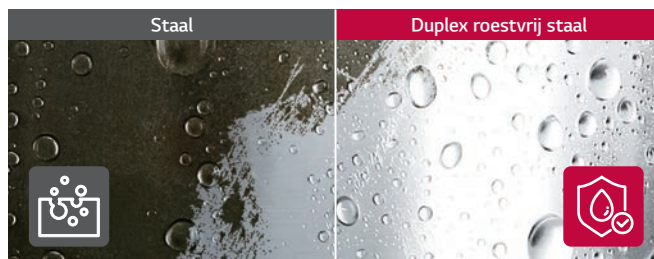
- Koudemiddelleidingen verbinden het binnen- met het buitendeel
- Licht binnendeel met compact formaat
- Totaal 50 m aan koudemiddelleidingen en 3-weg leidingaansluitingsverbindingen

Hoge efficiëntie & breed operationeel bereik

- R32 koudemiddel met een laag GWP
- SCOP tot 4,65 / 3,12 (lage temp. / gemiddelde temp. toepassing): A+++ / A++
- Water-verwarmingsefficiëntie 133% (5,7 kW, profiel L)/ 140% (9 kW, profiel XL): A+
- COP tot 4,90 (buitenluchttemperatuur 7°C/ watertemperatuur uitgaand 35°C)
- Watertemperatuur uitgaand tot 65°C

Innovatief ontwerp & technologie

- Duplex roestvrijstalen watertank (200 l)
- Duurzaam roestvrij staal: geen noodzaak om een anode te installeren en in het geval van een magnesiumanode deze regelmatig te moeten vervangen of geen elektriciteitsverbruik in het geval van een anode met opgedrukte stroom.



- Ingebouwde waterdebiet- en druksensoren om het watercircuit in realtime te monitoren
- PWM-pomp met optie voor regeling door ΔT
- Energiecontrole van geschat stroomverbruik

Bediening & connectiviteit

- LG ThinQ wifi bedienings- en monitoroplossing
- PV / ESS of aansluiting op een slim netwerk
- Modbus-connectiviteit zonder gateway
- Op schema gebaseerde bedieningslogica voor recirculatiepomp voor sanitair warmwater
- Verbeterde tweede circuitbedieningslogica

Product	Fase	Capaciteit (kW)	Binnendeel		Buitendeel	
R32 Split IWT	1Ø	5	HN0913T NK0		HU051MR U44	
		7			HU071MR U44	
		9			HU091MR U44	

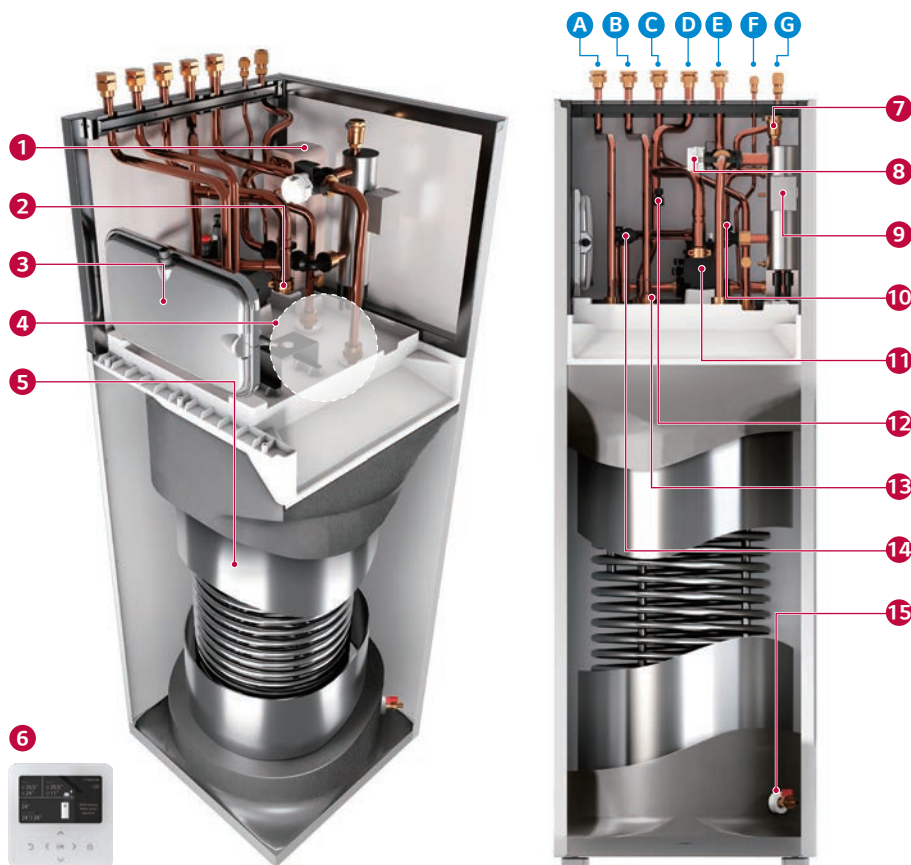
Productspecificaties | Binnendeel

Technische Specificaties			Binnendeel	HN0913T NKO
Bereik (Watertemp. uitgaand)	Verwarmen	Min. ~ Max.	°C	15 ~ 65
	Koelen	Min. ~ Max.	°C	5 ~ 27 (16 ~ 27) ¹⁾
	Sanitair warmwater	Min. ~ Max.	°C	15 ~ 80 ²⁾
Sanitair warmwatertank	Volume		l	200
	Materiaal		-	Duplex roestvrij staal
	Interne thermische beschermingslimiet		°C	85
Hoofdwaterpomp	Model		-	Grundfos UPM3K 20-75 CHBL
Debietsensor	Meetbereik	Min. ~ Max.	l/min	5 ~ 80
Waterdruksensor	Meetbereik	Min. ~ Max.	bar (G)	0 ~ 20
Expansievat (verwarmingscircuit)	Volume		l	8
Veiligheidsklep	Verwarmingscircuit	Bovengrens	bar	3
	SWW-circuit	Bovengrens	bar	10
Leidingaansluitingen	Vloeistof (buitendiameter)		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)
		Gas (buitendiameter)	mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)
	Watercircuit	Toevoer	Inch	G1" volgens ISO228-1 (parallelle pijpschroefdraad)
		Afvoer	Inch	
	IWT-tank watercircuit	Koude toevoer	Inch	G1" volgens ISO228-1 (parallelle pijpschroefdraad)
		Warme afvoer	Inch	
		Recirculatie	Inch	
Geluidsniveau	Verwarmen	Nominaal	dB(A)	42
Afmetingen	Deel	l x h x b	mm	600 x 1.750 x 660
Gewicht (zonder water)	Deel		kg	118
Behuizing	Kleur / RAL		-	Wit / RAL 9016
Elektrische specificaties			Binnendeel	HN0913T NKO
Kabelaansluitingen	Stroom- en communicatiekabel (geaard, H07RN-F)		mm ² x kernen	0,75 x 4C
Elektrische verwarming	Type		-	Behuizing
	Aantal verwarmingsspoelen		elk	2
	Capaciteit combinatie		kW	3
	Verwarmingstap		Stap	1
	Voeding		V, Ø, Hz	220-240, 1, 50
	Kabelaansluitingen stroomkabel (geaard, H07RN-F)		mm ² x kernen	1,5 x 3C
	Nominale stroom		A	13,0

1) Wanneer de ventilatorspoelunit niet wordt gebruikt.

2) Het bereik van de boiler tussen 58 en 80°C is alleen mogelijk als de elektrische verwarming operationeel is.

Hoofdonderdelen



Onderdelen

- 1 Platenwarmtewisselaar (ref./water)
- 2 Filter
- 3 Expansietank voor verwarmen (8 l)
- 4 Gereserveerde ruimte voor IWT-uitbreidingstank
- 5 IWT-opslagtank (roestvrij staal, 200 l) met interne spiraalvormige warmtewisselaar
- 6 Standaard III afstandsbediening (bevestigd aan voorpaneel)
- 7 Luchtuitlaatklep
- 8 3-weg verdeelventiel (DC)
- 9 Elektrische backupverwarming (3 kW)
- 10 Waterdebietsensor
- 11 Hoofdwaterpomp met ontlufter en veiligheidsklep (watercircuit, 3 bar)
- 12 Waterdruksensor
- 13 Afvoerlepel voor watercircuit
- 14 Veiligheidsklep (IWT-tank, 10 bar)
- 15 Afvoerlepel voor IWT-tank

Aansluitingen

- A IWT-recirculatieleiding (G1"*)
- B Afvoerleiding sanitair warm water (G1"*)
- C Toevoerleiding sanitair koud water (G1"*)
- D Toevoerleiding verwarmingscircuit (G1"*)
- E Afvoerleiding verwarmingscircuit (G1"*)
- F Vloeistofleiding koudemiddel (SAE 3/8")
- G Gasleiding koudemiddel (SAE 5/8")

* Conform ISO 228-1 (parallelle pijpschroefdraad)

Productspecificaties | Buitendeel

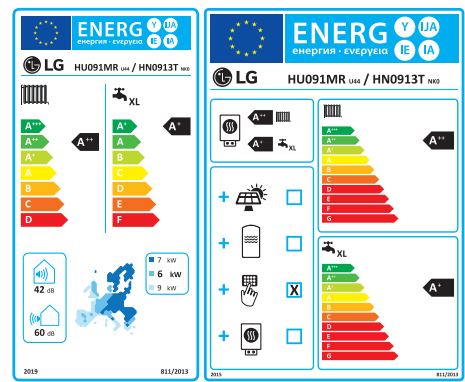
Technische Specificaties		OAT	LWT	Binnendeel	HN0913T NKO		
				Buitendeel	HU051MR U44	HU071MR U44	HU091MR U44
Nominale capaciteit	Verwarmen	7°C	35°C	kW	5,50	7,00	9,00
		7°C	55°C	kW	5,50	5,50	5,50
		2°C	35°C	kW	3,30	4,20	5,40
	Koelen	35°C	18°C	kW	5,50	7,00	9,00
		35°C	7°C	kW	5,50	7,00	9,00
Nominale stroomvoorziening	Verwarmen	7°C	35°C	kW	1,12	1,43	1,94
		7°C	55°C	kW	2,04	2,04	2,04
		2°C	35°C	kW	0,94	1,20	1,54
	Koelen	35°C	18°C	kW	1,20	1,56	2,14
		35°C	7°C	kW	1,96	2,59	3,46
COP	Verwarmen	7°C	35°C	W/W	4,90	4,90	4,65
		7°C	55°C	W/W	2,70	2,70	2,70
		2°C	35°C	W/W	3,52	3,51	3,50
EER	Koelen	35°C	18°C	W/W	4,60	4,50	4,20
		35°C	7°C	W/W	2,80	2,70	2,60
Bereik (Buitentemp.)	Verwarmen	Min. ~ Max.		°C DB	-25 ~ 35		
	Koelen	Min. ~ Max.		°C DB	5 ~ 48		
Compressor	Type			-	Hermetisch afgesloten scroll		
Koudemiddel	Type			-	R32		
	GWP (Global Warming Potential)			-	675		
	Voorvulling			g	1.500		
	t-CO2 eq			-	1,013		
Leidingaansluitingen	Buitendiameter	Vloeistof		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)		
		Gas		mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)		
	Lengte	Standaard		m	5		
		Max.		m	50		
	Niveaunderschil	Max.		m	30		
	Onge vulde leidinglengte			m	10		
	Extra vulvolume			g/m	40		
Nominaal waterdebiet (bij LWT 35°C)				l/min	15,8	20,1	25,9
Geluidsniveau	Verwarmen	Nominaal		dB(A)	60	60	60
Geluidsdruk niveau (op 1 m)	Verwarmen	Nominaal		dB(A)	52	52	52
Afmetingen	Deel	l x h x b		mm	950 × 834 × 330		
Gewicht	Deel			kg	60,0		
Behuizing	Kleur / RAL			-	Warm grijs / RAL 7044		
Elektrische specificaties				Buitendeel	HU051MR U44	HU071MR U44	HU091MR U44
Voeding	Voltage, fase, frequentie		V, Ø, Hz		220-240, 1, 50		
	Nominaal vermogen	Verwarmen	A		5,0	6,3	8,6
		Koelen	A		5,3	6,9	9,5
Kabelaansluitingen	Stroomkabel (geaard, H07RN-F)			mm ² x kernen	4,0 x 3C		

Opmerking

- Vanwege ons innovatiebeleid is het mogelijk dat bepaalde specificaties zonder kennisgeving worden gewijzigd.
- De kabelgrootte moet voldoen aan de lokale en nationale wet- en regelgeving. Raadpleeg het hoofdstuk 'Elektrische eigenschappen' voor informatie over werkzaamheden en ontwerp van elektrische aansluitingen. Met name de stroomkabel en stroomonderbreker moeten overeenkomstig worden gekozen.
- Het geluidsniveau is gemeten in de nominale toestand volgens de ISO 9614-4-standaard. Het geluidsdrukkniveau wordt omgerekend van het geluidsniveau op basis van een tonaliteitsvermindering van 0dB en installatie in het vrije veld. Deze waarden kunnen daardoor tijdens gebruik door omgevingscondities worden verhoogd. Het nominale geluidsniveau is conform EN12102-1 onder de voorwaarden van EN14825.
- De prestaties zijn in overeenstemming met EN14511 en reflecteren ErP-testomstandigheden. Hierboven worden de waarden aangegeven onder nominale omstandigheden conform ErP-regelgeving.
- Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen.
- SCOP-waarde komt overeen met EN14825.
- Watervarmings efficiëntie is in overeenstemming met EN16147.
- Alle installatieplaatsen moeten worden uitgerust met een aardlekschakelaar (ELCB).

Seizoensgebonden energie-efficiëntie

Omschrijving			Binnendeel	HN0913T NKO		
			Buitendeel	HU051MR U44	HU071MR U44	HU091MR U44
Ruimteverwarming (volgens EN14825)	Gemiddeld klimaat waterafvoer 35°C	SCOP	-	4,65	4,65	4,65
		Seizoensgebonden ruimteverwarmingsefficiëntie (η _s)	%	183	183	183
		Seizoensgebonden ruimteverwarmingseff. klasse	-	A+++	A+++	A+++
	Gemiddeld klimaat waterafvoer 55°C	SCOP	-	3,23	3,23	3,23
		Seizoensgebonden ruimteverwarmingsefficiëntie (η _s)	%	126	126	126
		Seizoensgebonden ruimteverwarmingseff. klasse	-	A++	A++	A++
Efficiëntie sanitair warmwater (conform EN 16147)		Gespecificeerd belastingsprofiel	-	L	L	XL
		Watervarmings­efficiëntie (η _{ww})	%	133	133	140
		Watervarmings­eff. klasse	-	A+	A+	A+



* 9kW 1Ø model.

* schaal van A+++ tot D.



RI Compressor™

Black Fin ThinQ

011-1W0526

* EHPA-label in ontwikkeling.

Prestatietabel voor verwarmen | Maximaal verwarmingsvermogen (incl. ontdooi-effect)

HU051MR U44 + HN0913T NK0

Buitentemperatuur	LWT 30 °C	LWT 35 °C	LWT 40 °C	LWT 45 °C	LWT 50 °C	LWT 55 °C	LWT 60 °C	LWT 65 °C
	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)
-25°C DB	4,02	3,90	3,78	3,66	-	-	-	-
-20°C DB	4,64	4,51	4,38	4,26	4,13	-	-	-
-15°C DB	5,26	5,12	4,99	4,85	4,72	4,58	-	-
-7°C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	-
-4°C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	-
-2°C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	-
2°C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
7°C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
10°C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
15°C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
18°C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
20°C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
35°C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50

HU071MR U44 + HN0913T NK0

Buitentemperatuur	LWT 30 °C	LWT 35 °C	LWT 40 °C	LWT 45 °C	LWT 50 °C	LWT 55 °C	LWT 60 °C	LWT 65 °C
	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)
-25°C DB	5,00	4,85	4,71	4,56	-	-	-	-
-20°C DB	5,58	5,43	5,27	5,11	4,95	-	-	-
-15°C DB	6,17	6,00	5,83	5,66	5,49	5,32	-	-
-7°C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,49	-
-4°C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	-
-2°C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	-
2°C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
7°C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
10°C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
15°C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
18°C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
20°C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
35°C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

HU091MR U44 + HN0913T NK0

Buitentemperatuur	LWT 30 °C	LWT 35 °C	LWT 40 °C	LWT 45 °C	LWT 50 °C	LWT 55 °C	LWT 60 °C	LWT 65 °C
	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)
-25°C DB	6,40	6,20	6,00	5,80	-	-	-	-
-20°C DB	7,23	7,00	6,77	6,54	6,31	-	-	-
-15°C DB	8,06	7,80	7,54	7,28	7,02	7,10	-	-
-7°C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,60	-
-4°C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	-
-2°C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	-
2°C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
7°C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
10°C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
15°C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
18°C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
20°C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
35°C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,95

Prestatietabel voor koelen | Maximaal koelvermogen

HU051MR U44 + HN0913T NK0

Buitentemperatuur	LWT 7 °C	LWT 10 °C	LWT 13 °C	LWT 15 °C	LWT 18 °C	LWT 20 °C	LWT 22 °C
	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)
10°C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
20°C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
30°C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
35°C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
40°C DB	5,32	5,34	5,35	5,37	5,38	5,40	5,41
45°C DB	5,13	5,17	5,21	5,23	5,27	5,29	5,32

HU071MR U44 + HN0913T NK0

Buitentemperatuur	LWT 7 °C	LWT 10 °C	LWT 13 °C	LWT 15 °C	LWT 18 °C	LWT 20 °C	LWT 22 °C
	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)
10°C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
20°C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
30°C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
35°C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
40°C DB	6,50	6,63	6,81	7,00	7,00	7,00	7,00
45°C DB	6,43	6,48	6,63	6,66	6,70	6,74	6,77

HU091MR U44 + HN0913T NK0

Buitentemperatuur	LWT 7 °C	LWT 10 °C	LWT 13 °C	LWT 15 °C	LWT 18 °C	LWT 20 °C	LWT 22 °C
	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)	Capaciteit (kW)
10°C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
20°C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
30°C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
35°C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
40°C DB	8,10	8,10	8,70	9,00	9,00	9,00	9,00
45°C DB	7,50	7,70	7,80	7,90	8,00	8,10	8,20

Opmerking

- DB: drogeboltemperatuur (°C), LWT: Watertemperatuur (°C)
- Directe interpolatie is toegestaan. Extrapoleren is niet toegestaan.
- De meetprocedure is conform EN-14511.
 - Nominale waarden zijn gebaseerd op standaard omstandigheden en zijn te vinden in de specificaties.
 - Het is mogelijk dat de waarden in bovenstaande tabel niet overeenstemmen met de installatievoorwaarden.
 - De beoordeling kan variëren naar gelang van de testnormen of de landen.
- De gearceerde gebieden zijn niet gegarandeerd continu in bedrijf

