

Värmepump Therma V R290 Monobloc

Den nya R290 Monobloc är en tyst, framtidssäker värmepump som använder R290 som köldmedium, med en låg Global Warming Potential (GWP) på endast tre. Den grå designen säkerställer sömlös integration med ett brett utbud av hus- och byggnadsfasader. Tack vare den låga ljudnivån behöver du inte oroa dig för att störa dina grannar när du väljer installationsplats. LG THERMA V R290 Monobloc finns i tre konfigurationer – Kontrollenhet, Hydroenhet eller Kombi-enhet – vilket erbjuder flexibilitet för att möta varje kunds unika behov.

Huvudfunktioner:

- Kapacitetsområden i flera storlekar 7, 9, 12, 14 till 16 kW för utbyten och nybyggnationer
- Naturligt köldmedium R290 med låg GWP (3)
- Mörkgrå design som passar olika typer av omgivningar
- En av de tystaste modellerna på marknaden (49 dB(A) för 7 kW- & 12 kW-modeller)
- Maximal framledningstemperatur upp till 75°C
- Driftsområde ner till -28°C
- Anpassade alternativ genom tre olika inomhusdelar.
- Levererar 75°C utgående vatten även vid -15°C utomhustemperatur (7/9 kW endast)



Flexibel integration

Eftersom THERMA V R290 Monobloc har hydrokomponenter integrerade i utomhusenheten, kan den kombineras med olika inomhusenheter för att implementera lösningar som är skräddarsydda efter behov.



Utetemp °C	7kW		9kW	
	kW	COP	kW	COP
7	7	5.46	9	3.15
2	7	5.1	9	2.35
-2	7	2.82	9	2.5
-4	7	2.68	9	2.45
-7	7	2.4	9	2.29
-15	6.7	2.18	9	2
-20	6.1	1.95	9	1.81
-25	6.1	1.75	8.4	1.66

Utetemp °C	12kW		14kW		16kW	
	kW	COP	kW	COP	kW	COP
7	12	3.37	14	3.37	16	3.17
2	12	2.95	14	2.86	15.2	2.8
-2	12	2.7	14	2.61	14.4	2.59
-4	12	2.6	14	2.52	14.4	2.5
-7	12	2.48	14	2.4	14.4	2.38
-15	11.44	2.09	12.08	2.03	12.72	2.03
-20	10.07	1.65	10.63	1.63	11.19	1.61
-25	8.36	1.28	8.83	1.27	9.29	1.26

Kontakta oss på info@ecnordic.se för mer information och offert.