



THERMATEC

PLUS **S** LINE

SMART SOLUTIONS

TH-R290-S06-1P | 6 kW



PLUS S LINE **TH-R290-S06-1P**
MONOBLOCK-LÄMPÖPUMPPU

TUOTEKORTTI **2024**



R290

PLUS S LINE TH-R290-S06-1P | 6 kW

Tärkeimmät edut



SG READY
-toiminto



ämmin vesi jopa
75°C:een



energiatehokkuus
A+++ ja A++



ultraekologinen
kylmäaine **R290**



DTU-moduuli
+ **IoT**-sovellus



5'' kosketusnäyttö



lämmityskäyrän
toiminto



integroitu
tuki



uniikki kotelon
rakenne



invertteriteknikka

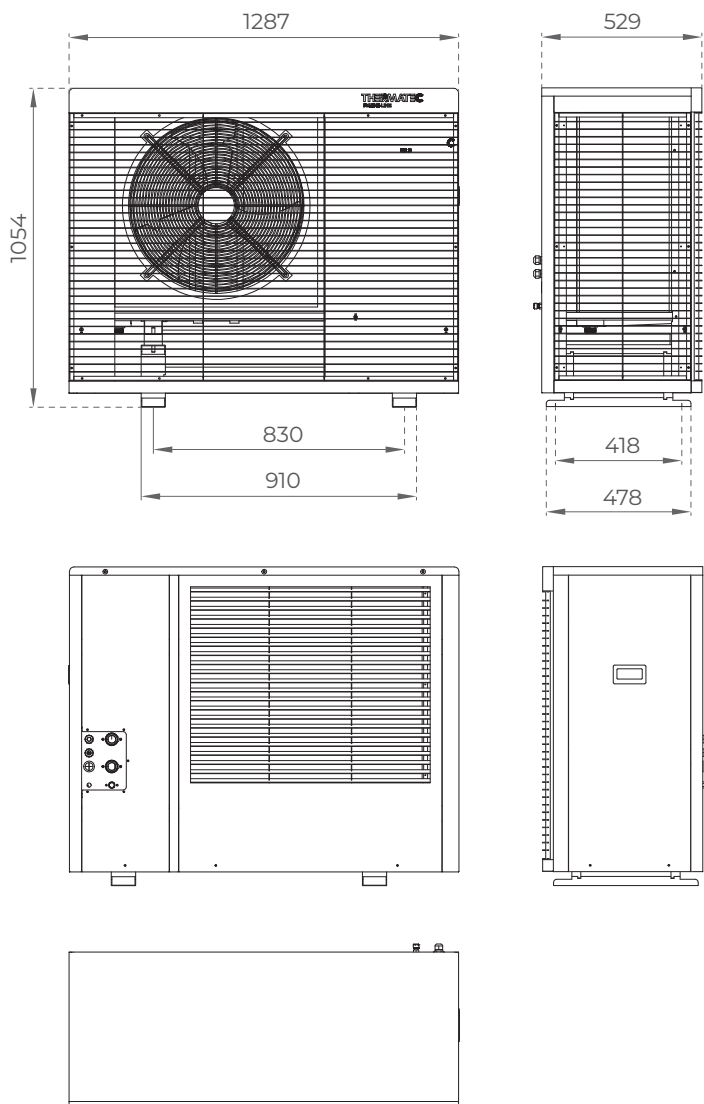


vakaa toiminta
-25°C:ssa

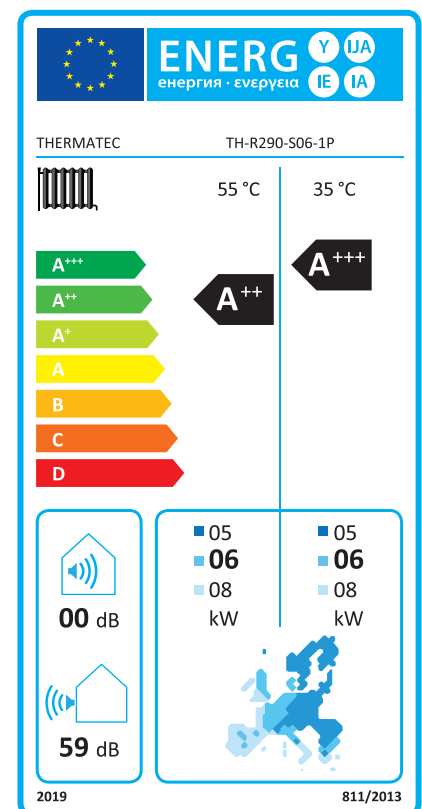


super
hiljainen

Mitat



ERP-merkintä



Energiamerkintä uusimpien Euroopan unionin direktiivin 11/2022 mukaisten testausmenetelmien mukaisesti:

PN-EN 14511: 2022

PN-EN 14825: 2022

Tekniset tiedot

Pienin 6 kW lämpöpumppumme. Tämä edistyksellinen laite, joka perustuu R290-kylmäaineeseen, hyödyntää ulkoista energiaa tilojen lämmittämiseen tai jäähdyttämiseen. Laitteen tehoalue 2.94 – 9.00 kW takaa, että laite sopii täydellisesti pieniin ja energiatehokkaisiin taloprojekteihin. Korkean energiatehokkuuden ansiosta lämpöpumppu voi tuoda merkittäviä säästöjä verrattuna perinteisiin lämmitysmenetelmiin.


R290
**TOINEN
SUKUPOLVI**



MODEL		TH-R290-S06-1P	
Syöttö		220-240V / 1N~ / 50Hz	
Nimellisteho		kW	6
Lämmitys (A7/W35)	Lämmitystehoalue	kW	2.94 – 9.00
	Sähkönkulutus	kW	0.61 – 2.11
	Virrankulutus	A	2.80 – 9.25
	COP	kW/kW	4.27 – 4.82
Lämmitys (A7/W55)	Lämmitystehoalue	kW	3.10 – 8.12
	Sähkönkulutus	kW	1.03 – 2.92
	pobór prądu	A	4.57 – 12.79
	COP	kW/kW	2.78 – 3.01
Jäähdytys (A35/W12)	Lämmitystehoalue	kW	1.42 – 5.69
	Sähkönkulutus	kW	0.67 – 2.44
	Virrankulutus	A	3.06 – 10.27
SCOP kohtalainen leuto ilmasto (TWW 35°C:ssa)		kWh/kWh	4.80
SCOP kohtalainen leuto ilmasto (TWW 55°C:ssa)		kWh/kWh	3.67
Nimellisteho		kW	3.50
Nimellisvirta		A	15
Jäähdytysaine TYYPPI / TÄYTTÖ / GWP		- / kg /-	R290 / 0.55 / 3
CO2-ekvivalentti		TCO ₂ eq	0.0017
Toimintapaine matala		MPa	0.8
Toimintapaine korkea		MPa	3.0
Maksimaalinen käyttöpaine		MPa	3.2
Sähkösiklulta suojaluokka		Luokka	I
Suojaluokitus		IP	IPX4
Pumppujen ulostulon maksimilämpötila		°C	75
Työalue ulkona		°C	-25 ~ 45
Vesiliittimet		cal	G1
Nimellisvirtaus		m ³ /h	1.0
Vedenpaineen lasku		kPa	20
Vedenpaine (min. - max.)		MPa	0.1 – 0.3
Äänenpaine (1m)		dB(A)	44
Nettomitat (P x L x K)		mm	1287 x 529 x 1054
Nettopaino		kg	150
Kiinnike		KYLLÄ	integroitu

NIMELLISEHDOT TESTILLE

Lämmitys (A7/W35): Ulkolämpötila 7°C/6°C (DB/WB) Vesi sisään/ulos 30°C/35°C
Lämmitys (A7/W55): Ulkolämpötila 7°C/6°C (DB/WB) Vesi sisään/ulos 47°C/55°C
Äähdytys (A35/W12): Ulkolämpötila 35°C/24°C (DB/WB) Vesi sisään/ulos 12°C/7°C

JAKO JÄLLEENMYYJÄN LEIMA



THERMATEC | Home Star sp. z o.o.
Misjonarzy Oblatów MN 20A
40-129 Katowice, Polska [Puola]

Toimisto: (+48) 32 722 02 03
Matkapuhelin: (+48) 533 222 223
biuro@thermatec.pl

www.thermatec.fi | www.thermatec.eu | www.thermatec.pl | www.thermatec.cz | www.thermatec.nl

TH-R290-S06-1P | 6 kW