



THERMATEC

PLUS **S** LINE

SMART SOLUTIONS
TH-R290-S10-3P | 10 kW



PLUS S LINE **TH-R290-S10-3P**
MONOBLOCK-LÄMPÖPUMPPU

TUOTEKORTTI 2023



R290

PLUS S LINE TH-R290-S10-3P | 10 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

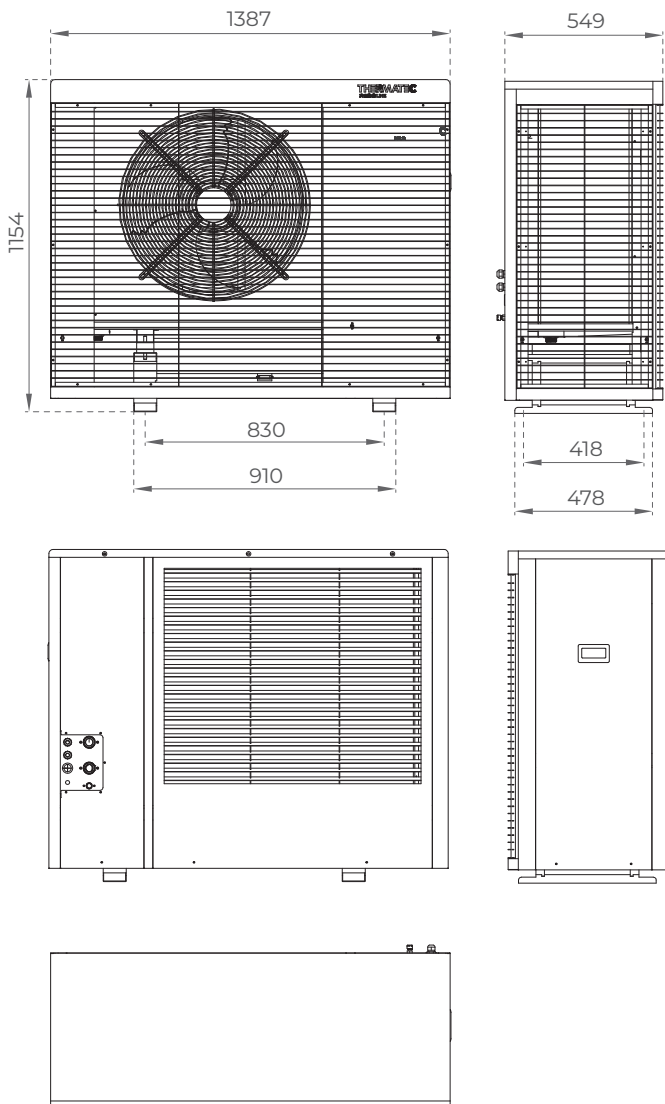


vakaa toiminta
-25°C:ssa

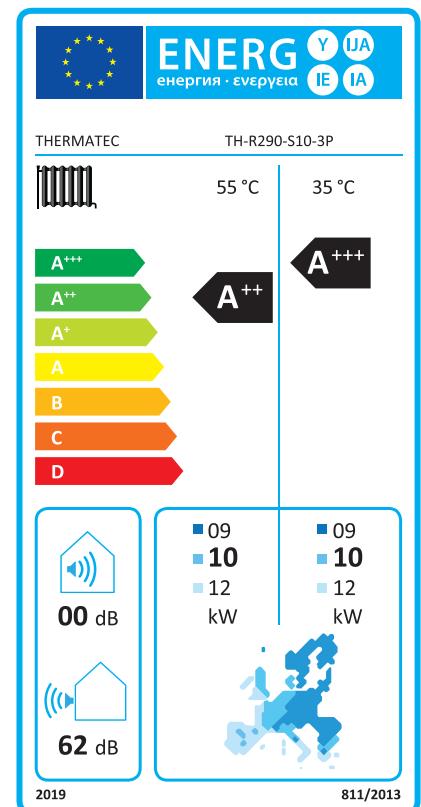


super
hiljainen

Mitat



ERP-merkintä



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

PN-EN 14511: 2022

PN-EN 14825: 2022

Tekniset tiedot

Meidän 10 kW lämpöpumppumme on edistynyt laite, joka tarjoaa tehokasta ja ympäristöystävällistä tilojen lämmitystä tai jäähdytystä. Tämä tehokas lämpöpumppu toimii tehoalueella 4.32 – 15.00 kW. Se on ihanteellinen suurempiin tiloihin tai rakennuksiin, koska se tarjoaa mukavat lämpöolosuhteet. Pumppu on varustettu edistyneillä teknologioilla, jotka takaavat korkean energiatehokkuuden ja minimaalisen energiankulutuksen. Tämän ansiosta voidaan saavuttaa merkittäviä säästöjä verrattuna perinteisiin lämmitysjärjestelmiin.



R290

TOINEN
SUKUPOLVI

MODEL		TH-R290-S10-3P	
Syöttö			380-415V / 3N~ / 50Hz
Nimellisteho		kW	10
Lämmitys (A7/W35)	Lämmitystehoalue	kW	4.32 – 15.00
	Sähkönkulutus	kW	0.87 – 3.73
	Virrankulutus	A	1.78 – 6.04
	COP	kW/kW	4.02 – 4.97
Lämmitys (A7/W55)	Lämmitystehoalue	kW	4.23 – 14.53
	Sähkönkulutus	kW	1.45 – 4.28
	poBór prądu	A	2.84 – 6.78
	COP	kW/kW	2.92 – 3.39
Jäähdytys (A35/W12)	Lämmitystehoalue	kW	3.66 – 11.01
	Sähkönkulutus	kW	1.12 – 3.97
	Virrankulutus	A	1.97 – 6.30
SCOP kohtalainen leuto ilmasto (TWW 35°C:ssa)		kWh/kWh	4.70
SCOP kohtalainen leuto ilmasto (TWW 55°C:ssa)		kWh/kWh	3.62
Nimellisteho		kW	5.85
Nimellisvirta		A	10
Jäähdytysaine TYPPI / TÄYTTÖ / GWP		- / kg / -	R290 / 1.05 / 3
CO2-ekvivalentti		TCO ₂ eq	0.0032
Toimintapaine matala		MPa	0.8
Toimintapaine korkea		MPa	3.0
Maksimaalinen käyttöpaine		MPa	3.2
Sähköiskulta suojaluokka		Luokka	I
Suojaluokitus		IP	IPX4
Pumppujen ulostulon maksimilämpötila		°C	75
Työalue ulkona		°C	-25 – 45
Vesiliittimet		cal	G1
Nimellisvirtaus		m ³ /h	1.72
Vedenpaineen lasku		kPa	20
Vedenpaine (min. - max.)		MPa	0.1 – 0.3
Äänenpaine (1m)		dB(A)	46
Nettomitat (P x L x K)		mm	1387 x 549 x 1154
Nettopaino		kg	170
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

TH-R290-S10-3P | 10 kW

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