



THERMATEC

PLUS **S** LINE

SMART SOLUTIONS
TH-R290-S16-3P | 16 kW



PLUS S LINE **TH-R290-S16-3P**
MONOBLOCK-LÄMPÖPUMPPU

TUOTEKORTTI 2023



R290

PLUS S LINE TH-R290-S16-3P | 16 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

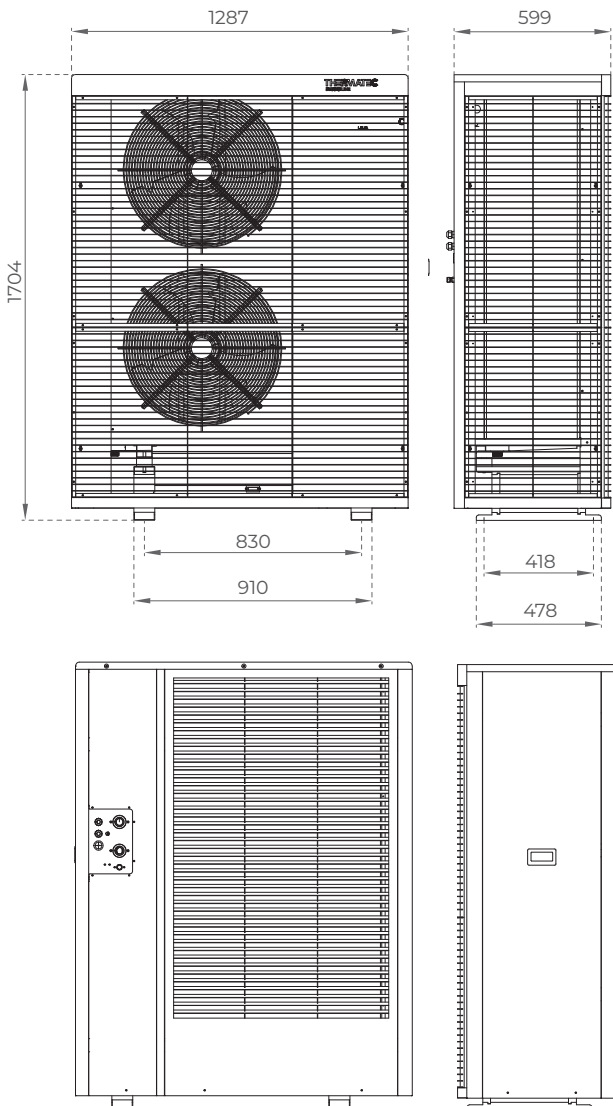


vakaa toiminta
-25°C:ssa

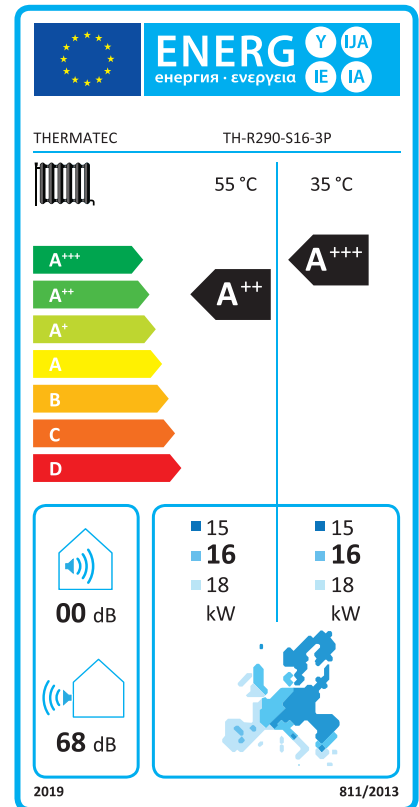


super
hiljainen

Mitat



ERP-merkintä



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

PN-EN 14511: 2022
PN-EN 14825: 2022

TH-R290-S16-3P | 16 kW PLUS S LINE

Tekniset tiedot

Vahvin tarjouksessamme oleva 16 kW lämpöpumppu on edistyksellinen laite, joka tarjoaa tehokkaan lämmityksen tai jäähdytyksen suurille tiloille tai rakennuksille. Korkealaatuisista komponenteista valmistettu lämpöpumppu takaa luotettavan toiminnan ja energiansäästöt. Suuren tehonsa ja laajan toiminta-alueensa, 7.25 – 21.70 kW, ansiosta se on myös ihanteellinen ratkaisu suuremmilla lämmöntarpeilla oleville kaupallisille kohteille.



R290

TOINEN SUKUPOLVI



MODEL		TH-R290-S16-3P	
Syöttö			380-415V / 3N~ / 50Hz
Nimellisteho		kW	16
Lämmitys (A7/W35)	Lämmitystehoalue	kW	7.25 – 21.70
	Sähkönkulutus	kW	1.50 – 5.88
	Virrankulutus	A	2.82 – 9.16
	COP	kW/kW	3.69 – 4.83
Lämmitys (A7/W55)	Lämmitystehoalue	kW	6.36 – 19.43
	Sähkönkulutus	kW	2.15 – 6.85
	pobór prądu	A	3.71 – 10.60
	COP	kW/kW	2.84 – 2.96
Jäähdytys (A35/W12)	Lämmitystehoalue	kW	4.56 – 17.00
	Sähkönkulutus	kW	1.85 – 7.31
	Virrankulutus	A	2.99 – 11.26
SCOP kohtalainen leuto ilmasto (TWW 35°C:ssa)		kWh/kWh	4.72
SCOP kohtalainen leuto ilmasto (TWW 55°C:ssa)		kWh/kWh	3.65
Nimellisteho		kW	10.50
Nimellisvirta		A	17
Jäähdytysaine TYYPPI / TÄYTTÖ / GWP		- / kg / -	R290 / 1.4 / 3
CO2-ekvivalentti		TCO ₂ eq	0.0042
Toimintapaine matala		MPa	0.8
Toimintapaine korkea		MPa	3.0
Maksimaalinen käyttöpaine		MPa	3.2
Sähköiskulta suoja luokka		Luokka	I
Suoja luokitus		IP	IPX4
Pumppujen ulostulon maksimilämpötila		°C	75
Työalue ulkona		°C	-25 – 45
Vesiliittimet		cal	G1 ¼
Nimellisvirtaus		m ³ /h	2.75
Vedenpaineen lasku		kPa	55
Vedenpaine (min. - max.)		MPa	0.1 – 0.3
Äänenpaine (1m)		dB(A)	52
Nettomitat (P x L x K)		mm	1287 x 599 x 1704
Nettopaino		kg	265
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
Äähditys (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-S16-3P | 16 kW

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