



THERMATEC

PLUS **S** LINE

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



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

TUOTEKORTTI **2024**



R290

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

Tärkeimmät edut



SG READY
-toiminto



lämmin 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

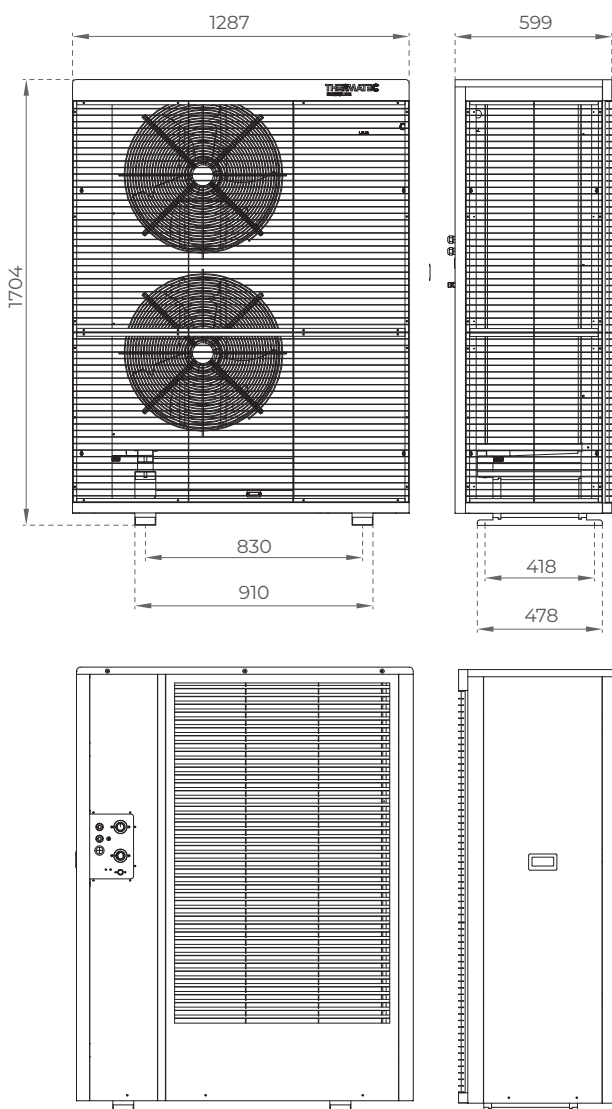


vakaa toiminta
-25°C:ssa

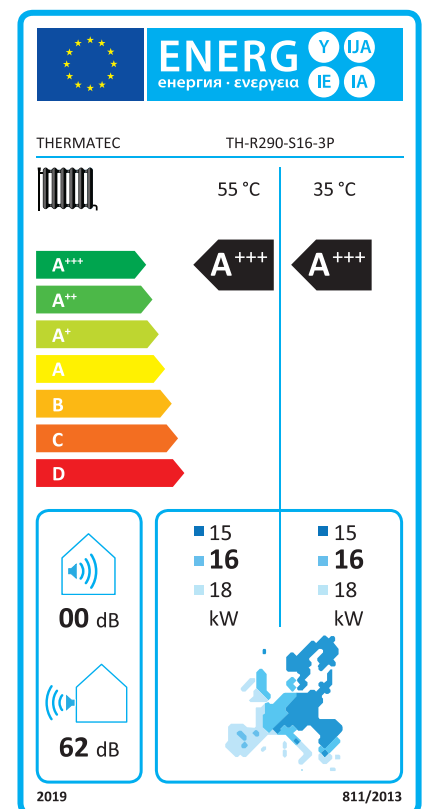


super
hiljainen

Mitat



ERP-merkintä



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

PN-EN 14511: 2022

PN-EN 14825: 2022

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 4.81
SCOP kohtalainen leuto ilmasto (TWW 55°C:ssa)			kWh/kWh 3.83
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 suojaluokka			Luokka I
Suojaluokitus			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
Jäähdytys (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