

POMPA CIEPŁA R290-020-1P-DTU

KARTA KATALOGOWA



ultra ekologiczny
czynnik **R290**



efektywność
energetyczna



technologia
inwerterowa



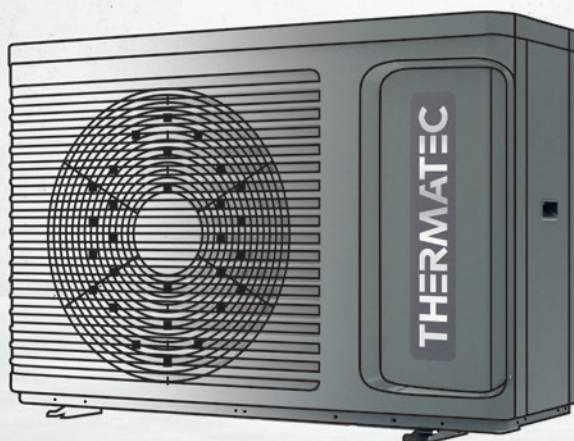
stabilna praca
przy **-25°C**



super silent

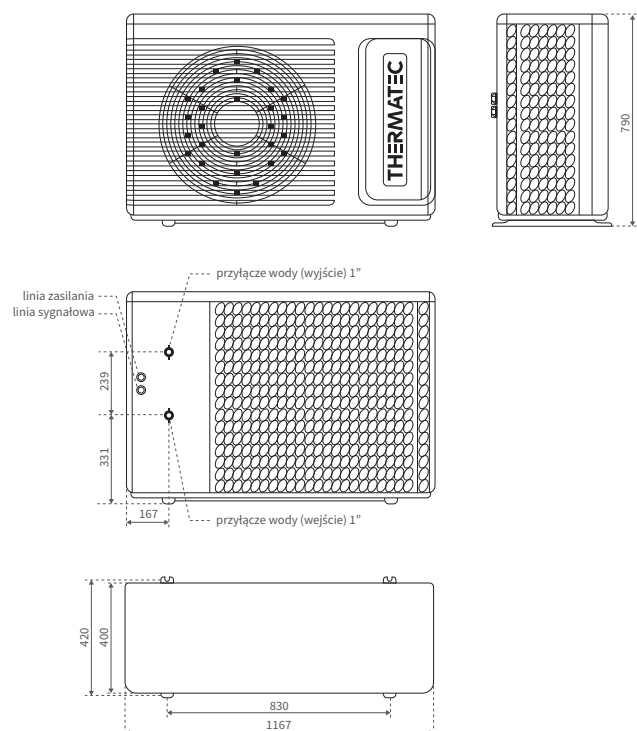


5 lat gwarancji

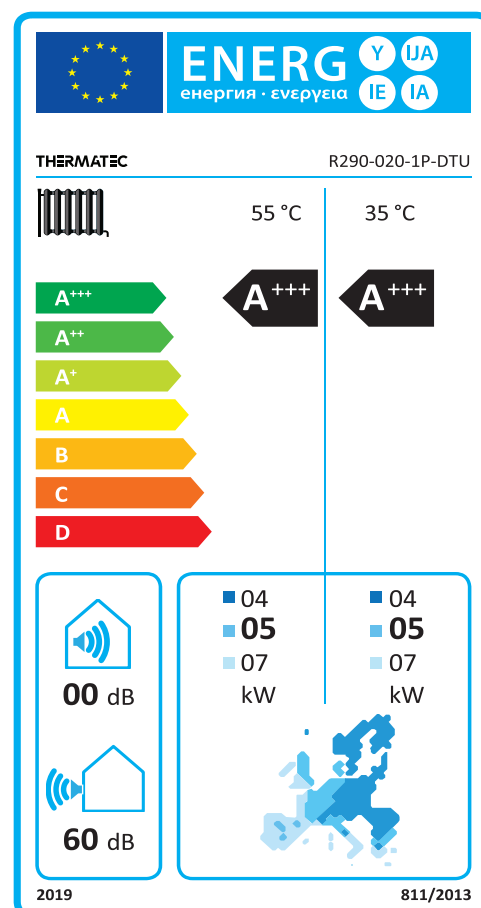




WYMIARY POMPY



ETYKIETA ERP



PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	R290-020-1P-DTU		
Ogrzewanie A7W35 $\Delta T=5$, R.H. 85%	wydajność grzewcza nominalna	kW	3.10~8.90
	pobór mocy elektrycznej	kW	1.98 (0.65~2.10)
	COP	W/W	4.49 (4.76~4.23)
Ogrzewanie A2W55 $\Delta T=5$, R.H. 85%	wydajność grzewcza nominalna	kW	6.52
	pobór mocy elektrycznej	kW	2.19
	COP	W/W	2.97
Ogrzewanie A-7W35 $\Delta T=5$, R.H. 85%	wydajność grzewcza nominalna	kW	7.18
	pobór mocy elektrycznej	kW	1.87
	COP	W/W	3.84
Chłodzenie A35W7 $\Delta T=5$	zakres wydajności chłodniczej	kW	1.20~5.72
	zakres poboru mocy elektrycznej	kW	0.65~2.40
ErP	sezonowa efektywność energetyczna η_s klimat umiarkowany 35°C / 55°C	%	205 / 150
	roczne zużycie energii klimat umiarkowany 35°C / 55°C	kWh	1970 / 2575
	sezonowa efektywność energetyczna η_s klimat chłodny 35°C / 55°C	%	170 / 127
	roczne zużycie energii klimat chłodny 35°C / 55°C	kWh	3110 / 4019
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (strefa klimatu umiarkowanego)	TWW przy 35°C klasa		A+++
	TWW przy 55°C klasa		A+++
SCOP klimat umiarkowany / zimny	TWW dla 35°C	W/W	5.20 / 4.32
	TWW dla 55°C	W/W	3.83 / 3.40
Zasilanie	napięcie / ilość faz / częstotliwość	V/Ph/Hz	230 / 1N / 50
	maksymalny prąd pracy (MCA)	A	13.5
Układ hydrauliczny	nominalny przepływ wody	m ³ /h	1.0
	wysokość podnoszenia pompy	mH ₂ O	7.5
Poziom dźwięku	ciśnienie akustyczne (1 m)	db(A)	43
	poziom mocy akustycznej (wg EN 12102)	db	57
Zakres temperatury powietrza zewnętrznego	chłodzenie	°C	-5÷43
	ogrzewanie	°C	-25÷43
Zakres temperatury wody na wyjściu	chłodzenie	°C	5÷15
	ogrzewanie	°C	9÷75
Przyłącze wody	średnica - gwint zewnętrzny	cale	G1
Czynnik chłodniczy	symbol (GPW) / ilość czynnika	--/kg	R290(3) / 0.50
Wymiary	urządzenia (DxSxW)	mm	1167×407×795
	opakowania (DxSxW)	mm	1300×485×940
Waga	netto	kg	80



THERMATEC | Home Star Sp. z o.o.
ul. Misjonarzy Oblatów MN 20A
40-129 Katowice



PIECZĄTKA DYSTRYBUTORA