

## POMPA CIEPŁA R290-040-1P-DTU

### KARTA KATALOGOWA



ultra ekologiczny  
czynnik **R290**



**efektywność**  
energetyczna



technologia  
**inwerterowa**



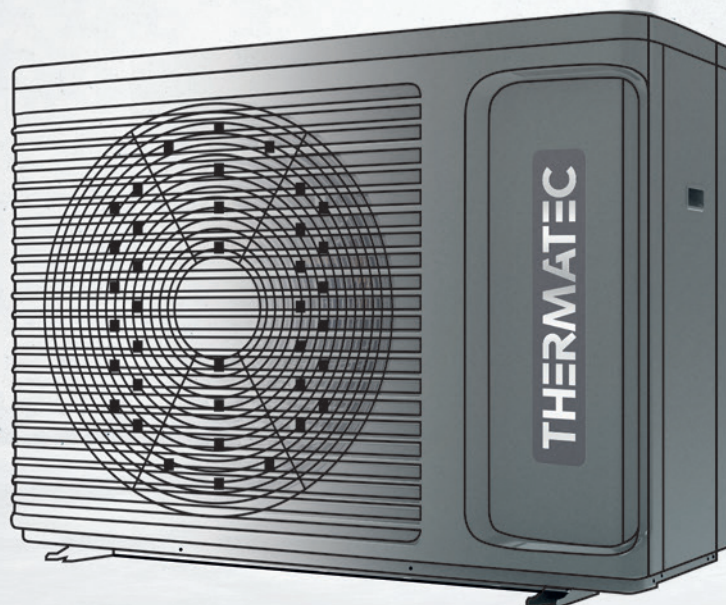
stabilna praca  
przy **-25°C**



**super silent**



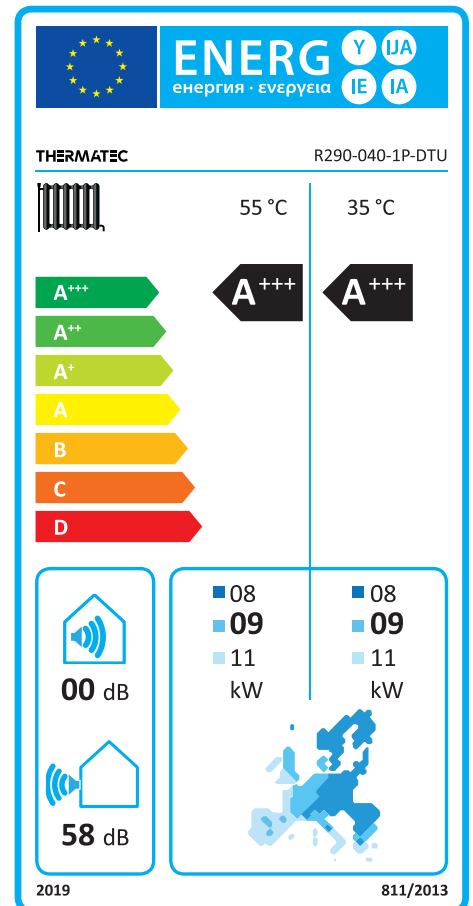
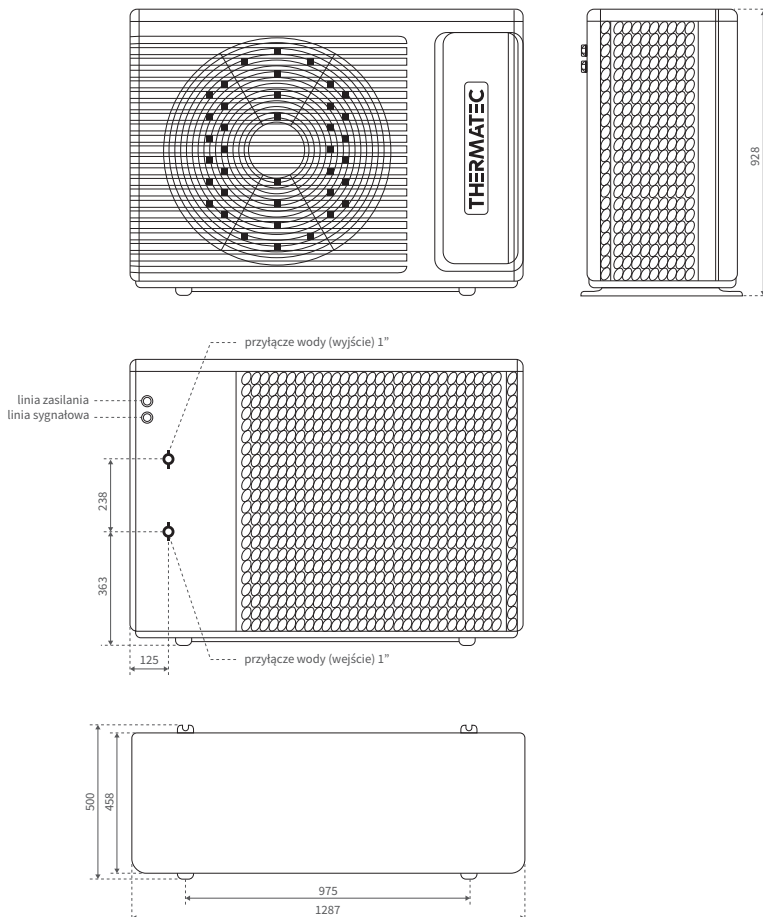
**5 lat** gwarancji





## WYMIARY POMPY

## ETYKIETA ERP



# PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	R290-040-1P-DTU		
Ogrzewanie A7W35 $\Delta T=5$ , R.H. 85%	wydajność grzewcza nominalna	kW	5.40~14.95
	pobór mocy elektrycznej	kW	3.29 (1.5~3.85)
	COP	W/W	4.54 (5.09~4.53)
Ogrzewanie A2W55 $\Delta T=5$ , R.H. 85%	wydajność grzewcza nominalna	kW	10.95
	pobór mocy elektrycznej	kW	3.65
	COP	W/W	3.00
Ogrzewanie A-7W35 $\Delta T=5$ , R.H. 85%	wydajność grzewcza nominalna	kW	12.06
	pobór mocy elektrycznej	kW	3.11
	COP	W/W	3.88
Chłodzenie A35W7 $\Delta T=5$	zakres wydajności chłodniczej	kW	3.60~10.50
	zakres poboru mocy elektrycznej	kW	1.12~4.47
ErP	sezonowa efektywność energetyczna $\eta_s$ klimat umiarkowany 35°C / 55°C	%	202 / 155
	roczne zużycie energii klimat umiarkowany 35°C / 55°C	kWh	3750 / 4828
	sezonowa efektywność energetyczna $\eta_s$ klimat chłodny 35°C / 55°C	%	168 / 131
	roczne zużycie energii klimat chłodny 35°C / 55°C	kWh	5913 / 7536
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	5.05 / 4.20
	TWW dla 55°C	W/W	3.88 / 3.28
Zasilanie	napięcie / ilość faz / częstotliwość	V/Ph/Hz	380~415 / 3N / 50
	maksymalny prąd pracy (MCA)	A	10.5
Układ hydrauliczny	nominalny przepływ wody	m <sup>3</sup> /h	1.7
	wysokość podnoszenia pompy	mH <sub>2</sub> O	7.5
Poziom dźwięku	ciśnienie akustyczne (1 m)	db(A)	44
	poziom mocy akustycznej (wg EN 12102)	db	58
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) / 0.85
Wymiary	urządzenia (DxSxW)	mm	1287×458×928
	opakowania (DxSxW)	mm	1420×540×1080
Waga	netto	kg	160



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



PIECZĄTKA DYSTRYBUTORA