

**Αντλίες Θερμότητας (THAITP) Αέρα – Νερού R290 με συμπιεστές DC Inverter**


**Λειτουργία Θέρμανσης για εξωτερικές θερμοκρασίες μέχρι -25°C**  
**Παραγωγή ζεστού νερού μέχρι 80°C**

<b>THAITP-PI R290</b>			<b>104 M</b>	<b>106 M</b>	<b>108 M</b>	<b>110 M</b>	<b>112 M</b>	<b>114 M</b>	<b>116 M</b>	<b>116 T</b>
Θέρμανση	<b>40/45 °C</b>	kW	4,5	6,1	8,2	10,0	12,0	14,0	15,5	15,5
COP	<b>40/45 °C</b>		<b>4,1</b>	<b>3,90</b>	<b>3,90</b>	<b>3,70</b>	<b>3,80</b>	<b>3,70</b>	<b>3,75</b>	<b>3,75</b>
Ψύξη	<b>7/12 °C</b>	kW	4,5	6,1	7,5	8,9	11,6	12,8	14,0	14,0
EER	<b>7/12 °C</b>		<b>3,75</b>	<b>3,20</b>	<b>3,20</b>	<b>3,05</b>	<b>3,15</b>	<b>2,95</b>	<b>2,85</b>	<b>2,85</b>
Θέρμανση	<b>30/35 °C</b>	kW	4,5	6,2	8,4	10,0	12,0	14,0	15,5	15,5
COP	<b>30/35 °C</b>		<b>5,2</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,75</b>	<b>4,95</b>	<b>4,70</b>	<b>4,70</b>	<b>4,70</b>
Ψύξη	<b>18/23 °C</b>	kW	4,5	6,2	8,3	10,0	12,0	14,0	15,5	15,5
EER	<b>18/23°C</b>		<b>5,65</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>4,90</b>	<b>4,60</b>	<b>4,30</b>	<b>4,40</b>	<b>4,40</b>
Ενεργειακή κλάση (EN 811-813/2013)			<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
SCOP (EN 14825)	<b>35 °C</b>		<b>5,13</b>	<b>5,18</b>	<b>5,13</b>	<b>4,93</b>	<b>4,75</b>	<b>4,73</b>	<b>4,75</b>	<b>4,70</b>
Ενεργειακή κλάση (EN 811-813/2013)			<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
SCOP (EN 14825)	<b>55 °C</b>		<b>3,87</b>	<b>3,87</b>	<b>3,87</b>	<b>3,87</b>	<b>3,57</b>	<b>3,55</b>	<b>3,50</b>	<b>3,43</b>
Διαστάσεις (LxHxD)	mm	1.210x880x450							940x1.615x460	
Τιμή THAITP (P0)	€	<b>6.800</b>	<b>7.800</b>	<b>8.600</b>	<b>9.600</b>	<b>10.600</b>	<b>11.400</b>	<b>12.100</b>	<b>12.700</b>	
<b>KSA</b> - Αντικραδασμικές βάσεις	€	<b>225</b>								
<b>KPRU</b> - Καλώδιο χειριστηρίου (30m)	€	<b>113</b>								
<b>KAI-100</b> - Δοχείο αδρανείας	€	<b>2.353</b>								
<b>KTAI-100</b> – Κιτ σύνδεσης Δ.Α	€	<b>158</b>								
<b>KPRE</b> - Καλώδιο RS485	€	<b>200</b>								

**Θέρμανση** : Θερμοκρασία περιβάλλοντος 7°C D.B.

**Ψύξη** : Θερμοκρασία περιβάλλοντος 35°C D.B.

**M / T** μονοφασικά / τριφασικά.

- Οι μονάδες περιλαμβάνουν ψυχοστάσιο (**P0**) με κυκλοφορητή inverter, απαερωτή, flow switch, βαλβίδα ασφαλείας, δοχείο διαστολής 5lit, εξαεριστικό, φίλτρο νερού καθώς και αισθητήρια (NTC), χώρου, δοχείου ZNX και βοηθητικής πηγής ενέργειας.
- Οι μονάδες συνοδεύονται από χειριστήριο αφής επίτοιχης τοποθέτησης.
- Δυνατότητα απομακρυσμένου έλεγχου μέσω εφαρμογής για κινητά και tablets (iOS και Android)

Οι αποδόσεις είναι πιστοποιημένες κατά **EUROVENT (EN 14511:2013)**.