

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Ηρ100Ei S120H R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι	
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι	
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Όχι	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Ναι	
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	7	8
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	155	204
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	3.96	5.17
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	7.8	8.6
$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	10.8	11.5
$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	13.2	13.8
$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	16.2	16.8
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	7.0	7.9
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	7.0	7.9
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cych}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	-	3.18	4.43
$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	-	4.8	6.28

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Ηρ100Ei S120H R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
$T_j = 7\text{ °C}$	COP <sub>d</sub>	-	6.61	8.05
$T_j = 12\text{ °C}$	COP <sub>d</sub>	-	9.15	10.58
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.88	3.98
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>yc</sub>	-	Δεν αφορά	
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	55	55
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	kW	0,000	0,000
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	kW	0,013	0,013
Κατάσταση αναμονής	P <sub>SB</sub>	kW	0,000	0,000
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P <sub>CK</sub>	kW	0,000	0,000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	L <sub>WA</sub>	dB	48	48
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	7200	7200
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			L	L
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q <sub>elec</sub>	kWh	3,780	3,780
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η <sub>wh</sub>	%	123	123
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY ΚΕΜΑΕ, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ			

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Ηρ120Ei S120H R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι	
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι	
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Όχι	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Ναι	
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	8	9
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	155	204
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	3.96	5.17
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	8.6	9.5
$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	12.0	12.8
$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	14.7	15.4
$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	18.0	18.6
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	7.8	8.7
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	7.8	8.7
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cych}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	-	3.18	4.43
$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	-	4.80	6.28

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Ηρ120Ei S120H R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
$T_j = 7\text{ °C}$	COP <sub>d</sub>	-	6.61	8.05
$T_j = 12\text{ °C}$	COP <sub>d</sub>	-	9.15	10.58
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.88	3.98
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>yc</sub>	-	Δεν αφορά	
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	55	55
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	kW	0,000	0,000
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	kW	0,013	0,013
Κατάσταση αναμονής	P <sub>SB</sub>	kW	0,000	0,000
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P <sub>CK</sub>	kW	0,000	0,000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	L <sub>WA</sub>	dB	48	48
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	4770	4770
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			L	L
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q <sub>elec</sub>	kWh	3,800	3,800
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η <sub>wh</sub>	%	123	123
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY ΚΕΜΑΕ, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ			

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Ηρ140Ei S120H R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι	
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι	
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Όχι	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Ναι	
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	10	11
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	170	230
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.33	5.81
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	10.9	11.8
$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	14.9	15.9
$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	18.1	19.0
$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	22.3	23.1
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	10.1	10.8
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	10.1	10.8
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cych}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	-	3.10	4.99
$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	-	5.29	7.07

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp140Ei S120H R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
$T_j = 7\text{ °C}$	$COP_d$	-	7.30	8.99
$T_j = 12\text{ °C}$	$COP_d$	-	10.10	11.77
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$COP_d$	-	2.68	4.46
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$COP_{cyc}$	-	Δεν αφορά	
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	55	55
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	$P_{OFF}$	kW	0,000	0,000
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	$P_{TO}$	kW	0,013	0,013
Κατάσταση αναμονής	$P_{SB}$	kW	0,000	0,000
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	$P_{CK}$	kW	0,000	0,000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	48	48
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	$NO_x$	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	8000	8000
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			L	L
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	$Q_{elec}$	kWh	3,850	3,850
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	$\eta_{wh}$	%	121	121
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY ΚΕΜΑΕ, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ			

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Ηρ160Ei S140H R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι	
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι	
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Όχι	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Ναι	
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	12	13
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	176	240
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.48	6.07
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	12.5	13.7
$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	17.1	18.4
$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	20.9	22.0
$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	25.6	26.5
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	11.6	12.6
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	11.6	12.6
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cych}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	-	3.23	5.31
$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	-	5.50	7.39

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Ηρ160Ei S140H R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
$T_j = 7\text{ °C}$	COP <sub>d</sub>	-	7.53	9.31
$T_j = 12\text{ °C}$	COP <sub>d</sub>	-	10.25	11.93
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.79	4.75
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>yc</sub>	-	Δεν αφορά	
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	55	55
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	kW	0,000	0,000
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	kW	0,013	0,013
Κατάσταση αναμονής	P <sub>SB</sub>	kW	0,000	0,000
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P <sub>CK</sub>	kW	0,000	0,000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	L <sub>WA</sub>	dB	48	48
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	10000	10000
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			L	L
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q <sub>elec</sub>	kWh	3,900	3,900
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η <sub>wh</sub>	%	120	120
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY ΚΕΜΑΕ, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ			



### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Ηρ180Ei S160H R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι	
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι	
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Όχι	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Ναι	
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	13	14
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	163	216
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.16	5.47
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	14.1	15.1
$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	19.2	20.4
$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	23.5	24.6
$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	28.9	29.9
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	13.2	13.9
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	13.2	13.9
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cych}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	-	3.00	4.67
$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	-	5.06	6.65

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Ηρ180Ei S160H R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
$T_j = 7\text{ °C}$	COP <sub>d</sub>	-	6.98	8.53
$T_j = 12\text{ °C}$	COP <sub>d</sub>	-	9.67	11.17
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.61	4.18
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>yc</sub>	-	Δεν αφορά	
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	55	55
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	kW	0,000	0,000
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	kW	0,013	0,013
Κατάσταση αναμονής	P <sub>SB</sub>	kW	0,000	0,000
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P <sub>CK</sub>	kW	0,000	0,000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	L <sub>WA</sub>	dB	48	48
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	11000	11000
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			L	L
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q <sub>elec</sub>	kWh	3.950	3.950
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η <sub>wh</sub>	%	118	118
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY ΚΕΜΑΕ, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ			

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Ηρ230Ei S170H R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι	
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι	
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Όχι	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Ναι	
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	14	16
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	183	253
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.65	6.39
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7$ °C	$P_{dh}$	kW	15.6	17.2
$T_j = 2$ °C	$P_{dh}$	kW	21.3	22.9
$T_j = 7$ °C	$P_{dh}$	kW	26.0	27.3
$T_j = 12$ °C	$P_{dh}$	kW	31.8	33.0
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	14.4	15.7
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	14.4	15.7
$T_j = -15$ °C (εάν $TOL < -20$ °C)	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cych}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7$ °C	$COP_d$	-	3.28	5.46
$T_j = 2$ °C	$COP_d$	-	5.69	7.75

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Ηρ230Ei S170H R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
$T_j = 7\text{ °C}$	COP <sub>d</sub>	-	7.91	9.91
$T_j = 12\text{ °C}$	COP <sub>d</sub>	-	10.91	12.83
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.83	4.87
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>yc</sub>	-	Δεν αφορά	
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	55	55
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	kW	0,000	0,000
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	kW	0,013	0,013
Κατάσταση αναμονής	P <sub>SB</sub>	kW	0,000	0,000
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P <sub>CK</sub>	kW	0,000	0,000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	L <sub>WA</sub>	dB	48	48
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	11000	11000
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			L	L
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q <sub>elec</sub>	kWh	6.000	6.000
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η <sub>wh</sub>	%	127	127
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY ΚΕΜΑΕ, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ			

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp260Ei S205H R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι	
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι	
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Όχι	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Ναι	
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	17	18
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	180	243
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.58	6.14
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	18.4	19.8
$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	24.9	26.6
$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	30.4	31.9
$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	37.3	38.7
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	17.1	18.1
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	17.1	18.1
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cych}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	-	3.31	5.32
$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	-	5.59	7.48

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp260Ei S205H R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
$T_j = 7\text{ °C}$	COP <sub>d</sub>	-	7.66	9.49
$T_j = 12\text{ °C}$	COP <sub>d</sub>	-	10.53	12.30
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.87	4.75
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>yc</sub>	-	Δεν αφορά	
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	55	55
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	kW	0,000	0,000
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	kW	0,013	0,013
Κατάσταση αναμονής	P <sub>SB</sub>	kW	0,000	0,000
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P <sub>CK</sub>	kW	0,000	0,000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	L <sub>WA</sub>	dB	48	48
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	15000	15000
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			L	L
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q <sub>elec</sub>	kWh	8,300	8,300
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η <sub>wh</sub>	%	124	124
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY ΚΕΜΑΕ, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ			

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp323Ei S235H F37AW R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι	
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι	
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Όχι	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Ναι	
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	20	22
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	184	250
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.67	6.33
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	22.0	24.3
$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	30.0	32.2
$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	36.4	38.3
$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	44.4	46.0
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	20.41	22.4
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	20.41	22.4
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{psych}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	-	3.42	5.62
$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	-	5.74	7.71

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp323Ei S235H F37AW R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
$T_j = 7\text{ °C}$	$COP_d$	-	7.75	9.58
$T_j = 12\text{ °C}$	$COP_d$	-	10.31	11.96
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$COP_d$	-	2.96	5.03
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$COP_{cyc}$	-	Δεν αφορά	
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	55	55
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	$P_{OFF}$	kW	0,000	0,000
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	$P_{TO}$	kW	0,013	0,013
Κατάσταση αναμονής	$P_{SB}$	kW	0,000	0,000
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	$P_{CK}$	kW	0,000	0,000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	50	50
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	$NO_x$	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	15000	15000
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XXL	XXL
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	$Q_{elec}$	kWh	6,150	6,150
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	$\eta_{wh}$	%	159	159
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY KEMAE, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ			



### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp353Ei S270H U38AW R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι	
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι	
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Όχι	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Ναι	
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	24	24
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	172	211
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.37	5.34
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	25.2	26.1
$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	32.3	33.2
$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	37.6	38.5
$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	44.5	45.3
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	23.6	24.3
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	23.6	24.3
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{psych}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	-	3.35	4.49
$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	-	5.21	6.34

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp353Ei S270H U38AW R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
$T_j = 7\text{ °C}$	$COP_d$	-	6.89	8.07
$T_j = 12\text{ °C}$	$COP_d$	-	9.09	10.25
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$COP_d$	-	2.99	4.11
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$COP_{cyc}$	-	Δεν αφορά	
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	55	55
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	$P_{OFF}$	kW	0,000	0,000
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	$P_{TO}$	kW	0,013	0,013
Κατάσταση αναμονής	$P_{SB}$	kW	0,000	0,000
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	$P_{CK}$	kW	0,000	0,000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	52	52
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	$NO_x$	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	20000	20000
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XXL	XXL
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	$Q_{elec}$	kWh	6,250	6,250
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	$\eta_{wh}$	%	157	157
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY ΚΕΜΑΕ, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ			

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp423Ei S315H U44AW R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι	
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι	
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Όχι	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Ναι	
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	27	28
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	172	210
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.37	5.32
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	29.3	30.4
$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	37.5	38.6
$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	43.7	44.7
$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	51.6	52.6
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	27.5	28.2
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	27.5	28.2
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{psych}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	-	3.35	4.49
$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	-	5.21	6.33

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp423Ei S315H U44AW R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
$T_j = 7\text{ °C}$	$COP_d$	-	6.89	8.06
$T_j = 12\text{ °C}$	$COP_d$	-	9.08	10.24
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$COP_d$	-	2.98	4.10
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$COP_{cyc}$	-	Δεν αφορά	
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	55	55
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	$P_{OFF}$	kW	0,000	0,000
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	$P_{TO}$	kW	0,013	0,013
Κατάσταση αναμονής	$P_{SB}$	kW	0,000	0,000
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	$P_{CK}$	kW	0,000	0,000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	52	52
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	$NO_x$	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	20000	20000
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XXL	XXL
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	$Q_{elec}$	kWh	6,400	6,400
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	$\eta_{wh}$	%	153	153
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY KEMAE, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ			

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp483Ei S360H U50AW R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι	
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι	
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Όχι	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Ναι	
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	32	32
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	171	209
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.36	5.30
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	33.6	34.8
$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	43.0	44.2
$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	50.1	51.3
$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	59.2	60.3
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	31.5	32.3
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	31.5	32.3
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{psych}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	-	3.34	4.47
$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	-	5.19	6.31

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp483Ei S360H U50AW R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
$T_j = 7\text{ °C}$	$COP_d$	-	6.86	8.03
$T_j = 12\text{ °C}$	$COP_d$	-	9.05	10.20
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$COP_d$	-	2.97	4.09
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$COP_{cyc}$	-	Δεν αφορά	
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	55	55
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	$P_{OFF}$	kW	0,000	0,000
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	$P_{TO}$	kW	0,013	0,013
Κατάσταση αναμονής	$P_{SB}$	kW	0,000	0,000
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	$P_{CK}$	kW	0,000	0,000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	53	53
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	$NO_x$	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	24000	24000
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XXL	XXL
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	$Q_{elec}$	kWh	6,700	6,700
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	$\eta_{wh}$	%	146	146
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY KEMAE, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ			

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp533Ei S400H U57AW R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι	
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι	
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Όχι	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Ναι	
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	34	36
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	178	235
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.52	5.94
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	36.9	39.2
$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	48.4	51.8
$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	57.9	60.9
$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	69.7	72.2
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	34.5	35.6
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	34.5	35.6
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{psych}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	-	3.33	5.08
$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	-	5.42	7.26

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp533Ei S400H U57AW R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
$T_j = 7\text{ }^\circ\text{C}$	$COP_d$	-	7.41	9.14
$T_j = 12\text{ }^\circ\text{C}$	$COP_d$	-	9.91	11.49
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$COP_d$	-	2.96	4.49
$T_j = -15\text{ }^\circ\text{C}$ (εάν $TOL < -20\text{ }^\circ\text{C}$ )	$COP_d$	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$COP_{cyc}$	-	Δεν αφορά	
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	55	55
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	$P_{OFF}$	kW	0,000	0,000
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	$P_{TO}$	kW	0,013	0,013
Κατάσταση αναμονής	$P_{SB}$	kW	0,000	0,000
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	$P_{CK}$	kW	0,000	0,000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	54	54
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	$NO_x$	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	30000	30000
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XXL	XXL
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	$Q_{elec}$	kWh	6,800	6,800
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	$\eta_{wh}$	%	144	144
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY ΚΕΜΑΕ, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ			



### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp623Ei S435H U66AW R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι	
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι	
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Όχι	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Ναι	
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	38	41
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	184	243
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.68	6.14
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	40.8	44.5
$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	55.8	59.6
$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	68.0	71.4
$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	83.3	86.3
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	37.9	40.9
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	37.9	40.9
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{psych}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	-	3.50	5.45
$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	-	5.75	7.51

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp623Ei S435H U66AW R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
$T_j = 7\text{ °C}$	$COP_d$	-	7.70	9.33
$T_j = 12\text{ °C}$	$COP_d$	-	10.32	11.84
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$COP_d$	-	3.05	4.89
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$COP_{cyc}$	-	Δεν αφορά	
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	55	55
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	$P_{OFF}$	kW	0,000	0,000
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	$P_{TO}$	kW	0,013	0,013
Κατάσταση αναμονής	$P_{SB}$	kW	0,000	0,000
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	$P_{CK}$	kW	0,000	0,000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	55	55
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	$NO_x$	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	36000	36000
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XXL	XXL
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	$Q_{elec}$	kWh	6,900	6,900
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	$\eta_{wh}$	%	142	142
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY KEMAE, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ			

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp733Ei S510H U80AW R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι	
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι	
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι	
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Όχι	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Ναι	
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	42	57
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	186	269
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.72	6.79
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	47.1	60.8
$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	68.9	76.7
$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	84.0	89.7
$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	kW	101.7	106.0
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	41.9	56.9
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	41.9	56.9
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν $TOL < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{psych}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	-	3.49	6.21
$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	-	6.05	8.10

### Πληροφορίες προϊόντων σύμφωνα με τον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 813/2013

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp733Ei S510H U80AW R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
$T_j = 7\text{ °C}$	COP <sub>d</sub>	-	8.09	9.88
$T_j = 12\text{ °C}$	COP <sub>d</sub>	-	10.63	12.22
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.93	5.68
$T_j = -15\text{ °C}$ (εάν TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>avg</sub>	-	Δεν αφορά	
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	55	55
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	kW	0,000	0,000
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	kW	0,013	0,013
Κατάσταση αναμονής	P <sub>SB</sub>	kW	0,000	0,000
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P <sub>CK</sub>	kW	0,000	0,000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	L <sub>WA</sub>	dB	57	57
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	38000	38000
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XXL	XXL
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q <sub>elec</sub>	kWh	7,000	7,000
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η <sub>wh</sub>	%	140	140
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY KEMAE, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ			