

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

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο		IECV-Hp100 SDCi		
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		
<b>Θερμότερες κλιματικές συνθήκες</b>				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	13	13
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	202	244
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	5.12	6.18
<b>Μέσες κλιματικές συνθήκες</b>				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	8	9
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	153	186
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	3.90	4.73
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	9.3	10.0
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	12.7	13.2
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	15.6	15.9
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	17.9	18.6
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	8.1	8.7
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	8.1	8.7
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (εάν $TOL < -20 \text{ }^\circ\text{C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cyc}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9

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

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο		IECV-Ηρ100 SDCi		
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C	55	35	
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T <sub>j</sub>				
T <sub>j</sub> = - 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	3.09	4.23
T <sub>j</sub> = 2 °C	COP <sub>d</sub>	-	4.77	5.62
T <sub>j</sub> = 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	6.80	7.50
T <sub>j</sub> = 12 °C	COP <sub>d</sub>	-	8.18	10.26
T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.72	3.68
T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>εγc</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	6750	6750
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 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 και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο		IECV-Ηρ130 SDCi		
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		
<b>Θερμότερες κλιματικές συνθήκες</b>				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	15	15
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	201	243
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	5.10	6.14
<b>Μέσες κλιματικές συνθήκες</b>				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	9	10
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	153	186
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	3.88	4.72
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	10.7	11.5
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	14.6	15.2
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	17.9	18.2
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	20.6	21.3
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	9.3	10.0
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	9.3	10.0
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (εάν $TOL < -20 \text{ }^\circ\text{C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cyc}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9

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

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Ηρ130 SDCi	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T <sub>j</sub>				
T <sub>j</sub> = - 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	3.10	4.23
T <sub>j</sub> = 2 °C	COP <sub>d</sub>	-	4.76	5.61
T <sub>j</sub> = 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	6.77	7.46
T <sub>j</sub> = 12 °C	COP <sub>d</sub>	-	8.12	10.15
T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.74	3.68
T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>εγc</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	9450	9450
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			L	L
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q <sub>elec</sub>	kWh	3,850	3,850
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η <sub>wh</sub>	%	121	121
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 και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο		IECV-Ηρ150 SDCi		
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		
<b>Θερμότερες κλιματικές συνθήκες</b>				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	16	16
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	197	237
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	5.00	6.00
<b>Μέσες κλιματικές συνθήκες</b>				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	9	10
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	150	182
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	3.83	4.63
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7 \text{ } ^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	11.5	12.3
$T_j = 2 \text{ } ^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	15.6	16.2
$T_j = 7 \text{ } ^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	19.0	19.4
$T_j = 12 \text{ } ^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	21.9	22.6
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	9.5	10.2
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	9.5	10.2
$T_j = -15 \text{ } ^\circ\text{C}$ (εάν $TOL < -20 \text{ } ^\circ\text{C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cyc}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9

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

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο		IECV-Ηρ150 SDCi		
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C	55	35	
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T <sub>j</sub>				
T <sub>j</sub> = - 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	3.06	4.22
T <sub>j</sub> = 2 °C	COP <sub>d</sub>	-	4.75	5.58
T <sub>j</sub> = 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	6.73	7.41
T <sub>j</sub> = 12 °C	COP <sub>d</sub>	-	8.07	10.07
T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.63	3.51
T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>cy</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	9450	9450
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 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 και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο		IECV-Hp100 TDCi		
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		
<b>Θερμότερες κλιματικές συνθήκες</b>				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	13	13
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	203	245
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	5.16	6.21
<b>Μέσες κλιματικές συνθήκες</b>				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	8	8
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	154	187
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	3.93	4.76
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	9.4	10.1
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	12.8	13.3
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	15.7	16.0
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	18.1	18.8
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	7.7	8.3
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	7.7	8.3
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (εάν $TOL < -20 \text{ }^\circ\text{C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cyc}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9

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

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Ηρ100 TDCi	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T <sub>j</sub>				
T <sub>j</sub> = - 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	3.14	4.33
T <sub>j</sub> = 2 °C	COP <sub>d</sub>	-	4.90	5.76
T <sub>j</sub> = 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	6.99	7.69
T <sub>j</sub> = 12 °C	COP <sub>d</sub>	-	8.43	10.55
T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.68	3.58
T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>cy</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	6750	6750
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 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 και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp140 TDCi	
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	
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	16	16
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	209	254
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	5.31	6.42
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	9	10
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	159	193
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.03	4.91
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	11.5	12.4
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	15.8	16.4
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	19.4	19.7
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	22.3	23.1
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	9.5	10.27
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	9.5	10.27
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (εάν $TOL < -20 \text{ }^\circ\text{C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cyc}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9

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

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp140 TDCi	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T <sub>j</sub>				
T <sub>j</sub> = - 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	3.22	4.45
T <sub>j</sub> = 2 °C	COP <sub>d</sub>	-	5.02	5.92
T <sub>j</sub> = 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	7.18	7.92
T <sub>j</sub> = 12 °C	COP <sub>d</sub>	-	8.67	10.89
T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.75	3.68
T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>cy</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	9450	9450
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 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 και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο		IECV-Ηρ180 TDCi		
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		
<b>Θερμότερες κλιματικές συνθήκες</b>				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	20	21
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	206	248
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	5.22	6.83
<b>Μέσες κλιματικές συνθήκες</b>				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	12	13
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	157	191
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.01	4.85
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	14.9	16.0
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	20.4	21.2
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	25.0	25.5
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	28.8	29.8
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	12.3	13.3
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	12.3	13.3
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (εάν $TOL < -20 \text{ }^\circ\text{C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cyc}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9

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

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Ηρ180 TDCi	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T <sub>j</sub>				
T <sub>j</sub> = - 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	3.22	4.44
T <sub>j</sub> = 2 °C	COP <sub>d</sub>	-	4.99	5.87
T <sub>j</sub> = 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	7.07	7.78
T <sub>j</sub> = 12 °C	COP <sub>d</sub>	-	8.47	10.56
T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.76	3.69
T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>cy</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	9450	9450
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XL	XL
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 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 και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο		IECV-Hp220 TDCi		
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		
<b>Θερμότερες κλιματικές συνθήκες</b>				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	25	26
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	190	226
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.83	5.73
<b>Μέσες κλιματικές συνθήκες</b>				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	16	17
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	150	179
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	3.82	4.56
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	18.6	19.9
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	25.2	26.1
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	30.2	30.8
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	34.8	36.0
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	15.8	17.1
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	15.8	17.1
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (εάν $TOL < -20 \text{ }^\circ\text{C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cyc}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9

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

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp220 TDCi	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T <sub>j</sub>				
T <sub>j</sub> = - 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	3.1	4.22
T <sub>j</sub> = 2 °C	COP <sub>d</sub>	-	4.76	5.51
T <sub>j</sub> = 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	6.42	7.03
T <sub>j</sub> = 12 °C	COP <sub>d</sub>	-	7.58	9.28
T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.73	3.63
T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>cy</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	54	54
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	9450	9450
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XL	XL
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q <sub>elec</sub>	kWh	6,100	6,100
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η <sub>wh</sub>	%	125	125
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 και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο		IECV-Hp270 TDCi		
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		
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	27	28
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	187	222
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.76	5.64
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	17	18
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	147	177
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	3.75	4.49
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7 \text{ } ^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	20.0	21.4
$T_j = 2 \text{ } ^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	27.0	28.1
$T_j = 7 \text{ } ^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	32.4	33.0
$T_j = 12 \text{ } ^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	37.4	38.7
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	16.7	18.3
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	16.7	18.3
$T_j = -15 \text{ } ^\circ\text{C}$ (εάν $TOL < -20 \text{ } ^\circ\text{C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cyc}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9

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

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp270 TDCi	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T <sub>j</sub>				
T <sub>j</sub> = - 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	3.06	4.16
T <sub>j</sub> = 2 °C	COP <sub>d</sub>	-	4.65	5.43
T <sub>j</sub> = 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	6.33	6.92
T <sub>j</sub> = 12 °C	COP <sub>d</sub>	-	7.47	9.12
T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.70	3.58
T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>cy</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	58	58
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	15120	15120
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XL	XL
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q <sub>elec</sub>	kWh	6,160	6,160
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η <sub>wh</sub>	%	124	124
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 και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο		IECV-Ηρ360 TDCi		
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		
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	40	41
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	206	235
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	5.22	5.96
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	26	27
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	163	195
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.16	4.95
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	30.7	31.5
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	39.9	40.9
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	48.1	48.7
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	55.6	57.4
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	22.8	26.5
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	22.8	26.5
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (εάν $TOL < -20 \text{ }^\circ\text{C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cyc}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9

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

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Ηρ360 TDCi	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T <sub>j</sub>				
T <sub>j</sub> = - 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	3.31	4.78
T <sub>j</sub> = 2 °C	COP <sub>d</sub>	-	5.17	6.04
T <sub>j</sub> = 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	7.00	7.62
T <sub>j</sub> = 12 °C	COP <sub>d</sub>	-	7.99	9.44
T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.95	4.29
T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>εγc</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	58	58
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	15120	15120
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XXL	XXL
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q <sub>elec</sub>	kWh	6,200	6,200
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η <sub>wh</sub>	%	158	158
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 και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp450 TDCi	
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	
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	53	55
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	212	251
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	5.68	6.35
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	33	35
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	159	194
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.06	4.93
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7 \text{ } ^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	39.7	41.8
$T_j = 2 \text{ } ^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	53.3	55.2
$T_j = 7 \text{ } ^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	65.9	67.3
$T_j = 12 \text{ } ^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	77.4	81.1
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	33.2	34.9
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	33.2	34.9
$T_j = -15 \text{ } ^\circ\text{C}$ (εάν $TOL < -20 \text{ } ^\circ\text{C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cyc}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9

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

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp450 TDCi	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T <sub>j</sub>				
T <sub>j</sub> = - 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	3.08	4.41
T <sub>j</sub> = 2 °C	COP <sub>d</sub>	-	5.05	5.98
T <sub>j</sub> = 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	7.25	7.99
T <sub>j</sub> = 12 °C	COP <sub>d</sub>	-	8.64	10.66
T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.71	3.85
T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>cy</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	58	58
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	30240	30240
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XXL	XXL
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q <sub>elec</sub>	kWh	6,250	6,250
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η <sub>wh</sub>	%	157	157
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 και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Ηρ550 TDCi	
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	
<b>Θερμότερες κλιματικές συνθήκες</b>				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	66	68
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	200	233
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	5.07	5.92
<b>Μέσες κλιματικές συνθήκες</b>				
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated}$	kW	40	43
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	155	190
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	3.96	4.81
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $T_j$				
$T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	48.3	51.7
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	65.6	68.4
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	81.6	83.4
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	kW	95.6	100.5
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	kW	40.3	43.1
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	40.3	43.1
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (εάν $TOL < -20 \text{ }^\circ\text{C}$ )	$P_{dh}$	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	$T_{biv}$	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	$P_{cyc}$	kW	Δεν αφορά	
Συντελεστής υποβάθμισης	$C_{dh}$	-	0.9	0.9

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

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Ηρ550 TDCi	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T <sub>j</sub>				
T <sub>j</sub> = - 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	3.08	4.53
T <sub>j</sub> = 2 °C	COP <sub>d</sub>	-	5.00	5.91
T <sub>j</sub> = 7 °C	COP <sub>d</sub>	-	6.98	7.64
T <sub>j</sub> = 12 °C	COP <sub>d</sub>	-	8.12	9.74
T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία	COP <sub>d</sub>	-	2.72	4.02
T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP <sub>cy</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	58	58
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m <sup>3</sup> /h	30240	30240
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XXL	XXL
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q <sub>elec</sub>	kWh	6,400	6,400
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η <sub>wh</sub>	%	153	153
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY KEMAE, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ			