

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-Hp100Ei 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	
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	7	8
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	155	204
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	3.96	5.17
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	11	12
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	211	258
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	5.34	6.53
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_{psych}	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-Ηρ100Ei S120H R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
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	-	3.18	4.43
T _j = 2 °C	COP _d	-	4.80	6.28
T _j = 7 °C	COP _d	-	6.61	8.05
T _j = 12 °C	COP _d	-	9.15	10.58
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	-	2.88	3.98
T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP _d	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP _{yc}	-	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 ³ /h	7200	7200
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			L	L
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q _{elec}	kWh	3,780	3,780
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	%	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 και στις θερμότερες
κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο			IECV-Hp120Ei 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	
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	8	9
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	155	204
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	3.96	5.17
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	12	13
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	211	258
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	5.34	6.53
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	8.6	9.5
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	12.0	12.8
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	14.7	15.4
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	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
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (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_{psych}	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-Ηρ120Ei S120H R32	
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
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	-	3.18	4.43
T _j = 2 °C	COP _d	-	4.80	6.28
T _j = 7 °C	COP _d	-	6.61	8.05
T _j = 12 °C	COP _d	-	9.15	10.58
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	-	2.88	3.98
T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP _d	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP _{avg}	-	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 ³ /h	4770	4770
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			L	L
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q _{elec}	kWh	3,800	3,800
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	%	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-Hp140Ei 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	
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	10	11
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	170	230
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.33	5.81
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	15	16
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	237	288
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	6.01	7.28
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	10.9	11.8
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	14.9	15.9
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	18.1	19.0
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	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
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (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_{psych}	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-Ηρ140Ei S120H R32		
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C	55	35	
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	-	3.10	4.99
T _j = 2 °C	COP _d	-	5.29	7.07
T _j = 7 °C	COP _d	-	7.30	8.99
T _j = 12 °C	COP _d	-	10.10	11.77
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	-	2.68	4.46
T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP _d	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP _{avg}	-	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 ³ /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	η _{wh}	%	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-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	
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	12	13
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	176	240
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.48	6.07
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	17	18
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	243	297
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	6.14	7.50
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	12.5	13.7
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	17.1	18.4
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	20.9	22.0
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	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
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (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_{psych}	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-Ηρ160Ei S140H R32		
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C	55	35	
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	-	3.23	5.31
T _j = 2 °C	COP _d	-	5.50	7.39
T _j = 7 °C	COP _d	-	7.53	9.31
T _j = 12 °C	COP _d	-	10.25	11.93
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	-	2.79	4.75
T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP _d	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP _{avg}	-	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 ³ /h	10000	10000
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			L	L
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q _{elec}	kWh	3,900	3,900
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	%	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-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	
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	13	14
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	163	216
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.16	5.47
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	19	20
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	227	273
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	5.75	6.90
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	14.1	15.1
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	19.2	20.4
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	23.5	24.6
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	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
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (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_{psych}	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-Ηρ180Ei S160H R32		
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C	55	35	
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	-	3.00	4.67
T _j = 2 °C	COP _d	-	5.06	6.65
T _j = 7 °C	COP _d	-	6.98	8.53
T _j = 12 °C	COP _d	-	9.67	11.17
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	-	2.61	4.18
T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP _d	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP _{avg}	-	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 ³ /h	11000	11000
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			L	L
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q _{elec}	kWh	3.950	3.950
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	%	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-Hp230Ei 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	
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	14	16
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	183	253
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.65	6.39
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	21	23
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	257	318
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	6.49	8.04
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	15.6	17.2
$T_j = 2\text{ °C}$	P_{dh}	kW	21.3	22.9
$T_j = 7\text{ °C}$	P_{dh}	kW	26.0	27.3
$T_j = 12\text{ °C}$	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
$T_j = -15\text{ °C}$ (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

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-Hp230Ei S170H R32		
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C	55	35	
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
T _j = 7 °C	COP _d	-	7.91	9.91
T _j = 12 °C	COP _d	-	10.91	12.83
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	-	2.83	4.87
T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP _d	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP _{avg}	-	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 ³ /h	11000	11000
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XL	XL
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q _{elec}	kWh	6.000	6.000
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	%	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-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		
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	17	18
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	180	243
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.58	6.14
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	25	27
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	249	304
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	6.30	7.66
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	18.4	19.8
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	24.9	26.6
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	30.4	31.9
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	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
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (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_{psych}	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-Hp260Ei S205H R32		
Εφαρμογή θερμοκρασίας	°C		55	35
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	-	3.31	5.32
T _j = 2 °C	COP _d	-	5.59	7.48
T _j = 7 °C	COP _d	-	7.66	9.49
T _j = 12 °C	COP _d	-	10.53	12.30
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	-	2.87	4.75
T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP _d	-	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-10	-10
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COP _{avg}	-	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 ³ /h	15000	15000
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XL	XL
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q _{elec}	kWh	6,150	6,150
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	%	124	124
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY KEMAE, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ			