

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

Η πληροφόρηση βασίζεται στις μέσες και στις θερμότερες κλιματικές συνθήκες.

Μοντέλο	IE24-CH100 TDCi IE24-CH100 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	Όχι			
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	10	11
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	194	266
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.93	6.72
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	7	7
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	158	196
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.02	4.97
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	6.4	6.6
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	3.9	4.0
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	2.7	3.2
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	3.3	3.9
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	P_{dh}	kW	7.2	7.5
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	P_{dh}	kW	7.2	7.5
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (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	IE24-CH100 TDCi IE24-CH100 SDCi			
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	-	2.60	3.46
T _j = 2 °C	COP _d	-	3.91	4.95
T _j = 7 °C	COP _d	-	5.29	6.24
T _j = 12 °C	COP _d	-	6.53	6.85
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	-	2.37	3.12
T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °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	Δεν αφορά	
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	kW	0.014	0.014
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	kW	0.014	0.014
Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	kW	0.014	0.014
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	kW	0.000	0.000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	L _{WA}	dB	61	61
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO _x	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m ³ /h	7200	7200
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			Δεν αφορά	
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q _{elec}	kWh	Δεν αφορά	
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	%	Δεν αφορά	
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	IE24-CH120 TDCi IE24-CH120 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	Όχι			
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	10	11
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	196	266
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.97	6.72
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	8	9
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	160	199
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.07	5.06
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	7.5	7.7
$T_j = 2$ °C	P_{dh}	kW	4.6	4.7
$T_j = 7$ °C	P_{dh}	kW	2.9	3.0
$T_j = 12$ °C	P_{dh}	kW	3.3	3.9
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	P_{dh}	kW	8.5	8.7
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	P_{dh}	kW	8.5	8.7
$T_j = -15$ °C (εάν $TOL < -20$ °C)	P_{dh}	kW	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	T_{biv}	°C	-10	-10
Θερμ. ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	P_{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	IE24-CH120 TDCi IE24-CH120 SDCi			
	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	-	2.64	3.51
T _j = 2 °C	COP _d	-	3.96	5.01
T _j = 7 °C	COP _d	-	5.36	6.34
T _j = 12 °C	COP _d	-	6.46	7.16
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	-	2.41	3.16
T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °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	Δεν αφορά	
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	kW	0.014	0.014
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	kW	0.014	0.014
Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	kW	0.014	0.014
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	kW	0.000	0.000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	L _{WA}	dB	61	61
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO _x	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m ³ /h	7200	7200
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			Δεν αφορά	
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q _{elec}	kWh	Δεν αφορά	
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	%	Δεν αφορά	
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	IE24-CH140 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	Όχι			
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	14	15
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	198	267
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	5.03	6.76
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	10	11
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	157	199
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.00	5.04
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	8.1	9.3
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	5.5	5.7
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	4.1	4.2
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	4.8	4.9
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	P_{dh}	kW	10.3	10.5
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	P_{dh}	kW	10.3	10.5
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (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	IE24-CH140 SDCi			
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	-	2.57	3.39
T _j = 2 °C	COP _d	-	3.85	4.97
T _j = 7 °C	COP _d	-	5.27	6.47
T _j = 12 °C	COP _d	-	6.78	7.16
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	-	2.35	3.04
T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °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	Δεν αφορά	
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	kW	0.014	0.014
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	kW	0.014	0.014
Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	kW	0.014	0.014
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	kW	0.000	0.000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	L _{WA}	dB	58	58
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO _x	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m ³ /h	10800	10800
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			Δεν αφορά	
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q _{elec}	kWh	Δεν αφορά	
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	%	Δεν αφορά	
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	IE24-CH150 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	Όχι			
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	15	16
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	200	270
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	5.06	6.82
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	11	11
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	158	200
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.03	5.08
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	9.8	10.1
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	6.0	6.1
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	4.1	4.2
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	4.8	4.9
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	P_{dh}	kW	11.1	11.4
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	P_{dh}	kW	11.1	11.4
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (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_{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	IE24-CH150 TDCi			
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	-	2.59	3.42
T _j = 2 °C	COP _d	-	3.88	5.00
T _j = 7 °C	COP _d	-	5.32	6.52
T _j = 12 °C	COP _d	-	6.87	7.32
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	-	2.37	3.07
T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °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	Δεν αφορά	
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	kW	0.015	0.015
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	kW	0.015	0.015
Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	kW	0.015	0.015
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	kW	0.000	0.000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	L _{WA}	dB	57	57
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO _x	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m ³ /h	10440	10440
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			Δεν αφορά	
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q _{elec}	kWh	Δεν αφορά	
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	%	Δεν αφορά	
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	IE24-CH190 TDCi IE24-CHR190 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			Όχι	
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	20	21
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	200	267
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	5.08	6.80
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	14	15
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	160	202
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.08	5.11
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	12.7	12.9
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	7.8	7.9
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	4.9	5.0
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	4.8	4.9
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	P_{dh}	kW	14.4	14.6
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	P_{dh}	kW	14.4	14.6
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (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_{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	IE24-CH190 TDCi IE24-CHR190 TDCi			
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	-	2.62	3.45
T _j = 2 °C	COP _d	-	3.92	5.02
T _j = 7 °C	COP _d	-	5.31	6.48
T _j = 12 °C	COP _d	-	7.11	7.55
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	-	2.40	3.11
T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °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	Δεν αφορά	
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	kW	0.016	0.016
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	kW	0.016	0.016
Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	kW	0.016	0.016
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	kW	0.000	0.000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	L _{WA}	dB	58	58
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO _x	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m ³ /h	10800	10800
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			Δεν αφορά	
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q _{elec}	kWh	Δεν αφορά	
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	%	Δεν αφορά	
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	IE24-CH240 TDCi IE24-CHR240 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	Όχι			
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	25	26
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	194	258
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.91	6.52
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	18	18
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	155	195
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	3.96	4.94
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	15.9	16.2
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	9.7	9.8
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	6.2	6.4
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	6.3	6.7
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	P_{dh}	kW	17.9	18.8
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	P_{dh}	kW	17.9	18.8
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (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_{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	IE24-CH240 TDCi IE24-CHR240 TDCi			
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	-	2.57	3.42
T _j = 2 °C	COP _d	-	3.85	4.86
T _j = 7 °C	COP _d	-	5.11	6.12
T _j = 12 °C	COP _d	-	6.35	7.01
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	-	2.33	3.07
T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °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	Δεν αφορά	
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	kW	0.018	0.018
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	kW	0.018	0.018
Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	kW	0.018	0.018
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	kW	0.000	0.000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	L _{WA}	dB	64	64
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO _x	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m ³ /h	14400	14400
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			Δεν αφορά	
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q _{elec}	kWh	Δεν αφορά	
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	%	Δεν αφορά	
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	IE24-CH300 TDCi IE24-CHR300 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			Όχι	
Θερμότερες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	30	32
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	165	216
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	4.19	5.47
Μέσες κλιματικές συνθήκες				
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	21	22
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	137	169
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης	SCOP	-	3.50	4.29
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	18,8	19.9
$T_j = 2 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	11.5	12.2
$T_j = 7 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	7.4	7.8
$T_j = 12 \text{ }^\circ\text{C}$	P_{dh}	kW	6.3	6.7
$T_j =$ δίτιμη θερμοκρασία	P_{dh}	kW	21.3	22.5
$T_j =$ οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	P_{dh}	kW	21.3	22.5
$T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (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	IE24-CH300 TDCi IE24-CHR300 TDCi			
	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	-	2.42	3.17
T _j = 2 °C	COP _d	-	3.56	4.48
T _j = 7 °C	COP _d	-	4.77	5.63
T _j = 12 °C	COP _d	-	6.13	6.75
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	-	2.19	2.84
T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °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	Δεν αφορά	
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	kW	0.020	0.020
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	kW	0.020	0.020
Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	kW	0.020	0.020
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	kW	0.000	0.000
Λοιπά χαρακτηριστικά				
Ρύθμιση ισχύος			Μεταβλητή	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικού χώρου	L _{WA}	dB	69	69
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO _x	mg/kWh	Δεν αφορά	
Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	m ³ /h	20880	20880
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			Δεν αφορά	
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για θέρμανση νερού	Q _{elec}	kWh	Δεν αφορά	
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	%	Δεν αφορά	
Στοιχεία επικοινωνίας	INVENTIVE ENERGY ΚΕΜΑΕ, ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΜΕΤΑΞΑΚΗ 20, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 71304, ΕΛΛΑΔΑ			