

i-290

Choose the Future. Now.

Αντιστρέψιμες αντλίες θερμότητας αέρα/νερού
μονομπλόκ με inverter και αέριο R290



MUXI[®]
HEATING & COOLING

ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ

Αντλίες θερμότητας i-290 με inverter

Απόδοση, άνεση και περιβαλλοντική βιωσιμότητα

Λύσεις που μεγιστοποιούν την ενεργειακή απόδοση για θέρμανση, ψύξη και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, εξασφαλίζοντας υψηλό επίπεδο περιβαλλοντικής βιωσιμότητας.

Η χρήση του **φυσικού ψυκτικού μέσου R290** επιτρέπει υψηλή απόδοση με πλήρη σεβασμό στο περιβάλλον, εξασφαλίζοντας άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας σε οικιακές, εμπορικές και βιομηχανικές εφαρμογές.

Η σειρά έχει σχεδιαστεί για να προσαρμόζεται σε διάφορα περιβάλλοντα εφαρμογής: διατίθενται **14 μοντέλα**, με ισχύ από **6 έως 50 kW**, προσφέροντας ευελιξία, αξιοπιστία και εξατομικευμένη απόδοση.



78°C

Μέγιστη θερμοκρασία παροχής νερού έως 78 °C, εγγυημένη σε συνεχή βάση.



-20/+46°C

Ιδανικό για κάθε κλίμα χάρη στο ευρύ εύρος λειτουργίας από -20°C έως +46 °C.



350kW

Μονάδες από 6 έως 50 kW, οι οποίες, όταν διαμορφώνονται σε σειρά, μπορούν να φτάσουν τα 350 kW.



A+++

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης έως A+++.

GWP=0,02

Φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό μέσο R290 με πολύ χαμηλή κλιματική επίδραση, για βιώσιμες εφαρμογές.

Σχεδιασμός

Ο μοναδικός σχεδιασμός και η σύγχρονη αισθητική διευκολύνουν την αρχιτεκτονική ενσωμάτωση σε οποιοδήποτε περιβάλλον

Κατασκευή στην Ιταλία

Σειρά που σχεδιάστηκε, αναπτύχθηκε και κατασκευάστηκε από τη Maxa στο εργοστάσιο της Arcole (Ιταλία)

Εύκολη Σύνδεση

Όλα τα εξαρτήματα έχουν τοποθετηθεί έτσι ώστε να διευκολύνουν στο έπακρο την εγκατάσταση.

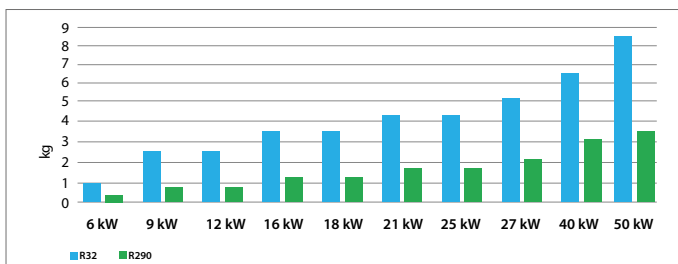


Μέγιστος σεβασμός προς το περιβάλλον

Το φιλικό προς το περιβάλλον αέριο R290, με εξαιρετικά χαμηλό δείκτη GWP (Δυναμικό Θέρμανσης του Πλανήτη) μόλις 0,02, μειώνει δραστικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις σε σύγκριση με τα παραδοσιακά αέρια, προσφέροντας μια ουσιαστική βελτίωση στην περιβαλλοντική βιωσιμότητα. Αυτό σημαίνει ότι η περιβαλλοντική επίδραση του αερίου R290 στην υπερθέρμανση του πλανήτη είναι πολύ χαμηλή.

Μειωμένη ποσότητα ψυκτικού

Οι αντλίες θερμότητας i-290 εξασφαλίζουν σημαντικά μειωμένη ποσότητα ψυκτικού σε σύγκριση με τις παραδοσιακές λύσεις R32. Για την ίδια θερμαντική ισχύ, η απαιτούμενη ποσότητα R290 είναι σημαντικά χαμηλότερη, με τιμές που παραμένουν περιορισμένες ακόμη και στα μοντέλα υψηλότερης ισχύος.



Υψηλό επίπεδο ασφάλειας

Οι αντλίες θερμότητας i-290 εγγυώνται υψηλά πρότυπα ασφάλειας. Στα μεγέθη από 0106 έως 0127, η χρήση εξαρτημάτων που αποτρέπουν τη δημιουργία σπινθήρων εξασφαλίζει πάντα την ασφαλή λειτουργία της αντλίας θερμότητας. Στα μεγαλύτερα μεγέθη, 0240 και 0250, η χρήση αισθητήρων ανίχνευσης διαρροών, οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι απευθείας στο εσωτερικό των αντλιών θερμότητας, καθορίζει τη συνολική ασφάλειά τους.

Οι αντλίες θερμότητας i-290 έως το μέγεθος 0127 είναι επίσης εξοπλισμένες στάνταρ με διαχωριστή αέρα που απομακρύνει συνεχώς τον αέρα και τα αέρια που υπάρχουν στο υδραυλικό κύκλωμα. Το εσωτερικό φίλτρο δημιουργεί στροβιλισμό, διευκολύνοντας τον διαχωρισμό των μικροφυσαλίδων, οι οποίες στη συνέχεια αποβάλλονται αυτόματα μέσω μιας βαλβίδας πλωτήρα. Αυτό το εξάρτημα βελτιώνει την απόδοση, μειώνει τον θόρυβο και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του συστήματος.

Ευκολία εγκατάστασης

Οι αντλίες θερμότητας της σειράς i-290 έχουν σχεδιαστεί για γρήγορη και απλή θέση σε λειτουργία. Χάρη στις υδραυλικές συνδέσεις που βρίσκονται στο πίσω μέρος της αντλίας θερμότητας, όπου βρίσκονται επίσης οι ηλεκτρικοί ακροδέκτες, η εγκατάσταση και η θέση σε λειτουργία απλοποιούνται σημαντικά.

Λύση κατάλληλη για κάθε σύστημα

Η σειρά i-290 μπορεί να ενσωματωθεί τέλεια και γρήγορα τόσο σε νέα κτίρια όσο και σε συνδυασμό με υπάρχοντα συστήματα, επιτρέποντας εξαιρετικά αποδοτική λειτουργία τόσο με συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης όσο και με παραδοσιακά συστήματα με νερό υψηλής θερμοκρασίας. Πολλά εξαρτήματα και διαμορφώσεις καθιστούν δυνατή την εξατομίκευση του εξοπλισμού κάθε αντλίας θερμότητας.



Εγγυημένη απόδοση όλο το χρόνο

Η απαραίτητη άνεση που εξασφαλίζουν τα συστήματα οικιακού νερού, καθώς και η επακόλουθη αύξηση της ζήτησης για ζεστό νερό χρήσης, ικανοποιούνται απόλυτα από την τεχνολογία i-290, η οποία επιβεβαιώνει και διευρύνει το φάσμα εφαρμογών των αντλιών θερμότητας που έχουν σχεδιαστεί για τον σκοπό αυτό. Η σειρά i-290 καθιστά δυνατή την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης υπό οποιεσδήποτε συνθήκες εξωτερικής θερμοκρασίας, από +46 °C έως -20 °C.

		0106	0109	0109 T **	0112	0112 T **	0114 **	0115	0118
Ικανότητα ψύξης (1)	kW	5,43	8,57	8,57	10,7	10,7	11,60	12,4	13,8
Ισχύς εισόδου (1)	kW	1,95	2,77	2,77	3,75	3,92	3,60	3,71	4,34
EER (1)	W/W	2,79	3,09	3,09	2,85	2,73	3,22	3,35	3,16
Ικανότητα ψύξης (2)	kW	5,62	9,15	9,15	12,6	12,2	11,7	12,9	13,9
Ισχύς εισόδου (2)	kW	1,25	1,93	1,93	2,83	2,93	2,40	2,40	2,69
EER (2)	W/W	4,48	4,75	4,75	4,44	4,16	4,88	5,37	5,18
SEER (5)	W/W	4,77	5,41	5,41	4,72	4,56	4,93	5,02	5,04
Ρυθμός ροής νερού (1)	L/s	0,26	0,40	0,40	0,49	0,49	0,55	0,57	0,66
Θερμική ισχύς (3)	kW	6,24	9,07	9,07	12,6	12,3	14,8	16,3	18,7
Ισχύς εισόδου (3)	kW	1,31	1,99	1,99	2,61	2,67	3,06	3,30	4,05
COP (3)	W/W	4,76	4,56	4,56	4,83	4,61	4,84	4,94	4,62
Θερμική ισχύς (4)	kW	5,97	8,74	8,74	11,6	11,3	13,7	15,2	17,4
Ισχύς εισόδου (4)	kW	1,91	2,85	2,85	3,60	3,70	5,10	4,52	5,32
COP (4)	W/W	3,12	3,07	3,07	3,22	3,05	3,17	3,37	3,27
Θερμική ισχύς (11)	kW	5,87	9,05	9,05	12,0	12,3	13,3	14,7	16,7
Ισχύς εισόδου (11)	kW	2,29	3,40	3,40	4,60	4,75	5,10	5,17	6,04
COP (11)	W/W	2,57	2,66	2,66	2,62	2,59	2,58	2,83	2,76
Θερμική ισχύς (12)	kW	4,50	7,93	7,93	8,52	8,68	10,7	12,94	12,56
Ισχύς εισόδου (12)	kW	1,61	2,66	2,66	3,01	3,02	3,49	4,44	4,38
COP (12)	W/W	2,81	2,98	2,98	2,84	2,87	3,07	2,91	2,88
SCOP (6)	W/W	4,74	5,07	5,07	4,71	4,63	4,91	4,85	4,76
Ρυθμός ροής νερού (3)	L/s	0,29	0,44	0,44	0,58	0,58	0,71	0,78	0,87
Ενεργειακή απόδοση - νερό 35°C / 55°C χαμηλή / μέση θερμοκρασία	Κατηγορία	A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Τύπος συμπιεστή		Διπλός περιστροφικός DC Inverter							
Αριθμός συμπιεστών	αριθ.	1	1	1	1	1	1	1	1
Λάδι ψυκτικού μέσου (τύπος)	A	PZ46M	PZ46M	PZ46M	PZ46M	VG60	VG60	PZ46M	PZ46M
Ποσότητα λαδιού	L	0,45	0,52	0,52	0,90	0,9	0,9	0,9	0,9
Τύπος ψυκτικού μέσου		R290							
Ποσότητα ψυκτικού (7)	kg	0,43	0,75	0,75	1,00	1,00	1,27	1,27	1,27
Ποσότητα ψυκτικού σε τόνους ισοδύναμου CO ₂ (7)	Τόνος	0,000009	0,000015	0,000015	0,000020	0,000020	0,000025	0,000025	0,000025
Πίεση σχεδιασμού (υψηλή/χαμηλή) σε λειτουργία αντλίας θερμότητας	bar	30,3/0,3	30,3/0,3	30,3/0,3	30,3/0,3	30,3/0,3	30,3/0,3	30,3/0,3	30,3/0,3
Πίεση σχεδιασμού (υψηλή/χαμηλή) σε λειτουργία ψύξης	bar	30,3/2	30,3/2	30,3/2	30,3/2	30,3/2	30,3/2	30,3/2	30,3/2
Τύπος εσωτερικού εναλλάκτη θερμότητας		Τύπου πλακών							
Αριθμός εσωτερικών εναλλακτών θερμότητας	αριθ.	1	1	1	1	1	1	1	1
Περιεκτικότητα σε νερό	L	0,94	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
Περιεκτικότητα σε νερό του υδραυλικού κυκλώματος	L	2,2	2,2	2,2	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Υδραυλικές συνδέσεις	ίντσες	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
Ελάχιστος όγκος νερού (8)	L	65	95	95	125	125	155	155	155
Πρότυπο ηχητικής ισχύος Lw (9)	dB(A)	66	66	66	71	71	72	72	73
Ηχητική ισχύς Lw SL (9)	dB(A)	64	64	64	69	69	70	70	71
Ηχητική ισχύς Lw SSL (9)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ηχητική ισχύς Lw EXSL / EXSSL (9)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ηχητική πίεση σε απόσταση 10 m Lp πρότυπο (10)	dB(A)	34,7	34,7	34,7	39,6	39,6	40,6	40,6	41,6
Ηχητική πίεση σε απόσταση 10 m Lp SL (10)	dB(A)	32,7	32,7	32,7	37,6	37,6	38,6	38,6	39,6
Ηχητική πίεση σε απόσταση 10 m Lp SSL (10)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ηχητική πίεση σε απόσταση 10 m Lp EXSL / EXSSL (10)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Τροφοδοσία		230 V/1/50 Hz		400 V/3/50Hz	230 V/1/50Hz	400 V/3/50Hz	230 V/1/50Hz	400 V/3/50 Hz	
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς	kW	2,9	4,4	4,4	5,1	5,2	6,4	7,7	8,2
Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα	A	14,4	21,4	6,7	25,8	9,5	28,5	15,8	16,5
Μέγιστη ισχύς εισόδου με kit αντιψυκτικού	kW	3,0	4,6	4,6	5,3	5,3	6,5	7,9	8,3
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος με kit αντιψυκτικού	A	15,0	22,0	7,3	26,4	10,1	29,1	16,4	17,1

(1) Ψύξη: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 35 °C; θερμοκρασία νερού εισόδου/εξόδου 12/7 °C.
(2) Ψύξη: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 35 °C; θερμοκρασία νερού εισόδου/εξόδου 23/18 °C.
(3) Θέρμανση: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7 °C d.b. 6 °C w.b.; θερμοκρασία νερού εισόδου/εξόδου 30/35 °C.
(4) Θέρμανση: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7 °C d.b. 6 °C w.b.; θερμοκρασία νερού εισόδου/εξόδου 47/55 °C.
(5) Ψύξη: χαμηλή θερμοκρασία, μεταβλητή ισχύς, σταθερή παροχή.
(6) Θέρμανση: μέσες κλιματολογικές συνθήκες: T_{bin} = -7 °C; χαμηλή θερμοκρασία, μεταβλητή απόδοση, σταθερή παροχή.
(7) Ενδεικτικά στοιχεία, που υπόκεινται σε αλλαγές. Για τα σωστά στοιχεία, ανατρέξτε πάντα στην τεχνική οντολογία του προϊόντος.
(8) Απόδοση: μέγιστη μείωση της θερμοκρασίας του νερού του συστήματος κατά 10 °C με κύκλο απόψυξης διάρκειας 6 λεπτών.

(9) Ηχητική ισχύς: λειτουργία (1)- τιμή που προσδιορίστηκε με βάση μετρήσεις που πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 9614-1.
(10) Ηχητική πίεση: τιμή που υπολογίζεται από το επίπεδο ηχητικής ισχύος στην κατάσταση (9) με χρήση του προτύπου UNI EN ISO 3744:2010.
(11) Θέρμανση: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7 °C d.b. 6 °C w.b.; θερμοκρασία νερού εισόδου/εξόδου 55/65 °C.
(12) Θέρμανση: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα -7 °C (ξηρή βάση) -8 °C (υγρή βάση)- θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού 30/35 °C.

** Προκαταρκτικά στοιχεία. Διαθέσιμο από: καλοκαίρι 2026



e-PRO
Ενσύρματο τηλεχειριστήριο, με σύνδεση
Wi-Fi **STANDARD**: μεγέθη 0106/0127
ΠΡΟΣΘΕΤΟ: μεγέθη 0240/0250

		0121	0123	0125	0127	0240	0250
Ικανότητα ψύξης (1)	kW	17,4	18,9	19,8	22,3	28,9	34,1
Ισχύς εισόδου (1)	kW	5,26	5,89	6,19	7,19	9,20	11,0
EER (1)	W/W	3,31	3,21	3,20	3,10	3,14	3,10
Ικανότητα ψύξης (2)	kW	19,6	21,0	25,3	27,9	34,5	37,0
Ισχύς εισόδου (2)	kW	4,02	4,38	5,32	6,43	8,1	8,5
EER (2)	W/W	4,88	4,79	4,76	4,34	4,26	4,34
SEER (5)	W/W	5,27	5,27	4,94	4,84	4,86	4,80
Ρυθμός ροής νερού (1)	L/s	0,83	0,90	0,95	1,07	1,38	1,63
Θερμική ισχύς (3)	kW	21,0	22,8	24,8	27,0	40,1	50,0
Ισχύς εισόδου (3)	kW	4,31	4,78	5,37	6,21	9,8	11,9
COP (3)	W/W	4,87	4,77	4,62	4,35	4,10	4,20
Θερμική ισχύς (4)	kW	19,6	21,6	23,2	26,3	38,0	47,9
Ισχύς εισόδου (4)	kW	6,13	6,79	7,66	8,74	13,1	16,5
COP (4)	W/W	3,20	3,18	3,03	3,01	2,90	2,90
Θερμική ισχύς (11)	kW	19,7	21,2	24,1	25,8	38,4	45,8
Ισχύς εισόδου (11)	kW	7,38	7,97	9,56	10,3	16,0	18,8
COP (11)	W/W	2,67	2,66	2,52	2,50	2,40	2,44
Θερμική ισχύς (12)	kW	17,5	18,6	19,5	21,1	34,6	38,1
Ισχύς εισόδου (12)	kW	6,05	6,71	7,19	7,55	13,78	15,2
COP (12)	W/W	2,89	2,77	2,71	2,79	2,51	2,52
SCOP (6)	W/W	4,86	4,72	4,49	4,46	4,19	4,19
Ρυθμός ροής νερού (4)	L/s	0,59	0,65	0,69	0,79	1,14	1,43
Ενεργειακή απόδοση - νερό 35°C / 55°C χαμηλή / μέση θερμοκρασία	Κατηγορία	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Τύπος συμπιεστή	-	DC Inverter με κύλιση					
Αριθμός συμπιεστών	-	1	1	1	1	2	2
Λάδι ψυκτικού μέσου (τύπος)	-	PZ46M	PZ46M	PZ46M	PZ46M	PZ46M	PZ46M
Λάδι ψυκτικού μέσου (ποσότητα)	mL	900	900	900	900	1800	1800
Τύπος ψυκτικού μέσου	-	R290				R290	
Ποσότητα ψυκτικού (7)	kg	1,7	1,7	2,1	2,1	3,15	3,50
Ποσότητα ψυκτικού σε τόνους ισοδύναμου CO ₂ (7)	Τόνος	0,000034	0,000034	0,000042	0,000042	0,000063	0,000070
Πίεση λειτουργίας στον ψύκτη (υψηλή/χαμηλή)	bar	30,3 / 1,7				30,3 / 1,7	
Πίεση λειτουργίας σε λειτουργία αντλίας θερμότητας (υψηλή/χαμηλή)	bar	30,3 / 0,7				30,3 / 0,7	
Τύπος εσωτερικού εναλλάκτη θερμότητας	-	Πλακοειδής / BPHE					
Αριθμός εσωτερικών εναλλακτών θερμότητας	-	1	1	1	1	1	1
Περιεκτικότητα σε νερό	L	1,71	1,71	2,07	2,07	2,80	3,48
Περιεκτικότητα σε νερό του υδραυλικού κυκλώματος	L	3,6	3,6	4,0	4,0	4,5	5,2
Υδραυλικές συνδέσεις	ίντσες	1" 1/4 M	1" 1/4 M	1" 1/4 M	1" 1/4 M	1" 1/2 (DN 40)	1" 1/2 (DN 40)
Ελάχιστος όγκος νερού (8)	L	175	175	220	225	365	415
Πρότυπο ηχητικής ισχύος Lw (9) *	dB(A)	72	73	75	76	82	83
Ηχητική ισχύς Lw SL (9) *	dB(A)	-	-	-	-	81	82
Ηχητική ισχύς Lw SSL (9) *	dB(A)	70	71	73	74	79	80
Ηχητική ισχύς Lw EXSL / EXSSL (9) *	dB(A)	-	-	-	-	80 / 78	81 / 79
Ηχητική πίεση σε απόσταση 10 m Lp πρότυπο (10)	dB(A)	41	42	44	45	50	51
Ηχητική πίεση σε απόσταση 10 m Lp SL (10)	dB(A)	-	-	-	-	49	50
Ηχητική πίεση σε απόσταση 10 m Lp SSL (10)	dB(A)	39	40	42	43	47	48
Ηχητική πίεση σε απόσταση 10 m Lp EXSL / EXSSL (10)	dB(A)	-	-	-	-	48 / 46	49 / 47
Τροφοδοσία	-	400 V/3P+N+T/50 Hz					
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς	kW	11	11	13	13	23	27
Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα	A	19	19	21	21	37	44
Μέγιστη ισχύς εισόδου με kit αντιψυκτικού	kW	11	11	13	13	23	27
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος με kit αντιψυκτικού	A	19	19	22	22	38	45

(1) Ψύξη: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 35 °C· θερμοκρασία νερού εισόδου/εξόδου 12/7 °C.
(2) Ψύξη: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 35 °C· θερμοκρασία νερού εισόδου/εξόδου 23/18 °C.
(3) Θέρμανση: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7 °C d.b. 6 °C w.b.; θερμοκρασία νερού εισόδου/εξόδου 30/35 °C.
(4) Θέρμανση: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7 °C d.b. 6 °C w.b.; θερμοκρασία νερού εισόδου/εξόδου 47/55 °C.
(5) Ψύξη: χαμηλή θερμοκρασία, μεταβλητή ισχύς, σταθερή παροχή.
(6) Θέρμανση: μέσες κλιματολογικές συνθήκες· T_{bin} = -7 °C· χαμηλή θερμοκρασία, μεταβλητή απόδοση, σταθερή παροχή.
(7) Ενδεικτικά στοιχεία, που υπόκεινται σε αλλαγές. Για τα σωστά στοιχεία, ανατρέξτε πάντα στην τεχνική ενότητα με τον αριθμό της θερμοκρασίας του νερού του συστήματος κατά 10 °C με κύκλο απόψυξης διάρκειας 6 λεπτών.

(9) Ηχητική ισχύς: λειτουργία (1)· τιμή που προσδιορίστηκε με βάση μετρήσεις που πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 9614-1.
(10) Ηχητική πίεση: τιμή που υπολογίζεται από το επίπεδο ηχητικής ισχύος στην κατάσταση (9) με χρήση του προτύπου UNI EN ISO 3744:2010.
(11) Θέρμανση: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7 °C d.b. 6 °C w.b.; θερμοκρασία νερού εισόδου/εξόδου 55/65 °C.
(12) Θέρμανση: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα -7 °C bs -8 °C bu· θερμοκρασία νερού εισόδου/εξόδου 30/35 °C. (*): Δεδομένα που δηλώνονται αλλά δεν καλύπτονται από το πρόγραμμα πιστοποίησης Eurovent.



		0106	0109 0109 T	0112 0112 T	0114	0115	0118	0121	0123	0125	0127	0240	0250
L	mm	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1610	1610	1610	1610	1850	1850
P	mm	512	512	512	512	512	512	710	710	710	710	1110	1110
H	mm	870	870	1440	1440	1440	1440	1270	1270	1270	1270	1920	1920

ΟΝΟΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΑ		
		0106 / 0118	0121 / 0127	0240/0250
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ				
CM	Έτοιμο για σύνδεση Modbus	■	●	●
KA	Αντίσταση εναλλάκτη θερμότητας + βάση	●	●	x
KA1	Αντίσταση εναλλάκτη θερμότητας με κόλλα + αντίσταση αντλίας (εάν υπάρχει)	x	x	●
KA3	Αντίσταση πλαισίου βάσης	●	●	x
RP	Πλέγματα προστασίας μπαταρίας	●	●	●
PS	Μονή αντλία AC	x	x	●
PSI	Μονή αντλία AC μεταβλητής ταχύτητας με έλεγχο μέσω μετατροπέα συχνότητας	x	x	●
PSEC	Μονή αντλία EC	x	x	●
PS-SI	Μονή αντλία AC και δεξαμενή αποθήκευσης	x	x	●
PSI-SI	Μονή αντλία εναλλασσόμενου ρεύματος με ρυθμιζόμενη απόδοση και τροφοδοσία από μετατροπέα και δεξαμενή αποθήκευσης	x	x	●
PSEC-SI	Μονή αντλία EC και δεξαμενή αποθήκευσης	x	x	●
TR2	Πηνίο Cu/Al με αντιδιαβρωτική επεξεργασία	●	●	●
TR2C4	Πηνίο και λαμαρίνα Cu/Al με αντιδιαβρωτική επεξεργασία	●	●	●
SL	Ηχομόνωση	● *	x	●
SSL	Υπερ-ηχομόνωση	x	●	●
EX SL	Εξαιρετική ηχομόνωση	x	x	●
EX SSL	Εξαιρετική σίγαση (περιλαμβάνει το EX SL)	x	x	●
ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣΤΑ				
e-Pro	Τηλεχειριστήριο Wi-Fi για τοποθέτηση στον τοίχο	■	■	●
e-Lite	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών με οθόνη αφής	●	●	●
Hi-TV415	Απομακρυσμένη οθόνη αφής	●	●	●
CONNECT BOX	Πύλη επικοινωνίας αντλίας θερμότητας και MAXA CONNECT	●	●	●
VSA	Βαλβίδα αποστράγγισης αντιψυκτικού για υδραυλικό κύκλωμα	●	●	●
FD	Φίλτρο διαχωρισμού λάσπης	●	●	x
FD-DA	Κιτ φίλτρου απομάκρυνσης αφρού / απαερωτή	x	x	●
FY	Φίλτρο τύπου Υ	●	●	●
Gi3	Μονάδα επέκτασης υλικού	●	●	●
AG	Κιτ αντικραδασμικής προστασίας	●	●	●
RP	Πλέγματα προστασίας μπαταρίας (για τοποθέτηση στο χώρο εγκατάστασης)	●	●	●
RV	Αυλακωτός σύνδεσμος	x	x	●
SAS	Αισθητήρας αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης – Αισθητήρας απομακρυσμένου συστήματος	●	●	●
SPS	Αισθητήρας ηλιακού συλλέκτη που χρησιμοποιείται μόνο με το Gi3	●	●	●
VDIS2	Βαλβίδα διακλάδωσης τριών κατευθύνσεων – Kvs 19,2	●	x	x
VDIS3	Βαλβίδα διακλάδωσης τριών κατευθύνσεων – Kvs 20,8	x	●	x
VDIS4	Βαλβίδα διακλάδωσης τριών κατευθύνσεων για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης σε θερμοδοχείο	x	x	●

●: διαθέσιμο
 x: δεν περιλαμβάνεται
 ■: παρέχεται ως στάνταρ
 *: έκδοση, όχι αξεσουάρ



ΚΟΣΜΑΡΚΟ
ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

MLXA[®]
HEATING & COOLING

DESIGNED, MANUFACTURED, GUARANTEED IN ITALY