



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

30ΑΩΗ		004	006	008	012	015	12-3φασ.	15-3φασ.
Χαρακτηριστικά βάσει συνθηκών Eurovent LCP /A/CHF *								
Ονομαστική θερμική απόδοση	kW	4,1	5,8	7,2	11,9	14,5	12,0	15,0
Απορροφούμενη ισχύς	kW	0,98	1,35	1,80	3,01	3,54	2,79	3,57
COP	kW/kW	4,15	4,28	3,97	3,95	4,09	4,30	4,20
Ενεργειακή κλάση Eurovent, θέρμανση	A	A	B	B	A	A	A	A
Ονομαστική ψυκτική απόδοση	kW	4,9	7,0	7,8	13,5	16,0	13,5	16,0
Απορροφούμενη ισχύς	kW	1,17	1,90	1,96	3,70	4,17	3,25	4,20
EER	kW/kW	4,20	3,70	3,99	3,66	3,85	4,15	3,81
Ενεργειακή κλάση Eurovent, ψύξη	A	B	A	B	A	A	A	A
Χαρακτηριστικά βάσει συνθηκών Eurovent LCP /A/AC **								
Ονομαστική θερμική απόδοση	kW	3,9	5,8	7,4	12,9	14,0	11,2	14,5
Απορροφούμενη ισχύς	kW	1,19	1,89	2,31	4,26	4,32	3,34	4,39
COP	kW/kW	3,26	3,05	3,19	3,03	3,23	3,35	3,30
Ενεργειακή κλάση Eurovent, θέρμανση	A	B	B	B	A	A	A	A
Ονομαστική ψυκτική απόδοση	kW	3,3	4,7	5,8	10,2	13,0	10,2	13,0
Απορροφούμενη ισχύς	kW	1,10	1,58	1,96	3,46	4,42	3,40	4,47
EER	kW/kW	3,02	3,00	2,98	2,96	2,95	3,00	2,91
ESEER εποχιακός βαθμός απόδοσης	kW/kW	4,4	4,5	4,2	4,2	4,3	4,4	4,3
Ενεργειακή κλάση Eurovent, ψύξη	B	B	B	B	B	B	B	B
Ονομαστική θερμική απόδοση, εφαρμογές θερμοαντικών σωμάτων ***	kW	4,1	5,4	6,5	11,5	11,7	5,0	12,0
Απορροφούμενη ισχύς	kW	1,48	2,07	2,68	4,60	4,13	3,96	4,21
COP	kW/kW	2,75	2,60	2,41	2,49	2,82	2,80	85 ,2
Βάρος λειτουργίας	kg							
Μονάδα χωρίς υδροστάσιο		54	58	66	101	109	113	113
Μονάδα με υδροστάσιο		57	61	69	104	112	116	116
Τύπος ψυκτικού μέσου					R410-A			
Συμπεστές					DC twin-rotary			
Βαλβίδα εκτόνωσης					PMV			
Ανεμιστήρες					Άξονικοί ανεμιστήρες			
Ποσότητα/Διάμετρος	mm	1/495	1/495	1/495	2/495	2/495	2/495	2/495

* Το Βαρόρ που αναφέρεται είναι καθοδηγητικό. Για να δείτε την ποσότητα ψυκτικού της μονάδας, παρακαλώ ανατρέξτε στα στοιχεία του μηχανήματος.

Ο συντελεστής διόρθωσης του εναλλάκτη θερμότητας νερού είναι 0 (m2 K)/W για όλες τις συνθήκες.

* Βασικές συνθήκες Eurovent LCP/A/CHF στη θέρμανση: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού στον εναλλάκτη θερμότητας νερού 30°C/35 °C, θερμοκρασία περιβάλλοντος 7 °C εβ/6 °C υβ. Βασικές συνθήκες Eurovent LCP/A/CHF στη ψύξη: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού στον εναλλάκτη θερμότητας νερού 23 °C/18 °C, θερμοκρασία περιβάλλοντος 35 °C.

** Βασικές συνθήκες Eurovent LCP/A/AC στη θέρμανση: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού στον εναλλάκτη θερμότητας νερού 40 °C/45 °C, θερμοκρασία περιβάλλοντος 7 °C εβ/6 °C υβ. Βασικές συνθήκες LCP/A/AC στη ψύξη: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού στον εναλλάκτη θερμότητας νερού 12 °C/7 °C, θερμοκρασία περιβάλλοντος 35 °C.

*** Συνθήκες στη θέρμανση: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού 55 °C/α, θερμοκρασία περιβάλλοντος 7 °C εβ/6 °C υβ. Οι αποδόσεις είναι σύμφωνες με το EN 14511.

**** Με βάση τις ακόλουθες συνθήκες: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού 35 °C/30 °C, θερμοκρασία περιβάλλοντος 7 °C.

† Με βάση τις ακόλουθες συνθήκες: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού 12 °C/7 °C, θερμοκρασία περιβάλλοντος 35 °C.

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

30ΑΩΗ		004	006	008	012	015	12-3φασ.	15-3φασ.
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-1-50	400-1-50
Επιτρεπτά όρια τάσης	V	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264	376-424	376-424
Ρεύμα πλήρους ισχύος	A	7,2	11	14	23	20	16	16
Ασφάλεια	A	10	16	16	25	25	20	20
Διατομή κυρίου παροχικού καλωδίου	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

