

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ALFÉA EXTENSA ^{QI} R32 & ALFÉA EXTENSA DUO ^{QI} R32

ΕΠΡ

	MON.	ALFEA EXTENSA (DUO) A.I. 5	ALFEA EXTENSA (DUO) A.I. 6	ALFEA EXTENSA (DUO) A.I. 8	ALFEA EXTENSA (DUO) A.I. 10
ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ		R32	R32	R32	R32
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟ ΜΕΣΟ ΚΛΙΜΑ)					
Ενεργειακή κλάση - θέρμανση (35°C/55°C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Ονομαστική ισχύς (35°C/55°C)	kW	5 / 5	6 / 5	7 / 6	9 / 8
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (35°C/55°C)	kWh	2322 / 3035	2594 / 3411	2982 / 3903	3 875 / 5 083
Εποχιακός βαθμός απόδοσης (35°C/55°C)	%	175 / 125	175 / 125	177 / 128	178 / 130
Εποχιακός βαθμός απόδοσης με εξωτερικό αισθητήρα	%	177 / 127	177 / 127	179 / 130	180 / 132
Στάθμη ακουστικής ισχύος (μέσα/έξω) ⁽¹⁾	dB(A)	40 / 57	40 / 57	40 / 60	40 / 62
ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης 35 °C / 55 °C	-	4,45 / 3,20	4,46 / 3,21	4,5 / 3,28	4,53 / 3,33
Θερμική ισχύς +7°C/+35°C - Ενδοδαπέδια θέρμανση	kW	4.50	5.50	7.50	9.50
COP +7°C/+35°C - Ενδοδαπέδια θέρμανση		4.74	4.65	4.43	4.50
Θερμική Ισχύς -7°C/+35°C - Ενδοδαπέδια θέρμανση	kW	4.40	5.00	5.70	8.90
COP -7°C/+35°C - Ενδοδαπέδια θέρμανση		2.76	2.63	2.68	2.65
Θερμική Ισχύς +7°C/+45°C - Σώματα χαμηλής θερμοκρασίας	kW	4.50	5.50	7.25	9.25
COP +7°C/+45°C - Σώματα χαμηλής θερμοκρασίας		3.39	3.39	3.35	3.40
Θερμική Ισχύς -7°C/+45°C - Σώματα χαμηλής θερμοκρασίας	kW	4.28	4.82	5.58	8.61
COP -7°C/+45°C - Σώματα χαμηλής θερμοκρασίας		2.26	2.21	2.17	2.27
Θερμική Ισχύς +7°C/+55°C - Σώματα	kW	4.50	5.50	7.00	9.00
COP +7°C/+55°C - Σώματα		2.64	2.67	2.66	2.70
Θερμική Ισχύς -7°C/+55°C - Σώματα	kW	3.90	4.25	5.30	8.00
COP -7°C/+55°C - Σώματα		1.85	1.89	1.90	1.95
Επιπρόσθετες εφεδρικές ηλεκτρικές αντιστάσεις	kW	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ					
Επίπεδο θορύβου ⁽²⁾	dB(A)	32	32	32	32
Καθαρό βάρος/Συνολικό βάρος ⁽³⁾	kg	42 (143) / 58 (373)	42 (143) / 58 (373)	42 / 58	42 (143) / 58 (373)
Διαστάσεις υδραυλικής μοναδας Extensa (ΠxΥxΒ)	mm	446 x 847 x 477	446 x 847 x 477	446 x 847 x 477	446 x 847 x 477
Διαστάσεις υδραυλικής μοναδας Extensa Duo (ΠxΥxΒ)	mm	648 x 1841 x 684	648 x 1841 x 684	648 x 1841 x 684	648 x 1841 x 684
Παροχή ρεύματος	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ					
Επίπεδο θορύβου ⁽⁴⁾	dB(A)	35	35	38	38
Ωφέλιμο βάρος	kg	43	43	46	62
Διαστάσεις εξωτερικής μοναδας (ΠxΥxΒ)	mm	886 x 632 x 325	886 x 632 x 325	907 x 716 x 349	940 x 996 x 365
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ					
Ελάχιστο/Μέγιστο μήκος	m	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Μέγιστη διαφορά ύψους	m	20	20	20	20
R2 Εργοστασιακή περιεκτικότητα	g	970	970	1020	1630
Ποσότητα ψυκτικού υγρού σε τόνους CO ₂	t	0,65	0,65	0,69	1,10
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ZNX ALFÉA EXTENSA DUO A.I. R32					
Δηλωμένο προφίλ φορτίου - Ζεστό νερό χρήσης	-	L	L	L	L
Ενεργειακή κλάση - ZNX	-	A+	A+	A+	A+
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας - ZNX	kWh	793	793	793	793
Εποχιακός βαθμός απόδοσης - ZNX	%	130	130	130	130

ΕΠΡ

(1) Η στάθμη της ακουστικής ισχύος είναι μια εργοστασιακή μέτρηση της ισχύος του ήχου που παράγεται από το προϊόν, αλλά δεν αντιστοιχεί στον ήχο που γίνεται αντιληπτός. Χρησιμοποιείται από ειδικούς και επιτρέπει τη μέτρηση της πίεσης του ήχου του προϊόντος στο περιβάλλον λειτουργίας. - (2) Η ακουστική πίεση στο 1μ από το HP, 1,5 μ ύψος, σε ανοιχτό χώρο, κατευθυντικότητα 2. (3) Μοντέλα με ηλεκτρική υποστήριξη. - (4) Ακουστική πίεση στα 5μ από το HP, 1,5μ ύψος, ανοιχτός χώρος, κατευθυντικότητα 2.

MULTIBETON HELLAS A.E.

Μιχαλακοπούλου 113, 192
Τηλ: 210 77 90 652, 210 77 71 571
Fax: 210 77 77 557
E-mail: mbh@multibeton.gr
www.atlantic-heatpumps.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ