

## ALFEA EXTENSA DUO+ - Τεχνικά στοιχεία

Μονάδα		ALFEA Extensa Duo + 5	ALFEA Extensa Duo + 6	ALFEA Extensa Duo + 8	ALFEA Extensa Duo + 10				
<b>Ψυκτικό υγρό</b>									
Αποδόσεις αντλιών	Αποδιδόμενη ισχύς θέρμανσης +7°C / +35°C	max	kW	7.020	7.830	9.200	13.450		
		nom	kW	4.500	6.000	7.500	10.000		
		min	kW	1.750	1.750	1.750	3.200		
	Απορροφούμενη ισχύς +7°C / +35°C		kW		0.996	1.410	1.840	2.490	
	COP +7°C / 35°C				4.52	4.26	4.08	4.02	
	Αποδιδόμενη ισχύς θέρμανσης (nom) -7°C / +35°C	kW		4.100	4.600	5.700	7.400		
		Απορροφούμενη ισχύς -7°C / +35°C		kW		1.470	1.740	2.230	2.970
		COP -7°C / +35°C				2.79	2.64	2.56	2.49
	Αποδιδόμενη ισχύς θέρμανσης (nom) +7°C / +45°C	kW		4.500	5.100	6.200	8.270		
		Απορροφούμενη ισχύς +7°C / +45°C		kW		1.315	1.500	1.870	2.530
		COP +7°C / 45°C				3.42	3.40	3.31	3.27
	Αποδιδόμενη ισχύς θέρμανσης (nom) -7°C / +45°C	kW		4.100	4.450	5.050	7.400		
		Απορροφούμενη ισχύς -7°C / +45°C		kW		1.860	2.040	2.470	3.700
		COP -7°C / +45°C				2.20	2.18	2.04	2.00
	Αποδιδόμενη ισχύς ψύξης +18°C / +35°C	max	kW	6.099	6.514	9.253	14.376		
		nom	kW	4.465	5.494	7.605	10.476		
		min	kW	1.035	1.108	1.570	4.319		
	Απορροφούμενη ισχύς +18°C / +35°C		kW		1.240	1.630	2.420	3.890	
	EER +18°C / +35°C				3.59	3.37	3.14	2.69	
	Βοηθητικές ηλεκτρικές αντιτάσεις (προαιρετικά)		kW	Ρυθμιζόμενη 3 ή 6	Ρυθμιζόμενη 3 ή 6	Ρυθμιζόμενη 3 ή 6	Ρυθμιζόμενη 3 ή 6		
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	Επίπεδο θορύβου*		dB a	39	39	39	39		
	Ακουστική πίεση βάση EN 12102		dB a	46	46	46	46		
	Διαστάσεις Υ x Π x Β		mm	1850x648x698	1850x648x698	1850x648x698	1850x648x698		
	Καθαρό / Μεικτό (γεμάτο νερό) βάρος		kg	152 / 366	152 / 366	152 / 366	152 / 366		
	Υδραυλικά χαρακτηριστικά	Χωρητικότητα δοχείου αδρανείας		l	16	16	16	16	
		Χωρητικότητα δοχείου διαστολής		l	8	8	8	8	
		Μέγιστη θερμοκρασία προσαγωγής		°C	55	55	55	55	
	Χαρακτηριστικά μπόιλερ ζεστού νερού χρήσης	Χωρητικότητα δοχείου		l	190	190	190	190	
		Μέγιστη πίεση λειτουργίας μπόιλερ ζεστού νερού		bar	10	10	10	10	
		Ισχύς βοηθητικής ηλεκτρικής αντίστασης μπόιλερ		W	1500	1500	1500	1500	
	Ηλεκτρικές συνδέσεις	Παροχή ρεύματος			230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	
		Απορροφούμενη ισχύς σε αναμονή		W	5	5	5	5	
		Απορροφούμενη ισχύς (ένταση) βοηθ. αντιτάσεων		A	13 για 3 kW 26 για 6 kW	13 για 3 kW 26 για 6 kW	13 για 3 kW 26 για 6 kW	13 για 3 kW 26 για 6 kW	
		Αναγκαία καλώδια σύνδεσης βοηθητικών αντιτάσεων		mm2	3G6	3G6	3G6	3G6	
	Συνδ. υδραυλικών	Διάμετρ. σωληνώσεων θέρμανσης (αρσενικό σπειρώμα)		in	1	1	1	1	
Εύρος λειτουργίας	Όρια λειτουργίας θέρμανσης (MIN-MAX) εξ. θερμοκρ.		°C	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	Επίπεδο θορύβου**		dB a	48	51	56	55		
	Ακουστική πίεση βάση EN 12102		dB a	64	64	69	69		
	Διαστάσεις Υ x Π x Β		mm	620x790x290	620x790x290	620x790x290	830x900x330		
	Βάρος		kg	40	40	41	60		
	Χαρακτηριστικά ψυκτ. κυκλώματος	Διάμετρος σωλήνων αερίου		in	1/2	1/2	5/8	5/8	
		Διάμετρος σωλήνων υγρού		in	1/4	1/4	1/4	3/8	
		Ποσότητα ψυκτικού υγρού HFC R410 A (εργοστασιακά)		g	1100	1100	1400	1800	
		Μήκος ψυκτ. σωλήνων (min/max) χωρίς απώλειες		m	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	
		Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτ. με εξωτ. μονάδα		m	15	15	15	15	
		Μέγιστο μήκος σωλην. χωρίς ανάγκη προσθήκης φρέον		m	15	15	15	15	
		Προσθήκη φρέον ανά επιπλέον μέτρο εγκατάστασης		g	20	20	20	40	
	Ηλεκτρικές συνδέσεις	Παροχή ρεύματος			230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	
		Μέση νομικά απορροφούμενη ισχύ		A	4.5	6.3	8.1	10.9	
		Μέγιστη απορροφούμενη ισχύ		A	11.0	12.5	17.5	18.5	
		Ασφάλειες καλωδίων τροφοδοσίας		A	16	16	25	25	
		Καλώδια σύνδεσης από ηλεκτρολογικό πίνακα		mm2	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5	
		Καλώδια ενδοεπικοινωνίας με την εσωτερική μονάδα		mm2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	

\*στάθμη ηχητικής πίεσης στο 1m από τη μονάδα, 1.5m από το έδαφος, σε ελεύθερο πεδίο κατευθυντικότητα 2.  
 \*\*στάθμη ηχητικής πίεσης της συσκευής στο 1m, 1.5m από το έδαφος, σε ελεύθερο πεδίο κατευθυντικότητα 2.

-Τα παραπάνω χαρακτηριστικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση