

# ΑΝΤΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ECO CLIMA

ΕΠΩΦΕΛΗΘΕΙΤΕ ΑΠΟ ΤΗ ΔΩΡΕΑΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΣΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



ECO CLIMA

CLASSIC series

## Air to Water Heat Pump Classic Series

Η κλασική σειρά της EcoClima αποτελείται από αντλίες θερμότητας αέρα-νερού σχεδιασμένες ειδικά για οικιακή θέρμανση, ψύξη και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. Οι αντλίες της χρησιμοποιούν το οικολογικό ψυκτικό υγρό R410a, το οποίο βοηθά στο να έχουν μεγάλες αποδόσεις ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Μπορούν να δουλεύουν χωρίς δυσκολία από -15 έως 43 βαθμούς Κελσίου με υψηλούς συντελεστές απόδοσης (COP).

### Technical specification:

TECHNICAL DATA		AXAW-10	AXAW-13	AXAW-14	AXAW-21/3	
Heating1 30°C/35°C	Nominal capacity	kW	10.54	13.80	13.9	18.7
	Power input	kW	2.40	3.14	3.25	4.34
	COP	W/W	4.39	4.39	4.28	4.31
Heating2 40°C/45°C	Nominal capacity	kW	10.1	13.3	12.7	17.1
	Power input	kW	2.96	3.90	3.84	5.12
	COP	W/W	3.41	3.41	3.31	3.35
Heating3 50°C/55°C	Nominal capacity	kW	9.6	12.6	11.7	15.7
	Power input	kW	3.72	4.86	4.71	6.32
	COP	W/W	2.59	2.59	2.48	2.49
Cooling1 23°C/18°C	Nominal capacity	kW	10.4	13.6	14.3	19.2
	Power input	kW	2.88	3.73	4.22	5.66
	EER	W/W	3.61	3.65	3.38	3.4
Cooling2 12°C/7°C	Nominal capacity	kW	7.5	10.0	9.7	13.1
	Power input	kW	2.56	3.42	4.23	5.78
	EER	W/W	2.94	2.93	2.30	2.27
Power supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	
Max. leaving water temperature (without using backup heater)	°C	58	58	58	58	
Rated water yield	M <sup>3</sup> /H	1.8	2.4	2.5	3.3	
Running temperature range	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	
Refrigerant type		R410A	R410A	R410A	R410A	
Compressor		TOSHIBA Rotary	PANASONIC	SANYO/DAIKIN Scroll	SANYO/DAIKIN Scroll	
Max Current		14.2 A	21.9 A	9.1 A	12.5 A	
Water circuit Heat exchanger		Plate Heat exchanger (GEA)	Plate Heat exchanger (GEA)	High efficient shell&tube	High efficient shell&tube	
Water pump		No pump	No pump	No pump	No pump	
Net Dimensions	HxWxD mm	866x900x355	1330x902x320	800x1080x440	816x691x970	
Packing Dimensions	HxWxD mm	1010x960x410	1490x1020x450	950x100x4450	836x720x1080	
Net Weight	Kg	73	92	120	120	
Gross Weight	Kg	77	98	132	132	
Noise level	dB (A)	54	58	58	58	