BOXAIR Inverter

HIGHTECH KWALITEIT IN EEN COMPACTE UNIT

WINNAAR IN 2010, MODULERENDE WARMTEPOMP "HIGH-TECH"KWALITEIT IN EEN COMPACTE UNIT

De **BOX**AIR Inverter is een compacte moderne lucht/water warmtepomp met de nieuwste stand der techniek, zoals een electronisch expansieventiel, compressor inverter techniek welke de warmtepomp perfect doet moduleren. Dit voorkomt het aan- en uitschakelen van de compressor, waardoor de levensduur van de componenten wordt verlengd. Het gevolg is een enorme verlaging van het energieverbruik, tot maar liefst 30%! Het plaatsen van een buffertank is ook overbodig, wat ruimte en installatiekosten bespaart. De warmtepomp is uitgevoerd met energiezuinige toerentalgeregelde ventilator, ingebouwd elektrische element, en een moderne digitale Carel controleunit, met de mogelijkheid voor een directe aansluiting op het Internet.

BOXAIR Inverter - lucht / water

	model	A7W35	Heat loss	A7W35 60Hz [1]		A2W35 60Hz		A-7W35 80Hz		A-15W35 90Hz		circuit breaker [2]	bestelnr.	prijs excl. BTW
		vermogen		vermogen	COP	vermogen	COP	vermogen	COP	vermogen	COP			
3 phase units	**BoxAir 22I**	2-8 kW	to 6,0 kW	4,9 kW	4,7	3,6 kW	3,5	3,6 kW	2,8	3,2 kW	2,6	16A"B"	**1BA22I-1**	**6 650,- EUR**
	BoxAir 26I	3-9 kW	to 8,5 kW	8,1 kW	4,8	5,8 kW	3,5	5,5 kW	2,8	5,1 kW	2,5	20A"B"	**1BA26I-1**	**6 750,- EUR**
	BoxAir 30I	5-13 kW	to 10 kW	8,65 kW	5,2	6,25 kW	3,8	6,0 kW	2,9	5,3 kW	2,4	25A"B"	**1BA30I-1**	**8 080,- EUR**
	BoxAir 45I	7-22 kW	to 16 kW	15,3 kW	4,7	10,6 kW	3,5	11,1 kW	2,75	9,8 kW	2,2	32A"B"	**1BA45I-1**	**9 170,- EUR**
1 phase units	**BoxAir 22I**	3-8 kW	to 6,0 kW	4,9 kW	4,7	3,6 kW	3,5	3,6 kW	2,8	3,2 kW	2,6	20A"B"	**1BA22I-1**	**6 650,- EUR**
	BoxAir 26I	3-9 kW	to 8,5 kW	8,1 kW	4,8	5,8 kW	3,5	5,5 kW	2,8	5,1 kW	2,5	20A"B"	**1BA26I-1**	**6 750,- EUR**
	BoxAir 30I	5-13 kW	to 10 kW	8,65 kW	5,2	6,25 kW	3,8	6,0 kW	2,9	5,3 kW	2,4	25A"B"	**1BA30I-1**	**8 080,- EUR**
	BoxAir 45I	7-22 kW	to 16 kW	15,3 kW	4,7	10,6 kW	3,5	11,1 kW	2,75	9,8 kW	2,2	32A"B"	**1BA45I-1**	**9 170,- EUR**

BOXAIR Inverter - standaard uitvoering

- Digitale klokthermostaat pAD met nachtverlaging
- Geluidsarme toerengeregelde EC ventilator
- Adaptief weersafhankelijk regelsysteem
- Ingebouwd elektrisch element
- Electronisch geregelde inspuiting koudemiddel
- Speciale Inverter compressor met continu "speed control"

BOXAIR Inverter - specificaties

model	Energy efficiency, moderate climates, EN 14 825		compressor	afemetingen in MM	gewicht in KG
	W35	W55			
BoxAir 22I	**A++**	**A++**	LG	1036 x 1300 x 526	115
BoxAir 26I	**A++**	**A++**	LG	1036 x 1300 x 526	120
BoxAir 30I	**A+++**	**A++**	LG	1650 x 1300 x 530	155
BoxAir 45I	**A++**	**A++**	LG	1650 x 1300 x 530	165

1) Prestatiegegevens volgens EN14511, in overeenstemming met de toegewezen vereisten van het EHPA kwaliteitslabel Q. A7W35 – lucht inlaat 7 °C, water uitlaat 35 °C, ontdooi energie meegeteld. Compressor frequentie 60 Hz
2) Aanbevolen waarde el. Bescherming 3x400V, el. bijverwarming inbegrepen 1x230V zonder el. Bijverwarming

BOXAIR Inverter - opties

type	bestelnr.	prijs excl. BTW
Internetmodule	**10INT**	**490,- EUR**
Actieve koeling	**10CH**	**290,- EUR**
Digitale thermostaat pAD	**10PAD**	**185,- EUR**
Thermostaat pADh met koelfunctie	**10PADH**	**285,- EUR**
Expansiekaart	**10EK**	**429,- EUR**
Kleur op aanvraag	**10CO**	**260,- EUR**
Rood of grijs kleur		**NVT**

BOXAIR Inverter - features

- Functies verwarmen en koelen
- Max. temperatuur 60°C
- Koudemiddel R410A
- Bedrijfszeker van +30°C to -20°C
- Zeer geluidsarm
- Eenvoudige installatie
- Buffervat overbodig
- Tot 6 cv groepen mogelijk

MEER INFO TE VINDEN OP WWW.CLIMAPRODUCTS.BE