

# PRODUCTBLAD

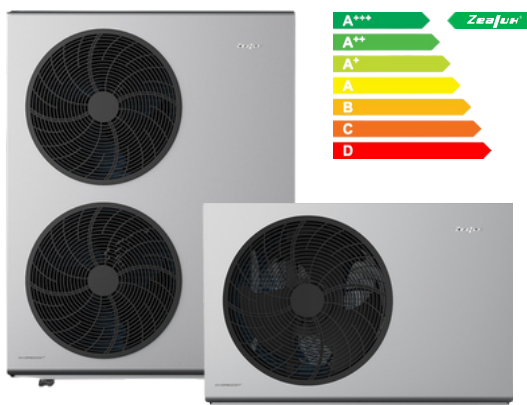
## R32-SERIE











**Zealux**<sup>®</sup>  
365Days GreenHome



Zealux warmtepompen, met name de R32-serie, worden gewaardeerd om hun buitengewone prestaties en energie-efficiëntie. Dankzij de R32-technologie werken deze warmtepompen effectief, zelfs in extreme klimaatomstandigheden, met buitentemperaturen tot  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Deze innovatie optimaliseert het injectieproces van koelmiddel, verhoogt de verwarmingscapaciteit en minimaliseert het energieverbruik. Zealux R32 warmtepompen zijn de ideale keuze voor particulieren en professionals die op zoek zijn naar een duurzame en energie-efficiënte verwarmingsoplossing, die comfort, economische besparingen en milieuverantwoordelijkheid garandeert.



-  Maximale efficiëntie bij extreme koude omstandigheden
-  Vermindering van het energieverbruik.
-  Thermisch comfort het hele jaar door
-  Ecologisch en economisch.
-  Duurzaamheid en betrouwbaarheid
-  Stil en gereserveerd
-  In aanmerking voor verlenging van de garantie met zeven jaar (3+4)
-  Beheer op afstand via de Tuya-applicatie



Zealux-model			XAH07Csi32	XAH10Csi32	XAH12Csi32	XAH16Csi32	XAH12Csi32T	XAH16Csi32T
Voorgestelde buffertank			60L	60L	60L/80L	80L/100L	60L/80L	80L/100L
Verwarmen bij lucht -7°C, water 30/35°C	Verwarmingscapaciteit	kW	3,98	6,53	7,74	10,71	7,50	10,71
	Stroomverbruik	kW	1,27	2,16	2,45	3,52	2,37	3,49
	COP		3,14	3,02	3,16	3,04	3,17	3,07
Verwarmen bij lucht -7°C, water 50/55°C	Verwarmingscapaciteit	kW	3,68	6,83	7,60	10,80	7,40	10,86
	Stroomverbruik	kW	1,73	3,10	3,41	5,40	3,66	5,43
	COP		2,13	2,20	2,23	2,00	2,02	2,00
Verwarmen bij lucht 7°C, water 30/35°C	Verwarmingscapaciteit	kW	7,21	10,11	12,03	16,52	12,00	16,18
	Stroomverbruik	kW	1,53	2,38	2,62	3,91	2,58	3,62
	COP		4,70	4,25	4,59	4,23	4,65	4,47
Verwarmen bij lucht 7°C, water 50/55°C	Verwarmingscapaciteit	kW	7,15	9,73	11,97	16,22	12,00	15,83
	Stroomverbruik	kW	2,49	3,21	3,89	6,12	3,90	4,99
	COP		2,87	3,03	3,08	2,65	3,08	3,17
Koelen bij lucht 35°C, water 12/7°C	Koelvermogen	kW	5,75	8,10	9,63	13,18	9,61	12,82
	Stroomverbruik	kW	1,92	2,73	3,39	4,66	3,44	4,58
	EER		2,99	2,97	2,84	2,83	2,79	2,80
Koelen bij lucht 35°C, water 23/18°C	Koelvermogen	kW	7,06	9,49	12,50	16,70	12,20	16,20
	Stroomverbruik	kW	1,84	2,48	3,24	4,34	3,19	4,24
	EER		3,84	3,83	3,86	3,85	3,82	3,82
Zwembad & SPA- zijde bij lucht 15°C, water 28°C	Verwarmingscapaciteit	kW	8,79	8,7	8,77	8,88	6,5	9,62
	Stroomverbruik	kW	1,35	1,44	1,46	1,47	0,96	1,58
	COP		6,51	6,04	6,01	6,04	6,78	6,09
Algemene gegevens								
Compressortype			Omvormercompressor					
Stroomvoorziening		V	220-240V/50Hz/1PH				380-415V/50Hz/3PH	
Nominale verwarmingscapaciteit		kW	7	10	12	16	12	16
Maximaal ingangsvermogen		kW	3,34	3,89	5,43	6,51	5,43	6,37
Nominale stroom		A	14,0	16,0	23,0	26,0	12,0	12,0
Minimale zekeringstroom		A	17,0	20,0	28,0	32,0	15,0	15,0
Voorgestelde waterstroom		m3/h	1,2	1,7	2,1	2,8	2,1	2,8
WATERAANSLUITING			G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
Geluidsdruk niveau (1m)		dB(A)	48	51	56,3	57,5	55,3	56,1
Geluidsdruk niveau (3m)		dB(A)	38	41,5	46,8	48	45,8	46,6
Warmtewisselaar			Platenwarmtewisselaar					
Gashoeveelheid R32		kg	1,5	1,5	2,2	2,4	2,2	2,4
CO2-equivalent		T.	1,01	1,01	1,49	1,62	1,49	1,62
Netto gewicht		kg	70	76	99	107	99	107
Brutogewicht		kg	86	92	117	125	117	125
Netto dimensie		mm	1076*456*860	1076*456*860	1052*453*1260	1052*453*1260	1052*453*1260	1052*453*1260
Verpakkingsafmeting		mm	1140*536*1005	1140*536*1005	1110*533*1405	1110*533*1405	1110*533*1405	1110*533*1405

## CENTRA IN FRANKRIJK EN DUITSLAND

De Zealux-centra in Frankrijk en Duitsland, die fungeren als ondersteuningscentra in Europa, bieden klanten technische trainingen op locatie en tijdige aftersaleservice.

Met geavanceerde technologie, strenge kwaliteitscontrole, betrouwbaar ontwerp en uitstekende aftersaleservice streeft Zealux ernaar uw partner voor de lange termijn te zijn.



Aftersales-service



Technische ondersteuning



Productpresentatie



Opslag van reserveonderdelen

### Frankrijk

#### Zealux Frankrijk



8 Allée du Piot, 30660, Gallargues-le-Montueux, Frankrijk



+33 (0)6 56 69 58 47



contact@zealux.fr



<https://zealux-europe.com/>

### China

#### Zealux Electric Ltd.



No. 2-8, No. 9 Road, Science and Technology Zone, Xingtan Industrial Park, Shunde, Foshan, Guangdong, China



(+86) 20-86000676



sales@zealux.com



<https://zealux.com/>