

Technische fiche

Itho Daalderop HP-S

Type product		Lucht/water warmtepomp met DC-inverter			
Model		HP-S 55	HP-S 95	HP-S 130	
Voeding	V/Hz/F	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Koudemiddel R410A	kg	1,3	1,9	3	
COP (A7/W35)		4,6	4,2	4,7	
Verwarmingsvermogen min./max. (A7/W35)	kW	1,5/5,5	4,0/9,5	4,1/12,6	
Opgenomen elektrisch vermogen min./max. (A7/W35)	kW	0,5/1,4	0,9/2,9	0,9/3,3	
COP min./max. (A7/W35)		3,0/4,6	3,3/4,2	3,9/4,7	
E.E.R. min./max. (A35/W18)		2,7/3,1	2,7/4,1	3,3/4,6	
COP tapwater (XL profiel)		2,6	2,6	2,6	
Nominaal vermogen circulatiepomp	W	87	87	87	
Compressor	Type	Dubbele rotor	Dubbele rotor	Dubbele rotor	
	Aantal/systeem	1	1	1	
	Olie	FV50S	FV50S	FV50S	
Ventilator	Aantal	1	1	2	
	Luchtstroom	m ³ /h	3000	3100	4100
	Normaal vermogen	W	60	60	120
Geluidsniveau binnen/buiten	dB(A), 2m	33/43,5	31/51	32/50	
Max. toelaatbare lengte koelleiding	m	20	20	20	
Max. lengte koelleiding (i.v.m. aanwezige vulling in buitendeel)	m	5	5	12	
Extra vulling/meter koelleiding	gr/m	40	40	40	
Afmetingen binnendeel (BxHxD)	mm	505x790x288	505x790x288	505x790x288	
Afmetingen buitendeel (BxHxD)	mm	934x753x354	1044x763x414	1124x1195x400	
Gewicht binnendeel	kg	45	45	45	
Gewicht buitendeel	kg	62,5	75	113	

Vorraadvaten		I-WPV 150L 3G	I-WPV 200L 3G	I-WPV 240L 3G	I-WPV 270L 3G
Inhoud	l	150	200	240	270
Afmetingen voorraadvat (h x b x d)	mm	1410 x 60 x 60	1480 x 60 x 60	1720 x 60 x 60	1870 x 60 x 60
Gewicht (leeg)	kg	63	69	73	79
Maximale bedrijfsdruk	bar	8	8	8	8
Warmhoudverlies	W	26	37	41,8	49,9
Eco design label (systeem)		A+	A	A	B