

Beschrijvingen		EVHP 9S 260 60	EVHP 260 60	EVHP 9S 200 60	EVHP 200 60
HP thermische stroomopbrengst	kW	1,6	1,6	1,6	1,6
Totaal thermisch vermogen	kW	3,1	3,1	3,1	3,1
Verwarmingstijd (1)	u:m	9:44	9:44	07:1	07:16
Verwarmingstijd in BOOST modus (1)	u:m	04:57	04:5	03:4	03:48
Warmteverliezen 65°C (2)	W	105	105	76	76
COP(1)	-	3,1	3,1	2,8	2,8
Elektrische gegevens					
Voedingsspanning	V	1/N/230			
Frequentie	Hz	50			
Beschermingsgraad		IPX4			
HP maximale absorptie	kW	0,50			
Gemiddelde absorptie	kW	0,37			
Verwarmingselement + HP maximale absorptie	kW	2,0			
Elektrisch verwarmingselement	kW	1,5			
Maximale stroom in HP	A	2,3			
Vereiste bescherming tegen overbelasting	A	16A T zekering/ 16A automatische schakelaar, kenmerk C (te verwachten tijdens de installatie op voedingssystemen)			
Interne bescherming		Enkele veiligheidsthermostaat met handmatige reset op een weerstandselement			
Gebruiksomstandigheden					
Min.+ max. temperatuur luchtinlaat van de warmtepomp (90% R.H.)	°C	4+43			
Min. + max. temperatuur installatieplaats	°C	4+43			
Werktemperatuur					
HP Maximum instelbare temperatuur - ECO cyclus	°C	56			
Maximum instelbare temperatuur in een AUTOMATIC cyclus	°C	70			
Compressor					
		Draaiend			
Compressorbescherming		Thermische stroomonderbreker met automatisch resetten			
thermodynamische circuit		Veiligheidsschakelaar met automatische reset			
Ventilator					
		Centrifugaal			
Diameter doorlaatopening	mm	160			
Toerental per minuut	tpm	1420			
Nominale luchtcapaciteit	m ³ /h	350			
Max. druk beschikbare kop	Pa	100			
Motorbescherming		Interne thermische stroomonderbreker met automatisch resetten			
Condensator					
		Extern verpakt, niet in contact met water			
Koelmiddel					
		R134a			
Lading	g	900			
Waterberging					
Capaciteit waterberging	l	260	260	200	200
Max. hoeveelheid warm water die kan worden gebruikt Vmax (3)	l	342	342	276	276
Spoel voor aansluiting op thermische zonne-energie-installatie	m ²	0,96 m ²	N.v.t.	0,96 m ²	N.v.t.
Spoel voor aansluiting op een hulpverwarmingbron	m ²	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Kathodische bescherming		2 x Mg anode Ø32x260 mm			
Isolatie					
		50 mm vaste PU			
Ontdoeien					
		Passief met lucht			
Vervoersgewicht	Kg	110,2	91,5	94	90
Geluidsvermogen Lw(A) (4)	dB(A)	59			
Automatische anti-legionella desinfectiecyclus (5)		JA			
Maximale werkdruk	Bar	7			
(1) temperatuur van inkomende luchttoevoer 20 (max. 15°C), temperatuur van opslagomgeving boiler 20°C, water verwarmd van 10°C tot 55°C, (volgens UNI EN 16147-2011)					
(2) metingen uitgevoerd volgens UNI EN 12897-2006					
(3) metingen uitgevoerd volgens UNI EN 16147-2011					
(4) metingen uitgevoerd volgens EN 12102-2013					
(5) Automatische activering tijdens elke 30 dagen werking					