

# Värmepump

Pahléns värmepumpar utnyttjar energin från luften, är effektiva och energisnåla, lätta att installera och tar liten plats vid poolen. De är utrustade med scroll-kompressor för optimal verkningsgrad, minimala vibrationer och lång livslängd. Köldmediet R407C är miljöanpassat och biologiskt nedbrytbart. Materialen i värmepumpen är anpassade för vårt nordiska klimat. Höljet är tillverkat av rostfritt stål och kondensorn, poolens värmeväxlare, är tillverkad av titan. Värmepumpen installeras utomhus och direkt på poolens returledning.

Tekniska data	Maxitemp 35 Art.nr 149 900 35	Maxitemp 51 Art.nr 149 900 51
Effekt vid pooltemperatur 10°C *		
Tillförd (kW)	1,2	1,6
Avgiven (kW)	6,6	9,5
Värmefaktor (COP)	5,5	5,9
Effekt vid pooltemperatur 15°C *		
Tillförd (kW)	1,3	1,7
Avgiven (kW)	6,6	9,4
Värmefaktor (COP)	5,1	5,5
Effekt vid pooltemperatur 20°C *		
Tillförd (kW)	1,4	1,8
Avgiven (kW)	5,9	8,5
Värmefaktor (COP)	4,2	4,7
Effekt vid pooltemperatur 25°C *		
Tillförd (kW)	1,5	1,9
Avgiven (kW)	5,4	8,4
Värmefaktor (COP)	3,6	4,4
Maxflöde (l/min)	200	300
Tryckfall (mvp)	0,6	1,6
Röranslutning	inv. 1½"	inv. 1½"
Elanslutning	1-fas 230V/10A	1-fas 230V/16A
Ljudnivå (dB)	58	58
Luftflöde (m³/h)	470	700
Längd (mm)	870	930
Bredd (mm)	295	340
Höjd (mm)	700	760
Vikt (kg)	47	62

\* Angivna värden gäller vid lufttemperatur 15-20°C

