

Värmepump Aqua HP



Aqua HP

Pahlén Aqua HP är en värmepump avsedd för uppvärmning av simbassänger eller bubbelpooler. Den utnyttjar effektivt den omgivande värmen i luften och överför den via en värmeväxlare till poolvattnet. Pahlén använder en kombination av optimerade komponenter såsom värmeväxlare, gas, köldmedel, ventil och mjukvara för att få en mycket hög verkningsgrad, C.O.P.

Kompressor

Kompressorn, värmepumpens hjärta är tillverkad i högsta kvalitet för maximal effekt, lång livslängd och låg ljudnivå, vilket borgar för ett ekonomiskt och störningsfritt användande.

Aqua HP är ett mycket **effektivt** och **energisnålt** alternativ vilket innebär att **elkostnaderna** blir upp till **sex gånger** lägre jämfört med **elvärme**. Vid **optimala** förhållanden ger **1,8kW** elförbrukning upp till **11,2kW** värme i din **pool**.

Aqua HP har en effektiv **titanvärmväxlare** och är utrustad med digital termostat för kontroll och visning av vattentemperaturen. Kylmedium är R410A. Värmepumpen har inbyggt skydd mot för högt respektive lågt gastryck och automatiskt stopp vid för låg utetemperatur. Den har även temperaturkontroll för automatisk avfrostning. Passar alla installationer.

Egenskaper

- Digital kontroll och display
- Värmeväxlare av titan
- Hölje av termoplast
- Kapacitet 9kW/17kW
- Elektronisk expansionsventil
- Kompakt design
- Kompressor av högsta kvalitet

Tekniska data

Art.nr	14983109	14983110	14983112	14983117
Värmeeffekt	9kW	9kW	12kW	17kW
Kylkapacitet	-	5,5kW**	-	-
Märkeffekt/Max. effekt	1,4/1,8kW	1,4/1,8kW	1,8/2,4kW	2,4/3,2kW
C.O.P.	≤6,0*	≤3,8**	≤6,0*	≤6,7*
Strömförsörjning	220-240V/1-fas/50Hz	220-240V/1-fas/50Hz	220-240V/1-fas/50Hz	220-240V/1-fas/50Hz
Märkström/Max. ström	6.4/8.2A	6.4/8.2A	8.2/11.5A	11,4/16A
Ljudnivå	48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	
Rörledning in/ut (limanslutning)	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Köldmedium	R410A	R410A	R410A	R410A
Vikt kg	50	44	59	85

Värmepumpen är avsedd för drift vid lufttemperaturer mellan 7°C och 40°C och upp till 2 bar.

*Gäller vid pooltemperatur 26°C och lufttemperatur 26°C. **Gäller vid pooltemperatur 28°C och lufttemperatur 35°C.