



Calidi ZP

## Calidi VP - Calidi XP - Calidi ZP

**Invertervärmepumpar för bästa driftsekonomi och mycket låga ljudnivåer**

- Invertertechnik som anpassar värmepumpens kapacitet till poolens behov
- Modeller från 9.6 till 35.6kW
- Upp till 15 gånger tillbaka för varje inmatad kW
- Eco/Silence för bästa ekonomi och lägsta ljudnivå
- Användarvänlig kontrollpanel för önskad pooltemperatur
- Aktuell driftstatus och temperatur
- Energiklass A
- Styr och övervaka värmepumpen via en APP
- Miljövänligt köldmedie R32

## En varm pool skall vara en självklarhet

Samtliga Pahléns poolvärmepumpar Calidi är fullinverter vilket innebär att både kompressor och fläkt steglöst anpassar varvtalet efter poolens behov. Med en unik elektroniskt insprutningsteknik övervakar värmepumpen via kontrollpanelen för att i alla driftlägen ge en optimal verkningsgrad. Tekniken är överlägsen värmepumpar med ON/OFF funktion.

Med en intelligent styrning "hot keep" levererar Calidi alltid perfekt pooltemperatur med mycket låg energiförbrukning och ljudnivå. Med Eco-drift är den näst intill ljudlös. Speciellt utvalda komponenter gör Calidi idealisk för vårt nordiska klimat.

I kontrollpanelen ställer du enkelt in önskad pooltemperatur, läs av aktuell driftstatus och temperatur eller styr den trådlöst via en APP. WiFi ingår i Calidi XP och ZP och finns som tillval för Calidi VP.

Calidi ZP har dessutom en boostfunktion som med en enkel knapptryckning ökar värmepumpens kapacitet med ytterligare 20%. Perfekt på våren då man önskar en snabb uppvärmning av poolen. Med en ny luftflödesteknik och isolerad kompressorlåda är ljudnivån extremt låg. Calidi ZP kan producera värme ända ner till -15°.



Calidi	BAS Calidi VP		PREMIUM Calidi XP				
	VP10	VP13	XP10	XP15	XP17	XP28	XP35
Art.nr	14983330	14983333	14983340	14983341	14983342	14983343	14983344
Värmeeffekt (luft 26°C/vatten 26°C)	1,9-9,6kW	2,6-13,0kW	2,0-10,3kW	3,0-15,0kW	3,5-17,3kW	5,4-27,0kW	7,1-35,6kW
COP (luft 26°C/vatten 26°)	5,9-13,0	6,5-13,2	6,9-14,5	6,7-15,5	5,9-14,8	6,2-14,5	5,5-14,6
Värmeeffekt (luft 15°C/vatten 26°C)	1,4-7,0kW	1,8-9,0kW	1,4-7,1kW	2,1-10,5kW	2,3-11,4kW	3,6-18,0kW	4,8-24,0kW
COP (luft 15°C/vatten 26°)	4,3-7,0	4,5-7,0	4,6-7,3	4,6-7,8	4,3-7,5	4,5-7,6	4,5-7,7
Ljudtrycksnivå vid avstånd 1m dB(A)	40,0-52,4	41,9-52,9	38,6-49,9	41,3-54,0	43,1-53,8	43,5-54,9	42,6-54,7
Ljudtrycksnivå vid avstånd 10m dB(A)	20,0-32,4	21,9-32,9	18,6-29,9	21,3-34,0	23,1-33,8	23,5-34,9	22,6-34,7
Elanslutning	230V/1-fas/50HZ		230V/1-fas/50HZ			400V/3-fas/50HZ	
Max driftström	9,5A	12,5A	10,0A	13,5A	15,0A	7,0A	9,5A
Rekommenderad avsäkring	13A	16A	10A	16A	16A	10A	10A
Rörledning vatten in/ut	Ø50mm	Ø50mm	Ø50mm	Ø50mm	Ø50mm	Ø50mm	Ø50mm
Vikt	47kg	49kg	49kg	52kg	63kg	93kg	120kg
Köldmedie	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Köldmediemängd	0,6kg	0,9kg	0,75kg	0,9kg	1,0kg	2,0kg	2,7kg
Rekommenderat vattenflöde	3-4m³/h	4-6m³/h	3-4m³/h	5-7m³/h	6,5-8,5m³/h	10-12m³/h	12-18m³/h
Rekommenderad poolvolym	20-40m³	30-50m³	20-40m³	35-60m³	40-75m³	65-110m³	95-150m³

### PREMIUM+ Calidi ZP

Calidi	ZP13	ZP17
Art.nr	14983346	14983347
Värmeeffekt (luft 26°C/vatten 26°C)	2,2-11,0kW	2,8-13,8kW
Värmeeffekt max i Boost drift (luft 26°C/vatten 26°C)	13,2kW	16,8kW
COP (luft 26°C/vatten 26°C)	7,3-15,0	6,4-15,5
Värmeeffekt (luft 15°C/vatten 26°C)	1,5-7,3kW	1,9-9,4kW
Värmeeffekt max i Boost drift (luft 15°C/vatten 26°C)	8,8kW	11,3kW
COP (luft 15°C/vatten 26°)	4,9-6,8	4,4-7,3
Ljudtrycksnivå vid avstånd 1m dB(A)	38,6-46,9	42,0-47,7
Ljudtrycksnivå vid avstånd 10m dB(A)	18,6-26,9	22,0-27,7
Elanslutning	230V/1-fas/50HZ	
Max driftström	12,5A	16,0A
Rekommenderad avsäkring	16A	20A
Rörledning vatten in/ut	Ø50mm	Ø50mm
Vikt	61kg	65kg
Köldmedie	R32	R32
Köldmediemängd	0,8kg	1,0kg
Rekommenderat vattenflöde	3-4m³/h	4-6m³/h
Rekommenderad poolvolym	20-40m³	35-60m³

### EGENSKAPER Calidi VP/XP/ZP

Calidi	VP	XP	ZP
Full inverter (kompressor & fläkt)	Ja	Ja	Ja
Kompressormodell	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Elektroniskt styrd köldmedieinsprutning	Ja	Ja	Ja
Boost drift	Nej	Nej	Ja
Energiklass enligt standard NF414	A	A	A
Testad av oberoende testinstitut	Ja	Ja	Ja
Min arbetsområde utomhustemperatur	-5°C	-7°C	-15°C
Kontrollpanel	Digital	Touch	Touch
Chassi	ABS	ABS	Aluminium
Miljövänligt köldmedie R32	Ja	Ja	Ja
WiFi	Tillbehör	Ingår	Ingår
Fullservicegaranti 3 år	Ja	Ja	Ja