



FULL INVERTER- TECHNOLOGIE

PX50

1 FULL-INVERTERTECHNOLOGIE: STIL EN ZUINIG

De compressor en de ventilator zijn instelbaar op 10 bedrijfssnelheden. PX50 garandeert daarmee een nauwkeurige **afstemming van het energieverbruik en het geluidsniveau** op de vermogensbehoefte.



2 INTELLIGENTE REGELING MET MODUS-SELECTIE

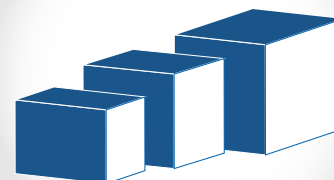
- **Boost:** maximaal vermogen voor een snelle temperatuurstijging
- **Smart:** automatische afstemming van het vermogen op basis van de temperatuur
- **Silence:** gereduceerd vermogen voor energiebesparingen en een geruisloze werking.



3 VEEL VERSCHILLENDE VERMOGENSNIVEAUS

Met **8 beschikbare vermogensniveaus**, van 6kW of minder tot 24kW*, is het PX50-aanbod geschikt voor de meeste zwembaden, van de kleinste tot baden van 150m³, zowel bij verwarming als bij koeling.

* Lucht 15 °C / Water 26 °C / Vochtigheid 70%



EIGENSCHAPPEN

Ti²²
TITANE
INSIDE

DUURZAAM

Gepatenteerde warmtewisselaar uit tanium.



AFNEEMBAAR SCHERM

Led-lcd-aanraakscherm met digitaal en afneembaar scherm

VOOR WELKE ZWEMBADEN?

1 VOOR INGEGRAVEN, HALF INGEGRAVEN EN BOVENGRONDSE ZWEMBADEN



2 BUITENZWEMBADEN TOT 150 M³



3 GESCHIKT VOOR ELK TYPE VAN WATERBEHANDELING



TECHNISCHE GEGEVENS

MODELLEN	PX50 MD3	PX50 MD4	PX50 MD5	PX50 MD6	PX50 MD7	PX50 MD9	PX50 MD11	PX50 TD11	PX50 MD12	PX50 TD12
PRESTATIES: LUCHT 28°C / WATER 28°C / VOCHTIGHEID 80%										
Afgegeven vermogen (kW)	7.2 - 2.1	9.7 - 2.3	11.2 - 2.9	14.3 - 3.2	17.1 - 3.8	20.8 - 4.7	26.5 - 5.9		35.2 - 8	
Verbruikt vermogen (kW)	1,1	1,3	1,6	2,1	2,4	3	3,9		5,2	
Prestatiecoëfficiënt (COP)	6,7									
PRESTATIES: LUCHT 15°C / WATER 26°C / VOCHTIGHEID 70 %										
Afgegeven vermogen (kW)	4.8 - 1.5	7.1 - 1.6	8.0 - 2.0	9.7 - 2.3	12 - 2.7	14.6 - 3.3	18.6 - 4.1		24.6 - 5.6	
Verbruikt vermogen (kW)	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,8	3,6		4,9	
Prestatiecoëfficiënt (COP)	5									
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN										
Aanbevolen zwembadvolume* (m ³)	< 35	< 50	< 65	< 75	< 90	< 110	< 130		< 150	
Elektrische voeding	230 V / 1 / 50 Hz						400V / 3 / 50Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400V / 3 / 50Hz	
Hydraulische aansluiting	1/2 PVC-verbindingen Ø50 te klevan									
Akoestische druk op 10 m (dBA)	32-20	33-20		36-21		37-22	40-23			
Afmetingen (LxDxh)	859 x 389 x 641 mm	985 x 405 x 736 mm			1074 x 450 x 941 mm		1339 x 438 x 1039 mm			

*Gemiddelde geschatte waarden voor privézwembaden met warmte-isulerende afdekking en gebruik van 15 mei tot 15 september.

► **De COP of prestatiecoëfficiënt** stemt overeen met de verhouding tussen het vermogen aan warmte dat de warmtepomp aan uw zwembad afgeeft en het elektrische vermogen dat ze daarvoor gebruikt. Een voorbeeld: een COP van 5 betekent dat de warmtepomp voor elke kWh aan elektriciteit die ze verbruikt 5 kWh aan energie afgeeft aan het zwembadwater. Met andere woorden: **hoe hoger de COP, hoe performanter en zuiniger het toestel.**

Opgelet: de COP varieert naargelang de temperaturomstandigheden (water en lucht) en de vochtigheid.

De betaalbare en **eenvoudig te installeren** warmtepompen van Zodiac® vormen de ideale oplossing om uw zwembad op te warmen zodat u het zo vaak mogelijk kunt gebruiken doorheen het jaar en tegelijk een aanzienlijke energiebesparing kunt realiseren.

Bijna 80% van de energie die nodig is om uw zwembad op te warmen, komt uit de lucht!

STANDAARDUITRUSTING



Winterhoes



Afneembare afstandsbediening

2 JAAR
WAARBORG