



Pro-Pac 30-140

Dedykowane do publicznych
basenów zewnętrznych

Pompy ciepła do basenów publicznych

Calorex Pro-Pac to pompy ciepła stworzone do ogrzewania wody basenowej w dużych basenach zewnętrznych o wzmożonej aktywności, takich jak otwarte pływalnie publiczne, hotelowe czy baseny przy pensjonatach lub kampingach.

Dlaczego Calorex?

Calorex jest wiodącym brytyjskim producentem basenowych central wentylacyjnych, osuszaczy i pomp ciepła, znanym z innowacji i najwyższej jakości produktów, co poparte jest ponad 40 latami doświadczeń i obecnością tysięcy zainstalowanych urządzeń w ponad 60 krajach świata.

Calorex Pro-Pac 30-140 to typoszereg pomp ciepła stworzonych do ogrzewania publicznych basenów odkrytych, które mogą pracować przez cały typowy sezon kąpielowy w różnych temperaturach. Obecnie pompy ciepła są uważane za jeden z łatwiejszych i bardziej wydajnych sposobów ogrzewania wody basenowej, dzięki któremu oszczędzamy energię, czas i pieniądze.

Zalety pomp ciepła:

- Najbardziej wydajny sposób grzania wody
- Do 47% oszczędności kosztów eksploatacji w porównaniu z kotłami na paliwa kopalne
- Do 60% oszczędności emisji dwutlenku węgla w porównaniu z kotłami na paliwa kopalne
- Brak przewodów kominowych bądź zbiorników do magazynowania paliw
- Minimalna konserwacja, minimalne wymiary i prostota instalacji
- Łatwe do wykorzystania w modernizacji istniejących już systemów basenowych

Cechy

- szeroki zakres wydajności od 32kW do 125kW
- Zaprojektowane i zbudowane w Wielkiej Brytanii zgodnie z normą ISO 9001, nadają się do zastosowania w wielu różnych klimatach
- zaprojektowane specjalnie do celu ogrzewania wody basenowej
- mogą być instalowane na zewnątrz lub w pomieszczeniu technicznym
- wysokowydajny skraplacz z tytanu
- sprężarki rotacyjne lub spiralne wiodących marek
- ciche, wydajne wentylatory osiowe
- obudowa powlekana tworzywem
- czujnik przepływu wody
- taca skroplin

Opcje

- miękki start
- wentylator o podwyższonym sprężu



Dane techniczne

Standardowe modele X pracują od +10°C Modele Y pracują od -15°C	Jednostka	PRO-PAC 30 PRO-PAC 30Y	PRO-PAC 45 PRO-PAC 45Y	PRO-PAC 70 PRO-PAC 70Y	PRO-PAC 90 PRO-PAC 90Y	PRO-PAC 140 PRO-PAC 140Y
Grzanie wody						
Moc grzewcza przy +15°C	kW	32.4	39.3	62.2	78.6	124.5
Moc grzewcza przy +7°C	kW	25.9	31.7	50.2	63.4	100.4
Moc grzewcza przy -3°C *	kW	16.2	20.3	32.1	40.6	64.3
Pobór prądu +15°C	kW	7.14	8.2	12.8	16.4	25.6
Dane elektryczne						
Zasilanie (50Hz)	V	400	400	400	400	400
Minimalny prąd zasilania (A)	3f	20	22	35	43	67
Zabezpieczenie prądowe (A)	3f	30	30	50	60	100
Przepływ powietrza						
	m3/godz.	5500	12000	14000	24000	28000
Przepływ wody						
	l/min	250	300	500	600	1000
Spadek ciśnienia	kPa	0.7	0.4	1.5	1.4	2.1
Podłączenia wody basenowej	cal	2 Union	2 Union	3 BSPM	3 BSPM	4 BSPM
Pozostałe dane						
Sprężarka		1 x Scroll	1 x Scroll	1 x Scroll	2 x Scroll	2 x Scroll
Skraplacz		Tytanowy	Tytanowy	Tytanowy	Tytanowy	Tytanowy
Ciśnienie akustyczne z 10m	dB	50	53	57	59	60
Ciśnienie akustyczne z 3m	dB	61	64	65	61	65
Wymiary						
Szerokość	mm	1585	1695	1840	2095	2250
Głębokość	mm	790	1060	1190	1190	1650
Wysokość	mm	1080	1330	1310	1350	1340
Ciężar - model standard	kg	219	330	417	633	816
Ciężar - model Y	kg	233	337	435	661	880

- Standardowe modele działają przy temperaturze powietrza powyżej +10°C. Te modele są przeznaczone do użytku sezonowego.
- Modele Pro-Pac Y są wyposażone w funkcję odszraniania, która odwraca cykl chłodniczy i działają przy temperaturze powietrza do -15°C, dlatego nadają się do użytku całorocznego





Calorex is a British company that design and manufacture products in the UK and Denmark

Technical support and service

Comprehensive technical support is provided by our experienced and well qualified team



IMPORTER:
JP spółka z o.o.
ul. Jasnogórska 22,
31-358 Kraków

tel: 12 626 32 34
fax: 12 626 32 33

www.calorex.com.pl
biuro@calorex.com.pl