

# SET Wärmepumpen

## Typ „Silent“ zur Aussenaufstellung

WALTER WIDMER AG

Schwimmbad- und Saunatechnik  
Industriestrasse 24 9300 Wittenbach  
T 071 298 54 54 F 071 298 54 58  
info@ww-ag.ch

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

### WÄRMEPUMPEN SILENT ZUR AUSSENAUFSTELLUNG

D



Luft-Wasser-Wärmepumpe für Freibadheizung in besonders leiser und leistungsgesteigerter Ausführung. In Grundausstattung komplett mit elektronischer Wassertemperatur-Regelung, Heissgasabtauung sowie kompletter Regelung des Wärmepumpen-Kreislaufs.

- die ‚Leisesten‘ auf dem Markt - 40 Dezibel: Ein Hauch von Geräusch
- unschlagbare Leistungskurven - COP 5,5: Energieeffizienz pur
- modernes Design
- Wandmontage im Techniklokal möglich
- die hochwertigsten Wärmepumpen auf dem Markt

153031	Wärmepumpe Silent-10 ~230 V	9'470.00
153032	Wärmepumpe Silent-15 ~400 V	11'600.00
153033	Wärmepumpe Silent-20 ~400 V	17'140.00
153034	Wärmepumpe Silent-30 ~400 V	20'850.00
153025	Fernbedienung (es wird ein 2-adriges Kabel benötigt)	350.00



**Achtung:**  
Wärmepumpen für Innenaufstellung finden Sie in unseren separaten SET Preisliste.  
Lieferzeit ca. 15 Arbeitstage

### TECHNISCHE DETAILS

		Silent-10	Silent-15	Silent-20	Silent-30
Heizleistung L24 / W27 / 70% r.F.	kW	12,4	16,2	25,7	34,7
Heizleistung L20 / W25 / 70% r.F.	kW	11,1	15,1	22,5	30,5
Heizleistung L16 / W25 / 70% r.F.	kW	10,2	13,8	20,6	27,9
Heizleistung L10 / W25 / 70% r.F.	kW	7,7	10,4	15,5	21,0
Heizleistung L-1 / W25 / 70% r.F.	kW	6,5	9,7	13,2	17,9
Leistungszahl, COP L24 / W27		6,7	6,8	6,5	6,6
Leistungszahl, COP L16 / W25		5,6	5,8	5,5	5,6
Leistungszahl, COP L10 / W25		4,2	4,4	4,0	4,1
Leistungszahl, COP L-1 / W25		3,6	4,1	3,4	3,5
Leistungsaufnahme Verdichter	kW	1,83	2,35	3,93	5,18
Leistungsaufnahme gesamt	kW	1,9	2,42	4,08	5,33
Beckengrösse mit Abdeckung bis	m <sup>2</sup>	40	50	80	115
Beckengrösse ohne Abdeckung bis	m <sup>2</sup>	24	30	48	68
Luftleistung	m <sup>3</sup> /h	2100	2100	4200	4200
Wasserdurchsatz	m <sup>3</sup> /h	6-10	6-12	10-20	10-24
Druckverlust bei voller Wassermenge	kPa	10	10	15	15
<b>Schalldruckpegel im Freifeld 3 m/10 m</b>	<b>dB(A)</b>	<b>40/30</b>	<b>40/30</b>	<b>41/32</b>	<b>41/32</b>
Nennspannung	V	~230 V 1P/N/PE	~400 V 3P/N/PE	~400 V 3P/N/PE	~400 V 3P/N/PE
Absicherung träge	A	1 x 16 A	3 x 10 A	3 x 16 A	3 x 16 A
Wasseranschlüsse	Ø mm	50 / DN40	50 / DN40	63 / DN50	63 / DN50
Betriebsgewicht	kg	95	106	180	212
Abmessungen (LxBxH)	mm	1300x490x780	1450x490x970	1300x490x1560	1450x490x1940

**Empfohlene Beckengrösse für die Nutzung von Mai bis September**



Bei Überlaufrinne: 20% und bei St. Moritz-Rinne: 50% Zuschlag auf die Beckengrösse geben.



SET schreibt: „Selbst strengste Vorschriften des Schweizerkantons Basel-landschaft werden erfüllt.“

15

# SET Wärmepumpen

## Typ „FWP“ zur Aussenaufstellung

Art. Nr. Bezeichnung

Preis CHF



Made in Germany

### WÄRMEPUMPEN FWP ZUR AUSSENAUFSTELLUNG mit Titan-Wärmetauscher, inkl. Heissgasabtauung und Durchflusswächter

D

Die Freibadwärmepumpe der Serie FWP-S ist funktionell auf das Wesentliche reduziert und entspricht den Kernmerkmalen einer Freibadwärmepumpe. Das Gehäuse besteht eloxiertem Aluminium, der Titan- Wärmetauscher ist chlor- und salzwasserfest. Der strukturierte Aufbau und das problemlose Anschliessen ermöglichen den zügigen Einbau in jede klassische Poolanlage. Eine Freibadwärmepumpe FWP-S ist die ideale Lösung, sofern die Anforderungen der Poolanlage weniger komplex sind und zugleich grösster Wert auf hohe Verlässlichkeit gelegt wird. Die übersichtliche Regelung garantiert eine kinderleichte Bedienung. Die serienmässige Abtaufunktion sorgt für eine verlängerte Poolaison.

153018	Wärmepumpe FWP-7 S ~230 V	5'270.00
153019	Wärmepumpe FWP-10 S ~230 V	6'670.00
153021	Wärmepumpe FWP-15 S ~400 V	9'030.00
153022	Wärmepumpe FWP-20 S ~400 V	12'190.00
153023	Wärmepumpe FWP-30 S ~400 V	14'380.00
153025	Fernbedienung (es wird ein 2-adriges Kabel benötigt)	350.00

**TIPP!**

**Achtung: Wärmepumpen für Innenaufstellung finden Sie in unserer separaten SET-Preisliste. Lieferzeit ca. 15 Arbeitstage**



### TECHNISCHE DETAILS

	FWP-7 S	FWP-10 S	FWP-15 S	FWP-20 S	FWP-30 S
Heizleistung L10 / W25 / 70% r.F. kW	5,6	8,2	10,9	17,3	24,6
Heizleistung L20 / W25 / 70% r.F. kW	7,1	10,7	14,3	21,9	31,2
Heizleistung L24 / W27 / 70% r.F. kW	7,3	11,5	15,5	23,5	33,4
Heizleistung L16 / W25 / 70% r.F. kW	6,5	9,8	13,0	20,1	28,6
Heizleistung L -1 / W25 / 70% r.F. kW	3,3	4,7	6,3	10,3	14,7
Leistungszahl, COP L24 / W27	5,8	6,3	6,3	6,2	6,5
Leistungszahl, COP L16 / W25	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>	<b>5,5</b>
Leistungsaufnahme Verdichter kW	1,3	2,0	2,6	3,95	5,2
Leistungsaufnahme gesamt kW	1,48	1,95	2,78	4,31	5,56
Beckengrösse mit Abdeckung bis	26 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>	115 m <sup>2</sup>
Beckengrösse ohne Abdeckung bis	16 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	48 m <sup>2</sup>	68 m <sup>2</sup>
Luftleistung	2600 m <sup>3</sup> /h	2600 m <sup>3</sup> /h	2600 m <sup>3</sup> /h	5200 m <sup>3</sup> /h	5200 m <sup>3</sup> /h
Wasserdurchsatz	4-10 m <sup>3</sup> /h	4-10 m <sup>3</sup> /h	6-12 m <sup>3</sup> /h	6-20 m <sup>3</sup> /h	9-24 m <sup>3</sup> /h
Druckverlust bei voller Wassermenge	10 kPa	10 kPa	10 kPa	15 kPa	15 kPa
Schalldruckpegel im Freifeld 3 m	52 dB(A)	52 dB(A)	53 dB(A)	57 dB(A)	58 dB(A)
Nennspannung	~230 V	~230 V 1P/N/PE	~400 V 3P/N/PE	~400 V 3PNPE	~400 V
Absicherung träge	1 x 16 A	1 x 16 A	3 x 13 A	3 x 16 A	3 x 16 A
Betriebsstrom	4,9 A	8,0 A	3,8 A	6,1 A	9,5 A
Anlaufstrom im Mittel	7 A	12,2 A	7,1 A	9,5 A	12 A
Wasseranschlüsse Ø mm	50 / DN40	50 / DN40	50 / DN40	63 / DN50	63 / DN50
Betriebsgewicht	75 kg	85 kg	91 kg	160 kg	175 kg
Abmessungen (LxBxH) mm	1160x490x730	1160x490x730	1160x490x890	1160x490x1460	1160x490x1780

**Empfohlene Beckengrösse für die Nutzung von Mai bis September**

**TIPP!**

**Bei Überlauffrinne: 20% und bei St. Moritz-Rinne: 50% Zuschlag auf die Beckengrösse geben. Ganzjahresbetrieb möglich, jedoch arbeitet die Wärmepumpe ab -4°C nicht mehr wirtschaftlich. Bei Frostgefahr: Filterbetrieb 24 h/Tag, Kondenswanne und Ablauf müssen beheizt werden.**

Art. Nr. Beschreibung Preis CHF



WINTERABDECKUNGEN ZU WÄRMEPUMPE SET		D
153060	SET Winterbadeckung zu Silent 10, FWP 7 -10	175.00
153061	SET Winterbadeckung zu Silent 15, FWP 15	175.00
153062	SET Winterbadeckung zu Silent 20, FWP 20	384.00
153063	SET Winterbadeckung zu Silent 30, FWP 30	384.00

REINIGUNGSMITTEL ZU WÄRMEPUMPE		C
153009	Reiniger für Verdampfer von Wärmepumpen	49.10



Verdampfer



Der Verdampfer muss jährlich gereinigt werden, um den maximalen Wirkungsgrad zu erreichen.

Achtung: Nicht mit einem Hochdruckreiniger reinigen.

Art. Nr. Bezeichnung

Preis CHF

### ENTFEUCHTUNGSTRUHEN TC UND SET In Truhenaufbauweise mit Wärmerückgewinnung

S



- die einfachste Lösung für die Wärmerückgewinnung
- zur Aufstellung in der Schwimmhalle vorgesehen
- ansprechendes Design und einfache Pflege
- seitliche Blenden SET: in Acryl weiss
- TC: Alle Seiten in Aluminium
- sehr attraktiver Preis

**SET 3011 und 5022 Truhengeräte haben einen geringeren Stromverbrauch bei gleicher Leistung.**



154040	Truhengerät TC 11	5'820.00
154041	Truhengerät TC 22	7'920.00
154042	Truhengerät TC 33	11'240.00
154015	Truhengerät SET 3011	5'510.00
154016	Truhengerät SET 5022	7'480.00

### OPTIONEN

	TC 11	TC 22	TC 33	3011	5022
PWW-Heizregister	1'150.00	1'290.00	1'500.00	800.00	860.00
Elektroheizregister 1,5 kW	1'500.00	1'500.00	-	1'500.00	1'500.00
Elektroheizregister 3 kW (4,5 kW auf Anfrage)	1'610.00	1'610.00	1'870.00	-	-
Fortluftregelung	880.00	880.00	880.00	880.00	880.00
Fortluftregelung mit Wandlüfter und Verschlussklappe	1'620.00	1'620.00	1'620.00	1'620.00	1'620.00
Modulierende Bypass-Nachführung inkl. Stellantrieb	960.00	960.00	960.00	-	-
Aussenluft-Filtereinheit mit Schiebestück	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00
Wandkonsole	540.00	540.00	570.00	auf Anfrage	auf Anfrage
Zusätzlicher Hygrostat	230.00	230.00	230.00	-	-
Whirlpool-Modul	750.00	750.00	750.00	750.00	750.00
Abtauautomatik eingebaut (wird bei Lufttemperatur unter 24 °C benötigt)	eingebaut	eingebaut	eingebaut	450.00	450.00

### TECHNISCHE DETAILS

		LC 11	LC 22	LC 33	3011	5022
Entfeuchtungsleistung (30 °C/60%r.F.)	kg/h	1,5-2,0	2,1-3,0	3,2-4,9	1,5-2,0	2,1-3,3
Luftleistung	m³/h	400	470	800	400	470
Wärmerückgewinn an Luft	kW	1,96	2,7	4,0	1,65	2,2
Beckengrösse	m²	bis 15	15 - 30	30 - 40	bis 15	15 - 30
Nennspannung	V	~230 V P/N/PE	~230 V P/N/PE	~230 V P/N/PE	~230 V P/N/PE	~230 V P/N/PE
Absicherung	A	1 x 10 A träge	1 x 16 A träge	1 x 16 A träge	1 x 10 A träge	1 x 10 A träge
Abmessungen (BxHxT)	mm	980x655x275	1140x655x275	1400x750x310	980x655x275	1140x655x275
Gewicht	kg	50	60	86	50	60

Weitere Truhen finden  
Sie in unserer speziellen  
SET-Preisliste oder unter  
[www.aquasolar.ch](http://www.aquasolar.ch)



**EW**  
mit verstellbarer Ausblasöffnung.  
Speziell für Wandmontage



**E**  
mit verstellbaren  
Ausblasöffnungen.  
Gehäuse komplett aus  
Aluminium. Standmodell



**H / H-MC**  
zur Aufstellung in einen  
frostfreien zur Schwimmhalle  
angrenzenden Raum

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF



<b>ENTFEUCHTUNGSGERÄTE 01 U / U-S14 ZUM UMLUFTBETRIEB mit Wärmerückgewinnung durch Wärmepumpe</b>			<b>S</b>
154068	Kanalgerät 2601 U 230 V		8'790.00
154060	Kanalgerät 3601 U 400 V		11'750.00
154061	Kanalgerät 3601 U-S14 400 V		14'400.00
154062	Kanalgerät 4601 U 400 V		13'520.00
154063	Kanalgerät 4601 U-S14 400 V		16'100.00
154064	Kanalgerät 6601 U 400 V		16'450.00
154065	Kanalgerät 6601 U-S14 400 V		18'990.00
154066	Kanalgerät 8601 U 400 V		21'100.00
154067	Kanalgerät 8601 U-S14 400 V		23'200.00
	Verpackung und Lieferung		200.00

### TECHNISCHE DETAILS

		<b>2601 U/U-S14</b>	<b>3601 U/U-S14</b>	<b>4601 U/U-S14</b>	<b>6601 U/U-S14</b>	<b>8601 U/U-S14</b>
Entfeuchtung (30 °C/60% r.F.)	kg/h	2,4	3,3	4,1	6,1	8,2
Luftleistung	m³/h	500	1000	1200	1400	2500
Wärmerückgewinn nur Luft	kW	2,9	3,9	4,8	7,1	9,0
Wärmerückgewinn Wasser	kW	0,9 – 2,3	1,2 – 3,12	1,4 – 3,84	2,25 – 6,0	2,7 - 7,2
Beckengrösse	m²	bis 30	30-40	40-50	50-60	70-100
Nennspannung	V	~230 V P/N/PE	~400 V 3P/N/PE	~400 V 3P/N/PE	~400 V 3P/N/PE	~400 V 3P/N/PE
Absicherung	A	1 x 16 A träge	3 x 10 A träge	3 x 10 A träge	3 x 16 A träge	3 x 16 A träge
Abmessungen (BxHxT)	mm	1100x525x550	1425x640x740	1425x640x740	1425x640x740	2140x740x790
Gewicht	kg	70	105	125	135	170



<b>ENTFEUCHTUNGSGERÄTE 02 U-S14 ZUM UMLUFTBETRIEB mit Wärmerückgewinnung durch Wärmepumpe und Rekuperator</b>			<b>S</b>
154161	Kanalgerät 3602 U-S14 400 V		16'850.00
154163	Kanalgerät 4602 U-S14 400 V		18'580.00
154165	Kanalgerät 6602 U-S14 400 V		21'470.00
154167	Kanalgerät 8602 U-S14 400 V		26'990.00
	Verpackung und Lieferung		300.00

Optionen entnehmen Sie bitte der Sonderpreisliste.

### TECHNISCHE DETAILS

		<b>3602 U-S14</b>	<b>4602 U-S14</b>	<b>6602 U-S14</b>	<b>8602 U-S14</b>
Entfeuchtung (30 °C/60% r.F.)	kg/h	3,6	4,7	6,4	9,6
Luftleistung	m³/h	1000	1200	1400	2500
Wärmerückgewinn nur Luft	kW	3,7	4,9	5,9	9,3
Wärmerückgewinn Wasser	kW	1,2 – 2,8	1,2 – 3,84	1,3 – 4,7	2,7 – 6,8
Beckengrösse	m²	bis 30	30-40	40-50	50-60
Nennspannung	V	~400 V 3P/N/PE	~400 V 3P/N/PE	~400 V 3P/N/PE	~400 V 3P/N/PE
Absicherung	A	3 x 10 A träge	3 x 16 A träge	3 x 16 A träge	3 x 16 A träge
Abmessungen (BxHxT)	mm	1880x1100x740	1880x1100x740	1880x1100x740	2400x1225x790 - 2tlg
Gewicht	kg	145	155	165	210



**Die Energieeinsparung beträgt ca. 30% gegenüber einem 01 Umluftgerät.**



Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

**ENTFEUCHTUNGSGERÄTE 01 AF-S14 ZUM AUSSENLUFT-FORTLUFTBETRIEB  
mit Wärmerückgewinnung durch Wärmepumpe** **S**



154070	Entfeuchtungsgerät 3601 AF-S14	23'780.00
154071	Entfeuchtungsgerät 4601 AF-S14	25'520.00
154072	Entfeuchtungsgerät 6601 AF-S14	27'100.00
154073	Entfeuchtungsgerät 8601 AF-S14	35'250.00
	Verpackung und Lieferung	350.00

**TECHNISCHE DETAILS**

		3601 AF-S14	4601 AF-S14	6601 AF-S14	8601 AF-S14
Entfeuchtung (Umluft 30 °C/60% r.F.)	kg/h	3,3	4,1	6,1	8,2
Entfeuchtung (Aussenluft 1/2/3)	kg/h	8,6 / 12,9 / 17	10,5 / 15,5 / 20	12 / 18,1 / 23	21 / 32 / 43
Luftleistung	m³/h	1000	1200	1400	2500
Wärmerückgewinn nur Luft	kW	3,9	4,8	7,1	9,0
Wärmerückgewinn Wasser	kW	1,2 – 3,12	1,4 – 3,84	2,25 - 6,0	2,7 - 7,2
Beckengrösse	m²	40 - 50	40 – 60	50 – 75	70-100
Nennspannung	V	~400 V 3P/N/PE	~400 V 3P/N/PE	~400 V 3P/N/PE	~400 V 3P/N/PE
Absicherung	A	3 x 10 A träge	3 x 10 A träge	3 x 16 A träge	3 x 16 A träge
Abmessungen (B x H x T)	mm	2240x640x740	2240x640x740	2240x640x740	2880x740x790
Gewicht	kg	130	140	155	220

**ENTFEUCHTUNGSGERÄTE 02 AF-S14 ZUM AUSSENLUFT-FORTLUFTBETRIEB  
mit Wärmerückgewinnung durch Wärmepumpe und Rekuperator** **S**



154080	Entfeuchtungsgerät 3602 AF-S14	31'410.00
154081	Entfeuchtungsgerät 4602 AF-S14	32'850.00
154082	Entfeuchtungsgerät 6602 AF-S14	33'990.00
154083	Entfeuchtungsgerät 8602 AF-S14-3200	41'540.00
	Verpackung und Lieferung	450.00



**TECHNISCHE DETAILS**

		3602 AF-S14	4602 AF-S14	6602 AF-S14	8602 AF-S14-3200
Entfeuchtung (Umluft 30 °C/60% r.F.)	kg/h	3,6	4,7	6,4	9,6
Entfeuchtung (Aussenluft 1/2/3)	kg/h	10,3 / 15,5 / 20,4	12,2 / 18,1 / 23,3	13,7 / 20,6 / 26,3	26,9 / 41 / 55
Luftleistung	m³/h	1200	1400	1600	3200
Wärmerückgewinn nur Luft	kW	3,7	4,9	6,4	9,3
Wärmerückgewinn Wasser	kW	1,1 – 3,0	1,5 – 3,9	1,9 – 5,1	2,8 – 7,4
Beckengrösse	m²	40 - 50	40 – 60	50 – 75	70-100
Nennspannung	V	~400 V 3P/N/PE	~400 V 3P/N/PE	~400 V 3P/N/PE	~400 V 3P/N/PE
Absicherung	A	3 x 10 A träge	3 x 16 A träge	3 x 16 A träge	3 x 20 A träge
Abmessungen (BxHxT)	mm	2640x1236x740	2640x1236x740	2640x1236x740	2845x1436x790
Gewicht	kg	330	330	330	400



Richtpreis für fertige Installation: Preis x 2.5 = Preis inkl. Montage und Inbetriebnahme

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

### WÄRMEPUMPEN ULTRATEMP-E

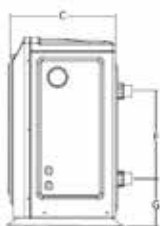
C



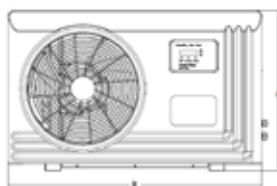
Hochklassige Leistung und Effizienz

- Mit Wärmetauscher aus 100% reinem Titan
- Benutzerfreundliches mehrsprachiges LCD-Bedienpanel
- Automatische Abtaufunktion
- Pool/Spa-Funktion ermöglicht eine einfache duale Temperaturregelung (meist genutzt für Pool Standard / Pool Party)
- mit Heissgasabtauung

151010	Wärmepumpe Ultratemp-E 8 kW, 240 V, 50 Hz Heizleistung bei 15°/W26: 7,2 kW – COP: 4,7	3'284.00
151011	Wärmepumpe Ultratemp-E 10 kW, 240 V, 50 Hz Heizleistung bei 15°/W26: 9,1 kW – COP: 4,8	4'270.00
151012	Wärmepumpe Ultratemp-E 12 kW, 240 V, 50 Hz Heizleistung bei 15°/W26: 11,3 kW – COP: 4,9	5'104.00
151013	Wärmepumpe Ultratemp-E 15 kW, 240 V, 50 Hz Heizleistung bei 15°/W26: 14,5 kW – COP: 4,8	6'030.00
151014	Winterabdeckung Ultratemp-E 8+10	84.00
151015	Winterabdeckung Ultratemp-E10+15	109.00



### TECHNISCHE DETAILS



Beschreibung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
UltraTemp® - E 8	632	1006	352	650	372	300	111
UltraTemp® - E 10	632	1006	352	650	372	300	111
UltraTemp® - E 12	762	1025	413	640	422	420	106
UltraTemp® - E 15	762	1025	413	640	422	420	106

### Leistung unter Bedingung 1: Luft 15°C, Wasser 24°C

Typ	UltraTemp® E8	UltraTemp® E10	UltraTemp® E12	Ultra Temp® E15
COP	4,7	4,8	4,9	4,8
Leistungsaufnahme gesamt (kW)	1,5	2,0	2,3	3
Beckengrösse mit Abdeckung bis m <sup>2</sup>	27	35	43	57
Beckengrösse ohne Abdeckung bis m <sup>2</sup>	17	21	28	32
Nennstromaufnahme (A)	7,3	9,3	10,3	16
Anlaufstrom (A)	11	14	16	24
Schalldruck bei 10 m (dBA)	34	34	34	34
Mindestwasserdurchfluss (m <sup>3</sup> /h)	4	5	5	5



**Empfohlene Beckengrösse für die Nutzung von Mai bis September.**

**Bei Überlaufrinne: 20% und bei St. Moritz-Rinne: 50% Zuschlag auf die Beckengrösse geben.**



Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF



### ZEALUX WÄRMEPUMPEN - SPARSAM MIT ENERGIE UND PREIS

A

Gute Qualität, made in China - Hoher Leistungsfaktor COP.  
Mit automatischer Heissgasabtauung und Durchflusswächter.  
- stabiles ABS Gehäuse  
- einfache Bedienung  
- hochwertige Titan - Wärmetauscher  
- leise im Betrieb

151000*	Wärmepumpe Zealux XPM130Hs 13 kW ~230 V	3'400.00
151001*	Wärmepumpe Zealux XPM180Hs 17,5 kW ~400 V	4'500.00

\*Nur solange Vorrat!



### TECHNISCHE DETAILS

Typ		XPM130Hs	XPS180Hs
Heizleistung L15 / W26	kW	8,2	13.0
COP		4.4	4.3
Leistungsaufnahme Verdichter	kW	1.86	3.02
Nennspannung	V	~230	400V
Schalldruckpegel im Freifeld 1 m	dB(A)	53	53
im Freifeld 10 m	dB(A)	44	44
Absicherung	A	1x16	3x16
Bauseitige Absicherung	A	16	
Max. Durchflussmenge	m <sup>3</sup> /h	9	
Beckenvolumen	m <sup>3</sup>	40-60	60-90
Beckenoberfläche mit Abdeckung bis	m <sup>2</sup>	32	50
ohne Abdeckung bis	m <sup>2</sup>	20	30
Wasserdurchsatz		9	11.2
Wasseranschlüsse	Ø mm	50	50
Betriebsgewicht	kg	53	90
Abmessungen (LxBxH)	mm	930x350x630	1065x360x775

**Empfohlene Beckengrösse für die Nutzung von Mai bis September.**

**Bei Überlaufrinne: 20% und bei St. Moritz-Rinne: 50% Zuschlag auf die Beckengrösse geben.**