

SET Wärmepumpen

Typ „Silent+“ zur Aussenaufstellung

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

WÄRMEPUMPEN SILENT+ ZUR AUSSENAUFSTELLUNG

D



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

- die ‚Leisesten‘ auf dem Markt - 40 Dezibel: Ein Hauch von Geräusch
- Heiz- und Kühlmodus möglich
- 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
153024	Fernbedienung zu Silent+ (es wird ein 2-adriges Kabel benötigt)	362.00



Wärmepumpen für Innenaufstellung auf Anfrage.

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 ²	40	50	80	115
Beckengrösse ohne Abdeckung bis	m ²	24	30	48	68
Luftleistung	m ³ /h	2100	2100	4200	4200
Wasserdurchsatz	m ³ /h	6-10	6-12	10-20	10-24
Druckverlust bei voller Wassermenge	kPa	10	10	15	15
Schalldruckpegel im Freifeld 3 m/10 m	dB(A)	40/30	40/30	41/32	41/32
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. Ganzjahresbetrieb möglich, jedoch arbeitet dieser Wärmepumpentyp ab -4°C nicht mehr wirtschaftlich. Bei Frostgefahr: Filterbetrieb 24 h/Tag, Kondensatwanne und Ablauf müssen beheizt werden.



SET Wärmepumpen

Typ „i-Silent“ zur Aussenaufstellung

NEU!



Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

WÄRMEPUMPEN i-SILENT ZUR AUSSENAUFSTELLUNG mit Titan-Wärmetauscher, inkl. Heissgasabtauung und Durchflusswächter D

Die Freibadwärmepumpe der Serie i-Silent ist ausgestattet mit Softstart und Inverter Technologie. Ein Heiz- und Kühlbetrieb ist möglich. Das Gehäuse besteht aus eloxiertem Aluminium, der Titan-Wärmetauscher ist chlor- und salzwasserfest. Die übersichtliche Regelung garantiert eine kinderleichte Bedienung. Die serienmässige Abtaufunktion sorgt für eine verlängerte Poolsaison.

153036	Wärmepumpe i-Silent 10 ~ 230 V	7'615.00
153037	Wärmepumpe i-Silent 15 ~ 400 V	8'750.00
153035	Fernbedienung (es wird ein 2-adriges Kabel benötigt)	362.00

Wärmepumpen für Innenaufstellung auf Anfrage.

TECHNISCHE DETAILS

	i-Silent 10	i-Silent 15
Heizleistung L15 / W26 / 70% r.F. kW	10,2	14,1
Heizleistung L5 / W10 / 70% r.F. kW	7,4	9,5
Kühlleistung L35 / W10 / 80% r.F. kW	4,6	5,9
Lufttemperaturbereich °C	-10 bis 40	-10 bis 40
Wassertemparturbereich °C	12 bis 40	12 bis 40
Leistungsaufnahme gesamt kW	2,2	3,1
Beckengrösse mit Abdeckung bis	40 m ²	50 m ²
Beckengrösse ohne Abdeckung bis	24 m ²	30 m ²
Wasserdurchsatz	4 - 6 m ³ /h	7 - 10 m ³ /h
Schalldruckpegel im Freifeld 3 m	40 - 45 dB(A)	40 - 53 dB(A)
Nennspannung	~230 V	~400 V 3P/N/PE
Absicherung, träge	1 x 13 A	3 x 13 A
Betriebsstrom	10 A	4,5 A
Anlaufstrom im Mittel	12,5 A	6,5 A
Wasseranschlüsse Ø mm	50 / DN40	50 / DN40
Betriebsgewicht	55 kg	70 kg
Abmessungen (LxBxH) mm	980x360x680	980x420x780

Empfohlene Beckengrösse für die Nutzung von Mai bis September

Bei Überlaufrinne: 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, Kondensatwanne und Ablauf müssen beheizt werden.

TIPP!



SET Wärmepumpen

Typ „FWP“ zur Aussenaufstellung

Art. Nr. Bezeichnung

Preis CHF



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

Die Freibadwärmepumpe der Serie FWP-S ist funktionell auf das Wesentliche reduziert und entspricht den Kernmerkmalen einer Freibadwärmepumpe. Das Gehäuse besteht aus 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 Poolsaison.

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)	362.00

*Nicht ab Lager lieferbar!

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	5,0	5,1	5,0	5,1	5,5
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 ²	40 m ²	50 m ²	80 m ²	115 m ²
Beckengrösse ohne Abdeckung bis	16 m ²	24 m ²	30 m ²	48 m ²	68 m ²
Luftleistung	2600 m ³ /h	2600 m ³ /h	2600 m ³ /h	5200 m ³ /h	5200 m ³ /h
Wasserdurchsatz	4-10 m ³ /h	4-10 m ³ /h	6-12 m ³ /h	6-20 m ³ /h	9-24 m ³ /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



Bei Überlaufrinne: 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, Kondensatwanne und Ablauf müssen beheizt werden.

SET / Dantherm Wärmepumpen

NEU!

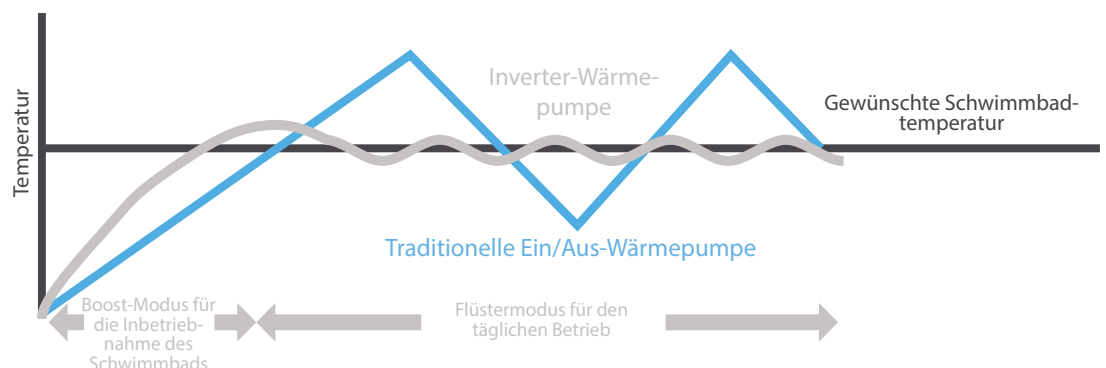


Art. Nr.	Bezeichnung	Preis CHF
WÄRMEPUMPEN HPP-iW		D
	<ul style="list-style-type: none"> - Wärmepumpe mit Inverter-Technologie - Mit Wärmetauscher aus 100% reinem Titan - Benutzerfreundliches mehrsprachiges Touch-Bedienpanel - Automatische Abtaufunktion - Heiz- und Kühlbetriebsmöglich - Mit Heissgasabtauung - Mit Wifi-Modul 	
151601	Wärmepumpe HPP-iw 12, 15 kW, 230 V, 50 Hz Heizleistung bei 15°/W26/70% rF: 10,5 kW – COP: 6,6-15,0	5'370.00
151602	Wärmepumpe HPP-iw 16, 21 kW, 400 V, 50 Hz Heizleistung bei 15°/W26/70% rF: 14,5 kW – COP: 6,4-14,8	6'350.00
151603	Wärmepumpe HPP-iw 22, 27,5 kW, 400 V, 50 Hz Heizleistung bei 15°/W26/70% rF: 18,0 kW – COP: 6,5-15,0	7'760.00
151606	Fernbedienung (es wird ein 2-adriges Kabel benötigt)	362.00
151607	Winterabdeckung HPP-iw 12	77.00
151608	Winterabdeckung HPP-iw 16	77.00
151609	Winterabdeckung HPP-iw 22	77.00



TECHNISCHE DETAILS			
Typ	HPP-iw 12	HPP-iw 16	HPP-iw 22
COP	6,6-15,0	6,4-14,8	6,5-15,0
Leistungsaufnahme gesamt (kW)	0,27-2,28	0,41-3,15	0,48-3,91
Beckengrösse mit Abdeckung bis m ²	40	50	75
Beckengrösse ohne Abdeckung bis m ²	24	30	45
Maximale Stromaufnahme (A)	13,5	9,3	9,5
Schalldruck bei 10 m (dBA)	20,8-24,5	20,4-33,7	23,0-34,4
Wasserdurchfluss (m ³ /h)	5-7	8-10	10-12
Betriebsgewicht	52 kg	68 kg	93 kg
Abmessungen (LxBxH) mm	954x359x648	954x429x755	1084,429,948

Empfohlene Beckengrösse für die Nutzung von Mai bis September.
Bei Überlaufrinne: 20% und bei St. Moritz-Rinne: 50% Zuschlag auf die Beckengrösse geben.



Winterabdeckungen zu SET Wärmepumpen

Art. Nr. Beschreibung Preis CHF



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



REINIGUNGSMITTEL ZU WÄRMEPUMPE			C
153009	Reiniger für Verdampfer von Wärmepumpen		48.00

Verdampfer



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

Achtung: NICHT mit einem Hochdruckreiniger reinigen.

SET Entfeuchtungstruhen TC und S

Art. Nr. Bezeichnung

Preis CHF

ENTFEUCHTUNGSTRUHEN TC UND S In Truhenbauweise mit Wärmerückgewinnung

S



- Die einfachste Lösung für die Wärmerückgewinnung
- Zur Aufstellung in der Schwimmhalle vorgesehen
- Ansprechendes Design und einfache Pflege
- TC: Alle Seiten in Aluminium
- Seitliche Blenden S: in Acryl weiss
- Sehr attraktiver Preis



154040*	Truhengerät TC 11	5'690.00
154041*	Truhengerät TC 22	7'730.00
154042*	Truhengerät TC 33	10'950.00
154015*	Truhengerät S 3011	5'380.00
154016*	Truhengerät S 5022	7'290.00
	Verpackung und Lieferung	100.00

*Nicht ab Lager lieferbar!

OPTIONEN

	TC 11	TC 22	TC 33	S 3011	S 5022
PWW-Heizregister	1'350.00	1'510.00	1'760.00	930.00	1'010.00
Elektroheizregister 1,5 kW	1'760.00	1'760.00	-	1'760.00	1'760.00
Elektroheizregister 3 kW (4,5 kW auf Anfrage)	1'880.00	1'880.00	2'190.00	-	-
Fortluftregelung	1'030.00	-	-	-	-
Fortluftregelung mit Wandlüfter und Verschlussklappe	1'890.00	-	-	-	-
Modulierende Bypass-Nachführung inkl. Stellantrieb	1'120.00	1'120.00	1'120.00	-	-
Aussenluft-Filtereinheit mit Schiebestück	640.00	640.00	640.00	640.00	640.00
Wandkonsole	630.00	630.00	660.00	auf Anfrage	auf Anfrage
Zusätzlicher Hygrostat	260.00	260.00	260.00	-	-
Whirlpool-Modul	880.00	880.00	880.00	880.00	880.00
Abtauautomatik eingebaut (wird bei Lufttemperatur unter 24 °C benötigt)	eingebaut	eingebaut	eingebaut	530.00	530.00

TECHNISCHE DETAILS

		TC 11	TC 22	TC 33	S 3011	S 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 (mit Abdeckung)	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



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



SET Entfeuchtungsgeräte in Kanalbauweise



Art. Nr.	Bezeichnung	Preis CHF
ENTFEUCHTUNGSGERÄTE 01 U / U-SL3 ZUM UMLUFTBETRIEB mit Wärmerückgewinnung durch Wärmepumpe		S
154068	Kanalgerät 2601 U 230 V	8'790.00
154061	Kanalgerät 3601 U-SI3 400 V	14'400.00
154063	Kanalgerät 4601 U-SI3 400 V	16'100.00
154065	Kanalgerät 6601 U-SI3 400 V	18'990.00
154067	Kanalgerät 8601 U-SI3 400 V	23'200.00
	Verpackung und Lieferung	200.00

TECHNISCHE DETAILS

		2601 U/U-SI3	3601 U/U-SI3	4601 U/U-SI3	6601 U/U-SI3	8601 U/U-SI3
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 (mit Abdeckung)	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



ENTFEUCHTUNGSGERÄTE 02 U-SL3 ZUM UMLUFTBETRIEB mit Wärmerückgewinnung durch Wärmepumpe und Rekuperator		S
154161	Kanalgerät 3602 U-SI3 400 V	16'850.00
154163	Kanalgerät 4602 U-SI3 400 V	18'580.00
154165	Kanalgerät 6602 U-SI3 400 V	21'470.00
154167	Kanalgerät 8602 U-SI3 400 V	26'990.00
	Verpackung und Lieferung	300.00
Optionen entnehmen Sie bitte der Sonderpreisliste.		

TECHNISCHE DETAILS

		3602 U-SI3	4602 U-SI3	6602 U-SI3	8602 U-SI3
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 (mit Abdeckung)	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.



SET Entfeuchtungsgeräte in Kanalbauweise

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis CHF
ENTFEUCHTUNGSGERÄTE 01 AF-SL3 ZUM AUSSENLUFT-FORTLUFTBETRIEB mit Wärmerückgewinnung durch Wärmepumpe		S
154070	Entfeuchtungsgerät 3601 AF-SI3	23'780.00
154071	Entfeuchtungsgerät 4601 AF-SI3	25'520.00
154072	Entfeuchtungsgerät 6601 AF-SI3	27'100.00
154073	Entfeuchtungsgerät 8601 AF-SI3	35'250.00
	Verpackung und Lieferung	350.00



TECHNISCHE DETAILS

		3601 AF-SI3	4601 AF-SI3	6601 AF-SI3	8601 AF-SI3
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 (mit Abdeckung)	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-SL3 ZUM AUSSENLUFT-FORTLUFTBETRIEB mit Wärmerückgewinnung durch Wärmepumpe und Rekuperator		S
154080	Entfeuchtungsgerät 3602 AF-SI3	31'410.00
154081	Entfeuchtungsgerät 4602 AF-SI3	32'850.00
154082	Entfeuchtungsgerät 6602 AF-SI3	33'990.00
154083	Entfeuchtungsgerät 8602 AF-SI3-3200	41'540.00
	Verpackung und Lieferung	450.00



TECHNISCHE DETAILS

		3602 AF-SI3	4602 AF-SI3	6602 AF-SI3	8602 AF-SI3-3200
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 (mit Abdeckung)	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 (B x H x T)	mm	2640x1236x740	2640x1236x740	2640x1236x740	2845x1436x790
Gewicht	kg	330	330	330	400



Richtpreis für fertige Installation: Preis x 2 = Preis inkl. Montage und Inbetriebnahme

Pentair Wärmepumpen

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 und 10	84.00
151015*	Winterabdeckung Ultratemp-E 10 und 15	109.00

*Nur solange Vorrat!

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-E 8	UltraTemp-E 10	UltraTemp-E 12	Ultra Temp-E 15
COP	4,7	4,8	4,9	4,8
Leistungsaufnahme gesamt (kW)	1,5	2,0	2,3	3
Beckengrösse mit Abdeckung bis m ²	27	35	43	57
Beckengrösse ohne Abdeckung bis m ²	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 ³ /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.

