

Technische Daten**Leistungsdaten** ¹⁾

	A10W27	A15W27	A20W27	A24W27	
Heizleistung	8.9	10.8	12.2	13.2	kW
Kälteleistung	6.4	8.3	9.6	10.6	kW
Leistungsaufnahme	2.5	2.5	2.6	2.6	kW
Leistungszahl	3.6	4.3	4.7	5.1	

**Verdichter**

Bauart	Rollkolben
Drehzahl	2900 min ⁻¹
max. Leistungsaufnahme	3.8 kW
Blockierstrom LRA	95 A

Verdampfer

Bauart	Lamellenverdampfer
Werkstoff	Kupfer / Aluminium
Anzahl	1
Drehzahl	850 min ⁻¹
Aufnahmeleistung Ventilator	120 W

Kondensator

Werkstoff	Titanium in PVC	
Anzahl	1	
Durchflussmenge Wasser	4.5	m ³ /h
Druckverlust	1.0	mWs
Temperaturdifferenz	2.5	K

Kältekreislauf

Kältemittel	R407C
-------------	-------

Gerätedaten (Verdichter)

Spannung	230	V
Frequenz	50	Hz
Absicherung träge	16	A
max. Betriebsstrom Verdichter	16	A

Schalldruckpegel

In 1 m Entfernung	54	dB(A)
-------------------	----	-------

Anschlüsse, Abmessungen

Anschluss Badwasser	50 mm PVC
Höhe x Breite x Tiefe	650x905x420 mm
Gewicht	75 kg

Betriebsgrenzwerte

min. Aussentemperatur	2	°C
max. Badewassertemperatur	40	°C

1) Beispiel: A10W27 bedeuten:

Aussenlufttemp. (Zuluft=A)	=	10 °C
Schwimmbadwassertemp. (Wasser=W)	=	27 °C

Anlagebedingte Abweichungen der Leistungsdaten von ±15% sind möglich.

Ausführung

- ⇒ Robustes einbrennlackiertes Stahlblechgehäuse
- ⇒ Anzeige mit Wassereinlass - und Auslass Temperatur
- ⇒ Ohne Umwälzpumpe
- ⇒ Steuerung für die Umwälzpumpe eingebaut, 10 Sek. Vorlauf und 30 Sek. Nachlauf timer
- ⇒ Heizmodus, Badewassertemperatur von 15 °C – 40 °C
- ⇒ Bedarfsabhängige Abtauung mit 4 – Wege Umkehrventil
- ⇒ Automatische Abtauung mit einstellbarer Start und Stopp Temperatur, sowie maximale Abtau Dauer.
- ⇒ Eingebauter Strömungswächter
- ⇒ Fahrbar (Option)
- ⇒ Kühlmodus (Option)

Anwendungen

- Schwimmbäder, Hallenbäder bis ca. 40 m³ Wasser

Abmessungen

