

4. Technische Daten

Die in der Tabelle aufgeführten technischen Daten verstehen sich, soweit keine Grenzwerte angegeben sind, mit den bei Heizgeräten üblichen Toleranzen von $\pm 10\%$ bei einer Umgebungstemperatur von $+20\text{ °C}$ und bei Nennspannung und Nennbedingungen.

Die elektrischen Bauteile:

Steuergerät, Brennluftgebläse, Dosierpumpe, Glühlampe in der Vorwahuhr* und Glühstift/Flammwächter sind entweder für 12 Volt oder 24 Volt ausgelegt.

Die Bauteile Vorwahuhr*, Temperaturbegrenzer und Temperaturfühler sind spannungsunabhängig.

*nicht für TRS

Heizgerät	Betrieb	Air Top 3500 B	Air Top 3500 D	Air Top 5000 B	Air Top 5000 D
Prüfzeichen		~~~ S305	~~~ S306	~~~ S304	~~~ S303
Bauart		Luftheizgerät mit Verdampfungsbrenner			
Wärmestrom	Regelbereich	1,5 - 3,5 kW		1,5 - 5,0 (5,5) ¹⁾ kW	
Brennstoff		Benzin	Diesel	Benzin	Diesel
Brennstoffverbrauch	Regelbereich	0,19 - 0,46 l/h	0,17 - 0,42 l/h	0,19 - 0,66 (0,73) ¹⁾ l/h	0,17 - 0,60 (0,66) ¹⁾ l/h
Nennspannung		12 V	12/24 V	12 V	12/24 V
Betriebsspannungsbereich		10,5 - 15 V	10,5 - 15/21 - 30 V	10,5 - 15 V	10,5 - 15/21 - 30 V
Nennleistungsaufnahme	Regelbereich	15 - 36 W		15 - 90 W	
Zulässige Umgebungstemperaturen: Heizgerät - Betrieb - Lagerung Dosierpumpe - Betrieb - Lagerung Bedienelement - Betrieb - Lagerung		-40 - +40 °C -40 - +85 °C -40 - +20 °C -40 - +85 °C -40 - +75 °C -40 - +85 °C			
Zul. Brennluftansaugtemperatur		-40 - +20 °C			
Einstellbereich für Innentemperatur		+10 - +45 °C			
Volumenstrom der Heizluft gegen 0,5 mbar		max. 139 m³/h		max. 218 m³/h	
CO ² im Abgas (zul. Funktionsbereich)		1,5 kW: 5,0 - 8,0 % 3,5 kW: 9,0 - 12,5 %		1,5 kW: 5,0 - 8,0 % 5,0 kW: 9,0 - 12,5 %	
Abmessungen: Heizgerät		Länge 425 ± 2 mm Breite 148 ± 1 mm Höhe 148 ± 1 mm			
Gewicht Heizgerät		5,9 kg			

¹⁾ Boosterstufe, max. 30 min

