

# TIC 6000 / TIC-S 6000

TECHNISCHE DATEN

**Auslegung basiert auf:**

**empfohlenem Betriebspunkt**  
**Ansaugtemperatur t<sub>LE</sub> = +18 °C**  
**Ausblasttemperatur t<sub>LA</sub> = +30 °C**  
**Ausblashöhe = bis 5.00 m**

TIC 6000 / TIC-S 6000			6001,2	6001,8	6002,4	6003
<b>Gesamtluftmenge</b>		m <sup>3</sup> /h	7000	10500	14000	17500
<b>Heizleistung</b> <b>nenn</b> <sup>1</sup>	PWW 70/50 °C	kW	28,27	42,41	56,55	70,68
	PWW 60/40 °C	kW	28,27	42,41	56,55	70,68
<b>Durchflussmenge</b>	PWW 70/50 °C	m <sup>3</sup> /h	1,23	1,85	2,47	3,08
	PWW 60/40 °C	m <sup>3</sup> /h	1,24	1,86	2,48	3,10
<b>Wasserwiderstände</b>	PWW 70/50 °C	kPa	6,03	5,41	2,96	4,89
	PWW 60/40 °C	kPa	5,1	4,45	2,64	4,30
<b>Anschlüsse Nennweite</b>	Innengewinde	Zoll	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1 <sup>1/4</sup> "	2 x 1 <sup>1/4</sup> "
	Vorlauf/Rücklauf	DN	25	25	32	32
<b>Ventilatoren</b>	Spannung	V	400 / 3 / N / PE			
	Frequenz	Hz	50			
	Stromaufnahme	A	1,4	2,1	2,8	3,5
	Motorleistung	kW	0,68	1,02	1,36	1,70
<b>Schalldruckpegel</b> <sup>2</sup>	Größte Einstellung	dB (A)	67	69	71	72
<b>Maße nach Zeichnung</b>	Gerätelänge / Höhe (A)	mm	1200	1800	2400	3000
	Gerätehöhe / Breite	mm	730	730	730	760
	Tiefe	mm	465	465	465	465
<b>Gewicht</b>	TIC 6000 W <sup>3</sup>	kg	76	112	148	180
	TIC 6000 NTR <sup>4</sup>	kg	82	125	165	205
	TIC 6000 K <sup>5</sup>	kg	72	106	140	170

\* TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

1. Nennbetrieb bezogen auf Betriebspunkt (siehe oben)

2. gemessen in 3 m seitlichem Abstand. Schalldruckpegel können je nach Umgebungsbedingungen variieren.

3. W - Normaltemperatur PWW 70/50 °C

4. NTR - Niedertemperatur PWW 60/40 °C

5. K - Umluftbetrieb ohne Wärmetauscher

Voraussetzung für eine einwandfreie Funktion ist u.a. ein ausgeglichenes Druckverhältnis.