

**Auslegung basiert auf:**

empfohlenem Betriebspunkt  
**Ansaugtemperatur t<sub>LE</sub> = +18 °C**  
**Ausblasttemperatur t<sub>LA</sub> = +30 °C**  
**Ausblashöhe/Wurfweite = bis 6.00 m**

TIC 7000			7001,44	7002,16	7002,88
<b>Gesamtluftmenge</b>		m³/h	10000	15000	20000
<b>Heizleistung</b> <b>nenn</b> <sup>1</sup>	PWW 70/50 °C	kW	40,39	60,59	80,78
	PWW 60/40 °C	kW	40,39	60,59	80,78
<b>Durchflussmenge</b>	PWW 70/50 °C	m³/h	1,77	2,65	3,54
	PWW 60/40 °C	m³/h	1,76	2,64	3,52
<b>Wasserwiderstände</b>	PWW 70/50 °C	kPa	8,25	8,58	4,70
	PWW 60/40 °C	kPa	8,43	8,71	6,16
<b>Anschlüsse Nennweite</b>	Innengewinde	Zoll	2 x 1	2 x 1	2 x 1 <sup>1/4</sup> *
	Vorlauf/Rücklauf	DN	25	25	32
<b>AC-Ventilatoren</b>	Spannung	V	400 / 3 / N / PE		
	Frequenz	Hz	50		
	Stromaufnahme	A	2,8	4,2	5,6
	Motorleistung	kW	1,42	2,13	2,84
<b>Schalldruckpegel</b> <sup>2</sup>	Größte Einstellung	dB (A)	71	73	75
<b>Maße nach Zeichnung</b>	Gerätelänge / Höhe (A)	mm	1440	2160	2880
	Gerätehöhe / Breite	mm	530	530	530
	Tiefe	mm	730	730	730
<b>Gewicht</b>	TIC 7000 W <sup>3</sup>	kg	118	163	207
	TIC 7000 NTR <sup>4</sup>	kg	132	184	236
	TIC 7000 K <sup>5</sup>	kg	87	116	142

\* 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.