

Auslegung basiert auf:

empfohlenem Betriebspunkt
Ansaugtemperatur t_{LE} = +18 °C
Ausblasttemperatur t_{LA} = +30 °C
Ausblashöhe = bis 4.50 m

TIC 3000			3001,5	3002
Gesamtluftmenge		m³/h	5950	7950
Heizleistung nenn ¹	PWW 70/50 °C	kW	24,1	32,1
	PWW 60/40 °C	kW	24,0	32,0
Durchflussmenge	PWW 70/50 °C	m³/h	1,05	1,41
	PWW 60/40 °C	m³/h	1,00	1,40
Wasserwiderstände	PWW 70/50 °C	kPa	1,87	3,84
	PWW 60/40 °C	kPa	1,94	3,92
Anschlüsse Nennweite	Innengewinde	Zoll	2 x 1"	2 x 1"
	Vorlauf/Rücklauf	DN	25	25
AC-Ventilatoren	Spannung	V	400 / 3 / N / PE	
	Frequenz	Hz	50	
	Stromaufnahme	A	1,2	1,5
	Motorleistung	kW	0,48	0,53
Schalldruckpegel ²	Größte Einstellung	dB (A)	58	60
Maße nach Zeichnung	Gerätebreite (A)	mm	1500	2000
	Gerätehöhe (E) ³	mm	640	640
	Gerätetiefe (D) ⁴	mm	430	430
Gewicht	TIC 3000 W ³	kg	90	110
	TIC 3000 NTR ⁴	kg	56	82
	TIC 3000 K ⁵	kg	59	90

* 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.