

# BAUREIHE TG

Entfeuchtungsgeräte in Truhenbauweise  
mit Wärmerückgewinnung

*Made in Germany*



Diese besonders energieeffizienten Geräte mit leisem Betrieb sind für die Aufstellung in der Schwimmhalle konzipiert.

Das in ästhetischem Design gestaltete Gehäuse aus eloxiertem Aluminium bietet eine formschöne und dezente Optik im Raum. Die runden Ausblasgitter des Gehäuses sind in der Luftrichtung stufenlos verstellbar.

Das Entfeuchtungsgerät der Baureihe TG ist prozessorgesteuert und über ein farbiges Touch Panel einfach zu bedienen. Ein externer Regler wird nicht benötigt.

Das Gerät lässt sich optional bei Abwesenheit unkompliziert mit der App KVS®-Connect überwachen und steuern.

## OPTIONEN

- . KVS®-Connect: Ansteuerung über Smartphone oder Tablet
- . PWW-Heizregister mit Ventil
- . Elektro-Heizregister
- . Fortlüfter mit Regelung für Unterdruck und Frischluftanteil
- . Außenluft-Anschluss für Wandeinbau mit Filter und Wetterschutzgitter
- . Fortluft-Regelung für bauseitigen Ventilator
- . Whirlpool-Steuerung

## STANDARD-LIEFERUMFANG

- . nivellierbare Gerätefüße

## AUSSTATTUNGS-MERKMALE

- . speziell gegen Korrosion beschichtete Wärmetauscher
- . leise laufende Ventilatoren

**KVS**<sup>®</sup>

KLIMATECHNIK

[www.kvs-klimatechnik.de](http://www.kvs-klimatechnik.de)

# Technische Daten TG

Entfeuchtungsgeräte in Truhenbauweise  
mit Wärmerückgewinnung

*Made in Germany*

Technische Daten		TG 15	TG 25	TG 35	TG 45	TG 55
Beckengröße	m <sup>2</sup>	15 – 20	20 – 35	30 – 45	40 – 55	50 – 65
Entfeuchtungsleistung	kg/h	1,7 – 2,5	2,5 – 3,6	4 – 5,8	5 – 7,2	5,9 – 8,5
Luftleistung (max.)	m <sup>3</sup> /h	420	500	850	1100	1150
Wärmerückgewinnung an Luft	kW	1,7	2,4	3,9	4,9	5,8
Kompressorleistungsaufnahme	kW	0,59	0,72	1,13	1,51	1,83
Ventilator-Leistungsaufnahme	W	45	50	73	91	100
Einspeisung		AC 230 V 1 N	AC 400 V 3 N			
Gesamtanschlusswert	kW	0,7	0,8	1,3	1,6	1,9
Zuleitung min.		3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>			
Vorsicherung (min. Typ C) träge	A	1 x 10	1 x 10	1 x 16	1 x 16	3 x 10
<hr/>						
PWW Heizregister (80 °C / 60 °C)	kW	4,8	5,8	9,8	12	12,4
Elektro-Heizregister	kW	1,5	1,5	3 / 4,5	3 / 4,5	3 / 4,5
Einsatzbereich min. r.F.	°C / %	16 / 95	16 / 95	16 / 95	16 / 95	16 / 95
max. r.F.	°C / %	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50
Länge x Breite x Höhe	mm	980 x 285 x 665	1140 x 285 x 665	1400 x 303 x 750	1600 x 340 x 770	1600 x 340 x 770
zzgl. höhenverstellbare Standfüße	mm	25 – 35	25 – 35	25 – 35	25 – 35	25 – 35
Betriebsgewicht	kg	55	65	90	120	125

Die technischen Daten beziehen sich auf:

Hallentemperatur 30 °C

Luftfeuchtigkeit 60 – 80%

Beckenwassertemperatur 27 – 28 °C

\* Umluft 30 °C / 60% r.F.

\*\* Außenluft a) nach VDI 2089 b) bei + 8 °C c) bei - 5 °C

**KVS**<sup>®</sup>

KLIMATECHNIK

[www.kvs-klimatechnik.de](http://www.kvs-klimatechnik.de)