

BAUREIHE TGW

Entfeuchtungsgeräte in Truhenbauweise
mit Wärmerückgewinnung

Made in Germany



Diese Geräte sind für die Aufhängung an einer geeigneten Wand in der Schwimmhalle vorgesehen. Sie überzeugen durch hohe Energieeffizienz und durch einen angenehm leisen Betrieb.

Das Gehäuse verfügt über ein formschönes Design aus eloxiertem Aluminium und sorgt für eine ästhetische und dezente Optik im Raum. Die runden Ausblasgitter des Gehäuses sind in der Luftrichtung stufenlos verstellbar.

Das prozessorgesteuerte Entfeuchtungsgerät der Baureihe TGW lässt sich über ein farbiges Touch Panel einfach bedienen. Ein externer Regler wird nicht benötigt.

Das Gerät ist optional mit der App KVS®-Connect auch bei Abwesenheit kontrollier- und steuerbar.

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

- . Wandbefestigung

AUSSTATTUNGS-MERKMALE

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

Technische Daten TGW

Entfeuchtungsgeräte in Truhenbauweise
mit Wärmerückgewinnung

Made in Germany

Technische Daten		TGW 15	TGW 25	TGW 35
Beckengröße	m ²	15 – 20	20 – 35	30 – 45
Entfeuchtungsleistung	kg/h	1,7 – 2,5	2,5 – 3,6	4 – 5,8
Luftleistung (max.)	m ³ /h	420	500	850
Wärmerückgewinnung an Luft	kW	1,7	2,4	3,9
Kompressorleistungsaufnahme	kW	0,59	0,72	1,13
Ventilator-Leistungsaufnahme	W	45	50	73
Einspeisung		AC 230 V 1 N	AC 230 V 1 N	AC 230 V 1 N
Gesamtanschlusswert	kW	0,7	0,8	1,3
Zuleitung min.		3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
Vorsicherung (min. Typ C) träge	A	1 x 10	1 x 10	1 x 16
PWW Heizregister (80 °C / 60 °C)	kW	4,8	5,8	9,8
Elektro-Heizregister	kW	1,5	1,5	3 / 4,5
Einsatzbereich min. r.F.	°C / %	16 / 95	16 / 95	16 / 95
max. r.F.	°C / %	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
Betriebsgewicht	kg	55	65	90

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