

BAUREIHE TG *CERU*[®]

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

Technische Daten TG CERU®

Entfeuchtungsgeräte in Truhenbauweise
mit Wärmerückgewinnung

Made in Germany

Technische Daten		TG CERU® 35	TG CERU® 45	TG CERU® 55
Beckengröße	m ²	30 – 45	40 – 55	50 – 65
Entfeuchtungsleistung *	kg/h	2,5 – 5,8	4 – 7,2	5 – 9
Heizleistung an Luft COP 4,2 **	kW	3,6 – 6,3	4,7 – 7,7	6,3 – 9,3
Luftleistung (max.)	m ³ /h	850	1100	1150
Wärmerückgewinnung an Luft	kW	3,9	4,9	5,8
Kompressorleistungsaufnahme **	kW	0,85 – 1,51	1,13 – 1,83	1,51 – 2,22
Ventilator-Leistungsaufnahme	W	73	91	100
Einspeisung		AC 230 V 1 N	AC 230 V 1 N	AC 230 V 1 N
Gesamtanschlusswert	kW	1,3	1,6	1,9
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 16	1 x 16	1 x 16
PWW Heizregister (80 °C / 60 °C)	kW	6,9	8,4	8,9
Elektro-Heizregister	kW	3	3 / 4,5	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	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

Die technischen Daten beziehen sich auf:

Hallentemperatur 30 °C

Luftfeuchtigkeit 60 – 80%

Beckenwassertemperatur 27 – 28 °C

* Umluft 30 °C / 60% r.F.

** (min. – max.)

KVS®

KLIMATECHNIK

www.kvs-klimatechnik.de