

BAUREIHE TGW **CERO^{xy}**

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 **CERO[®]**

Entfeuchtungsgeräte in Truhenaufbauweise
mit Wärmerückgewinnung

Made in Germany

Technische Daten		TGW CERO[®] 35
Beckengröße	m ²	30 – 45
Entfeuchtungsleistung *	kg/h	2,5 – 5,8
Heizleistung an Luft COP 4,2 **	kW	3,6 – 6,3
Luftleistung (max.)	m ³ /h	850
Wärmerückgewinnung an Luft	kW	3,9
Kompressorleistungsaufnahme **	kW	0,85 – 1,51
Ventilator-Leistungsaufnahme	W	73
Einspeisung		AC 230 V 1 N
Gesamtanschlusswert	kW	1,3
Zuleitung min.		3 x 1,5 mm ²
Vorsicherung (min. Typ C) träge	A	1 x 16
PWW Heizregister (80 °C / 60 °C)	kW	6,9
Elektro-Heizregister	kW	3
Einsatzbereich min. r.F.	°C / %	16 / 95
max. r.F.	°C / %	35 / 50
Länge x Breite x Höhe	mm	1400 x 303 x 750

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