

BAUREIHE HWG *ZERO*[®]

Entfeuchtungsgeräte in Hinterwand-Ausführung
mit Wärmerückgewinnung

Made in Germany



Diese energieeffizienten und betriebsleisen Geräte eignen sich für die Aufstellung in einem direkt an die Schwimmhalle angrenzenden Nebenraum. In der Schwimmhalle selbst ist nur das Ansaug- und Ausblasgitter sichtbar. Die Anschlusskanäle sind optional erhältlich.

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

Bei Abwesenheit lässt sich das Entfeuchtungsgerät optional einfach per Smartphone oder Tablet 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
- . Wanddurchführungen
- . Lüftungsgitter
- . Kanalverlängerungsstück

STANDARD-LIEFERUMFANG

- . nivellierbare Gerätefüße

AUSSTATTUNGS-MERKMALE

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

Technische Daten HWG **CERD[®]**

Entfeuchtungsgeräte in Hinterwand-Ausführung
mit Wärmerückgewinnung

Made in Germany

Technische Daten		HWG CERD[®] 35	HWG CERD[®] 45	HWG CERD[®] 55
Beckengröße	m²	30 – 45	40 – 55	50 – 65
Entfeuchtungsleistung *	kg/h	2,5 – 5,8	4 – 7,2	5,0 – 9,0
Heizleistung an Luft COP 4,2 **	kW	3,6 – 6,3	4,7 – 7,7	6,3 – 9,3
Luftleistung (max.)	m³/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	1,25	1,63	1,94
Zuleitung min.		3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²
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