

# BAUREIHE HWG

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

Entfeuchtungsgeräte in Hinterwand-Ausführung  
mit Wärmerückgewinnung

*Made in Germany*

Technische Daten		HWG 25	HWG 35	HWG 45	HWG 55
Beckengröße	m <sup>2</sup>	20 – 35	30 – 45	40 – 55	50 – 65
Entfeuchtungsleistung	kg/h	2,5 – 3,6	4 – 5,8	5 – 7,2	5,9 – 8,5
Luftleistung (max.)	m <sup>3</sup> /h	500	850	1100	1150
Wärmerückgewinnung an Luft	kW	2,4	3,9	4,9	5,8
Kompressorleistungsaufnahme	kW	0,72	1,13	1,51	1,83
Ventilator-Leistungsaufnahme	W	50	73	91	100
Einspeisung		AC 230 V 1 N	AC 230 V 1 N	AC 230 V 1 N	AC 400 V 3 N
Gesamtanschlusswert	kW	0,8	1,25	1,63	1,94
Zuleitung min.		3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	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 16	1 x 16	3 x 10
PWW Heizregister (80 °C / 60 °C)	kW	5,8	9,8	12	12,4
Elektro-Heizregister	kW	1,5	3 / 4,5	3 / 4,5	3 / 4,5
Einsatzbereich min. r.F.	°C / %	16 / 95	16 / 95	16 / 95	16 / 95
max. r.F.	°C / %	35 / 50	35 / 50	35 / 50	35 / 50
Länge x Breite x Höhe	mm	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
Betriebsgewicht	kg	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)