



# Entfeuchtung ... Luftführung





## KVS®-Connect

KVS® Klimatechnik hat als speziellen Kundenservice eine leistungsfähige und nützliche App entwickelt, mit der sich jedes der hier vorgestellten Entfeuchtungsgeräte, auch aus der Ferne, einfach überwachen und steuern lässt.

Mit KVS®-Connect können Sie sich die aktuellen Werte in der Schwimmhalle, mittels Tablet oder Smartphone, jederzeit anzeigen lassen. Abrufbar sind die Raumtemperatur, die Raumfeuchte sowie die Beckenwassertemperatur.

Selbstverständlich können sämtliche Werte, nach den individuellen Wünschen des Betreibers, mittels KVS®-Connect angepasst werden. Je nach Gerätetyp lässt sich in gleicher Weise der eingestellte Frischluftanteil überprüfen und verändern. Auf Wunsch werden Fernsteuerung, Fernwartung sowie die Anbindung des Gerätes an eine Gebäudeleittechnik (GLT) ermöglicht.



Vier verschiedene Betriebsmodi sind wählbar:

- Ökobetrieb
- Badebetrieb
- Urlaubsbetrieb
- Partybetrieb

*Made in Germany*

Anstehende Alarm- und Wartungsmeldungen werden angezeigt und archiviert. Falls erforderlich, wird ein Notprogramm aktiviert. KVS®-Connect bietet Schwimmbadbetreibern Komfort und zusätzliche Sicherheit. Sie haben damit Ihre Anlage jederzeit und überall im Blick.



## Topklima *Masterpiece* Baureihe TG und TGW

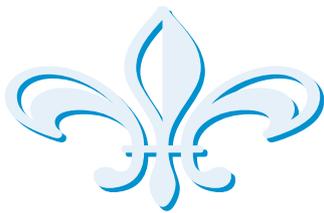


Diese Geräte sind für die Aufstellung (TG) oder Aufhängung (TGW) an einer geeigneten Wand in der Schwimmhalle vorgesehen. Sie überzeugen durch hohe Energieeffizienz und durch einen angenehm leisen Betrieb. Das in ästhetischem Design gestaltete Gehäuse aus eloxiertem Aluminium bietet eine formschöne und dezente Optik im Raum. Die runden Ausblasklitter des Gehäuses sind in der Luftrichtung stufenlos verstellbar. Die Entfeuchtungsgeräte sind prozessorgesteuert und über ein farbiges Touch Panel einfach zu bedienen. Ein externer Regler wird nicht benötigt.



Technische Daten	TG/TGW15	TG/TGW25	TG/TGW35	TG45	TG55
Beckengröße m <sup>2</sup>	15 – 20	20 – 35	30 – 45	40 – 55	50 – 65
Entfeuchtungsleistung kg/h	1,7 – 2,5	2,5 – 3,6	4 – 5,8	5 – 7,2	5,9 – 8,5
Luftleistung (max.) m <sup>3</sup> /h	420	500	850	1100	1150
Wärmerückgewinn an Luft kW	1,7	2,4	3,9	4,9	5,8
Gesamtanschlusswert kW	0,7	0,8	1,3	1,6	1,9

Die technischen Daten beziehen sich auf: Hallentemperatur 30 °C / Luftfeuchtigkeit 60 – 80% / Beckenwassertemperatur 27 – 28 °C



## Topklima *Masterpiece* Baureihe HWG

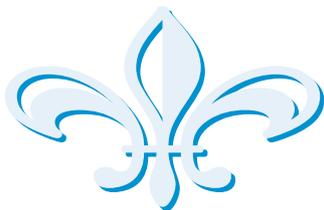


Diese energieeffizienten und betriebsleisen Geräte eignen sich für die Aufstellung in einem direkt an die Schwimmhalle angrenzenden Nebenraum. In der Schwimmhalle selbst ist nur das Ansaug- und Ausblasgitter sichtbar. Die Anschlusskanäle sind optional erhältlich. Das Entfeuchtungsgerät der Baureihe HWG ist prozessorgesteuert und über ein farbiges Touch Panel einfach zu bedienen. Ein externer Regler wird nicht benötigt. Bedienung optional auch über die KVS-Connect-APP.



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
Wärmerückgewinn an Luft kW	2,4	3,9	4,9	5,8
Gesamtanschlusswert kW	0,8	1,25	1,63	1,94

Die technischen Daten beziehen sich auf: Hallentemperatur 30 °C / Luftfeuchtigkeit 60 – 80% / Beckenwassertemperatur 27 – 28 °C



## Topklima *Masterpiece* Baureihe LEG-U



Die Aufstellung erfolgt im Technikraum oder im Beckenumgang. Die Verbindung zur Schwimmhalle entsteht durch Luftkanäle für Zu- und Abluft. Der stabile Gehäuserahmen und die in zweischaliger Bauweise gefertigten Verkleidungsteile bestehen aus eloxiertem Aluminium und verfügen über eine innen liegende Isolierung sowie eine umlaufende Dichtung. Die variabel positionierbaren Luftkanalanschlüsse lassen sich leicht an die örtlichen Gegebenheiten anpassen und ermöglichen so auch einen einfachen Austausch vorhandener Geräte.



Technische Daten	LEG 26 U	LEG 36 U	LEG 46 U	LEG 66 U	LEG 86 U
Beckengröße m <sup>2</sup>	20 – 35	30 – 45	40 – 55	50 – 70	70 – 100
Entfeuchtungsleistung kg/h	2,5 – 3,6	4 – 5,8	5 – 7,2	6,3 – 9,0	8,4 – 12,0
Luft-Nennleistung (min. – max.)	500 (400 – 600)	1000 (800 – 1200)	1200 (1000 – 1500)	1400 (1000 – 1600)	2500 (2200 – 2800)
Wärmerückgewinn an Luft kW	2,4	3,9	4,9	6,1	7,9
Gesamtanschlusswert kW	1,1	1,6	2,0	2,3	2,9

Die technischen Daten beziehen sich auf: Hallentemperatur 30 °C / Luftfeuchtigkeit 60 – 80% / Beckenwassertemperatur 27 – 28 °C



## Topklima *Masterpiece*

Baureihe LEG-AU-FO/K



Diese Baureihe wird im Technikraum oder im Beckenumgang aufgestellt und durch Luftkanäle mit der Schwimmhalle verbunden. Vom Technikraum führen Außen- und Fortluftkanäle ins Freie. Die variablen Luftkanalanschlüsse lassen sich flexibel anpassen und vereinfachen den Austausch vorhandener Geräte. Sämtliche Gerätetypen sind auch in spiegelverkehrter Ausführung erhältlich.



Technische Daten	LEG 36-AuFo/K	LEG 46-AuFo/K	LEG 66-AuFo/K	LEG 86-AuFo/K	LEG 36-AuFo/K 2800	LEG 46-AuFo/K 2800	LEG 66-AuFo/K 2800	LEG 86-AuFo/K 3200
Beckengröße m <sup>2</sup>	40 – 50	40 – 60	50 – 75	70 – 100	40 – 50	40 – 60	50 – 75	70 – 100
Entfeuchtungsleistung kg/h	4 – 5,8	5 – 7,2	6,3 – 9,0	8,4 – 12,0	4 – 5,8	5 – 7,2	6,3 – 9,0	8,4 – 12,0
Luftleistung (min. – max.) m <sup>3</sup> /h	1000 (800 – 1200)	1200 (1000 – 1500)	1400 (1000 – 1600)	2500 (2200 – 2800)	2800 (2000 – 3000)	2800 (2000 – 3000)	2800 (2000 – 3000)	3200 (2800 – 3500)
Wärmerückgewinn an Luft kW	3,9	4,9	6,1	7,9	3,9	4,9	6,1	7,9
Gesamtanschlusswert kW	1,6	2,1	2,4	3,2	2,2	2,6	2,9	3,6

Die technischen Daten beziehen sich auf: Hallentemperatur 30 °C / Luftfeuchtigkeit 60 – 80% / Beckenwassertemperatur 27 – 28 °C



## Topklima *Masterpiece*

Baureihe LEG-AU-FO-R



Der stabile Gehäuserahmen und die in zweischaliger Bauweise gefertigten Verkleidungsteile bestehen aus eloxiertem Aluminium und verfügen über eine innen liegende Isolierung sowie eine umlaufende Dichtung. Im Umluftbetrieb kühlt der eingebaute Hochleistungs-Rekuperator die Schwimmhallenluft bis zum Taupunkt ab und erreicht so eine um circa 30 % reduzierte Leistungsaufnahme des Kompressors. Bei Außenluft-/Fortluftbetrieb ist ein Rückgewinn von bis zu 85 % möglich.



Technische Daten	LEG 36-AuFo-R	LEG 46-AuFo-R	LEG 66-AuFo-R	LEG 36-AuFo-R 3200	LEG 46-AuFo-R 3200	LEG 66-AuFo-R 3200	LEG 86-AuFo-R 3200
Beckengröße m <sup>2</sup>	40 – 50	40 – 60	50 – 75	40 – 50	40 – 60	50 – 75	70 – 100
Entfeuchtungsleistung kg/h	4,3 – 6,1	5,3 – 7,5	6,6 – 9,4	4,3 – 6,1	5,3 – 7,5	6,6 – 9,4	10,0 – 14,0
Luftleistung (min. – max.) m <sup>3</sup> /h	1200 (800 – 1200)	1400 (1000 – 1500)	1600 (1000 – 1600)	3200 (2800 – 3500)	3200 (2800 – 3500)	3200 (2800 – 3500)	3200 (2800 – 3500)
Wärmerückgewinn an Luft kW	3,6	4,7	6,0	3,6	4,7	6,0	8,6
Gesamtanschlusswert kW	1,3	1,8	2,2	2,3	2,7	3,1	3,4

Die technischen Daten beziehen sich auf: Hallentemperatur 30 °C / Luftfeuchtigkeit 60 – 80% / Beckenwassertemperatur 27 – 28 °C

## Topklima *Masterpiece* Lüftungsschiene LS



Sie erhalten sämtliches Lüftungszubehör, hier Abbildungsbeispiele der hochwertigen Lüftungsschienen, erhältlich 1 – 5 schlitzig in symmetrischer und asymmetrischer Ausführung. Die besonders variabel und vielseitig einsetzbaren Bodenauslässe sind für den Einsatz in der Schwimmhalle konzipiert. Die Profile sind aus natureloxiertem Aluminium A6/C0 und bieten eine formschöne und dezente Optik im Raum. Die objektbezogene Herstellung erfolgt nach Ihren Wünschen und Maßen abgestimmt auf das entsprechende Bauvorhaben. Die Standardhöhe beträgt 95-142 mm. Möglich sind auch Höhen bis 165 mm und 185 mm.



• • • • • Garantie für Topqualität – „Made in Germany“



Topras GmbH  
Bahnhofstr. 19  
D-85591 Vaterstetten  
Telefon +49(0) 81 06/99 58 320  
Fax +49(0) 81 06/99 58 321  
info@topras.de  
www.topras.de

euro wellness  
Hannöversche Str. 15a  
44143 Dortmund  
Tel. 0231 42 57 93 00  
info@euro-wellness.com  
www.euro-wellness.com