

- Das würfelförmige Gehäuse besteht aus einem pulverbeschichtetem Metallkorpus und ist für die Anbringung eines Trockenluft-Lüftungskanals konzipiert.
- Die feuchte Luft wird an der Rückseite des Gerätes (oder über einen Luftkanal bzw. eine Mauerdurchführung) angesaugt. Die getrocknete und erwärmte Luft wird an der Gerätevorderseite an den Raum (oder in den Luftkanal) abgegeben.
- Das hermetisch geschlossene Kühlsystem ist mit umweltschonendem Kältemittel R 407C gefüllt.
- Verdampfer und Kondensator bestehen aus Aluminium/Kupferlegierung. Der eingebaute Radialventilator ist 2-stufig schaltbar und auf Grund der hohen Leistung optimal für das Anbringen eines Luftkanals bei Montage des Entfeuchters in einem Technischacht oder Technikraum geeignet.
- Der Entfeuchter wird steckerfertig, mit einem circa 1,5 m langen Kabel mit Schukostecker ausgeliefert.
- An der Rückseite des Gehäuses befindet sich der Kondenswasserablauf. Das anfallende Kondensat wird in einen Ablauf oder direkt in das Schwimmbecken zurück geleitet.
- Optional kann man den WD HLT PLUS mit einem Hygrostat (Feuchtigkeitsregler) ausstatten. So lässt sich ein individuell gewünschter Feuchtigkeitswert konstant einhalten.
- Der WD HLT ist zur Positionierung frei stehend unter Beachtung der VDE0100 Teil 702 konzipiert, oder wird auf einer Montagekonsole an Decke oder Wand befestigt.



Technische Daten

Haupteinsatzbereich:	Schwimmbad-Technikräume	
Spannung:	220 / 240 V	optional mit 400 V
Leistungsaufnahme maximal in kW:	2,60	
Leistungsaufnahme Normalbetrieb in kW:	2,20	
Ventilator in m ³ /h:	1.500	
Raumvolumen in m ³ (theoretisch):	1.200	
Raumvolumen in m ³ (praktisch):	bis 500	
Schwimmbadgröße in m ³ :	bis 370	
Schwimmbadgröße bis circa:	bis 60 m ²	
Temperatureinsatzbereich theoretisch:	12 - 36 °C	
Temperatureinsatzbereich praktisch:	21 - 35 °C	
Entfeuchtungsleistung in Liter/Tag Maximalwert:	173,00	
Liter bei 30°C / 70 % r.F.:	120,00	
Schlauchanschluß vorhanden:	ja	
Hygrostatsteuerung integriert:	Aufpreis 155,00 Eur	
Abtauautomatik vorhanden:	ja	
Abmessungen T x B x H:	680 x 450 x 660 mm	

Optional:
Ausführung 400 V:
Preis auf Anfrage