



Günther Kälte Klima GmbH
Schwalbenrainweg 15
D-63741 Aschaffenburg
GERMANY

Telefon +49 (0) 60 21 - 34 94-0
Telefax +49 (0) 60 21 - 46 07 74

<http://www.gkk.net>

AirBlue HD 90 IP54

Luftentfeuchter für Wasserversorgung und Industrie

- Kompakte Bauform
- Heißgasabtauung
- Schutzart IP54 (zertifiziert)
- Betriebsstundenzähler
- Wandmontageösen
- Hochwertiger 3M Luftfilter
- steckerfertig



Der AirBlue HD 90 wurde speziell für den Einsatz in der Wasserversorgung und Industrie entwickelt. Um die in diesen Einsatzgebieten besonders hohen Anforderungen hinsichtlich Widerstandsfähigkeit und Montagefreundlichkeit zu erfüllen, wurde das Gerät mit einem widerstandsfähigen, pulverbeschichteten Gehäuse ausgestattet und besonders kompakt gestaltet. Die geringen Maße des Gerätes sowie die seitlich angebrachten Wandmontageösen gewährleisten eine besonders flexible und platzsparende Montage auch unter sehr engen Platzverhältnissen. Der AirBlue HD 90 verfügt trotz seiner sehr kompakten Bauform über eine beachtliche Entfeuchtungsleistung von bis zu 11,72 Liter pro Tag. Das Kondensat wird über einen Schlauch permanent abgeleitet. Sämtliche Anschlüsse und Schalter wurden zum Schutz gegen Stöße versenkt auf der Gehäuserückseite angebracht. Ein Betriebsstundenzähler ist standardmäßig eingebaut. Zur Gewährleistung der bestmöglichen Betriebssicherheit verfügt der AirBlue HD 90 über die Schutzklasse IP54.

Technische Daten:

Max. Entfeuchtungsleistung 30°C - 80% r.F.	[l/d]	11,72
Entfeuchtungsleistung 27°C - 60% r.F.	[l/d]	8,43
Entfeuchtungsleistung 20°C - 60% r.F.	[l/d]	5,76
Entfeuchtungsleistung 12°C - 70% r.F.	[l/d]	3,86
Entfeuchtungsleistung 10°C - 70% r.F.	[l/d]	2,96
max. Leistungsaufnahme	[kW]	0,45
Leistungsaufnahme bei 30°C - 80% r.F.	[kW]	0,29
Leistungsaufnahme bei 10°C - 70% r.F.	[kW]	0,16
max. Stromaufnahme	[A]	2,4
Arbeitsbereich	[°C]	1 - 35
Netzanschluss	[V/Ph/Hz]	230/1/50
Luftumwälzung	[m³/h]	100
max. Schalldruckpegel	[dB(A)]	36
Gewicht (netto)	[kg]	22,5
Kältemittel	[-]	R134a
Kältemittelfüllmenge	[kg]	0,25
Farbe	[-]	RAL 5003 (Saphirblau)
H x B x T	[mm]	461x293x363
Elektrische Schutzart	[-]	IP54