

I Datenblatt I

I Kondensations-Luftentfeuchter I

AD 110P

Funktionsweise	Kondensationsprinzip (Wärmepumpenprinzip mit Energierückgewinnung)
Einsatzbereich	Wasserwerke, Lagerhaltung, Keller, Garagen, Archive, Fitness- und Saunabereiche, Umkleideräume, usw.
Eignung	beheizte Räume bis 140 m ³ * unbeheizte Räume bis 70 m ³ *



Gehäuse aus Edelstahl
Luftansaug links über Luftfilter, Luftausblas vorn, zugfrei über abgeschrägte Lamellen
Platzsparende Wandbefestigung
Vollhermetischer Rollkolbenkompressor
Energieeffizienter Axialventilator
Wartungsfreundlicher Kältekreislauf mit Serviceanschluss
Kondensator und Verdampfer aus Kupferrohren mit aufgesetzten Alu-Lamellen
Bedarfsgesteuerte Heißgasabtauung
Bedienelemente: <ul style="list-style-type: none"> • Eingebauter Hygrostat für stufenlose Feuchtesteuerung • LED für "Pumpenfehler" • LED für "Temperaturwarnung" • LED für "Feuchte OK"
Eingebaute Kondensatpumpe mit 3 m Förderhöhe
Automatischer Neustart nach Stromausfall

Entfeuchtungsleistung / Leistungsaufnahme	30°C / 80% r.F. = 15 l/d 330 W 20°C / 60% r.F. = 8.5 l/d 236 W 15°C / 70% r.F. = 8 l/d 215 W
Umluftmenge	225 m ³ /h
Arbeitsbereich	+5°C bis +30°C 35% r.F. bis 95% r.F.
Geräuschpegel	46 dB(A)
Netzanschluss	230 V / 50 Hz
Anschlusskabel	3 m. mit Netzstecker
Schutzart	IP54
Kältemittel	R1234yf
Kondensatablauf	Kondensat-Abflussschlauch 12 x 2 mm 3 m am Gerät montiert
Abmessungen	Höhe / Breite / Tiefe 490 / 330 / 280 mm
Gewicht	18,5 kg
Optional lieferbares Zubehör	Kondensat-Abflussschlauch 12 x 2 mm