



# AIRSEC 75/125/165: Luftentfeuchter für einen wirksamen Schutz vor Rost, Schimmel und Fäulnis



z.B. in einem Eisenwarenlager



in einem Pelz- oder Warenlager



in einem Archiv



in einem Schutzraum oder Keller



im Ferienhaus



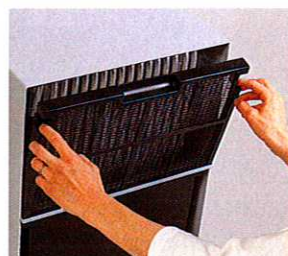
in der Garage

## Wirtschaftliche, vollautomatische Arbeitsweise:

Die AIRSEC-Luftentfeuchter regeln dank eingebautem Hygrostat die Luftfeuchtigkeit vollautomatisch. Die Geräte können aber wahlweise auch auf Dauerbetrieb geschaltet werden. Eine Überlaufsicherung schaltet den Apparat automatisch aus, wenn der Wassereimer voll ist.

## Die Funktionsweise der AIRSEC-Luftentfeuchter:

Ein eingebauter Ventilator leitet die feuchte Raumluft über einen Verdampfer, wo durch Kondensation die überschüssige Feuchtigkeit entzogen wird. Dieses Wasser wird in einen Behälter geleitet, der periodisch geleert werden muss. Das Kondensatwasser kann auch über einen direkten Wasserablauf an die Kanalisation angeschlossen werden. Die getrocknete Luft wird vor dem Austritt durch den Kondensator des Kühlaggregates wieder auf die Eintrittstemperatur erwärmt, so dass im Raum kein Wärmeverlust entsteht.



Ein leicht abnehmbarer Filter schützt die Innenteile des Gerätes vor Verschmutzung



Das Aufleuchten der Kontrolllampe zeigt an, dass der Wassereimer entleert werden muss

## Technische Daten

AIRSEC		75	125	165
Spannung	Volt/Hz	230/50	230/50	230/50
Ampère	A	2.1	2.8	3.6
Leistungsaufnahme 20°	Watt	275	370	485
Eimer-Inhalt	lt	9,5	9,5	9,5
Masse H/B/T	cm	61/38/37	61/38/37	61/38/37
Gewicht	kg	21	23	24
Temperaturbereich	°C	6-36	6-36	6-36
Luftdurchsatz	m³/h	425	425	510
Kälteleistung	Watt	430	720	950
Kühlmittel	Freon	R-134A	R-134A	R-134A
Wasserentzug 20°/60% r.F. (DIN 3167/L20)	lt/24 Std	4,7	8,6	10,5

## Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- hohe Entfeuchtungsleistung bei geringem Stromverbrauch
- vollautomatischer, wartungsfreier Betrieb
- permanent gleichbleibende Luftfeuchtigkeit
- einfache Bedienung
- Überlaufkontrolle
- stabiles, lackiertes Stahlgehäuse
- Mobilität dank 4 Lenkrollen und 2 Griffschalen