



LUFTAVFUKTARE

Luftavfuktare

Altech Luftavfuktare används i slutna utrymmen inomhus så som i tvätttrum, kök, badrum och källare för att motverka hög luftfuktighet. Att hålla en jämn luftfuktighet under 60 % är det optimala för vårt välbefinnande och allt material omkring oss.

Installation

Luftavfuktaren placeras på ett jämnt och plant golv som klarar en belastning på upp till 50 kg. För att luftavfuktaren ska fungera effektivt, måste ett utrymme om minst 45 cm lämnas runt om och ovanför luftavfuktaren samt mellan enheten och väggen. Det krävs även att luftcirkulationen in och ut är god och att samtliga öppningar i utrymmet går att stänga. Luftavfuktaren uppfyller radioutrustningsdirektivet (RE-direktivet, 2014/53/EU).

Funktioner:

- Tyst drift
- Automatisk avfrostning
- Kontinuerlig tömning med slang
- Indikator vid full hink
- Klarar lågtemperaturdrift ner till 5 °C
- Förinställda lägen
- Justerbar kontroll av luftfuktighet
- Tvättbart filter
- Barnlås



Art nr 6700891



Information om luftfuktighet

Luft innehåller alltid en viss mängd vatten i form av vattenånga. Mängden avgör luftfuktigheten i en atmosfär. Luftens förmåga att hålla vattenånga ökar med temperaturen. Därför kondenserar vattenångan i luften i en bostad så fort temperaturen sjunker. Det syns tydligt på ytor som är kallare än den omgivande luften, som fönster och väggar. Syftet med en avfuktare är att ta bort överskottsfukt från luften för att undvika skador på grund av kondens.

Optimala förutsättningar för vårt välbefinnande och materialen i en bostad är mellan 40 och 60 % relativ luftfuktighet. Om temperaturen är mycket låg bör man försöka värma upp rummet åtminstone något. Det ökar produktens avfuktningsskapacitet betydligt. Vid uppvärmning avdunstar vattnet som kondenserat på fönster och andra kalla ytor och blir till vattenånga i luften som då kan samlas upp av avfuktaren. Luft som lämnar avfuktaren är vanligen omkring 1–2 °C varmare än rumstemperaturen.

Tekniska specifikationer

Spänning	220–240V/50Hz
Längd elkabel	1,5 m
Energiförbrukning	2,93 L/Kwh
Kapslingsklass	IPX0
Märkeffekt	750 W
Märkström	3,7 A
Luftflöde	310/260 m3/h
Ljudnivå	53/50 dB
Köldmedium/Fyllning/GWP	R290/0,235 kg/3
Maxtryck	5 Mpa
Vattentank	6,5 L
Avfuktningsskapacitet (26,7 °C/60 %RH)	30 L/dag
Avfuktningsskapacitet (32 °C/80 %RH)	50 L/dag
Avfuktning - justeringsintervall	35 %RH–80 %RH
Fläkthastighet	Hög/låg
Timerfunktion	0,5–24 h
Storlek	B 382 x H 640 x D 305 mm
Nettovikt	19,8 kg
Förpackningsstorlek	B 434 x H 660 x D 355 mm
Bruttovikt	21,3 kg