



1 modell



Luftavfuktare LAF10

Kompakt och effektiv luftavfuktare för ett bättre inomhusklimat

Användningsområden

LAF10 är en luftavfuktare som minskar överskottsfukten, samtidigt som den ger tillskottsvärme i lokalen. Avfuktaren passar bra i utrymmen som ofta utsätts för fukt som t.ex. källare, lager, tvättrum och träningslokaler eller efter mindre vattenskador.

Komfort

Avfuktaren LAF10 bidrar till ett komfortabelt och hälsosamt inomhusklimat. Inomhusluft med för högt fukttinnehåll kan leda till att husets konstruktion och inredning skadas och missfärgas. Bakterier och mögelsvamp utvecklas i fuktig luft, vilket leder till ohälsa och dålig lukt samt ökar risken för allergier.

Drift och ekonomi

LAF10 är mycket enkel att använda och har en låg energiförbrukning. Med en kontrollerad luftfuktighet minskar risken för fuktskador inomhus som kan vara kostsamma att reparera.

Design

Med sitt enkla utförande och neutrala färgsättning passar LAF10 in i de flesta miljöer. Tack vare hjul och bärhandtag är den enkel att flytta och placera.

Produktfakta

- Låg ljudnivå.
- Avfuktningsskapacitet:
5 liter/dygn vid förhållanden RT 27 °C, RH 60 %.
10 liter/dygn vid förhållanden RT 30 °C, RH 80 %.
- Inbyggt filter.
- Automatisk avfrostning.
- Inbyggt uppsamlingskärl med nivåvakt och indikeringslampa.
- Uttag för avloppsslang (6 mm).
- Inställbar hygrostat (30-80 % relativ fuktighet).
- Två fläkthastigheter.
- Försedd med en 2 meter lång sladd med stickpropp för anslutning till jordat uttag.
- Hölje i ABS-plast. Färgbeteckning: Pantone 428C (vit).



Tekniska data | Luftavfuktare LAF10. ⚡

Typ	E-nr	RSK-nr	Effekt-förbrukning* ¹ [W]	Luftflöde [m ³ /h]	Ljudnivå* ² [dB(A)]	Arb.område luftfuktighet [% RH]	Arb.område temperatur [°C]	Spänning [V]	Ström* ¹ [A]	HxBxD [mm]	Vikt [kg]
LAF10	87 420 00	672 65 19	220	90/115	40/45	30-80	8-35	230V~	1,0	550x270x364	13,5

*¹) Gäller vid lufttemperatur in +20 °C.

*²) Förutsättningar: Avstånd till aggregat 3 meter.

Kapacitet (liter/dygn)

Typ	Vid 30 °C 80% RH	Vid 27 °C 60% RH	Vid 20 °C 60% RH	Vid 8 °C 60% RH
LAF10	10,0	5,0	4,0	1,8

Vattenbehållarens volym: 4 liter.

Köldmedietyper (freonfri): R134a.

Kapslingsklass: IP21.

Godkänd av TÜV och CE-märkt.

Montering och installation**Montering**

Avfuktare LAF10 är portabel.

Elinstallation

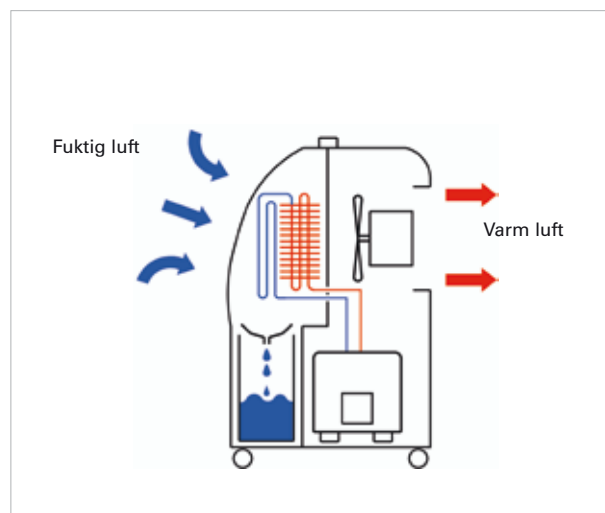
Avfuktare LAF10 är försedd med en 2 meter lång sladd med stickpropp för anslutning till jordat uttag.

Reglering

Önskad luftfuktighet ställs in på den inbyggda hygrostaten (30-80 % relativ fuktighet). Fläkthastighet (låg/hög) väljs enkelt på apparaten.

Funktion

LAF10 arbetar för att sänka luftfuktigheten till inställd nivå. Högre rumstemperatur ger bättre effekt. När vattenbehållaren (4 liter) är full och behöver tömmas tänds kontrollampen och avfuktaren stannar. Det finns möjlighet att istället ansluta dräneringsslang (6 mm innerdiameter) och leda bort vattnet direkt till avloppet.



Skiss 1: Principskiss LAF10.