



1 modell

## Luftavfuktare LAF12

Kompakt och effektiv luftavfuktare för ett bättre inomhusklimat

### Användningsområden

LAF12 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 LAF12 bidrar till ett komfortabelt och hälsosamt inomhusklimat. Inomhusluft med för högt fuktinnehåll 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

LAF12 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 LAF12 in i de flesta miljöer. Tack vare bärhandtag är den enkel att flytta och placera.

### Produktfakta

- Avfuktningsskapacitet:  
6,5 liter/dygn vid förhållanden RT 27 °C, RH 60 %.  
12 liter/dygn vid förhållanden RT 30 °C, RH 80 %.
- Enkel och tydlig manöverpanel.
- Skärm som visar aktuell luftfuktighet.
- Inbyggt filter.
- Automatisk avfrostning.
- Inbyggt uppsamlingskärl med nivåvakt och indikeringslampa.
- Inställbar hygrostat.
- Försedd med en 2 meter lång sladd med stiekpropp för anslutning till jordat uttag.
- Låg ljudnivå.
- Uttag för avloppsslang (12 mm).
- Energisnål rotationskompressor, sparar ca 30% energi jämfört med en kolvkompressor.
- Hölje i PVC-plast. Färg: vit.

## Tekniska data

## Luftavfuktare LAF12

Typ	E-nr	RSK-nr	Effekt-förbrukning* <sup>1</sup> [W]	Luftflöde [m <sup>3</sup> /h]	Ljudnivå* <sup>2</sup> [dB(A)]	Arb.område luftfuktighet [% RH]	Arb.område temperatur [°C]	Spänning [V]	Ström [A]	HxBxD [mm]	Vikt [kg]
LAF12	87 420 21	670 08 86	170	120	44	35-80	8-35	230V~	0,8	525x355x180	10,5

\*<sup>1</sup>) Gäller vid lufttemperatur in +20 °C.

\*<sup>2</sup>) 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
LAF12	12,0	6,5	3,6	1,6

Vattenbehållarens volym: 4 liter.

Köldmedietyper (freonfri): R134a.

Kapslingsklass: IP21.

Godkänd av TÜV och CE-märkt.

## Montering och installation

## Montering

Avfuktare LAF12 är portabel.

## Elinstallation

Avfuktare LAF12 är försedd med en 2 meter lång sladd med stickpropp för anslutning till jordat uttag.

## Funktion

LAF12 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 (12 mm innerdiameter) och leda bort vattnet direkt till avloppet.

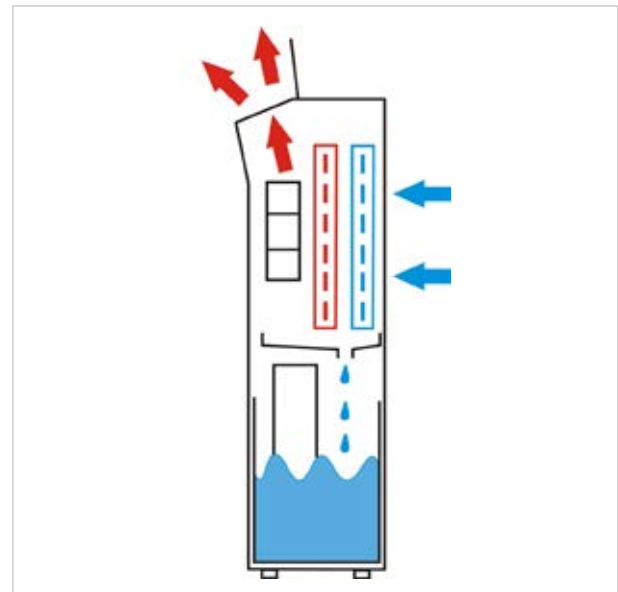


Fig. 1: Principskiss LAF12.

