

Sunnan
12

FRICO



Kompakt avfuktare för mindre utrymmen

Luftavfuktaren Sunnan 12 sänker luftfuktigheten samtidigt som den ger tillskottsvärme i lokalen och skapar därigenom ett hälsosamt och behagligt inomhusklimat. Avfuktaren är lämplig för användning i källare, badrum, tvättrum, förrådsutrymme, bostadstadsrum m.m. Sunnan 12 har en digital display som visar aktuell luftfuktighet och en lättanvänd manöverpanel för att justera inställningar.

Praktiska funktioner

Sunnan 12 har en inställbar digital hygroskop samt en display som visar aktuell luftfuktighet. Enheten har två fläkthastigheter med låg ljudnivå och automatisk avfrostning samt ett inbyggt filter.

Genomtänkt utförande

Enheten har ett inbyggt uppsamlingskärl med nivåvakt samt möjlighet att ansluta avloppsslang (slangdimension $\varnothing 12$ mm). Låg vikt och en två meter lång anslutningskabel med jordad stickpropp gör Sunnan enkel att flytta vid behov.

Användning i fuktiga utrymmen

Med kapslingsklass IPX2 är avfuktaren godkänd för användning i fuktiga utrymmen som badrum och tvättrum samt i rum för torkning av tvätt.

Sunnan 12



Teknisk data

Luftavfuktare SUN12 R290 (IPX2)

Art. nr	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 [A]	LxHxB [mm]	Vikt [kg]
247274	SUN12	87 420 32 670 08 89	155	80/105	33/42	35-80	8-35	230V~	0,9	250x463x300	11,5

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

*2) 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	Vattenbehållarens volym [l]
SUN12	12	7,5	4,2	1,9	2,6

Avfuktarna är testade och godkända av TÜV enligt:

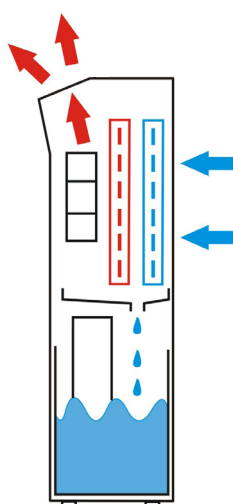
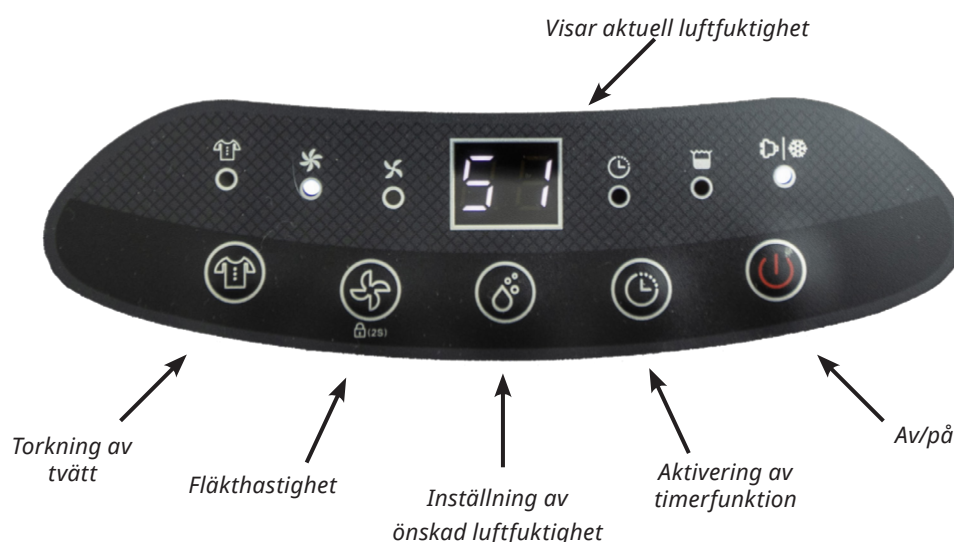
LVD-direktiv: EN60335-1 och EN60335-2-40

EMC-direktiv: EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2 och EN61000-3-3

EMF-direktiv: EN 62233



Manöverpanel



Så fungerar avfuktaren

Sunnan 12 fungerar efter samma princip som en värmepump eller ett kylskåp. Den fuktiga rumsluften kyls ner när den passerar den kalla förångaren. Under nedkylningen kondenseras vattenångan i luften till vattendroppar. Kondensvattnet samlas upp i den inbyggda vattenbehållaren när den automatiska avfrostningen sker.

Denna process, då vattnet avger sitt värmeinnehåll till luften ihop med kompressorns värme, gör att luften som blåses tillbaka i rummet både är avfuktad och håller en temperatur som är ca 5-7°C högre. Den energi som avfuktaren använder och den energi som frigörs när vattnet kondenserar får man alltså tillbaka i form av varm luft.