



## Ruskol mini affugtningsanlæg

### Nem, økonomisk løsning til fugt i boligen og mindre byggerier

Et sundt indeklima er afgørende for trivslen for de mennesker, der bor eller færdes i det. Ruskol mini affugtningsanlæg er specielt fremstillet til at opretholde et sundt indeklima og forhindre fugt og eventuel skimmelsvamp i boligen samt i mindre byggerier. Ruskol mini affugtningsanlæg er nemme at håndtere og økonomiske i drift.

### Tørt og varmt på en gang

Fugtproblemer i boligen viser sig oftest som en indtrængende eller opstigende fugt i kældre, værksted og garage samt ikke mindst i tørrerum, hvor f.eks. tøjet ikke kan nå at tørre. Ruskol mini affugtningsanlæg fungerer efter samme princip som en varmepumpe, og når affugtningsanlægget er i drift, afgiver det varme som tilskud til rumaffugtningen.

### Tørt tøj i en fart - uden slid og fnuller

Ruskol mini affugtningsanlæg kan med fordel bruges til tøjtørring, fordi anlæggets kraftige ventilator cirkulerer luften mange gange, så tøjet bliver tørt hurtigt. I modsætning til en tørrer-tumbler, så slides tøjet ikke - og både sko og uld kan tørres på den måde.

### Ruskol mini affugtningsanlæg omfatter en serie på 2 anlæg på hhv. 300 watt og 500 watt

Type	L	B	H	Vægt	Spænding	Frekvens	El-forbrug	Luft-mgd.	Start-strøm*)	Drift-strøm*)	Fugt-område	Temp-område	Rum-volumen	Støj-niveau
	mm	mm	mm	kg	Volt	Hz	Watt	m <sup>3</sup> /t	Amp.	Amp.	% RF	°C	m <sup>3</sup>	dBa.
I 18 mini	505	325	265	25	230	50	300	250	7,9	1,3	100-40	10-32	100	48
I 33 mini	545	360	315	32	230	50	500	300	15,9	2,2	100-40	10-32	150	50

\*) ved normal drift.

### Autoriseret service anbefales

Ruskol affugtningsanlæg er bygget til at holde i mange år. Vi producerer selv anlæggene, og derfor er vores service-teknikere også de bedste til at servicere dem. Kontakt os på 44 95 56 20, hvis du vil høre mere.



### Dimensionering

Det er vigtigt, at affugtningsanlægget kører i et lukket kredsløb for at fungere optimalt. Det vil sige, at alle døre og vinduer skal være lukket tæt til. Affugtningsanlægget skal føres til afløb eller opsamlingsbeholder.

Vi tilbyder et uforpligtende tilbud på affugtningsanlæg til tørrerum i bl.a. boligforeninger. Vi kommer gerne forbi og måler op eller dimensionerer efter en tegning.

### Fugtstyring

Ruskol affugtningsanlæg I 18 mini og I 33 mini er som standard ikke monteret med reguleringsautomatik, men vi anbefaler en hygrostat, som starter og stopper anlægget efter luftens relative fugtighed.

Hvis der er andre ønsker i forbindelse med fugtstyringen, finder vi en løsning til opgaven.

### Tilbehør

- Vægkonsol, udført i stål, sandblæst og sortlakeret.
- Hygrostat til at starte og stoppe anlægget, så fugtigheden holdes konstant.
- Afrimningsur, som sikrer, at kølefladen ikke iser til ved lave rumtemperaturer under 15°C grader.
- Trykknapsautomat, hvis anlægget skal køre i et forudbestemt tidsrum. Uundværligt til tøjtørring i boligforeninger.
- Døgnur, hvis anlægget skal køre i et forudbestemt tidsrum.
- Støvfiltre i ramme med udskiftelige, vaskbare filtre.

### Kapacitet

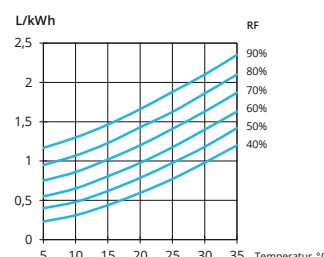
Diagrammet viser sammenhæng mellem rumtemperatur, luftens relative fugtighed og liter udkondenseret vand pr. forbrugt kWh. Affugtningsanlæggets døgnkapacitet udregnes ved at tage mærkeeffekten fra tabellen forned og multiplicere den med (L/kWh) x 24 timer.

### Eksempel:

Hvor mange liter/døgn affugter I 33 mini ved 20°C og 60%RF?

Ifølge diagrammet bruges 1 kWh til kondensering af 1 liter vand. Mærkeeffekten på I 33 mini er 0,5 kW.

Ydelsen pr. døgn bliver:  
(0,5kW x 1 L/kWh x 24 timer) = 12 L/døgn



### Specialister i fugt og skimmelsvamp

Ruskol har arbejdet med fugt i mere end 40 år, og vi producerer selv vores effektive affugtningsanlæg til salg eller udlejning. Vi løser alle typer fugtopgaver i forbindelse med vandskader, permanent affugtning, fugtundersøgelser, skimmelsvamp, bygningsudtørring, hjælp til bedre indeklima og lignende. Ingen opgave er for lille eller for stor. Se mere på [www.ruskol.dk](http://www.ruskol.dk)