



Ruskol mobile affugtningsanlæg

Fremstillet specielt til tørring af bygninger og vandskader

Det stiller seriøse krav til affugtning, når der skal fjernes store mængder fugt i byggerier og efter vandskader. Udtørringen skal ske kontrolleret for at undgå skader på inventar og bygning. Derfor er det ikke alle affugtningsanlæg, der egner sig til at stå på en byggeplads. Ruskol mobile affugtningsanlæg er fremstillet specielt til at sikre effektiv udtørring af byggematerialer og udbedring af vandskader.

Få byggeriet på det tørre sikkert, hurtigt og økonomisk

Ruskol mobile affugtningsanlæg er bygget til at fjerne fugt i luften efter kondensmetoden. Det vil sige, at den relative fugtighed sænkes, så der kan ske en fordamning fra overfladerne af materialerne. Anlæggene har højt luftskifte med udblæsning i lav højde over gulvet. Denne kombination sikrer en god bestrygning med tør luft – og dermed optimale betingelser for udtørring.

Få en samlet løsning

Vi tilbyder bygningsudtørring som en pakked løsning, hvor vi leverer, opstiller og efterser affugtningsanlæggene samt udarbejder teknisk dokumentation iht. bygningsreglementet.

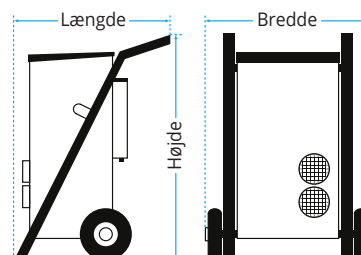
Ruskol mobile affugtningsanlæg omfatter en serie på 2 anlæg på hhv. 1,0 kW og 1,4 kW

Type	L	B	H	Vægt	Spænding	Frekvens	El-forbrug	Luft-mgd.	Start-strøm*	Drift-strøm*	Fugt-område	Temp-område	Støj-niveau
	mm	mm	mm	kg	Volt	Hz	Watt	m ³ /t	Amp.	Amp.	% RF	°C	dbA.
I 55 B	520	540	900	54	230	50	970	650	18,3	3,6	100-40	5-32	50
I 100 B	720	660	1070	95	230	50	1400	750/1100	19,5	6,2	100-40	5-32	62

*) 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

Ruskol mobile affugtningsanlæg er solide og på hjul, som gør det nemt at opsætte dem på næsten enhver udtøringsopgave. Uanset opgaven er det vigtigt, at affugtningen kører uafbrudt, og at lokalerne holdes så tæt lukkede som muligt, så man kan kontrollere tørreprocessen. Udtørring af vandskader eller byggeri uden byggeteknisk erfaring anbefales ikke.

Fugtstyring

Ruskol mobile affugtningsanlæg er som standard ikke monteret med hygrostat eller anden type regulering af luftfugtigheden, men er forberedt for monteringen, hvis det ønskes.

Tilbehør

Flexslanger (2 x 5 m) i stativ. Bruges til fordeling af luften fra affugtningsanlæg for eksempel til flere rum. Slangerne monteres i koblinger direkte på anlægget.

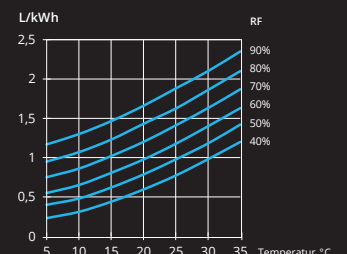
Kapacitet

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 55 B ved 25°C og 80%RF?



Ifølge diagrammet udkondenseres 1,6 L vand ved brug af 1 kWh. Mærkeeffekten på I 55 B er 0,97 kW.

Ydelsen pr. døgn bliver:
(0,97 kW x 1,6 L/kWh x 24 timer) = 37,3 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