



Brune Dehumid HP 50 / HP 50 FUNK, mobilní odvlhčovač vzduchu

Odvlhčovač Dehumid HP 50 nabízí profesionální vysokokapacitní řešení. Atraktivní a robustní design přístroje je tvořen odolnými syntetickými materiály a nerezovými plechy. Odvlhčovač je vhodný pro všestranné použití. Extrémně vysoký odvlhčovací výkon a velká 20 litrová nádoba na kondenzát je ideální pro prostory až do 600 m³. Malá velikost ve spojení s velkými koly a pevnými úchopy zajišťuje velmi snadnou přepravu a přemísťování.

Volitelné příslušenství

- Radioovládání (dostupné pro model Dehumid HP 50 Funk)
- Webcontrol – ethernet modul pro vzdálenou kontrolu (dostupné pro model Dehumid HP 50 Funk)

Přehledný ovládací systém a skutečnost, že přístroj je připravený k provozu ihned po dodání, umožňuje velmi snadnou obsluhu a z Dehumidu HP 50 dělá prvotřídní, výkonné a robustní zařízení.

Jako vysokokapacitní zařízení určené pro velké prostory je odvlhčovač Dehumid HP 50 vybaven elektronickým ovládním a rozmrazovacím systémem, které předchází zastavení provozu v důsledku zamrznutí v kondenzačním okruhu. S odvlhčovacím výkonem až 50 l za den je odvlhčovač Dehumid HP 50 ideální pro intenzivní vysoušení např. po zatopení nebo vodovodní havárii.

Možnost přesné regulace vlhkosti ve spojení HP50 Funk se zvlhčovačem

Ve spojení odvlhčovače HP 50 vybaveného volitelnou funkcí vzdáleného radioovládání Funk (viz volitelné příslušenství) se zvlhčovačem Brune B 500 Professional a bezdrátovým hygrostatem, který je řízený centrálním systémem, může být přednastavena a dodržena přesná úroveň vlhkosti. To je užitečné hlavně v prostředí citlivém na výkyvy vlhkosti nebo ve výrobním procesu.

Systematická vlhkost

Radiový hygrostát umožňuje kombinovat provoz odvlhčovače HP 50 vybaveného volitelnou funkcí Funk s profesionálními zvlhčovači B 500 Professional nebo B 280 Funk. To umožňuje, aby vlhkost v řízeném prostoru byla udržována na určité úrovni – zvlhčování a odvlhčování je automaticky řízeno z referenčního bodu klimatické zóny, aniž by docházelo k překrývání.



Klíčové vlastnosti

- Atraktivní design pro použití v muzeích, galeriích a na výstavách
- Snadné přemísťování pro použití v garážích a dílnách
- Robustní a výkonný pro použití ve stavebnictví
- S radiovládním vhodný pro spojený provoz se zvlhčovači Brune B500 Professional / Brune B280 Funk – klimatická zóna s řízenou vlhkostí
- Vysoký výkon
- Odnosné kanistry pro snadné vylévání kondenzátu nebo přímé připojení na odpad pro nepřetržitý provoz

Použití

- Muzea, galerie, depozitáře, archivy
- Dílny, garáže
- Sklepy, sklady

Technické údaje

Odvlhčovací kapacita:		
při 27°C, 80% r.h. – max.	l/24h	45
při 32°C, 80% r.h. – max.	l/24h	50
Pracovní rozsah – teplota	°C	5–32
Pracovní rozsah – vlhkost	%RH	30–90
Množství vzduchu	m ³ /h	cca 885 / 1200 (dle nastavení ventilátoru)
Napájení	V	220–240 (~50Hz)
Maximální příkon (při 32°C/80%RH)	kW	cca 1,221
Hlučnost	d(B)A	cca 50–55 (dle nastavení ventilátoru)
Rozměry: šířka x výška x hloubka	mm	540x780x480
Hmotnost	kg	42 (45 s nádržemi na kondenzát)
Objem nádržky na kondenzát	l	20 (2x10)
Chladivo		R454c
Délka přívodního kabelu	m	2,5