



# Brune Dehumid HP 25 / HP 25 FUNK, mobilní odvlhčovač vzduchu

Navzdory svým kompaktním rozměrům nabízí odvlhčovač Dehumid HP 25 vysoký výkon a je vhodný pro profesionální použití.

Dehumid HP 25 se perfektně hodí téměř do jakéhokoliv prostředí, ať jde o suterény, obytné prostory, výstavní haly, archivy, galerie nebo garáže, depozitáře a sklady. Se svým funkčním a kvalitním vzhledem může být snadno využitý v řadě různých situací.

Odvlhčovač Dehumid HP 25 je se svým odvlhčovací výkonem až 25 litrů za 24 hodin extrémně výkonným strojem a proto se hodí do prostoru o velikosti až 250 m<sup>3</sup>. Spolu s požadavky na výkon byla zvláštní péče věnována také pečlivému výběru jednotlivých dílů tak, aby bylo dosaženo optimálního vyvážení mezi výkonem a tichým provozem.

Odolná skříň je vyrobena ze silné oceli potažené plastovým povrchem, čímž je dosaženo vysoce jakostního a robustního vzhledu.

Použitím profesionálního řídicího systému a vysoce kvalitních dílů jsou splněny i ty nejnáročnější požadavky na stroj. Široká škála vybavení zahrnuje samozřejmě také elektronický automatický systém odmrazování (v závislosti na okolní teplotě) a sledování vodní hladiny v nádržce s funkcí automatického vypnutí při plné nádržce. Kromě toho, odvlhčovač Dehumid HP 25 umožňuje extrémně přesný provoz odvlhčování díky použití vysoce jakostního čidla vlhkosti a možnosti přesného nastavení procentuální hodnoty požadované cílové relativní vlhkosti.

Další možností je použití volitelného radio-čidlového systému, který ještě dále zvyšuje přesnost měření, protože odečítání hodnot probíhá ve vzdálenosti od stroje a není proto ovlivněno funkcí odvlhčovače samotného.

## Možnost přesné regulace vlhkosti ve spojení HP 25 Funk se zvlhčovačem

Tento sledovací systém je možné použít také v kombinaci se zvlhčovači Brune (B 280 Funk nebo B 500), čímž lze dosáhnout kompletního řešení odvlhčování a zvlhčování ve zvoleném prostoru (tzv. „klimatická zóna“).

Je-li třeba, Dehumid HP 25 je možné vybavit také automatickým čerpadlem kondenzátu nebo je možné stroj provozovat s přímým napojením na odpad.

## Volitelné příslušenství

- Radioovládání (dostupné pro model Dehumid HP 25 Funk)
- Webcontrol – ethernet modul pro vzdálenou kontrolu (dostupné pro model Dehumid HP 25 Funk)





## Klíčové vlastnosti

- Atraktivní design pro použití v muzeích, galeriích a na výstavách
- Snadné přemístování pro použití v garážích a dílnách
- Robustní a výkonný
- S radiovládním vhodný pro spojený provoz se zvlhčovači Brune B500 Professional / Brune B280 Funk – klimatická zóna s řízenou vlhkostí
- Vysoký výkon
- Kompaktní rozměry
- Velmi nízká hlučnost
- Nádobka pro snadné vylévání kondenzátu nebo přímé připojení na odpad pro nepřetržitý provoz

## Použití

- Muzea, galerie, depozitáře, archivy
- Obytné prostory, kanceláře, knihovny
- Dílny, garáže
- Sklepy, sklady

## Technické údaje

Odvlhčovací kapacita:

při 32°C, 80% r.h. – max.	l/24h	25
při 20°C, 60% r.h. – max.	l/24h	12
při 10°C, 60% r.h. – max.	l/24h	5
Pracovní rozsah – teplota	°C	5–32
Pracovní rozsah – vlhkost	%RH	35–90
Množství vzduchu	m <sup>3</sup> /h	500
Doporučené prostory	m <sup>3</sup>	cca 250
Napájení	V	230 (~50Hz)
Příkon	kW	0,571
Hlučnost	dB(A)	cca 42–45
Rozměry: šířka x výška x hloubka	mm	330x560x355
Hmotnost	kg	25
Objem nádržky na kondenzát	l	6,5
Chladivo		R290
Barva		Bílá
Elektronické ovládní		Ano
GWP / ODP		3/0