



MOBILNÍ ODVLHČOVAČE DEHUMID.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE





DEHUMID 9 / 9H
Str. 2

DEHUMID HP 50
Str. 4

DEHUMID BT
Str. 6



DEHUMID 9 / 9H

MOBILNÍ ODVLHČOVAČ BRUNE

Odvlhčovač vzduchu Dehumid 9 je perfektním přístrojem pro snížení vlhkosti vzduchu. Kontrolovaná vlhkost vzduchu chrání hodnoty a předchází nákladným opravám. Odvlhčovač vyniká svou účinností a flexibilitou použití v jakémkoliv vlhkém prostoru jako jsou sklepy, rekreační objekty, koupelny a toalety.

Díky vestavěným kolečkům, integrovaným držadlům a nekorodující vysoce kvalitní syntetické skříni se přístroj snadno přemísťuje a čistí, odvlhčování je tak snadné a účinné. Zařízení se dodává připravené k okamžitému použití.

Odvlhčovač vzduchu je vhodný pro prostory do max. 200 m³, ale i do menších místností. Přístroj je vybavený elektrickým odmrazovacím systémem a automatickou kontrolou vlhkosti, která přístroj spustí pouze, pokud je nastavená hodnota překročena. Vestavěná nádoba na vodu sbírá přebytečnou vlhkost a umožňuje její snadné odstranění. Přístroj může být rovněž připojen přímo na odpad k přímému odvodu kondenzátu.

Model Dehimid 9H má navíc integrovaný topný článek, který se ovládá samostatným vypínačem a termostatem pro topení. Takovým způsobem lze Dehumid 9H použít i v prostorech, které nejsou vytápěny, jako jsou garáže, sklepy, půdy atd.

Volitelné příslušenství



- Topný článek (model 9H)

Klíčové vlastnosti



- Kompaktní design
- Jednoduchá obsluha
- Snadná regulace provozu
- Automatické vypnutí při naplnění nádoby
- Možnost přímého odvodu kondenzátu do odpadu
- Kolečka pro snadné přemísťování
- Integrovaný topný článek (volitelné příslušenství)

Použití



- Obytné prostory
- Kanceláře
- Dílny
- Garáže, sklepy, nevytápěné prostory



Technické údaje



| | | |
|--|-------------------|------------------------------------|
| Odvlhčovací kapacita: při 25°C, 80% r.h. – max. | l/24h | 10,5 |
| Pracovní rozsah – teplota | °C | 7-35 |
| Množství vzduchu | m ³ /h | cca 260 / 300* |
| Napájení | V | 230 (50Hz) |
| Maximální příkon | kW | cca 0,25 / cca 1,32 s topidlem* |
| Hlučnost | d(B)A | cca 39 / cca 41* |
| Rozměry: šířka x výška x hloubka | mm | 350x700x320 |
| Hmotnost | kg | 21 |
| Objem nádržky na kondenzát | l | 5,5 |

*model Dehumid gH



DEHUMID HP50 / HP50 FUNK

MOBILNÍ ODVLHČOVAČ BRUNE

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.

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 ovládáním 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 radiovládní 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.

Volitelné příslušenství



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

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 30°C, 80% r.h. – max. | l/24h | 50 |
| Pracovní rozsah – teplota | °C | 1-35 |
| Pracovní rozsah – vlhkost | %RH | 30-90 |
| Množství vzduchu | m ³ /h | cca 700 / 1000 (dle nastavení ventilátoru) |
| Napájení | V | 230 (50Hz) (5 Amp) |
| Maximální příkon | kW | cca 0,95 |
| 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 | | R407c |
| Délka přívodního kabelu | m | 2,5 |



DEHUMID BT

MOBILNÍ ODVLHČOVAČ BRUNE

Odvlhčovač Dehumid BT je ideální pro regulování vlhkosti v budovách a ve stavebnictví. Tento vysokokapacitní odvlhčovač je zvláště vhodný pro velké prostory. S aktivním automatickým rozmrazováním je tento účelný odvlhčovač připraven k použití i při nízkých teplotách. Navíc nabízí snadnou a pohodlnou obsluhu a robustní konstrukci.

Odvlhčovač pracuje na cirkulačním principu a má vyjímatelnou nádobu na vodu s ochranou proti přetečení, která může být také nahrazena přímým nepřetržitým odvodem kondenzátu do odpadu bez nutnosti nádobu vyprazdňovat.

Tento přenosný odvlhčovač se dodává připravený k okamžitému použití – stačí zapojit do zásuvky bez nutnosti složité instalace. Praktický displej ukazuje provozní stav přístroje a má rovněž manuálně nastavitelný hygrosstat pro ještě větší uživatelské pohodlí.

Klíčové vlastnosti



- Robustní zpracování
- Vysoký výkon
- Vhodný pro provoz při nízkých teplotách

Použití



- Stavby
- Dílny, garáže
- Sklepy, sklady



Technické údaje



| | | |
|--|-------------------|---------------------|
| Odvlhčovací kapacita: při 25°C, 60% r.h. – max. | l/24h | 36 |
| při 30°C, 80% r.h. – max. | l/24h | 80 |
| Pracovní rozsah – teplota | °C | 0-35 |
| Množství vzduchu | m ³ /h | cca 1000 |
| Napájení | V | 230 (50Hz) |
| Maximální příkon | kW | cca 0,9 / max. 1,35 |
| Hlučnost | d(B)A | cca 52 |
| Rozměry: šířka x výška x hloubka | mm | 550x910x420 |
| Hmotnost | kg | cca 58 |
| Objem nádržky na kondenzát | l | cca 14 |



OFICIÁLNÍ ZASTOUPENÍ ZNAČKY V ČR

PERFEKTUM Group, s.r.o.
se sídlem:
CZ 18200 Praha 8, Na Slovance 11

Telefon: 286 88 40 22

E-mail: info@perfektum.cz
Internet: www.perfektum.cz



K DOSTÁNÍ ONLINE

Internet: www.okvzduch.cz



ODBORNÝ SERVIS / ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY / SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Internet: www.perfektum.cz



Perfektum
Ultimate Lion's Power