



Krüger Airsec

Univerzální kondenzační odvlhčovače vzduchu





Airsec II
Mobilní odvlhčovač vzduchu

Str. 2

Krüger Airsec 11



AIRSEC 11

Dříve pod názvem Airsec 165 je tento nezníčitelný vysoušeč pro náročný, nepřetržitý provoz vhodný pro rychlé a hospodárné řešení problémů s vlhkostí na jakémkoli staveništi, v archivech, muzeích a galeriích a všude tam, kde je třeba udržovat nízkou úroveň vlhkosti. Díky vestavěnému hygrostatu reguluje požadovanou vlhkost zcela automaticky. Vysoká výměna vzduchu a efektivní odvlhčovací výkon se postará o rychlé a důsledné vysoušení a trvale konstantní vlhkost vzduchu.

Umožňuje vysoušení novostaveb okamžitě po skončení stavebních prací. Je vybaven nádobou na zkondenzovanou vodu s bezpečnostním plovákem, který zabraňuje přetečení. Vodu je však možné připojenou hadicí odvádět i přímo do odpadu. Díky držákům a kolečkům lze přístroj snadno přemísťovat. Odolná konstrukce a jednoduchý provoz umožňují univerzální použití.

Klíčové vlastnosti

- Vestavěný hygrost, permanentně konstantní vlhkost
- Robustní konstrukce s ochranou výparníku
- Lakovaná, ocelová skříň
- Vyjímatelný vzduchový filtr
- Zcela mobilní díky 4 kolečkům a 2 odnosným držadlům
- Samomazný kompresor a ventilátor
- Připojení pro přímý odvod kondenzátu (3/4")
- Kontrola proti přetečení
- Vysoký odvlhčovací výkon při minimální spotřebě energie
- Jednoduchá obsluha, plně automatický provoz bez nároku na údržbu
- Nádoba na kondenzát s ochranou proti přetečení nebo přímý odvod kondenzátu do odpadu





Volitelné příslušenství

Základní provedení stroje lze rozšířit doplněním některého z volitelných příslušenství. Lze vybírat z těchto možností:



Externí digitální
hygroskop
s čidlem
Humidity Control
999177

Technické údaje

| Parametr / Model | Airsec II | |
|----------------------------------|-------------------|-------------|
| Odvlhčovací kapacita: | | |
| při 20°C, 60% r.h. | l/24h | 10,8 |
| při 30°C, 80% r.h. | l/24h | 28 |
| Pracovní rozsah – teplota | °C | 3–40 |
| Množství vzduchu | m ³ /h | 510 |
| Doporučené prostory | m ³ | 300 |
| Napájení | V | 230 (50Hz) |
| Maximální příkon | kW | 0,36 |
| Hlučnost | d(B)A | 57/59 |
| Rozměry: šířka x výška x hloubka | mm | 380x580x360 |
| Objem nádoby na vodu | l | 9 |
| Hmotnost | kg | 23 |
| Chladivo | | R290 |

Technologie

Tento typ odvlhčovačů pracuje na principu kondenzace s tepelnou rekuperací. Ventilátor vede vlhký vzduch z prostoru přes filtr přístroje do výparníku. Zde je vzduch zchlazen pod rosný bod. Vzniklá vodní pára vytváří na článcích kondenzát, který stéká do sběrné nádoby, kde se shromažďuje. Zchlazený a vysušený vzduch se teplem z kondenzátoru opět ohřeje. Neustálou cirkulací vzduchu přes zařízení se množství vlhkosti a relativní vlhkost nepřetržitě snižuje. Ocelová, robustní konstrukce jednotek s přední mřížkou z odolného plastu zvyšuje jejich odolnost a předurčuje je tak k náročnému, nepřetržitému provozu.

Použití

- Archivy, depozitáře, sklady
- Muzea, galerie, kostely, zámky
- Šatny
- Vodárny
- Laboratoře, ústředny
- A všude, kde je třeba udržovat konstantní úroveň vlhkosti efektivním a šetrným způsobem









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.okvzduch.cz



Perfektum
Ultimate Lion's Power

Změny v sortimentu nebo v technických údajích vyhrazeny. Chyby v tisku vyhrazeny / PG ver. 2022

