

AD 9

MOBILNÉ PRIEMYSELNÉ ODVLHČOVAČE

Profesionálne odvlhčovanie kdekoľvek a kedykoľvek

Mobilné odvlhčovacie jednotky AD 9 sú ideálnym riešením pre profesionálov zaoberajúcich sa likvidáciou povodňových škôd. Sú vhodné pre vysušovanie priestorov v novostavbách a čerstvo zrekonštruovaných priestoroch. Jednotky AD 9 sú známe pre svoju užívateľskú prívetivosť, dokonalé digitálne ovládanie a ľahkú no zároveň robustnú konštrukciu, ktorá umožňuje časté a jednoduché presúvanie. Pracujú s ekologickým chladivom R454C.

Škody spôsobené povodňami, prasknutým vodovodným potrubím alebo zaplavenie, ako vedľajší efekt boja s požiarom, si žiadajú rýchle a výkonné vysušenie zničených priestorov. To sú dôvody, prečo spoločnosti zaoberajúce sa likvidáciou havárií spôsobených vodou, veľmi často používajú odvlhčovače AD 9. Pracujú efektívne a úsporne a navyše sú vďaka kvalitným kolesám a rúčke, ideálne pre časté prenášanie a prevážanie aj po schodoch.

Vysoké výkony, ľahké ovládanie

Jednotky AD 9 ponúkajú odvlhčovacie výkony 28 až 95 l/24h, maximálnu prevádzkovú teplotu 30°C a pokrokovú reguláciu, dotykový ovládací panel CC6, zabudované neresetovateľné počítadlo spotreby energie.

Urýchlenie procesu stavby

Modely AD 9 sú obľúbené v stavebníctve pre ich jednoduché použitie a mobilitu. Ponúkajú efektívne a bezpečné vysušovanie priestorov pre úsporu peňazí a času stavebnej spoločnosti. Spĺňajú všetky moderné predstavy o vysokom výkone pri nízkej spotrebe elektrickej energie.

Prevádzkový rozsah

vlhkosť / teplota
[%RH / °C]

AD 935, 955, 975, 995

30 až 90 / 5 až 30



Model 935S je vybavený 1kW el. špirálou (pre zvýšenie výkonu) a vysokotlakovým ventilátorom umožňujúcim pripojenie dvoch flexibilných potrubí Ø100mm (max. 3m), pre cieleňý prívod odvlhčeného vzduchu



AD 935 S



AD 935



AD 955



AD 975



AD 995

Princíp prevádzky

Zabudovaný ventilátor nasáva vlhký vzduch, ktorý prechádza cez výparník. V okamžiku, keď sa dostane teplý vzduch do kontaktu so studeným povrchom výparníka, voda v ňom obsiahnutá skondenzuje a začne stekať do nádrže (AD 935-955). Potom sa odvlhčený vzduch spätne ohreje prechodom cez kondenzátor a vracia do miestnosti. Tento cyklus sa opakuje a tak sa relatívna vlhkosť znižuje až na požadovanú hodnotu. Jednotka môže pracovať v manuálnom režime (nepretržitý chod) alebo automatickom režime (cez zabudovaný alebo externý hygrosťat).

Jednoduchá a bezpečná manipulácia

Jednotky AD 9 boli navrhnuté pre jednoduché prenášanie. Nastaviteľná, ale pevná rúčka umožňuje bezpečné a praktické presúvanie jednotky. Veľké kolesá zjednodušia pohyb s jednotkou po schodoch a umožňujú jednotku dostať aj na ťažko prístupné miesta. Kolesá sú v jednej línii s bokmi odvlhčovača, aby bola šírka čo najmenšia a nedošlo k ich poškodeniu pri presúvaní. Kompaktné rozmery sú taktiež výhodné pri ich skladovaní.

Výhody

- ekologické chladivo R454C
- el. špirála u modelu AD 935S (1kW)
- objem nádrže na kondenzát 8l (AD 935) resp. 13l (AD 955)
- zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlakom 4m (AD 975-995)
- vysoká odolnosť voči korózii
- dotykový ovládací panel
- počítadlo spotreby energie v kWh
- 2 výkonové stupne ventilátora
- zabudovaný filter a jack prípojka pre priestorový hygrosťat
- veľké kolesá pre ľahkú manipuláciu
- výškovo nastaviteľná rúčka
- krytie IP22
- el. napájanie 1x230V/50Hz (5m napájací kábel)
- aktualizácia programu cez SD kartu
- vzdialené monitorovanie a ovládanie cez aplikáciu Simplify

Príslušenstvo

- priestorový hygrosťat s 3m káblom a jack prípojkou
- snímač rosného bodu
- náhradný vzduchový filter
- sada s čerpadlom kondenzátu
- hadica na odvod kondenzátu $\Phi 15\text{mm}$ (AD 935-955) resp. $\Phi 9\text{mm}$ (AD 975-995)

Aplikácie

- havarijné služby
- novostavby
- sušenie stavebných procesov
- rekonštrukcie budov
- vodárne

Technické údaje AD 935-995

	Kód	Odvlhčovací výkon // el. príkon pri 30°C/80%RH [l/24h] // [kW]	Odvlhčovací výkon // el. príkon pri 20°C/60%RH [l/24h] // [kW]	Vzduchový výkon [m³/h]	Akustický tlak Lp (1m) [dB(A)]	Rozmery / hmotnosť (š x v x h) [mm] / [kg]
AD 935	2003188	34 // 0,61	16,5 // 0,45	300 / 420	51	391 x 860 x 508 / 35,4
AD 935 S	2003189	28 // 0,785 / 1,785*	13 // 0,56 / 1,56*	450	53	391 x 860 x 505 / 39,4
AD 955	2000125	53 // 0,83	22,5 // 0,56	290 / 550	53	452 x 845 x 538 / 41,8
AD 975	2000126	76 // 1,07	34,5 // 0,785	750 / 900	64	502 x 906 x 547 / 48,3
AD 995	2000127	95 // 1,83	46,5 // 1,282	750 / 900	64	502 x 906 x 547 / 58,2

RH - relatívna vlhkosť

* - príkon bez elektrickej špirály / príkon s elektrickou špirálou

PRÍSLUŠENSTVO

AD 935-995

Kód	Popis	AD 935	AD 935 S	AD 955	AD 975	AD 995
1110552	Priestorový hygromet s 3m káblom a jack prípojkou	•	•	•	•	•
032675	Snímač rosného bodu	•	•	•	•	•
2002244	Potrúbie ThermoFlex Ø100mm, 6m	-	•	-	-	-
2002341	Sada s čerpadlom kondenzátu	•	•	-	-	-
2002342		-	-	•	-	-
2002053	Hadica na odvod kondenzátu (Ø15mm, 6m)	•	•	•	-	-
2004821	Hadica na odvod kondenzátu (Ø9mm, 6m)	-	-	-	•	•
2004639		•	•	-	-	-
2004640	Náhradný vzduchový filter	-	-	•	-	-
2004641		-	-	-	•	•

Priestorový hygromet
s 3m káblom a jack prípojkou



Snímač rosného
bodu



Potrúbie
ThermoFlex



Sada s čerpadlom
kondenzátu



Hadica na odvod
kondenzátu



Náhradný vzduchový
filter

