

AD 9

MOBILNÍ PRŮMYSLOVÉ ODVLHČOVAČE

Profesionální odvlhčování kdekoli a kdykoliv

Mobilní odvlhčovací jednotky AD 9 jsou ideálním řešením pro profesionály zabývající se likvidací povodňových škod. Jsou vhodné pro vysoušení prostorů v novostavbách a čerstvě zrekonstruovaných prostorech. Jednotky AD 9 jsou známé pro svou uživatelskou přívětivost, dokonalé digitální ovládání a lehkou, ale zároveň robustní konstrukci, která umožňuje časté a jednoduché přesouvání. Pracují s ekologickým chladivem R454C.

Škody způsobené povodněmi, prasknutým vodovodním potrubím nebo zatopením, jako vedlejším efektem boje s požárem, si žádají rychlé a výkonné vysoušení zničených prostorů. To jsou důvody, proč společnosti zabývající se likvidací havárií způsobených vodou, velmi často používají odvlhčovače AD 9. Pracují efektivně a úsporně a navíc jsou díky kvalitním kolům a rukojeti ideální pro časté přenášení a převážení i po schodech.



Vysoké výkony, lehké ovládání

Jednotky AD 9 nabízejí odvlhčovací výkony 28 až 95 l/24h, maximální provozní teplotu 30 °C a pokrokovou regulaci, dotykový ovládací panel CC6, zabudované neresetovatelné počítadlo spotřeby energie.

Urychlení procesu stavby

Modely AD 9 jsou oblíbené ve stavebnictví pro jejich jednoduché použití a mobilitu. Nabízejí efektivní a bezpečné vysoušení prostorů pro úsporu peněz a času stavební společnosti. Splňují všechny moderní představy o vysokém výkonu při nízké spotřebě elektrické energie.

Provozní rozsah vlhkost / teplota [%RH / °C]	
AD 935, 955, 975, 995	30 až 90 / 5 až 30



Model 935S je vybaven 1kW el. spirálou (pro zvýšení výkonu) a vysokotlakým ventilátorem umožňujícím připevnění dvou flexibilních potrubí Ø100mm (max. 3m), pro cílený přívod odvlhčeného vzduchu.



AD 935 S



AD 935



AD 955



AD 975



AD 995

Princip provozu

Zabudovaný ventilátor nasává vlhký vzduch, který prochází přes výparník. V okamžiku, když se dostane teplý vzduch do kontaktu se studeným povrchem výparníku, voda v něm obsažená zkondenzuje a začne stékat do nádrže (AD 935-955). Potom se odvlhčený vzduch zpětně ohřeje přechodem přes kondenzátor a vrací se do místnosti. Tento cyklus se opakuje a tak se relativní vlhkost snižuje až na požadovanou hodnotu. Jednotka může pracovat v manuálním režimu (nepřetržitý chod) nebo automatickém režimu (přes zabudovaný nebo externí hygromet).

Jednoduchá a bezpečná manipulace

Jednotky AD 9 byly navrženy pro jednoduché přenášení. Nastavitelná, ale pevná rukojeť umožňuje bezpečné a praktické přesouvání jednotky. Velká kola zjednodušují pohyb s jednotkou po schodech a umožňují jednotku dostat i na těžko přístupná místa. Kola jsou v jedné linii s boky odvlhčovače, aby byla širka co nejmenší a nedošlo k jejich poškození při přesouvání. Kompaktní rozměry jsou také výhodné při jejich skladování.

Výhody

- ekologické chladivo R454C
- el. spirála u modelu AD 935S (1kW)
- objem nádrže na kondenzát 8l (AD 935), resp. 13l (AD 955)
- zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlakem 4m (AD 975-995)
- vysoká odolnost proti korozi
- dotykový ovládací panel
- počítadlo spotřeby energie v kWh
- 2 výkonové stupně ventilátoru
- zabudovaný filtr a jack přípojka pro prostorový hygromet
- velká kola pro lehkou manipulaci
- výškově nastavitelná rukojeť
- krytí IP22
- el. napájení 1x230V/50Hz (5m napájecí kabel)
- aktualizace programu přes SD kartu
- vzdálené monitorování a ovládání přes aplikaci Simplify

Příslušenství

- prostorový hygromet s 3m kabelem a jack přípojkou
- snímač rosného bodu
- náhradní vzduchový filtr
- sada s čerpadlem kondenzátu
- hadice na odvod kondenzátu $\Phi 15\text{mm}$ (AD 935-955), resp. $\Phi 9\text{mm}$ (AD 975-995)

Aplikace

- havarijní služby
- novostavby
- vysoušení stavebních procesů
- rekonstrukce budov
- vodárny

Technické údaje AD 935-995

	Kód	Odvlhčovací výkon // el. příkon při 30°C/80%RH [l/24h] // [kW]	Odvlhčovací výkon // el. příkon při 20°C/60%RH [l/24h] // [kW]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Akustický tlak Lp (1m) [dB(A)]	Rozměry / hmotnost (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 - relativní vlhkost

* - příkon bez elektrické spirály / příkon s elektrickou spirálou

PŘÍSLUŠENSTVÍ

AD 935-995

Kód	Popis	AD 935	AD 935 S	AD 955	AD 975	AD 995
1110552	Prostorový hygromat s 3m kabelem a jack přípojkou	•	•	•	•	•
2004962	Snímač rosného bodu	•	•	•	•	•
2004961	Potrubí Thermaflex Ø100mm, 6m	-	•	-	-	-
2002341	Sada s čerpadlem kondenzátu	•	•	-	-	-
2002342		-	-	•	-	-
2004959	Hadice na odvod kondenzátu (Ø15mm, 6m)	•	•	•	-	-
2004960	Hadice na odvod kondenzátu (Ø9mm, 6m)	-	-	-	•	•
2004639	Náhradní vzduchový filtr	•	•	-	-	-
2004640		-	-	•	-	-
2004641		-	-	-	•	•

Prostorový hygromat s 3m kabelem a jack přípojkou



Snímač rosného bodu



Potrubí Thermaflex



Sada s čerpadlem kondenzátu



Hadice na odvod kondenzátu



Náhradní vzduchový filtr

