

# DANTHERM AD9

Přenosné kondenzační odvlhčovače vzduchu: ideální pro průmysl, skladování, půjčovny a na stavbu



# Index

**Dantherm**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS

## Úvod

Přenosné kondenzační odvlhčovače vzduchu AD 9 Str. 2

## AD 935-935S-955-975-995

Přenosné kondenzační odvlhčovače AD 9 Str. 3

# Dantherm AD 9, mobilní odvlhčovače pro rychlou a snadnou kontrolu nad vlhkostí

Mobilní odvlhčovače vzduchu Dantherm AD nabízí rychlou a snadnou kontrolu nad vlhkostí zejména při likvidaci škod po vytopení a ve stavebnictví, v zemědělství, při skladování a výrobě.



Likvidace následků vytopení po záplavách, vodovodních haváriích nebo jako vedlejší efekt po hašení požáru vyžaduje rychlé a maximálně efektivní odvlhčování. To je hlavním důvodem, proč společnosti likvidující následky vytopení po celém světě při své práci upřednostňují řadu mobilních odvlhčovačů Dantherm CDT. Jsou rychlé a účinné. Nabízí přesné digitální nastavení, servisní informace, snadnou diagnostiku závad a možnost zobrazení provozního času a spotřeby elektrické energie, stejně jako snadné zobrazení teploty a relativní vlhkosti. Navíc jsou konstruovány s ohledem na snadný transport a jednoduchou manipulaci.

# Dantherm

## AD 935-935S-955-975-995



Série odvlhčovačů AD 9 mění zavedené zvyklosti v technologii kondenzačního odvlhčování a kombinuje špičkové výkonové funkce s přizpůsobitelnými ekologicky přívětivými řešeními. S důrazem na uživatelskou přívětivost se může řada kondenzačních odvlhčovačů chlubit standardizovaným a osvědčeným designem v kombinaci s uživatelsky přívětivým CC 6 ovládacím panelem, který umožňuje bezdrátovou konektivitu se sledovacím systémem Dantherm Simplify. Vyvinuta pro dlouhou životnost, série AD 9 zjednodušuje údržbu a zajišťuje bezproblémový provoz při různých úkolech vysoušení.



*AD 935S s 1kW elektrickým topným článkem a 2xØ100 mm potrubním připojením*

### Klíčové vlastnosti

- Ovládací jednotka CC6 kompatibilní se vzdáleným monitorovacím řešením Simplify
- Integrované rozhraní pro příslušenství (externí hygromat, regulátor rosného bodu)
- Automatické rozpoznání čerpadla
- Různé možnosti odvodu kondenzátu: Ø15mm hadice, kontejner nebo čerpadlo
- AD975 a AD995 vybaveny čerpadlem ve standardním provedení
- Měřič spotřeby kWh a neresetovatelným počítadlem provozních hodin v základním provedení
- 2-rychlostní ventilátor
- Integrovaný noční režim poskytuje tišší chod v obydlených prostorech
- Chladivo A2L, netoxické a nehořlavé, s extrémně nízkým GWP
- Velká kola
- Teleskopické držadlo
- Stohovatelné (AD935, AD935S, AD955)





AD 935 S



AD 935



AD 955



AD 975



AD 995



### CC6 ovládací panel

Všechny jednotky AD 9 přichází ve standardním provedení s ovládacím panelem CC6, který je připravený pro bezdrátové připojení k Dantherm Simplify (zpoplatněno).

### Vlastnosti:

- Snadné připojení čidla rosného bodu
- Snadné připojení externího on/off připojení (s hygrostatem)
- Aktualizace SW pomocí SD karty
- Plně grafický displej
- Jednoduché ovládaní pomocí 3 tlačítek
- Barevné zobrazení podmínek v místnosti (modrá, žlutá, zelená)

### Kondenzační odvlhčovače

### Dantherm AD 9: dlouhá životnost, účinnost a snadná údržba

Kondenzační odvlhčovače AD 9 jsou konstruovány s důrazem na dlouhou životnost a účinnost. Hlavní díly jsou snadno přístupné vyjmutím předního/horního krycího panelu pro jednoduché čištění a údržbu. V případě poruchy jsou všechny díly snadno vyměnitelné, což zajišťuje zcela bezstarostný provoz.



## Volitelné příslušenství

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



**Externí hygrometrický senzor**  
1110552



**Odtoková hadice 15x2mm**  
AD935/AD935S/  
AD955  
2002053



**Sada s čerpadlem**  
AD935/AD935S  
2002341  
AD955  
2002342



**Odtoková hadice (sada s čerpadlem)**  
9mm,  
AD975/AD995  
2004821



**Výměnný filtr**  
AD935/AD935S  
2004639  
AD955  
2004640  
AD975/AD995  
2004641



**Thermaflexová hadice**  
100mm  
AD935S  
2002244



**Čidlo rosného bodu**  
32675

## Technické údaje

Parametr / Model		AD935	AD935S	AD955	AD975	AD995
Odvlhčovací kapacita	l/24h	34	28	53	76	95
		při 30°C/80% r.h.	16,5	13	22,5	34,5
Průtok vzduchu (stupeň 1/stupeň 2/noční provoz)	m <sup>3</sup> /h	300/420/ 300	450	290/550/ 290	750/900/ 750	750/900/ 750
		Provozní rozsah – teplota	°C	5-30	5-30	5-30
Provozní rozsah – vlhkost	%RH	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90
Maximální příkon	W	610	785	830	1070	1900
Napájení	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Hlučnost	dB(A)	51	53	53	64	64
Chladivo		A2L	A2L	A2L	A2L	A2L
Nádrž na vodu	l	8	8	13	s čerpadlem	s čerpadlem
Odtok kondenzátu	mm	15	15	15	9	9
Výtlač čerpadla	m				4	4
Přívodní kabel	m	5	5	5	5	5
Výška se zasunutým držadlem	mm	860	860	845	906	906
Šířka	mm	391	391	452	502	502
Hloubka	mm	508	505	538	547	547
Hmotnost	kg	35,4	39,4	41,8	48,3	58,2



#### **Expertní podpora**

Výrobky z našeho portfolia perfektně známe, můžeme proto najít řešení problému i v situacích, kdy si ostatní nevědí rady. Pro naše zákazníky je podpora k dispozici po celou dobu životnosti výrobku.



#### **Prémiové výrobky**

V našem portfoliu je místo jen pro spolehlivé, špičkové produkty nejvyšší kvality s dlouhou životností.



#### **Přímo od výrobce**

Jsme přímým zastoupením výrobce a proto u nás máte záruku nákupu vždy aktuální verze produktu z oficiální distribuce přímo z továrny s originálním servisním zázemím a nejméně 2-letou zárukou.



#### **Perfektní servis a 2 roky záruka**

Jsme Vám plně k dispozici – všem požadavkům se věnujeme rychle a bez zbytečného čekání. Navíc na všechny produkty dostanete nejméně 2 roky záruku – ať jste firma nebo spotřebitel.

## **Distributor v ČR**

PERFEKTUM Group, s.r.o.  
se sídlem CZ18200 Praha 8, Na Slovance 11

Telefon: 286 88 40 22  
E-mail: info@perfektum.cz

E-shop: okvzduch.cz



**Perfektum**  
Ultimate Humidity Control