

## SÉRIE AD5 a AD6

### Energeticky úsporné a univerzální

Předpokladem pro efektivní provoz a sníženou spotřebu energie je optimální kombinace komponentů a použití inovativní měřicí a regulační techniky.

AERIAL® byl schopen dále zlepšit uživatelský komfort a úspory energie svých odvlhčovačů řady AD díky vývoji eDRY® technologie.

Technologie eDRY® využívá nejnovější senzory vlhkosti pro velmi přesné ovládání odvlhčovačů řady AD, čímž je docíleno zkrácení provozních časů.



### Vlastnosti technologie eDRY®

AERIAL® používá v eDRY® pouze ty nejkvalitnější komponenty a přesné senzory, které kontrolují a měří s přesností 1%. Jednoduchý a intuitivní provoz umožňuje rychlé uvedení do provozu:

- Multijazyčné zobrazení na displeji
- Přesné měření vlhkosti a teploty
- Displej: kWh a provozní hodiny - i bez síťového napětí
- Přepínač ON / OFF
- Nastavení cílové hodnoty vlhkosti po 1%
- Nastavení cílové hodnoty vlhkosti zůstane i po odpojení ze sítě
- Zobrazení aktuální / cílové vlhkosti
- Nepřetržitý provoz
- Ventilátor s nastavením 2 rychlostí
- Automatické vypnutí při naplnění nádržky s vodou a opětovný restart při její detekci
- Ovládání čerpadlové sady (=volitelné příslušenství)
- Automatické vypnutí přístroje, pokud je v provozu mimo přípustnou hodnotu okolní teploty
- Možnost připojení externího regulátoru vlhkosti



## Inovativní technologie pro optimální efektivitu

Všechny jednotky řady **AD 5 a AD 6** jsou vybaveny technologií **BlueDry®**.

**BlueDry®** je nákladově efektivní inovací ke zvýšení energetických úspor a výkonu kondenzačních odvlhčovačů při nízké vlhkosti a teplotě.

S příchodem BlueDry®, AERIAL® představuje jedinečnou vlastnost produktů řady AD, která poskytuje výměník tepla s vysoce výkonnou multifunkční vrstvou. Tato multifunkční vrstva (povlak Sol-Gel) využívá nanotechnologie z oblasti povrchových technologií.

Využívají se zde dva hlavní efekty:

- **EASY Clean Effect** - snadné čištění
- **Hydrofobie** - vodoodpudivý účinek

Oba efekty výrazně zlepšují energetickou bilanci výměníku tepla.

Díky našim 25 letým zkušenostem máme know-how potřebné k zajištění dokonalého souladu všech komponentů odvlhčovače.

Úspory energie při vyšším odvlhčovacím výkonu a nízké vlhkosti a teplotě jsou správnou odpovědí na neustále rostoucí náklady na energie !