

# DEUMIDIFICATORE D'ARIA INDUSTRIALE MODELLO DRY-1500

 **138 LT/24H**  
CAPACITÀ DI  
CONDENSAZIONE

 **R410a**  
REFRIGERANTE  
ECOLOGICO



 **TecnoKlima**

Scheda tecnica con ultima revisione 04/2025

Via della Repubblica, 1ABCD 40057  
Granarolo dell'Emilia BO  
Tel. +39 051 6056846 - 6066593  
info@tecnoklima.it - www.tecnoklima.it

# Descrizione

**Versione: DRY-1500 STD (standard):**  
campo di lavoro temperatura  $+10/+36^{\circ}\text{C}$   
**DRY-1500 S (sbrinamento gas caldo):**  
campo di lavoro temperatura  $+1/+36^{\circ}\text{C}$

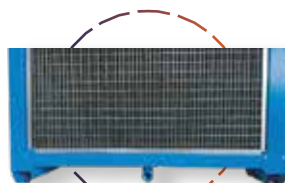
Deumidificatori industriali per grandi superfici canalizzabili, con installazione fissa; ideali per trattare grandi quantità d'aria. Dotati di struttura e pannellature realizzate in lamiera di acciaio zincato, verniciato, batterie in tubo rame e pacco alettato in alluminio, compressore alternativo ermetico, ventilatore centrifugo ad alta prevalenza. Una scheda elettronica dedicata, collegata alla sonda antigelo, controlla lo sbrinamento del deumidificatore e i principali parametri di funzionamento. L'installazione dei deumidificatori industriali non richiede opere murarie; la loro collocazione ideale è in ambito industriale. La possibilità di canalizzare il flusso d'aria dei nostri deumidificatori industriali consente l'inserimento delle macchine in locali tecnici adatti allo scopo, adiacenti alle zone di controllo umidità, e di distribuire uniformemente l'aria deumidificata ottimizzando lo spazio disponibile nel locale stesso.

Deumidificatore industriale **DRY-1500** disponibile con canalizzazioni o ad installazione fissa, indicato per medi e grandi ambienti, adatto per trattare elevate quantità di aria. Disponibile nella versioni: standard e a sbrinamento a gas caldo (per locali non riscaldati). Dotato di compressori di ultima generazione, per offrire eccellenti prestazioni nelle più svariate condizioni ambientali. Pannellature asportabili per agevolare ispezioni ed opere di manutenzione.

Struttura interamente in lamiera zincata e verniciata per garantire una lunga durata e prestazioni di eccellenza nel tempo. Unità di tipo industriale estremamente versatile nell'utilizzo e nell'installazione, grazie all'espulsione verticale dell'aria di processo e alla possibilità di canalizzare la stessa quando necessario. L'unità **DRY-1500** può essere installata su carrelli forniti di ruote per agevolare gli spostamenti. Alimentazione V/Ph/Hz 230/1/50. Possiede un filtro aria lavabile, refrigerante ecologico R410A, adatto soprattutto ad usi commerciali ed industriali. Tutte le unità sono sottoposte ad un collaudo funzionale prima della spedizione.



DRY-1500



Filtro depolveratore e Scarico condensa



Scheda elettronica Temperatura/Umidità



Pannello di accensione

# Peculiarità

- Gas refrigeranti ECO
- Pannellature estremamente robuste in lamiera verniciata
- Display digit, autodiagnosi
- Lettura umidità rilevata ambiente
- Lettura temperatura rilevata ambiente
- Lettura umidità desiderata
- Espulsione aria verticale
- Canalizzabili
- Filtro depolveratore di protezione lavabile
- Sviluppo a colonna verticale
- Sonda elettronica umidità / temperatura

## Applicazioni

Grandi magazzini, locali industriali, caseifici e locali stagionatura salumi e formaggi, industrie alimentari, piscine e palestre, hotel, archivi, noleggio, depositi materiale igroscopico, ripostigli, lavanderie industriali, autorimesse, cantine e locali interrati, ecc.

## Pannello di controllo



- Deumidostato digitale elettronico
- Pannello elettronico facile e intuitivo
- Visualizzazione umidità e temperatura attuale
- Visualizzazione umidità desiderata
- autodiagnosi
- Stato unità led



# Dati tecnici

Alimentazione V/Ph/Hz	230/1/50
Refrigerante	R410A
Capacità di deumidificazione (a 35°C e 80% u.r.)	138,2 l/24h
Potenza massima assorbita	2,8 kW
Corrente massima assorbita	15,1 A
Portata d'aria totale	1200 m <sup>3</sup> /h
Prevalenza statica utile ventilatore di mandata	50 Pa
Compressore	n. 1
Livello di pressione sonora (campo libero a 1 mt)	59 db(A)
Campo di lavoro versione STD	+10/+36 °C
Campo di lavoro versione /S	+1/+36 °C
Campo di lavoro umidità	45-99% u.r.
Dimensioni (altezza x larghezza x profondità)	101 x 62 x 50 cm
Peso	77 Kg
Aumento temperatura aria (temp. ambiente 20°C - 60% u.r.)	+7,2 °C
Carico termico in ambiente (temp. ambiente 20°C - 60% u.r.)	3,1 kW

## Installazioni

Installazione a pavimento

Installazione su carrello

Installazione con canali

Installazione a lancio libero

## Dimensionale

