

DEUMIDIFICATORE D'ARIA INDUSTRIALE MODELLO DRY-8500

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

 **R410a**
REFRIGERANTE
ECOLOGICO



 **TecnoKlima**

Scheda tecnica con ultima revisione 02/2025

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

Descrizione

Versione: DRY-8500 STD (standard):
campo di lavoro temperatura $+10/+36^{\circ}\text{C}$

DRY-8500 S (sbrinamento gas caldo):
campo di lavoro temperatura $+1/+36^{\circ}\text{C}$

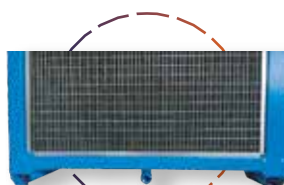
DRY-8500 ICE (basse temperature):
campo di lavoro temperatura $-1/+36^{\circ}\text{C}$

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.

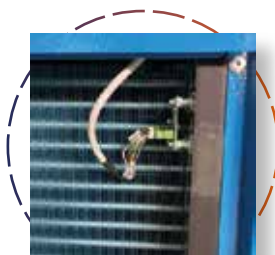
Il Deumidificatore **DRY-8500** è indicato per medi/grandi ambienti, adatto per lavori gravosi. Possiede un filtro d'aria lavabile e il **refrigerante ecologico R410A**. Unità che si adatta principalmente ad usi commerciali ed industriali. *Tutte le unità sono sottoposte ad un collaudo funzionale prima della spedizione.*



DRY-8500



Filtro depolveratore e Scarico condensa



Scheda elettronica Temperatura/Umidità



Pannello di accensione

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

Peculiarità

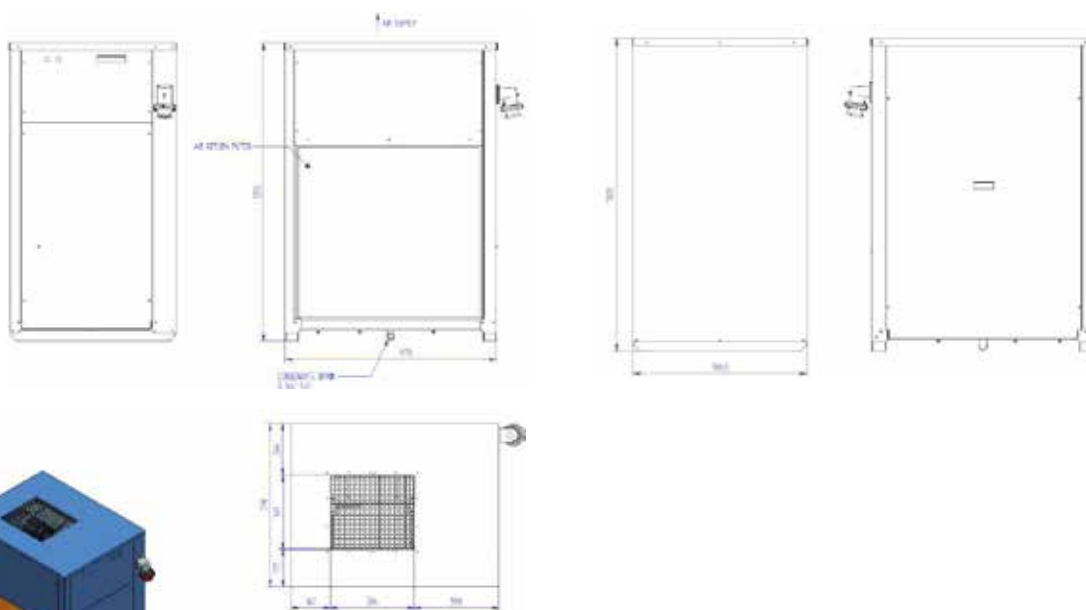
- Gas refrigeranti ECO
- Pannellature estremamente robuste in lamiera verniciata
- Display digit, autodiagnosi
- Lettura umidità rilevata ambiente
- Lettura temperatura rilevata ambiente
- Lettura umidità desiderata
- Espulsione aria verticale
- Canalizzabili
- Filtro depolveratore di protezione lavabile
- Sviluppo a colonna verticale
- Sonda elettronica umidità / temperatura
- Alimentazione trifase (2500/4500/6500/8500)



Dati tecnici

Capacità di deumidificazione (a 35°C e 80% u.r.)	598 l/24h
Potenza totale assorbita compressori	8.70 kW
Campo di lavoro	-1/+36°
Compressore	n. 1
Circuiti di raffreddamento	n. 1
Refrigerante	R410A
Ventilatori assiali	n. 1
Portata d'aria totale	5000 m ³ /h
Potenza totale ventilatori	0.7 kW
Dimensioni (Lunghezza x larghezza x altezza)	770 x 1.100 x 1.375 mm
Peso	195 Kg
Potenza nominale assorbita	9.4 kW
Corrente massima assorbita	25,0 A
Alimentazione	400/3+N/50 V/Ph/Hz

DIMENSIONALE



PERFORMANCE

Umidità relativa % Aria esterna	50%	60%	70%	80%
- 1 °C	45,1	63,9	80,3	91,3
0 °C	47,6	67,1	84,6	96,8
5 °C	59,0	77,7	98,3	122,0
10 °C	77,8	102,4	131,8	161,5
15 °C	95,5	141,4	185,5	232,4
20 °C	139,0	194,4	258,8	322,9
25 °C	199,7	273,1	342,5	418,4
30 °C	257,5	350,0	437,0	533,0
35 °C	308,9	414,4	368,4	597,8

Performance in Kg/24 h condensa alle diversi temperature e umidità