



DEUMIDIFICATORE D'ARIA INDUSTRIALE MODELLO **DRY-1500**

Scheda tecnica con ultima revisione 07/2022

Grandi magazzini, locali industriali, locali stagionatura salumi e formaggi, piscine e palestre, alberghi e hotel, archivi, noleggio, depositi materiale igroscopico, ripostigli, lavanderie industriali, autorimesse, cantine e locali interrati e altro.



Codice prodotto:**DRY-1500****Fornitore:****TECNOKLIMA SRL**

Via della Repubblica, 1 ABCD 40057 Granarolo dell'Emilia (BO) Italy
 Telefono (+39) 051/6056846 - 051/6066593 - Fax (+39) 051/761367
 Email info@tecnoklima.it - assistenza@tecnoklima.it
 Sito web www.tecnoklima.it

Deumidificatori industriali per grandi superfici canalizzabili, con installazione fissa o carrellabile; ideali per trattare grandi quantità d'aria. Deumidificatori aria industriali per grossi ambienti dotati di struttura e pannellature realizzate in lamiera di acciaio zincato, verniciato con resine epossidiche, batterie in tubo rame e pacco alettato in alluminio, compressore alternativo ermetico di elevate prestazioni, ventilatore centrifugo ad alta prevalenza. Sono dotati di valvola termostatica, pressostati di minima e di massima, filtro deidratatore. 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. I nostri deumidificatori industriali sono disponibili con aria di uscita superiore (a richiesta) oppure posteriore. I deumidificatori sono eventualmente integrabile con applicazione di pompa di scarico condensa.

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.



Deumidostato remoto meccanico

Filtro aria con telaio per ripresa canalizzabile



Deumidostato digitale ad alta precisione

Curve di espulsione aria



Piedi appoggio



Filtro depolveratore



Quadro controllo



Display digitale e pannello accensione



Mandata aria di processo



Aspirazione



Scheda elettronica
Temperatura/Umidità



Scarico condensa

VERSIONE

DRY-1500 STD (standard): campo di lavoro temperatura +10/+36°C

DRY-1500 /S (sbrinamento gas caldo): campo di lavoro temperatura +1/+36°C

DEUMIDOSTATO ELETTRONICO



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

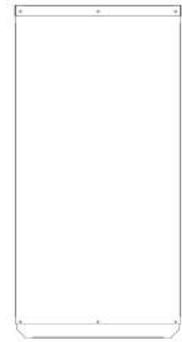
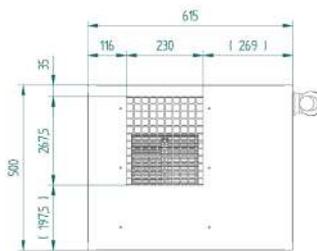
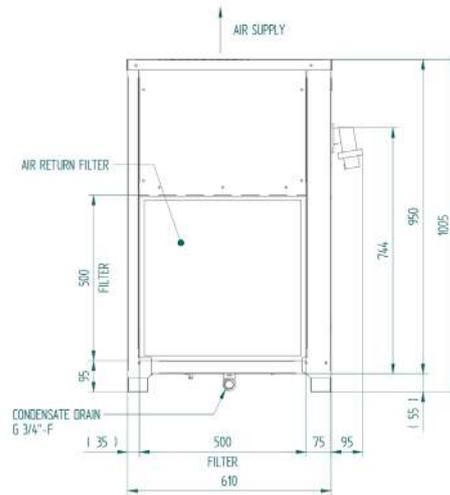
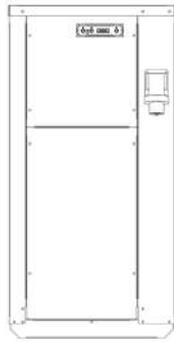
INSTALLAZIONE

- Installazione a pavimento
- Installazione su carrello
- Installazione con canali
- Installazione a lancio libero

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 ³ /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 |

DIMENSIONALE



TECNOKLIMA SRL

Treatment of air for companies and private

Sede amministrativa e magazzino:
Via della Repubblica, 1 ABCD
40057 Granarolo dell'Emilia (BO) Italy

Telefono +39 051/6056846 - 051/6066593

Email info@tecnoklima.it

Web www.tecnoklima.it

TecnoKlima

Il produttore si riserva il diritto di apportare variazioni migliorative ai propri prodotti senza preavviso. Le caratteristiche possono subire variazioni dipendentemente da modifiche apportate per eventuali personalizzazioni.