



# Deumidificatore DRY-4500 STD, /S e ICE

Deumidificatore industriale e per basse temperature

## Descrizione

Deumidificatore **DRY-4500** indicato per medi/grandi ambienti, adatto per lavori gravosi. Unità disponibile con canalizzazioni o ad installazione fissa. Deumidificatore disponibile nelle tre versioni: standard (STD), sbrinamento a gas caldo (/S) e basse temperature (/ICE). 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 in lamiera zincata e verniciata per garantire durata e prestazioni eccellenti nel tempo. Unità estremamente semplice sia nell'installazione che nell'utilizzo, questo grazie all'espulsione verticale dell'aria di processo e alla possibilità di canalizzare la stessa se necessario. L'unità industriale **DRY-4500** può essere installata su ruote per agevolarne i movimenti. Alimentazione V/Ph/Hz 400/3/50. Deumidificatore industriale che possiede un filtro 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.



con gas 100%  
ecologico **R410A**

## Versioni

**DRY 4500 STD** (standard): campo di lavoro +10/+36°C

**DRY 4500 /S** (sbrinamento gas caldo): campo di lavoro +1/+36°C

**DRY 4500 ICE** (basse temperature): campo di lavoro -1/+36°C

## Settori di applicazione

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

- Gas refrigerante R410A ecologico
- Deumidostato digitale elettronico
- Sonda umidità alta precisione
- Nuova elettronica con autodiagnosi
- Visualizzazione temperatura e umidità
- Sviluppo verticale dell'unità
- Espulsione aria verticale

DRY-4500 disponibile nelle versioni:

**DRY-4500 STD, DRY-4500/S e DRY-4500 ICE**

 **KLIMASISTEM**

Via della Repubblica 1/c - Granarolo dell'Emilia (BO)  
Telefono 0516056846 - 0516066593 - Fax 051761367  
Sito web [www.klimasistem.it](http://www.klimasistem.it) - Email [info@klimasistem.it](mailto:info@klimasistem.it)

## Caratteristiche

- Gas refrigerante R410A ecologico
- Ventilatori ERP2015
- Riduzione FOOT PRINT
- Resistenza carter compressore
- Deumidostato digitale elettronico
- Sviluppo verticale dell'unità
- Visualizzazione temp. umidità
- Struttura in lamiera zincata
- Sonda umidità alta precisione

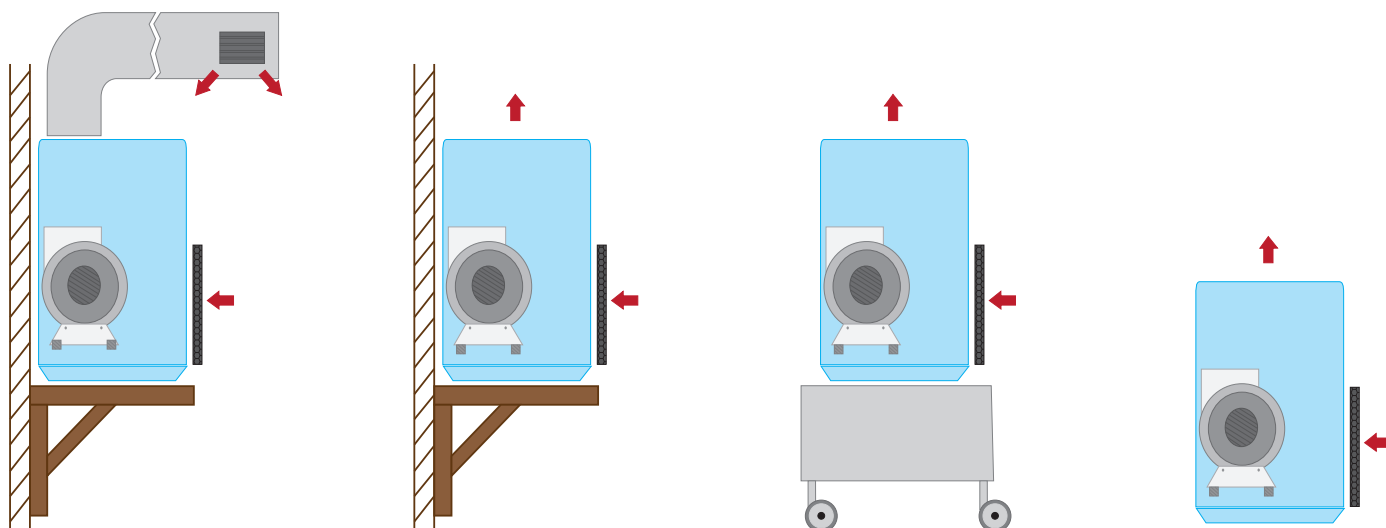
## Accessori

- Versione /S (sbrinamento gas caldo)
- Versione ICE (basse temperature)
- Deumidostato remoto meccanico
- Carrello con ruote piroettanti
- Filtro aria con telaio per ripresa canalizzabile
- Deumidostato digitale ad alta precisione
- Curve di espulsione aria
- Nuova elettronica con autodiagnosi ed allarme remotabile
- Deumidostato elettronico remoto

## Dati tecnici

Refrigerante	R410A
Capacità di deumidificazione (35°C - 80% u.r.)	333,1 l/24h
Potenza massima assorbita	6,5 kW
Corrente massima assorbita	14,6 A
Portata d'aria totale	4000 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)	68 db(A)
Dimensioni (altezza x larghezza x profondità)	128 x 82 x 60 cm
Campo di lavoro versione STD	+10/+36 °C
Campo di lavoro versione /S	+1/+36 °C
Campo di lavoro versione ICE	-1/+36 °C
Campo di lavoro umidità	45-99% u.r.
Peso	142 Kg
Aumento temperatura aria (temp. ambiente 20°C - 60% u.r.)	+5,4 °C
Carico termico in ambiente (temp. ambiente 20°C - 60% u.r.)	7,4 kW

## Tipi di installazione



Installazione  
con canali

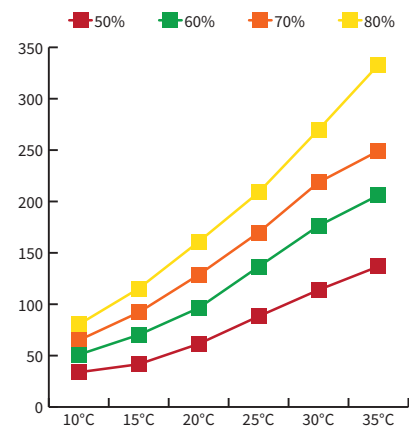
Espulsione a  
lancio libero

Installazione  
su carrello

Installazione  
a pavimento

## Tabella prestazioni unità

Temp.	50% u.r.	60% u.r.	70% u.r.	80% u.r.
	deumidificazione lt/24h			
10°C	33,8	50,9	64,9	80,3
15°C	41,6	70,2	92,0	115,3
20°C	61,4	96,3	128,6	160,8
25°C	88,2	136,5	169,8	208,8
30°C	113,9	176,3	218,6	269,9
35°C	136,8	206,1	249,2	333,1



## Dimensionale

