



# Deumidificatore DRY-6500 STD, /S e ICE

Deumidificatore industriale e per basse temperature

## Descrizione

Deumidificatore d'aria industriale modello **DRY-6500** disponibile sia con canalizzazioni che ad installazione fissa. Questo deumidificatore è indicato per medi e grandi ambienti. Ideale per lavori gravosi e per il trattamento di elevate quantità di aria. Unità dotata di compressori di ultima generazione, per offrire eccellenti prestazioni nelle più svariate condizioni e situazioni. Possibili pannellature asportabili, per agevolare le operazioni di manutenzione. Deumidificatore con struttura in lamiera zincata e verniciata per garantire una lunga durata ed eccellenti prestazioni nel tempo. Unità 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-6500** può essere installata su carrelli forniti di ruote per agevolare gli spostamenti. Alimentazione V/Ph/Hz 400/3/50. Deumidificatore dotato di filtro d'aria lavabile e **refrigerante ecologico R410A**. Unità che si adatta soprattutto ad usi commerciali e industriali. Tutte le unità sono sottoposte ad un collaudo funzionale prima della spedizione.

Deumidificatori capaci di interpretare le esigenze di deumidificazione di ogni situazione industriale. Un'ampia gamma di scelta disponibili in versione standard **STD (+10/+36°C)**, sbrinamento gas caldo **/S (+1/+36°C)** e nella versione a bassa temperatura **ICE (-1/+36°C)**.

## Settori di applicazione

Deumidificatore **DRY-6500** ideale per essere inserito in ambienti come: magazzini, ambienti industriali, caseifici e locali stagionatura salumi, industrie alimentari, piscine e palestre, industrie, alberghi e hotel, depositi materiale igroscopico, archivi, noleggio, autorimesse, cantine e locali interrati, ecc...



con gas 100%  
ecologico **R410A**

- 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-6500 disponibile nelle versioni:  
**DRY-6500 STD, DRY-6500/S e DRY-6500 ICE**

## 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

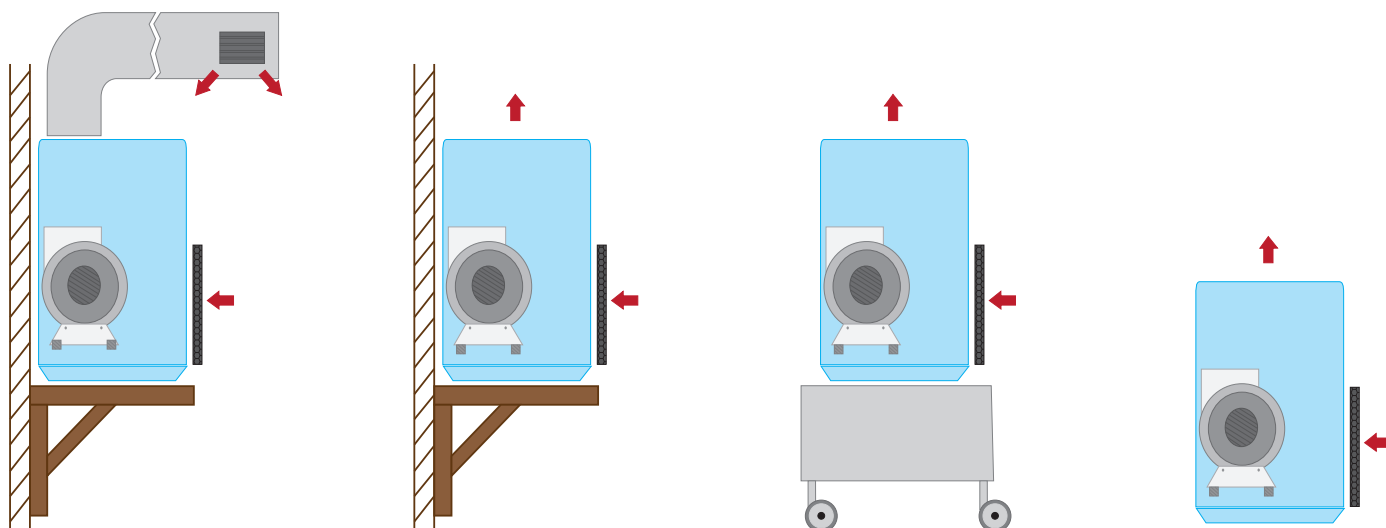
## Accessori

- Versione sbrinamento gas caldo /S (+1/+36°C)
- Versione basse temperature /ICE (-1/+36°C)
- Deumidostato remoto meccanico
- Carrello con ruote piroettanti
- Filtro aria con telaio per ripresa canalizzabile
- Deumidostato digitale ad alta precisione
- Curve di espulsione aria
- Deumidostato elettronico remoto
- Nuova elettronica con autodiagnosi e allarme remotabile

## Dati tecnici

Refrigerante	R410A
Capacità di deumidificazione (35°C - 80% u.r.)	465,2 l/24h
Potenza massima assorbita	7,0 kW
Corrente massima assorbita	16,5 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	157 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

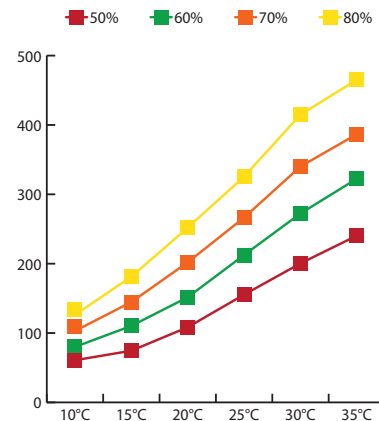
Espulsione a lancio libero

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	60,8	80,0	103,0	126,2
15°C	74,5	110,3	144,7	181,3
20°C	108,4	151,6	201,9	251,9
25°C	155,4	212,5	266,5	325,6
30°C	200,4	272,4	340,1	414,8
35°C	240,4	322,5	386,7	465,2



# Dimensionale

