

DEUMIDIFICATORE INDUSTRIALE

- ✓ Gas refrigerante R410A ecologico
- ✓ Deumidostato digitale elettronico
- ✓ Sonda umidità alta precisione

DRY 2500 ICE



DESCRIZIONE



Deumidificatore industriale, eventualmente canalizzabile ad installazione fissa, indicato per grandi ambienti. Deumidificatore adatto a lavori gravosi e disponibile eventualmente anche nella versione in sbrinamento a gas caldo per operare in locali non riscaldati. Compressore 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. Estremamente versatile nell'utilizzo e nell'installazione grazie all'espulsione verticale dell'aria di processo e alla possibilità di canalizzare la stessa quando necessario. Le unità DRY nuova serie possono anche essere installate su carrelli portanti forniti di ruote per agevolare spostamenti o trasporti. Il filtro aria è lavabile, refrigerante ecologico R410A, adatto soprattutto ad usi industriali. Tutte le unità sono sottoposte ad un collaudo funzionale prima della spedizione. Particolarmente adatto per: conservazione frutta secca, stagionatura salumi, impianti sportivi in genere, autorimesse, grandi magazzini, stampaggio materie plastiche, medi e grandi ambienti in genere.

Dispone inoltre di una nuova elettronica con autodiagnosi ed allarme remotabile.



- Gas refrigerante R410A ecologico
- Ventilatori ERP2015: conforme alle ultime normative sull'efficienza energetica
- Riduzione FOOT PRINT
- Resistenza carter compressore
- Deumidostato digitale elettronico
- Ampia superficie filtrante
- Struttura in lamiera un'elevata resistenza nel tempo
- Sonda umidità alta precisione
- Campo di lavoro temp. +0.5 /+36°C
- Kit freddo a bordo

PECULIARITÀ

DATI TECNICI

Refrigerante		R410A
Capacità di deumidificazione ⁽¹⁾	l/24h	216,3
Potenza massima assorbita	kW	3,25
Massima corrente assorbita	A	8,1
Portata d'aria totale	m ³ /h	1900
Prevalenza statica utile ventilatore di mandata	Pa	50
Compressore	Scroll	1
Livello di pressione sonora ⁽²⁾	dB(A)	62
Lunghezza x larghezza x altezza	cm	72 x 56 x 111
Campo di lavoro temperatura versione /S	°C	+0,5 /+36
Campo di lavoro umidità	% u.r.	40/99
Peso	Kg	110

⁽¹⁾Temperatura ambiente 35°C umidità relativa 80%

⁽²⁾Livello di pressione sonora misurato in campo libero a 1 mt, fattore di direzionalità Q=2, secondo ISO 3746

APPLICAZIONI

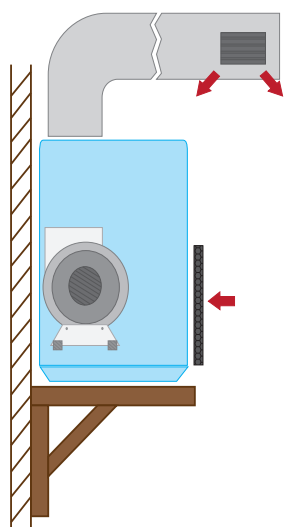
- Conservazione frutta e verdura
- Conservazione zucchero
- Conservazione cereali
- Piscine
- Essiccazione mais
- Macellerie
- Impianti di verniciatura
- Depositi veicoli militari
- Vetriere
- Industrie tessili
- Stampaggio plastiche
- Conservazione alimenti
- Palestre
- Aziende



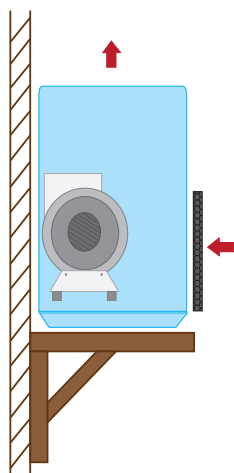
ACCESSORI

- Sbrinamento a gas caldo
- Umidostato remoto
- Carrello con ruote piroettanti
- Resistenze post riscaldamento
- Bassa temperatura
- Umidostato digitale ad alta precisione a bordo macchina e display

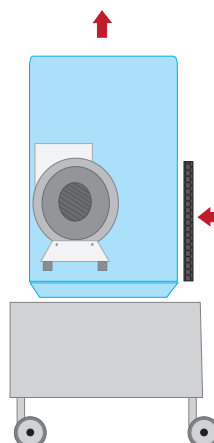
INSTALLAZIONI



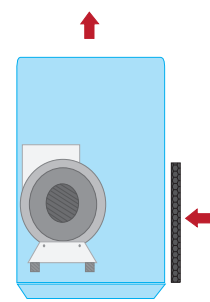
Installazione con canali



Esplorazione a lancio libero



Installazione su carrello



Installazione a pavimento

TABELLE DI PRESTAZIONE

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza assorbita	Aumento temperatura aria	Carico termico in ambiente
	[l/24]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 50%			
10°C	25,3	1,5	3,4	2,4
15°C	34,9	1,7	4,2	2,9
20°C	50,9	1,9	5,2	3,6
25°C	72,9	2,2	6,7	4,5
30°C	93,8	2,5	8,1	5,4
35°C	111,9	2,8	9,4	6,3

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza assorbita	Aumento temperatura aria	Carico termico in ambiente
	[l/24]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 60%			
10°C	35,3	1,5	3,9	2,8
15°C	51,8	1,7	5,0	3,5
20°C	71,4	1,9	6,2	4,2
25°C	99,9	2,2	8,0	5,3
30°C	127,5	2,6	9,7	6,5
35°C	150,1	2,9	11,2	7,4

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza assorbita	Aumento temperatura aria	Carico termico in ambiente
	[l/24]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 70%			
10°C	45,6	1,6	4,5	3,1
15°C	68,1	1,8	5,8	4,0
20°C	95,1	2,0	7,4	5,0
25°C	125,2	2,3	9,2	6,2
30°C	159,1	2,6	11,3	7,5
35°C	179,8	3,0	12,7	8,4

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza assorbita	Aumento temperatura aria	Carico termico in ambiente
	[l/24]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 80%			
10°C	59,2	1,6	5,2	3,5
15°C	85,4	1,8	6,7	4,5
20°C	118,7	2,1	8,6	5,7
25°C	153,0	2,4	10,6	7,0
30°C	194,1	2,7	12,9	8,5
35°C	216,3	3,0	14,5	9,5

Campo di lavoro temperatura: DRY-2500

Versione std. +9°C/+36°C (minima consigliata +15°C)

Versione /S +0,5°C/+36°C

Versione BT -1°C/+15°C

DIMENSIONI

