

DEUMIDIFICATORE INDUSTRIALE

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

DRY 4500 ICE



DESCRIZIONE

Deumidificatore industriale, canalizzabile ad installazione fissa, indicato per medi e grandi ambienti, adatto a lavori gravosi e disponibile eventualmente anche nella versione in sbrinamento a gas caldo per locali non riscaldati. 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. 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. Alimentazione V/Ph/Hz 400/3+N/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.

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



PECULIARITÀ



- 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

DATI TECNICI

Refrigerante		R410A
Capacità di deumidificazione ⁽¹⁾	l/24h	465
Potenza massima assorbita ⁽¹⁾	kW	7,3
Corrente assorbita nominale ⁽¹⁾	A	15,8
Massima corrente assorbita	A	16,5
Alimentazione	V/Ph/Hz	400/3+N/50
Portata d'aria totale	m ³ /h	4000
Prevalenza statica utile ventilatore di mandata	Pa	50
Compressore	n°	1
Livello di pressione sonora ⁽²⁾	dB(A)	68
Lunghezza x larghezza x altezza	cm	82 x 60 x 128
Peso	Kg	205

⁽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

ACCESSORI

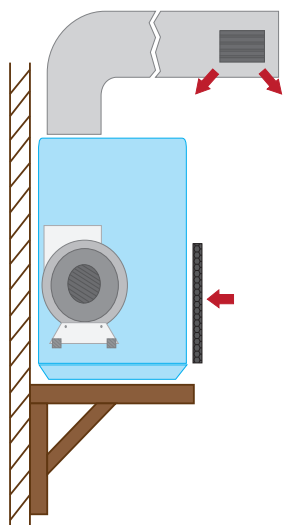
- sbrinamento a gas caldo
- umidostato remoto
- resistenze post riscaldamento
- bassa temperatura
- umidostato digitale ad alta precisione a bordo macchina e display

APPLICAZIONI

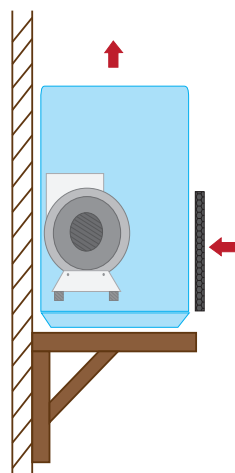
- conservazione cipolle
- conservazione farina
- conservazione uova
- essiccazione frumento
- impianti di verniciatura ad acqua
- impianti di refrigerazione
- industrie chimiche
- lavorazione resinatura marmo
- industrie di packaging
- tipolito
- serigrafie
- conservazione alimenti
- tipografie



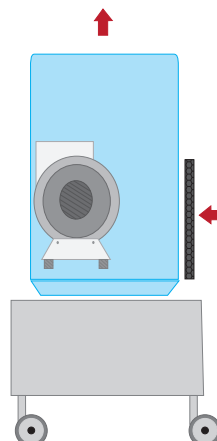
INSTALLAZIONI



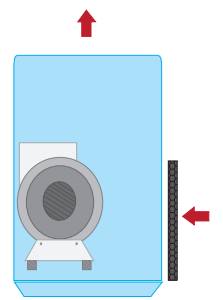
Installazione con canali



Espluzione 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	60,8	3,5	3,9	5,8
15°C	74,5	3,7	4,4	6,4
20°C	108,4	4,3	5,5	7,9
25°C	155,4	4,9	6,9	9,9
30°C	200,4	5,6	8,4	11,9
35°C	240,4	6,2	9,7	13,6

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza assorbita	Aumento temperatura aria	Carico termico in ambiente
	[l/24]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 60%			
10°C	80,0	3,5	4,3	6,3
15°C	110,3	3,9	5,2	7,6
20°C	151,6	4,4	6,5	9,3
25°C	212,5	5,0	8,3	11,7
30°C	272,4	5,8	10,1	14,1
35°C	322,5	6,4	11,6	16,2

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza assorbita	Aumento temperatura aria	Carico termico in ambiente
	[l/24]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 70%			
10°C	103,0	3,6	4,9	7,1
15°C	144,7	4,0	6,1	8,7
20°C	201,9	4,6	7,7	10,9
25°C	266,5	5,2	9,6	13,4
30°C	340,1	6,0	11,7	16,3
35°C	386,7	6,6	13,2	18,3

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza assorbita	Aumento temperatura aria	Carico termico in ambiente
	[l/24]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 80%			
10°C	126,2	3,6	5,4	7,7
15°C	181,3	4,1	6,9	9,8
20°C	251,9	4,7	8,9	12,4
25°C	325,6	5,3	10,9	15,2
30°C	414,8	6,1	13,4	18,6
35°C	465,2	6,8	15,0	20,7

DIMENSIONI

