

KLIMASISTEM

DEUMIDIFICATORE INDUSTRIALE DRY-140

NEW



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 operare in locali non riscaldati.. Compressore di ultima generazione per offrire eccellenti prestazioni nelle più svariate condizioni ambientali. Pannellature asportabili per agevoli ispezioni e opere di manutenzione. Struttura interamente in lamiera zincata e verniciata per garantire durata e prestazioni di eccellenza nel tempo. Estremamente versatile nell' utilizzo e nella installazione grazie alla reversibilità espulsione aria di processo che può essere verticale (versioni srd) oppure orizzontale in linea con aspirazione. Alimentazione V/Ph/Hz 230/1/50. Filtro aria lavabile, refrigerante ecologico R407c, adatti soprattutto ad usi **commerciali** ed **industriali**, viene effettuato in tutte le unità un collaudo funzionale prima della spedizione.

Novita' : nuova elettronica con autodiagnosi e allarme remotabile

Adatto a locali :

stagionatura salumi
caseifici
palestre
magazzini
archivi
depositi materiale sensibile u.r.
industrie alimentari
autorimesse
locali interrati

accessori :

sbrinamento a gas caldo
reversibilita' aria di processo
umidostato remoto
carrello con ruote pivotanti
resistenze post-riscaldamento
filtro aria con telaio per ripresa canalizz.

DATI TECNICI ESSENZIALI DRY-140

Mod.	DRY	140
Refrigerante		R407C
Capacità di deumidificazione ⁽¹⁾	l/24h	138,2
Potenza massima assorbita	kW	1,8
Massima corrente assorbita	A	8,7
Portata d'aria totale	m3/h	1.200
Prev. statica utile ventil. di mandata	Pa	50
compressore	n°	1
Livello di pressione sonora ⁽³⁾	dB(A)	59
Lunghezza	mm	800
Larghezza	mm	550
Altezza	mm	500
Peso	Kg	75

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

(3) Livello di pressione Sonora misurato in campo libero a 1 mt dall'unità, fattore di direzionalità Q=2, secondo ISO 3746.

DRY 140

TABELLE DI PRESTAZIONE

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza Assorbita	Aumento Temperatura aria	Carico termico In ambiente
	[l/24h]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 50%			
10° C	16,5	1,1	4,0	1,9
15° C	23,1	1,3	4,9	2,2
20° C	33,6	1,5	6,1	2,7
25° C	47,5	1,7	7,6	3,3
30° C	60,4	1,9	9,0	3,9
35° C	71,7	2,0	10,2	4,3

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza Assorbita	Aumento Temperatura aria	Carico termico In ambiente
	[l/24h]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 60%			
10° C	23,2	1,2	4,6	2,1
15° C	34,4	1,4	5,9	2,6
20° C	47,0	1,6	7,2	3,1
25° C	64,9	1,7	8,9	3,8
30° C	81,9	1,9	10,6	4,5
35° C	96,1	2,1	12,0	5,1

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza Assorbita	Aumento Temperatura aria	Carico termico In ambiente
	[l/24h]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 70%			
10° C	30,1	1,2	5,2	2,3
15° C	45,1	1,4	6,8	3,0
20° C	62,4	1,6	8,4	3,6
25° C	81,1	1,8	10,2	4,3
30° C	101,9	2,0	12,2	5,2
35° C	115,1	2,2	13,5	5,7

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza Assorbita	Aumento Temperatura aria	Carico termico In ambiente
	[l/24h]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 80%			
10° C	39,2	1,3	5,9	2,6
15° C	56,6	1,5	7,7	3,3
20° C	77,8	1,6	9,6	4,1
25° C	98,8	1,8	11,5	4,9
30° C	124,0	2,0	13,8	5,8
35° C	138,2	2,2	15,3	6,4

NOTA: I campi ombreggiati indicano le rese alle condizioni nominali.

