

DEUMIDIFICATORE INDUSTRIALE DRY-140



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. Compressione 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 alla reversibilità espulsione aria di processo, che può essere verticale (versioni srd), oppure orizzontale in linea con l'aspirazione. Alimentazione V/Ph/Hz 230/1/50. Possiede un filtro aria lavabile, refrigerante ecologico R407c, adatto soprattutto ad usi **commerci** ed **industriali**. Tutte le unità vengono sottoposte ad un collaudo funzionale prima della spedizione. Dispone inoltre di una **nuova elettronica con autodiagnosi ed allarme remotabile**.

Dati tecnici essenziali 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	m ³ /h	1200
Prevalenza statica utile ventilatore di mandata	Pa	50
Compressore	n°	1
Livello di pressione sonora ⁽²⁾	dB(A)	59
Lunghezza x larghezza x altezza	cm	80 x 55 x 53
Campo di lavoro temperatura versione /S	°C	+0,5 /+36
Campo di lavoro umidità	% u.r.	40/99
Peso	Kg	75

⁽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
- reversibilità aria di processo
- umidostato remoto
- carrello con ruote pivottanti
- resistenze post riscaldamento
- filtro aria con telaio per ripresa canalizzata



Deumidostato di precisione

Mandata aria di processo



Filtro aria ripresa con telaio

Pannello controllo con autodiagnosi

Ideale per ambienti tipo:

- locali stagionatura salumi
- caseifici
- palestre
- magazzini
- archivi
- depositi materiale sensibile u.r.
- industrie alimentari
- autorimesse
- locali interrati
- sale da ballo
- conservazione cioccolato

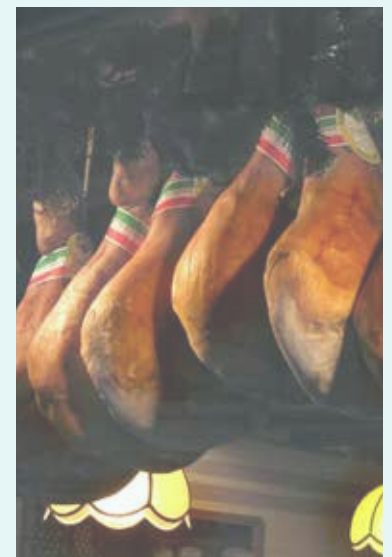
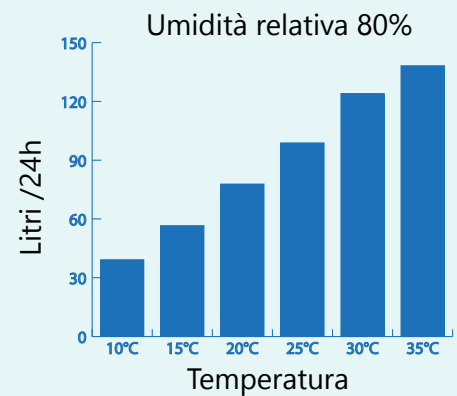


TABELLE DI PRESTAZIONE DRY-140

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza assorbita	Aumento temperatura aria	Carico termico in ambiente
	[l/24]	[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	71,1	2,0	10,2	4,3

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza assorbita	Aumento temperatura aria	Carico termico in ambiente
	[l/24]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 60%			
10°C	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/24]	[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/24]	[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.

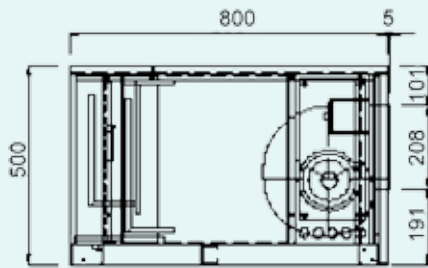
Campo di lavoro temperatura: DRY-140

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

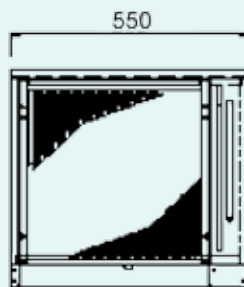
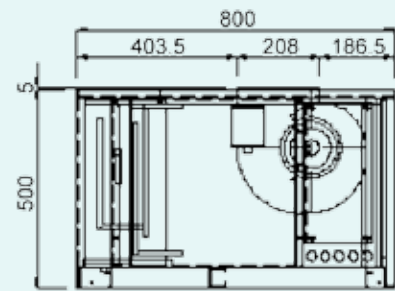
Versione /S +0,5°C/+36°C

DIMENSIONALE DRY-140

Espulsione aria di processo orizzontale



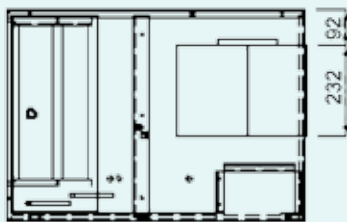
Espulsione aria di processo verticale



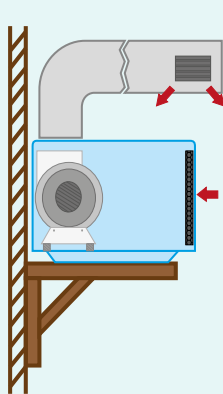
Vista superiore
espulsione aria di processo orizzontale

Filtro

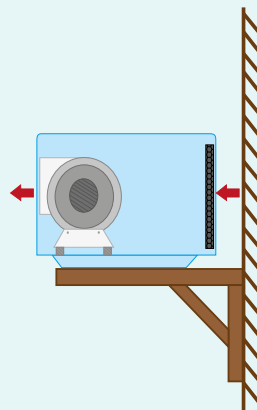
Vista superiore
espulsione aria di processo orizzontale



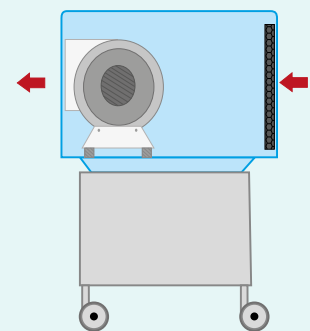
INSTALLAZIONI



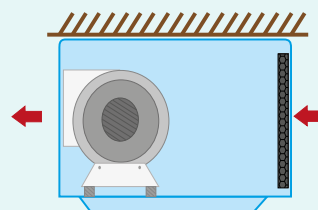
Installazione con canali



Installazione a parete



Installazione su carrello



Installazione a soffitto

TecnoKlima si riserva il diritto di apportare variazioni o modifiche migliorative ai propri prodotti senza preavviso.
Le caratteristiche tecniche possono subire variazioni dipendentemente da modifiche apportate per eventuali personalizzazioni.