

DEUMIDIFICATORE INDUSTRIALE DRY-220



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 **Scroll** 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. Reversibilità dell'espulsione dell'aria di processo in verticale (std.), oppure in orizzontale, in linea con l'aspirazione. Il filtro aria è lavabile, refrigerante ecologico R407c, adatto soprattutto ad usi industriali. Tutte le unità vengono sottoposte ad un collaudo funzionale prima della spedizione. Particolarmente adatto per i seguenti settori: appassimento delle uve, cantine con barrique, stagionatura formaggi, verniciature industriali, conservazione frutta secca, stagionatura salumi, piscine ed 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**.

Dati tecnici essenziali DRY-220

Refrigerante		R407c
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	95 x 90 x 70
Campo di lavoro temperatura versione /S	°C	+0,5 /+36
Campo di lavoro umidità	% u.r.	40/99
Peso	Kg	108

⁽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
- resistenze post riscaldamento
- bassa temperatura



Filtro aria ripresa con telaio

Pannello controllo con autodiagnosi

Mandata aria di processo



Deumidostato di precisione

Ideale per ambienti tipo:

- conservazione frutta e verdura
- conservazione zucchero
- conservazione cereali
- piscine
- essiccazione mais
- macellerie
- impianti di verniciatura a legno
- depositi veicoli militari
- vetrerie
- industrie tessili
- stampaggio e conservazione plastica

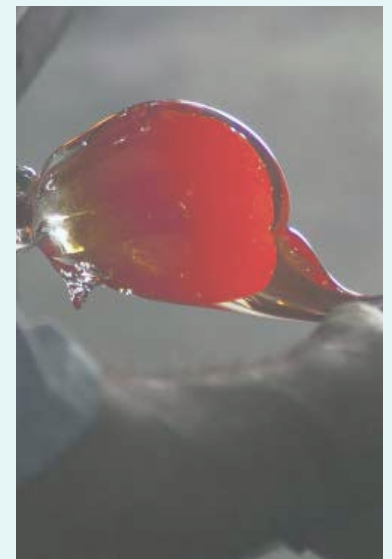
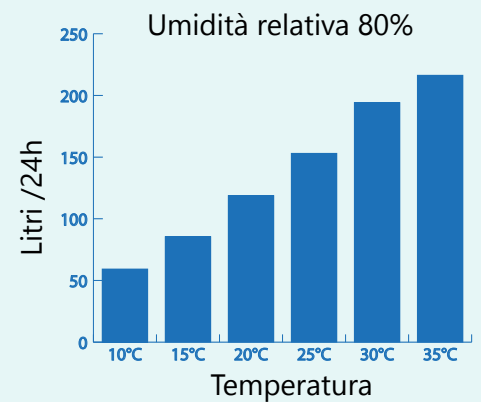


TABELLE DI PRESTAZIONE DRY-220

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

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

Campo di lavoro temperatura: DRY-220

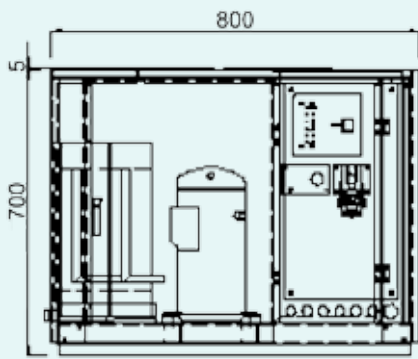
Versione std. +9°C/+36°C (minima consigliata +15°C)

Versione /S +0,5°C/+36°C

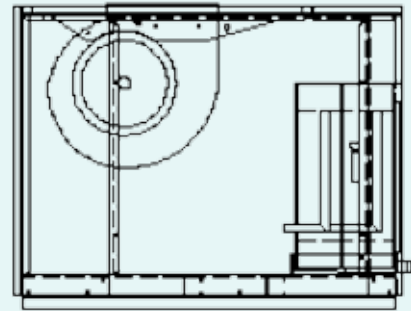
Versione BT -1°C/+15°C

DIMENSIONALE DRY-220

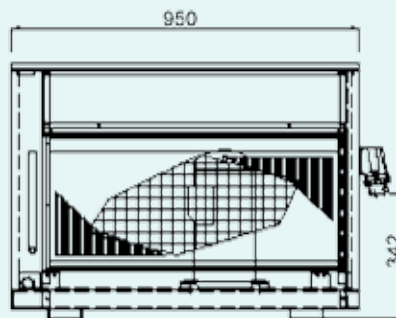
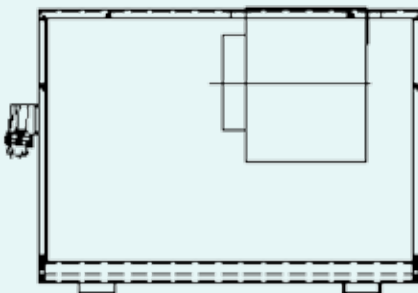
Fianco (lato pannello controllo)



Espulsione aria di processo verticale

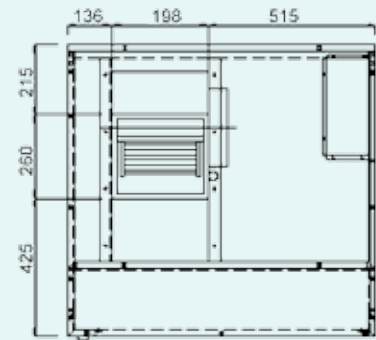


Fianco (lato chiuso)

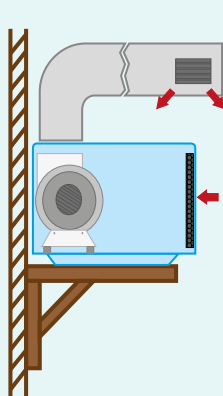


Filtro

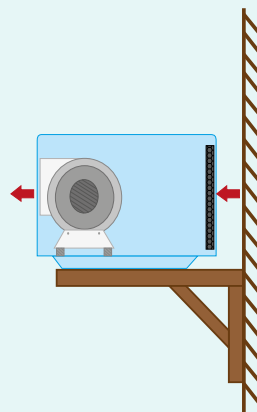
Vista superiore espulsione aria di processo verticale



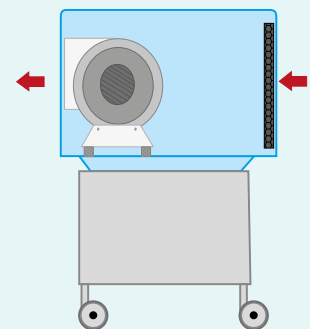
INSTALLAZIONI



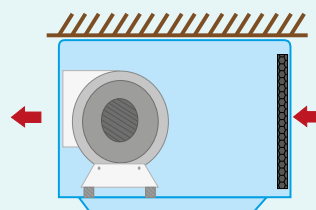
Installazione con canali



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.