

KLIMASISTEM

DEUMIDIFICATORE INDUSTRIALE DRY-220



NEW

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 agevoli ispezioni. Struttura interamente in lamiera zincata e verniciata per garantire durata e prestazioni di eccellenza nel tempo. Reversibilità espulsione aria di processo verticale (std.) oppure in linea orizzontale. Filtro aria lavabile, refrigerante ecologico R407c, adatti soprattutto ad usi **industriali**, viene effettuato in tutte le unità un collaudo funzionale prima della spedizione. Adatto ai 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.**

Novita': nuova elettronica con autodiagnosi e allarme remotabile

Adatto a locali :

stagionatura salumi
caseifici
palestre / piscine
magazzini
appassimento uve
conservazione frutta secca
industrie alimentari
industrie chimico / farmaceutiche

accessori :

sbrinamento a gas caldo
reversibilità aria di processo
umidostato remoto
resistenze post riscaldamento
bassa temperatura

DATI TECNICI ESSENZIALI DRY-220

Mod.	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	1.900
Prev. statica utile ventil. di mandata	Pa	50
compressore	Scroll	1
Livello di pressione sonora ⁽³⁾	dB(A)	62
Lunghezza	mm	950
Larghezza	mm	900
Altezza	mm	700
Peso	Kg	108

(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 220

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	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

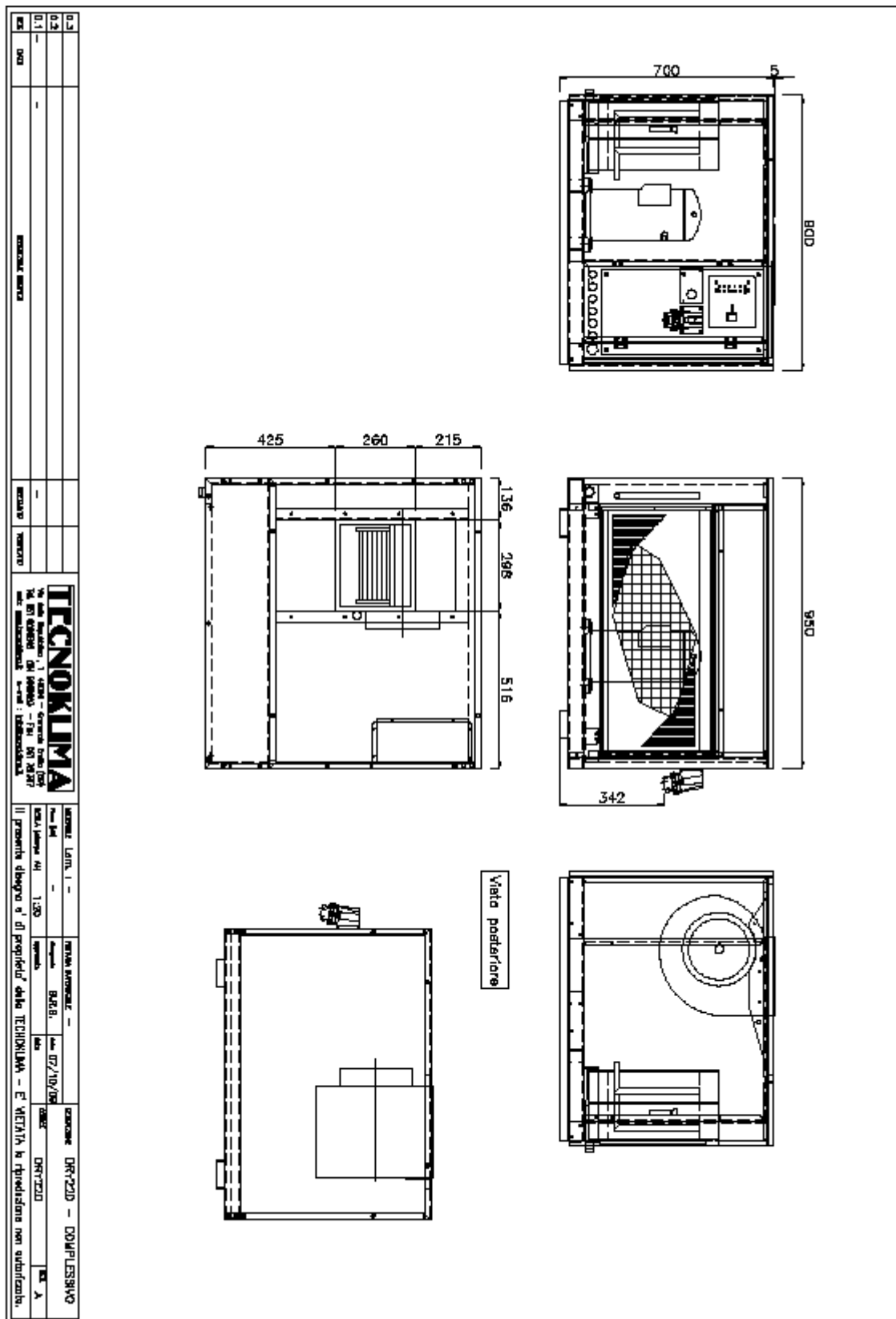
Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza Assorbita	Aumento Temperatura aria	Carico termico In ambiente
	[l/24h]	[kW]	[°C]	[kW]
	Umidità relativa 60%			
10° C	35,3	1,5	3,9	2,8
15° C	51,8	1,7	5,0	3,5
20° C	71,4	1,9	6,2	4,2
25° C	99,9	2,2	8,0	5,3
30° C	127,5	2,6	9,7	6,5
35° C	150,1	2,9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

Temperatura ambiente	Capacità di deumidificazione	Potenza Assorbita	Aumento Temperatura aria	Carico termico In ambiente
	[l/24h]	[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/24h]	[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.

DIMENSIONALE DRY-220



TECNOKLIMA Via della Repubblica n. 1/a;b;c;d; GRANAROLO dell' EMILIA
 Tel. 051-6056846 051-6066593 Fax. 051-761367
www.klimasistem.it info@klimasistem.it

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.