DATI TECNICI

MODELLO DEUMIDIFICATORE	Flusso aria	Potenza della soffiante	Potenza di riscaldamento	Potenza totale	Potenza totale (Versione HT)	Potenza totale (Versione HT)	Dimensioni (LxPxA)
	m³/h	kW					cm
DR 203	65	0,25	2,50	5,30	3,50	6,50	55x85x127
DR 204	105	0,85	3,50	6,90	5,00	8,40	
DR 205	130	1,50	5,00	8,80	7,00	10,80	
DR 206	185	2,20	7,00	12,00	9,00	14,00	
DR 207	250	3,30	9,00	15,50	12,00	15,50	
DRD 400	85	0,25	2,50	5,50	3,50	6,50	55x85x127
DRD 401	125	0,85	3,50	7,00	5,00	8,50	
DRD 402	145	1,30	5,00	5,50	7,00	6,50	
DRD 403	180	1,60	7,00	13,00	9,00	15,00	75x120x190
DRD 404	230	3,00	9,00	17,00	12,00	20,00	
DRD 405	360	4,00	19,00	39,00	25,00	45,00	
DRD 406	510	5,50	25,00	47,00	32,00	54,00	130x130x217
DRD 407	800	7,50	32,00	56,00	44,00	68,00	
DRD 408	1000	8,50	32,00	66,00	48,00	78,00	165x155x217
DRD 409	1250	12,50	48,00	82,00	60,00	94,00	
DRD 410	1400	15,00	60,00	101,00	72,00	113,00	
DRD 411	1700	8,50+8,50	72,00	115,00	84,00	127,00	
DRD 412	2200	15,00+15,00	84,00	165,00	105,00	186,00	

Tensione standard 400 VAC 50-60 Hz
Pressione statica 25 kPa (250 mbar)
Rumorosità ← 78 dB

Temperatura max di processo 150 °C
Temperatura max di processo (Versione HT) 200 °C

MODELLO TRAMOGGIA	Volume	Peso	Diametro interno	Diametro esterno	Altezza
	dm³	Kg	cm		
TR35	35	25	32	42	68
TR55	55	40	32	42	90
TR100	100	68	42	52	106
TR150	150	95	48	58	122
TR200	200	105	48	58	149
TR300	300	125	62	72	152
TR400	400	150	62	72	177
TR500	500	178	76	86	172
TR600	600	190	76	86	202
TR800	800	225	82	102	226
TR1000	1000	255	82	102	266
TR1500	1500	275	95	115	287
TR2000	2000	305	105	125	314
TR2000	2500	345	105	125	366
TR3000	3000	385	127	147	352

DRYDO

DEUMIDIFICATORI

DOTECO
ART OF CONTROL

DOTECO SPA
Via E. Mattei, 30
41037 San Martino Spino
Modena ITALY
Phone +39.0535.31653
Fax +39.0535.31727
E-mail doteco@doteco.com
www.doteco.com

DOTECO USA
2450 Abutment Road, Suite 7
Dalton, GA 30721
USA
Phone +1.706.529.8787
Fax +1.706.529.1898
E-mail doteco@doteco.com
www.doteco.com

DOTECO LATINO AMÉRICA
Rua Izonzo, 643
Ipiranga 04249-000 São Paulo
BRASIL
Phone +55.11.2948.1454
Fax +55.11.2351.5520
E-mail doteco@doteco.com
www.doteco.com

ad99.it

DOTECO
ART OF CONTROL

DRYDO

DEUMIDIFICATORI

I deumidificatori DRYDO sono progettati per assicurare altissime prestazioni, bassi consumi e grande versatilità. Le unità, dotate di due torri a setacci molecolari e due soffianti (modello DRD), una per il processo e l'altra per la rigenerazione, erogano aria secca. Grazie alla rigenerazione indipendente, il processo di deumidificazione è costante e continuo, con un dew point di -60°C.
La rigenerazione a circuito chiuso (opzionale) permette il funzionamento dell'unità anche in condizioni ambientali critiche (ad esempio in climi tropicali con elevata umidità relativa).
Particolare attenzione è stata dedicata alla progettazione dei componenti interni ed ai materiali di costruzione: in prevalenza acciaio inox e materiali isolanti ad alta densità.

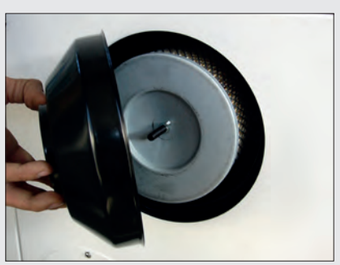
DESIGN E TECNOLOGIA

Camera di riscaldamento coibentata in acciaio inox

Due torri a setacci molecolari coibentate, in acciaio inox, dalle elevate prestazioni

Resistenze interne corazzate in acciaio inox

Soffianti a canali laterali ad elevate prestazioni



Filtri con ampia superficie filtrante

SISTEMI MULTI-TRAMOGGIA COMPATTI

Possibilità di realizzare sistemi multi-tramoggia compatti, su carrello o su supporto fissato a pavimento.

OPZIONI

- Versione HT resistente a temperature elevate fino a 200°C
- Rigenerazione a circuito chiuso
- Scambio torri controllato dal dew point
- Pressostato per allarme intasamento filtro
- Termostati di sicurezza per prevenire il surriscaldamento delle resistenze
- Allarme acustico-visivo remoto
- Timer giornaliero/settimanale

DRYDO è dotato di un touch-screen pratico e intuitivo perfettamente integrato con l'interfaccia operatore del dosatore gravimetrico; sarà così possibile impostare e controllare il processo da entrambe le interfacce.

Utilizzando lo stesso protocollo di comunicazione dei dosatori DOTECO, sarà possibile inoltre integrare le informazioni con il supervisore di linea per monitorare e controllare il processo da più postazioni (dosatore, deumidificatore e supervisore di linea).