



GDZ1090-1500

ESSICCATOI ROTATIVI



Essiccatoi rotativi GDZ1090 - 1500

Struttura di acciaio verniciato con polveri epossidiche e cesto di acciaio INOX AISI 304.

Massima facilità di carico e scarico della biancheria grazie all'ampio diametro di carico e all'ampio angolo di apertura della porta (180°). Porta reversibile, per facilitare le operazioni in serie.

Sistema di sicurezza che blocca l'essiccatoio quando la porta viene aperta durante il ciclo di asciugatura.

Facile accesso al filtro e segnalazione a display della richiesta di pulizia.

Ciclo di raffreddamento previsto alla fine del programma di asciugatura, per evitare shock termici alla biancheria, con ciclo anti piega per facilitare la stiratura dei capi.

Verifica dei costi di gestione, grazie alla possibilità di visualizzare i consumi energetici parziali o totali.

Inversione di rotazione del cesto per garantire un'asciugatura uniforme dei capi di grandi dimensioni.

Funzione Drum Speed Control: l'utilizzatore può gestire da tastiera la velocità di rotazione del cesto tramite motoriduttore controllato da inverter.

Optionals

Funzione Fan Speed Control: l'utilizzatore può gestire da tastiera la velocità di rotazione della ventola di aspirazione.

Funzione Power Control: l'essiccatoio può lavorare su uno o più livelli di potenza.

T1*. Ribaltamento pneumatico frontale, per facilitare le operazioni di scarico della biancheria asciutta.

T2**. Ribaltamento pneumatico posteriore per consentire il carico della biancheria da asciugare tramite conveyor, e ribaltamento pneumatico frontale per lo scarico su nastro trasportatore.

Il controllo

Numero di diagrammi di asciugatura illimitato con di serie 10 diagrammi comunque modificabili. Selezione del diagramma di asciugatura semplificata al massimo.

Modifica dei diagrammi anche quando in lavoro. Possibilità di associare a ciascun diagramma delle icone o delle immagini personalizzate. Il display è posizionato all'altezza degli occhi per essere di facile ed immediata consultazione. Il controllo touch screen tiene in memoria le ore di funzionamento.

Ad ogni modo, una sezione di diagnosi e storico degli allarmi è sempre consultabile in modo da rendere più semplice il lavoro del personale di manutenzione. La manutenzione semplificata aiuta a mantenere bassi i costi di funzionamento.



Modelli GDZ

		1090 / 1090T1 / 1090T2	1500 / 1500T1 / 1500T2
Capacità (Rapporto 1/20÷1/25)	kg	55 ÷ 43.5	70 ÷ 60
Dimensioni cesto	Diametro (mm)	1202	1202
	Profondità (mm)	960	1310
	Volume	1089	1486
Scarico fumane	Diametro porta (mm)	890	890
	Diametro (mm)	300	300
	Portata (m³/h)	1980	1980
Aria compressa	Contropressione (m)	10	10
	Diametro (mm)	12**/**	12**/**
	Consumo (lt/h)	100	100

Dimensioni nette ed imballo

Dimensioni nette	Larghezza (mm)	1360	1360
	Profondità (mm)	1700 (1996)* (2516)**	1930 (2159)* (2516)**
	Altezza (mm)	2260 (2516)* (2516)**	2260 (2516)* (2516)**
Dimensioni imballo	Larghezza (mm)	1540	1540
	Profondità (mm)	1700	2050
	Altezza (mm)	2422	2422
Peso netto (elettrico+gas+vapore)	Volume (m³)	6.34	7.65
	kg	813 ÷ 829 ÷ 822	1135 ÷ 1156 ÷ 1147
	kg*	821 ÷ 837 ÷ 830	1143 ÷ 1164 ÷ 1155
Peso lordo (elettrico+gas+vapore)	kg**	828 ÷ 844 ÷ 837	1150 ÷ 1171 ÷ 1162
	kg	882 ÷ 898 ÷ 891	1199 ÷ 1220 ÷ 1211
	kg*	889 ÷ 905 ÷ 898	1206 ÷ 1227 ÷ 1218
Rumorosità	kg**	897 ÷ 913 ÷ 906	1214 ÷ 1235 ÷ 1226
	dB	74	74

Modelli con riscaldamento elettrico

Tensione di alimentazione ¹	V / ph / Hz	230-240V 3~50/60Hz	230-240V 3~50/60Hz
		380-415V 3~N 50/60Hz	380-415V 3~N 50/60Hz
		440-480V 3~ 60Hz	440-480V 3~ 60Hz
Potenza termica elettrica	kW	58.5	97.5
Potenza motore	kW	2.2	2.2
Potenza totale	kW	60.7	100.5
Fusibile	A	88 ÷ 152	148 ÷ 256

Modelli con riscaldamento a gas*

Tensione di alimentazione ¹	V / ph / Hz	230-240V 3~50/60Hz	230-240V 3~50/60Hz
		380-415V 3~N 50/60Hz	380-415V 3~N 50/60Hz
		440-480V 3~ 60Hz	440-480V 3~ 60Hz
Potenza termica gas	kW	95	115
Consumo gas naturale	m³/h	3.8	5.2
Consumo gas liquido	kg/h	2.6	3.5
Potenza motori	kW	2.2	3
Potenza elettrica totale	kW	2.2	3
Fusibile	A	6 ÷ 10	6 ÷ 10

Modelli con riscaldamento a vapore

Tensione di alimentazione ¹	V / ph / Hz	230-240V 3~50/60Hz	230-240V 3~50/60Hz
		380-415V 3~N 50/60Hz	380-415V 3~N 50/60Hz
		440-480V 3~ 60Hz	440-480V 3~ 60Hz
Pressione vapore diretto	kPa (bar)	1500 (15)	1500 (15)
Consumo vapore	kg/h	71	97
Aria compressa	Diametro (mm)	6	6
	Consumo (lt/h)	5	5
Potenza motori	kW	2.2	3
Potenza elettrica totale	kW	2.2	3
Fusibile	A	6 ÷ 10	6 ÷ 10

GDZ1090-1500 201808 rel.01 REF GR00000000H120

La casa costruttrice declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente catalogo. Si riserva per altro il diritto di apportare le modifiche che riterrà opportune senza pregiudicare le caratteristiche essenziali del prodotto e senza preavviso alcuno.

* Dispositivo di protezione "ritardato" (Differenziale con curva D). Corrente differenziale residua (RCD) 100mA, classe B.

Grandimpianti i.l.e - Aligroup S.r.l. a Socio Unico
via masiere, 211/c - 32037 sospiolo (BL) Italy
ph. +39 0437 848 711 - fax +39 0437 879 108
www.grandimpianti.com - info@grandimpianti.com



AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV GL
■ ISO 9001 ■
■ ISO 14001 ■

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence