



AUTO NITROGEN GAS CABINETS

Cabine industriali operanti con immissione controllata di azoto molecolare (N2) per processi di deumidificazione su componenti o attrezzature **Moisture Sensitive Device – MSD** in un range compreso tra **1 e 60 % RH (DG – serie N2)**



DG 160 N2



DG 320 N2



DG 435 N2



DG 240 N2



DG 540 N2



DG 870 N2



DG 728 N2



DG 1428A N2



DG 1428B N2

Caratteristiche:

- Regolazione del set point (1-60% RH) da parte dell'utente
- Monitoraggio del livello RH → Display Humidity (right/red)
- Monitoraggio della temperatura interna alla cabina → Display Temperature (left/green)
- Solo N2 – NO DRY ESICCANT MODULE
- Regolazione controllata del flusso di azoto (N2)
- Immissione di azoto controllata da microcontroller (MCU) per acquisire i dati digitali e controllare in tempo reale l'approvvigionamento di gas (azoto)
- Quando l'umidità scende al di sotto del valore impostato, il sistema interrompe l'approvvigionamento dell'azoto. Una volta che l'umidità supera il valore impostato, il sistema attiva nuovamente l'immissione di azoto.
- Massima economia del gas (N2) impiegato
- Struttura ricoperta con magneti di gomma che mantiene affidabile tenuta d'aria
- Finestre con vetro temperato e maniglia con serratura a chiave
- Ripiani robusti e resistenti (portata 100 Kg / piano) e con posizione variabile all'interno dell'armadio
- Non necessita di manutenzione. Il solo materiale di consumo è l'Azoto
- Mantiene la temperatura ambiente, non rumoroso, nessuna vibrazione e dura a lungo

Modello	Volume (Lt)	Ripiani	Sportelli	Ext Dim(mm)	Int Dim(mm)
DG 160 N2	160	3	1	W450*D450*H1010	448W x 910H x 420D
DG 240 N2	240	3	2	W600*D400*H1250	598W x 1150H x 370D
DG 320 N2	320	3	2	W900*D450*H1010	898W x 910H x 420D
DG 435 N2	435	3	2	W900*D600*H1010	898W x 910H x 570D
DG 540 N2	540	3	2	W600*D750*H1485	598W x 1385H x 720D
DG 728 N2	728	5	2	W600*D710*H1910	598W x 1840H x 680D
DG 870 N2	870	5	4	W900*D600*H1900	898W x 1800H x 570D
DG 1428A N2	1428	5	4	W1200*D710*H1910	1198W x 1800H x 680D
DG 1428B N2	1428	5	6	W1200*D710*H1910	1198W x 1800H x 680D

