



DESSICCANT DRY CABINETS

Cabine industriali operanti in assenza di azoto molecolare (N₂) per processi di deumidificazione controllata su componenti o attrezzature **Moisture Sensitive Device – MSD** in un range compreso tra **10 e 20 % RH (FCD)** e **1 e 10 % RH (FCDE)**



FCD / FCDE 160



FCD / FCDE 320



FCD / FCDE 435



FCD / FCDE 240



FCD / FCDE 540



FCD / FCDE 870



FCD / FCDE 728



FCD / FCDE 1428A



FCD / FCDE 1428B

Type
FCD

Relative Umidity
10 – 20 % RH

Type
FCDE

Relative Umidity
1 – 10 % RH

Caratteristiche:

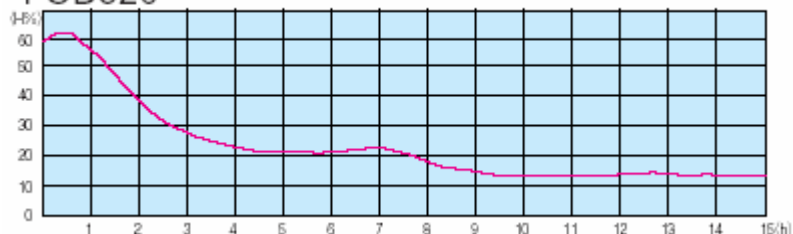
- Regolazione del set point (10-20% FDC / 1-10% FDCE) RH da parte dell'utente
- Monitoraggio del livello RH → Display Humidity (right/red)
- Monitoraggio della temperatura interna alla cabina → Display Temperature (left/green)
- Lavora in assenza di Azoto molecolare (N₂)
- Struttura ricoperta con magneti di gomma che mantiene affidabile tenuta d'aria
- Finestre con vetro temperato e maniglia con serratura a chiave
- Il controllo dell'umidità mantiene stabile e costante il valore RH impostato
- Lampada di segnalazione connessione alla rete elettrica
- Lampada di segnalazione macchina in funzione
- Ripiani robusti e resistenti (portata 100 Kg / piano) e con posizione variabile all'interno dell'armadio
- Non necessita di manutenzione e non ha materiali di consumo
- Unico sosto di gestione: energia elettrica
- Mantiene la temperatura ambiente, non rumoroso, nessuna vibrazione e dura a lungo

Modello	Volume (Lt)	Ripiani	Sportelli	Ext Dim(mm)	Int Dim(mm)
FCD/FCDE 160	160	3	1	450W x 1010H x 450D	448W x 910H x 420D
FCD/FCDE 240	240	3	2	600W x 1250H x 400D	598W x 1150H x 370D
FCD/FCDE 320	320	3	2	900W x 1010H x 450D	898W x 910H x 420D
FCD/FCDE 435	435	3	2	900W x 1010H x 600D	898W x 910H x 570D
FCD/FCDE 540	540	3	2	600W x 1485H x 750D	598W x 1385H x 720D
FCD/FCDE 728	728	5	3	600W x 1940H x 710D	598W x 1840H x 680D
FCD/FCDE 870	870	5	4	900W x 1900H x 600D	898W x 1800H x 570D
FCD/FCDE 1428A	1428	5	4	1200W x 1910H x 710D	1198W x 1800H x 680D
FCD/FCDE 1428B	1428	5	6	1200W x 1910H x 710D	1198W x 1800H x 680D



Temperature Humidity

FCD320



Versione standard
(colore BIANCO)

Versione antistatica
(colore NERO)



PENTAG Automation Srl – Automazione & Robotica

Corso Italia, 233 – 52100 AREZZO (Italy) – Tel. (+39) 0575 324291 – Fax. (+39) 0575 341789
C.F. e P.IVA – 01846120515 - CCIAA AR N° 01846120515 - REA 143349 - e-mail: info@pentag.it – www.pentag.it