

Trockenlagerschränke mit Hochgeschwindigkeitsregeneration

Passive Entfeuchtung

Die RD-Serie der Trockenlagerschränke von Mekko arbeiten mit passiver Trocknung.

Der Trockenmittelzyklus funktioniert mit einer High-speed-Regenerationsphase und wird deshalb nur kurz unterbrochen, damit sich das Trockenmittel schnell regeneriert. Die rel. Feuchte und Temperatur in den Kammern wird über einen Multitasking Funktions-Sensor (RT) mit einer Hysterese gesteuert und kontrolliert. Die Trockeneinheit wird im automatischen Modus ausgeschaltet, wenn die Feuchtigkeit unter etwa 2,8 % r. F.



sinkt und wieder eingeschaltet, wenn die Feuchtigkeit über 4,8 % r. F. steigt. Wenn

also bei geöffneter Tür die Feuchtigkeit steigt, schaltet sich die kompakte Trockeneinheit ein, sobald die Feuchtigkeit über 4,7 % r. F. liegt. Bei einer Schranknutzung im Dauerbetrieb, bleibt die Trockeneinheit angeschaltet und es können bis zu 1 % r. F. erreicht werden. Traceability-Prozessdaten werden protokolliert und optional via USB oder RS-232 Schnittstelle ausgelesen.



Hoang-PVM

Kennziffer 529

Fax +49/2 11/4 05 71 09
www.hoang-pvm-engineering.com