

I deumidificatori della serie DW, dotati di tecnologia a rotore, offrono performance di alto livello nel campo della deumidificazione e assicurano la massima efficienza e versatilità di lavoro in produzioni medie.

I modelli DW mantengono un valore costante di Dew Point da -25 °C a -50 °C con portate da 50 a 250 m³/h.

La temperatura di processo può essere impostata fino a 150°C.

Abbinamento con una vasta gamma di tramogge con capacità da 50 l a 800 l.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

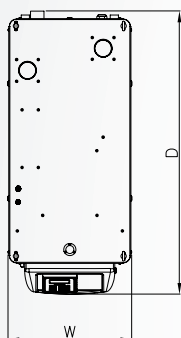
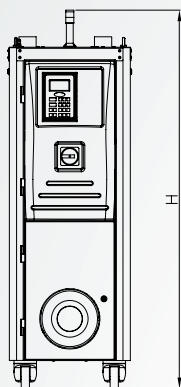
- Controllo a microprocessore con display LCD.
- Portata d'aria modulante con inverter in base alla produzione richiesta.
- Controllo Dew Point autoregolabile per l'ottimizzazione del processo.
- Soffianti a canali laterali.
- Controllo elettronico della temperatura di processo con PID.
- Relé allo stato solido (SSR) per il controllo del riscaldamento di processo.
- Programmatore giornaliero/settimanale.
- Controllo della temperatura di rigenerazione in funzione del dew point richiesto.
- Connessione ETHERNET.

ACCESSORI

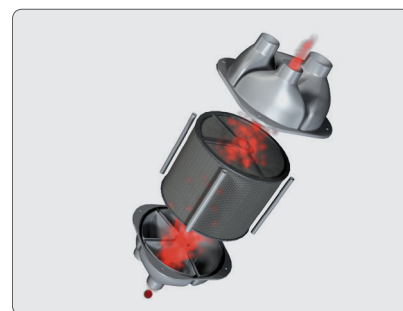
- Strumento Dew Point con allarme.
- Pannello operatore touch screen a colori.
- Pressostato filtro intasato.

IL VALORE AGGIUNTO:

- OTTIMIZZAZIONE
Programmazione facilitata con solo due parametri: tipo di materiale (selezionabile dal database) e consumo orario). Si porta a regime di funzionamento in soli 3 minuti. Non necessita di acqua e aria compressa.
- CONTROLLO PORTATA D'ARIA (AFM)
Non rilascia polveri, ideale per il campo medicale e ottico.



DW50i-H100



Rotore



Interfaccia ViSu versione multi-tramoggia.



Valvola modulante per la gestione della portata d'aria.

DATI TECNICI			DW50i	DW80i	DW120i	DW200i	DW250i
Portata massima processo		m ³ /h	25-50	40-80	60-120	100-200	125-250
Temperatura processo		°C	70-150	70-150	70-150	70-150	70-150
Potenza soffiante processo		KW	0.45	0.44	0.75	1.1	1.5
Potenza soffiante rigenerazione		KW	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4
Potenza riscaldamento processo	MT	KW	1.2	2	2	3.5	5
	HT		-	-	3.5	5	-
Potenza riscaldamento rigenerazione		KW	0.8	2	2	3.5	3.5
Potenza totale installata	MT	KW	2.55	5	5	8.5	10.5
	HT		-	-	7	10	-
Voltaggio/Frequenza		V/Hz	230/1/50-60	400/3/50-60	400/3/50-60	400/3/50-60	400/3/50-60
Dimensioni WxDxH		mm	522x834x940	450x1013x1256			
Peso		kg	80	140	150	175	185

Abbinamenti con N° tramoggia	H50	H75	H100	H150	H200	H300	H400	H600	H800
DW50i	2	1	1						
DW80i	3	2	1	1					
DW120i	4	3	2	1	1				
DW200i		4	3	3	2	1	1		
DW250i			4	3	3	2	1	1	1