

SHD

Standard Heißlufttrockner

■ Anwendung

Die SHD- Serie der Heißlufttrockner verwendet heiße Luft um das Material zu trocknen. Aufgrund seiner kompakten Größe und leichten Gewichtes ist die Montage direkt auf der Maschine möglich.

■ Funktionen

Standardfunktionen

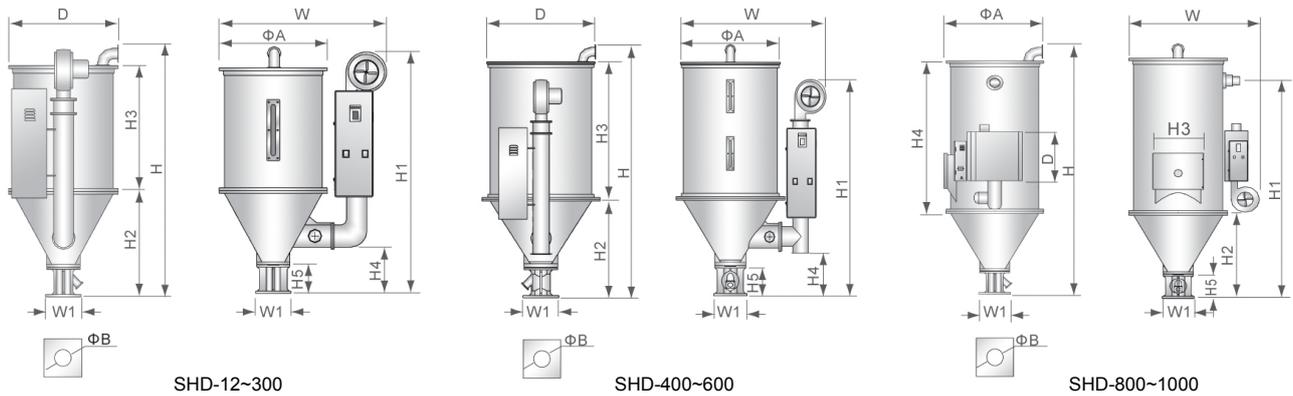
- Mittels des Heißluftdiffusors wird die heiße Luft gleichmäßig im Gerät verteilt und die Trocknungseffizienz verbessert
- Das einzigartige Heißluftdesign verhindert Staubanhäufung auf dem Boden der Rohrheizung
- Alle mit Material in Berührung kommende Oberflächen sind aus Edelstahl gefertigt um Kontaminationen zu vermeiden
- Der Trichter ist von seinem Standfuß getrennt, so dass eine benutzerfreundliche Reinigung möglich ist
- Das Proportionalabweichungs-Thermostat mit Anzeige dient zur exakten Temperaturkontrolle
- Das Gerät ist mit einem mechanischem Thermoschutz gegen Überhitzung ausgestattet, um die Heizelemente im Falle eines Lüfterausfalls zu schützen
- Bei Überschreiten der Trocknungstemperatur erfolgt eine optische Störmeldung
- Beim Überschreiten der einstellbaren Sicherheitstemperatur schaltet sich das Gerät automatisch ab
- Verwendet wird ein wärmeisoliertes Gebläse im Heizbereich um eine bestmögliche Energieeffizienz zu erhalten
- SHD-100 und Modelle darüber sind standardmäßig mit einer 24-Stunden-Auto-Start/Stopps-Zeitsteuerung ausgestattet



Zusatzfunktionen

- Für SHD-75 und Modelle darunter die 24-Stunden-Auto-Start/Stop-Zeitsteuerung
- Zyklon-Staubabscheider (DS), Abluftfilter (ACD), Magnetfuß (MB) und Einlassfilter (AIF) für das Gebläse
- Heißluft-Recycler (HAR), Trichtermagnet (MR), N-Typ-Bodenstativ (FSN) und Vorratsbehälter (MST)

Umrisszeichnungen



Technische Daten

Modell	SHD-12	SHD-25	SHD-50	SHD-75	SHD-100	SHD-150	SHD-200	SHD-300	SHD-400	SHD-500	SHD-600	SHD-800	SHD-1000
Heizleistung (kW)	2.2	3	3.9	4.2	6	6.6	12	15	18	19.5	21	24	32
Gebläse (kW, 50/60Hz)	0.05	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.18	0.18	0.18	0.18	0.55	1.1	1.1
Füllmenge (kg)	12	25	50	75	100	150	200	300	400	500	600	800	1000
H (mm)	865	1015	1145	1240	1340	1580	1750	1985	2105	2285	2530	2700	3000
H1 (mm)	750	925	1045	1150	1340	1605	1480	1480	1840	1840	2015	2240	2470
H2 (mm)	375	410	380	475	470	470	550	550	775	775	775	950	950
H3 (mm)	370	460	520	620	725	970	975	1220	1220	1400	1545	540	540
H4 (mm)	181	194	206	208	233	233	247	247	302	302	302	1550	1845
H5 (mm)	150	150	150	150	158	158	158	158	222	222	222	222	222
W (mm)	660	725	840	900	955	955	1230	1230	1365	1365	1365	1420	1420
D (mm)	360	405	490	550	605	605	770	770	915	915	950	600	600
W1 (mm)	150	150	150	150	220	220	257	257	345	345	345	345	345
ΦA (mm)	325	385	470	530	595	595	750	750	910	910	910	960	960
ΦB (mm)	55	55	55	55	90	90	90	90	105	105	105	105	105
Gewicht (kg)	35	40	45	55	70	75	100	120	165	170	240	280	300

Hinweise:

1. Für eine 24 Std. Zeitschaltung, wird am Ende des Modellnamens ein „T“ hinzugefügt.
2. Für einen Magnetfuß (Geräte kleiner als SHD-300), wird am Ende des Modellnamens ein „M“ hinzugefügt.
3. Für isolierte Geräte, wird am Ende des Modellnamens ein „I“ hinzugefügt.
4. Die angegebenen Werte beziehen sich auf Pelletmaterial mit einer Schüttdichte von 0,65kg/L und einem Durchmesser von 3-5mm
5. Stromversorgung: 3 Phasen, 230/400/460/575 VAC, 50/60 Hz