

Sušiacie silá

SHD-300U



SHD - U

Princíp kódovania

SHD - xxx U - xxx

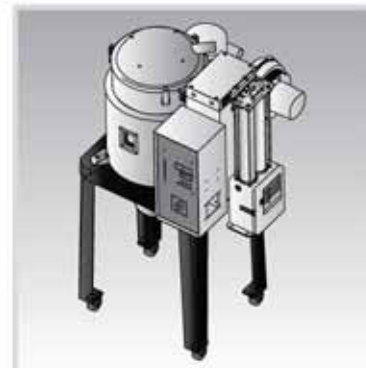


Poznámky: *

P= Leštené nerezové povrchy

HD= Odvlhčovač

CE=CE Certifikát



SHD-80U-HD
+ stojan (voliteľné)

Funkcie

- Mikroprocesorové riadenie teploty.
- Digitálny P.I.D. regulátor teploty s LED indikátorom.
- Ochrana proti prehriatiu zabezpečuje spoľahlivú prevádzku.
- 7 dňový štart - stop timer umožňuje úspory energie.
- Unikátny dizajn vzduchového potrubia zabezpečuje rovnomerné prúdenie horúceho vzduchu, čo zabezpečuje efektívne sušenie.
- SHD- 80U a vyššie majú čistiace okienko pre jednoduché a pohodlné čistenie.
- Modely SHD-450 U a nižšie majú hliníkový základ a kontaktný povrch je vyrobený z nerezovej ocele. Modely SHD - 1500 U a vyššie sú vybavené motýľovým ventilom.
- Stojan je štandardnou výbavou pre modely SHD- 900 U a vyššie.



Sacia komora

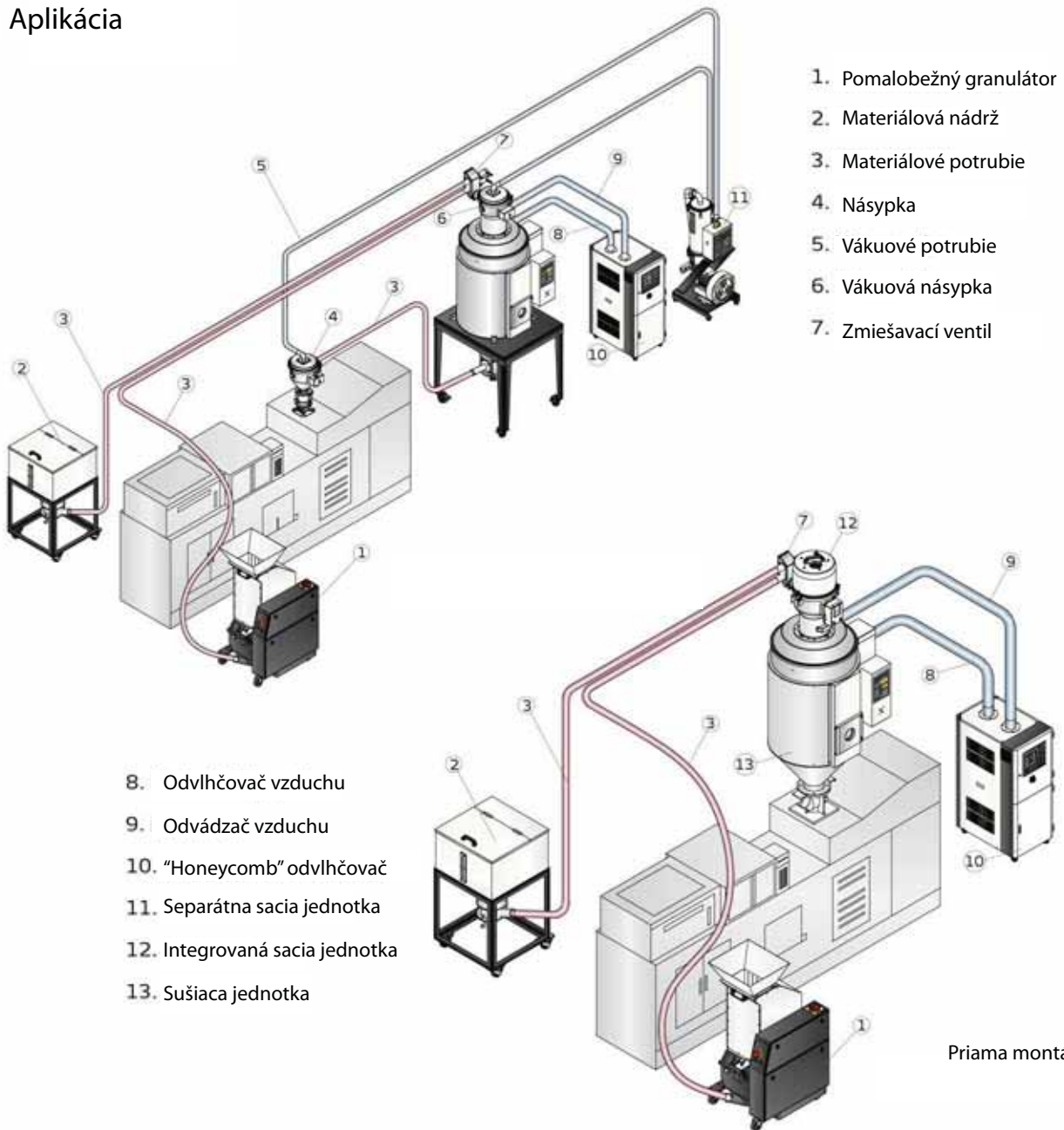
Príslušenstvo

- Odučovač prachu, vzduchový filter, magnetická základňa a vstupný filter ventilátora predstavujú voliteľné súčasti.
- Recyklátor horúceho vzduchu, sacia komora, zásobník a stojan predstavujú voliteľné súčasti.
- Bezpečnostný rebrík je k dispozícii pre modely SHD - 1500 U a vyššie.
- SHD-U-HD teplovzdušný sušič zabezpečuje dodávku teplého vzduchu s relatívne nízkym rosným bodom.
- SHD-U-HD teplovzdušný sušič, je vybavený štandardným recyklátorom horúceho vzduchu, ktorý zabezpečuje efektívne využitie energie a má nízky zásah do životného prostredia.



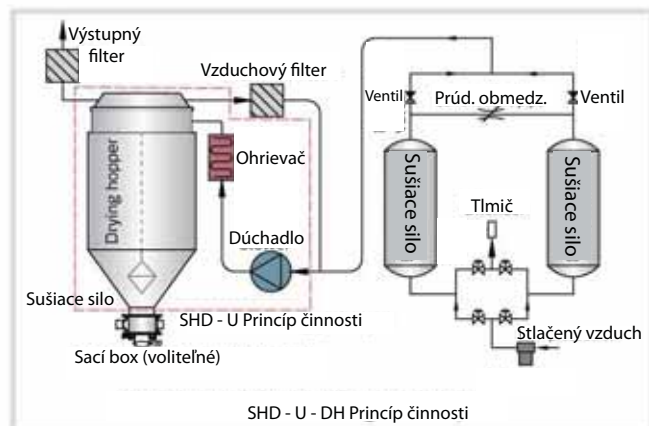
SHD-1500 U + bezpečnostný
rebrík (voliteľný)

■ Aplikácia



■ Princíp činnosti

Pri procese sušenia je horúci vzduch vháňaný do dvojvrstvej izolovanej násypky, čo zabezpečuje sušenie materiálu. Vlhkosť je odvedená pomocou horúceho vzduchu tak, aby sa dosiahol uspokojivý sušiaci efekt.



SHD - U

Príslušenstvo

Sacie komory

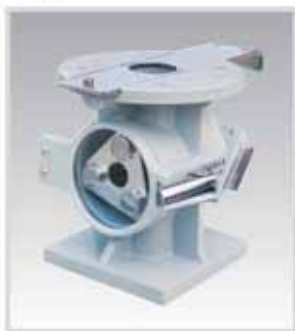
Vyprázdňovacie komory pre sušičky na stojanoch spolupracujú so sacími jednotkami.



Model	SHD-20U-120U	SHD-160U a vyššie
SBU	-20-38S	-160-38S
SBU	-20-50S	-160-50S
SBU	-20-38D	-160-38D
SBU	-20-50D	-160-50D

- Poznámky: 1) "V" pneumatický uzatvárací ventil
 2) "S" prevedenie nerez
 3) "P" leštené nerezové kontaktné povrchy
 4) "S" 1x sací výstup, "D" 2x sací výstup

Magnetické základne



Vybavené hliníkovým alebo nerezovým pozdrom. Magnetická základňa pracuje spolu so sušičkou a zabezpečuje účinnú absorbcíu kovov.

Model	Aplikované na	Magnet	Hliníkový držiak	
MB-12	SHD-20U	MR-3	(88.5×78×2.3)×2	
MB-20U				
MB-50	SHD-40U-120U			
MB-40U				
MB-100	SHD-160U-450U			(118.5×105×2.3)×2
MB-160U				

Poznámka: "U" nerezová základňa

Násypkové magnety

Zabraňujú vstupu ocelových častíc do výrobného procesu.



Model	Aplikované na	Hliníkový držiak
MR-5	SHD-20U	(148 × 80 × 2.3) × 2
MR-7	SHD-40U-80U	(190 × 80 × 2.3) × 2
MR-9	SHD-160U-600U	(240 × 80 × 2.3) × 2
MR-11	SHD-900U and above	(298 × 80 × 2.3) × 2

Stojany

Držiaky pre sušiacu a saciu jednotku. Jednoduchá inštalácia a premiestňovanie.



Model	Aplikované na	Rozmery		
		L	W	H
FSU-20	SHD-20U	550	450	790
FSU-40	SHD-40U	580	450	790
FSU-80	SHD-80U / 120U	722	552	840
FSU-160	SHD-160U / 230U	795	652	920
FSU-300	SHD-300U / 450U	930	790	970
FSU-600	SHD-600U / 750U	1200	1000	1130

Dúchadlo so vstupným filtrom

Efektívne odstraňuje až 80% prachu zo sušičky.



Model	Priemer filtračnej nádoby (mm)	Prívod vzduchu - priemer (palce)	Vývod vzduchu - priemer (palce)	Aplikované na	Pevná doska	Príruba
AIF-20U	160	1.5	2	SHD-20U	SHD-20U	pre 0,12 kW dúchadlo
AIF-40U	160	1.5	2	SHD-40U	SHD-40U	pre 0,12 kW dúchadlo
AIF-80U	225	2	3	SHD-80U/120U	SHD-80U/120U	pre 0,12 kW dúchadlo
AIF-160U	225	2.5	3	SHD-160U/230U	SHD-160U/230U	pre 0,18 kW dúchadlo
AIF-300U	225	2.5	4	SHD-300U/450U	SHD-300U/450U	pre 0,25 kW dúchadlo
AIF-600U	225	3	4	SHD-600U/750U	SHD-600U/750U	pre 0,55 kW dúchadlo
AIF-900U	225	4	4	SHD-900U	SHD-900U/1200U	pre 0,55 kW dúchadlo
AIF-1200U	225	4	4	SHD-1200U	SHD-900U/1200U	pre 1,1 kW dúchadlo
AIF-1500U	260	5	5	SHD-1500U/2000U	SHD-1500U/2000U	pre 3 kW dúchadlo
AIF-2500U	340	6	6	SHD-2500U/3500U	SHD-2500U/3500U	pre 5,5 kW dúchadlo
AIF-4000U	340	8	8	SHD-4000U/5000U	SHD-4000U/5000U	pre 7,5 kW dúchadlo
AIF-5500U	420	8	8	SHD-5500U/7000U	SHD-5500U/7000U	pre 12 kW dúchadlo
AIF-8000U	420	10	10	SHD-8000U	SHD-8000U	pre 22 kW dúchadlo

Recyklátory horúceho vzduchu

Pracuje so sušiacim silom, recyklujú horúci vzduch v uzavretom okruhu. Znižujú prašnosť prostredia a zabezpečujú úsporu energie až 40%. Ekonomický kompaktný dizajn je prispôsobený pre všetky sušičky. Nastaviteľný prívod vzduchu.



Model	Priemer filtračnej nádoby (mm)	Prívod vzduchu - priemer (palce)	Vývod vzduchu - priemer (palce)	Aplikované na	Pevná doska	Príruba
HAR-20U	160	1.5	2	SHD-20U	SHD-20U	for 0.12kW Blower
HAR-40U	160	1.5	2	SHD-40U	SHD-40U	for 0.12kW Blower
HAR-80U	225	2	3	SHD-80U / 120U	SHD-80U / 120U	for 0.12kW Blower
HAR-160U	225	2.5	3	SHD-160U / 230U	SHD-160U / 230U	for 0.18kW Blower
HAR-300U	225	2.5	4	SHD-300U / 450U	SHD-300U / 450U	for 0.25kW Blower
HAR-600U	225	3	4	SHD-600U / 750U	SHD-600U / 750U	for 0.55kW Blower
HAR-900U	225	4	4	SHD-900U	SHD-900U / 1200U	for 0.55kW Blower
HAR-1200U	225	4	4	SHD-1200U	SHD-900U / 1200U	for 1.1kW Blower
HAR-1500U	260	5	5	SHD-1500U/2000U	SHD-1500U/2000U	for 3kW Blower
HAR-2500U	340	6	6	SHD-2500U/3500U	SHD-2500U/3500U	for 5.5kW Blower
HAR-4000U	340	8	8	SHD-4000U/5000U	SHD-4000U/5000U	for 7.5kW Blower
HAR-5500U	420	8	8	SHD-5500U/7000U	SHD-5500U/7000U	for 12kW Blower
HAR-8000U	420	10	10	SHD-8000U	SHD-8000U	for 22kW Blower

Výstupné vzduchové filtre

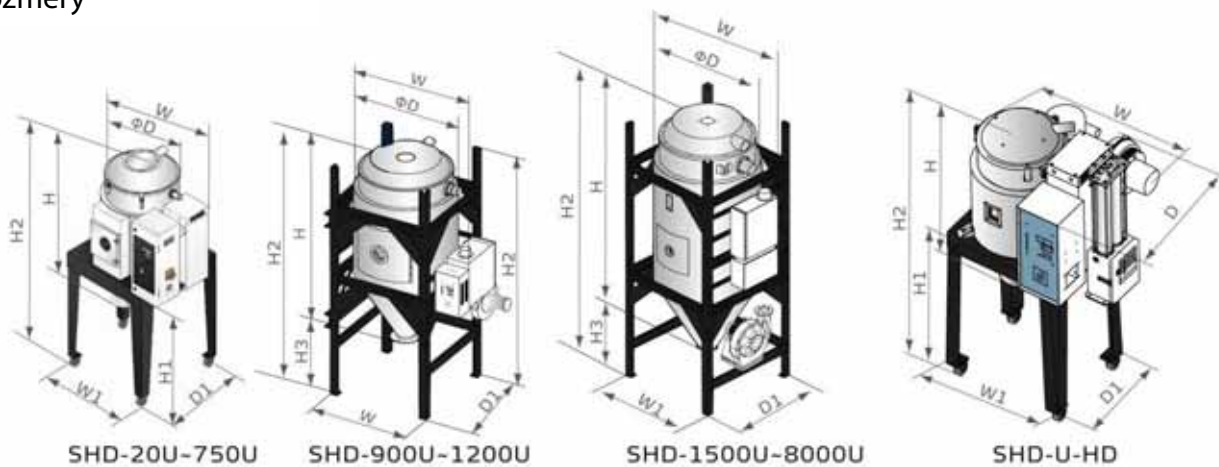
Efektívne zabráni 90% znečisteniu ovzdušia



Model	Priemer filtračnej nádoby (mm)	Prívod vzduchu - priemer (palce)	Vývod vzduchu - priemer (palce)	Aplikované na	Pevná doska
ADC-20U	159	1.5	2	SHD-20U	SHD-20U
ADC-40U	159	1.5	2	SHD-40U	SHD-40U
ADC-80U	225	2	3	SHD-80U/120U	SHD-80U/120U
ADC-160U	225	2.5	3	SHD-160U/230U	SHD-160U/230U
ADC-300U	225	2.5	4	SHD-300U/450U	SHD-300U/450U
ADC-600U	225	3	4	SHD-600U/750U	SHD-600U/750U
ADC-900U	225	4	4	SHD-900U/1200U	SHD-900U/1200U
ADC-1500U	260	5	5	SHD-1500U/2000U	SHD-1500U/2000U
ADC-2500U	340	6	6	SHD-2500U/3500U	SHD-2500U/3500U
ADC-4000U	340	8	8	SHD-4000U/5000U	SHD-4000U/5000U
ADC-5500U	420	8	8	SHD-5500U/7000U	SHD-5500U/7000U
ADC-8000U	420	10	10	SHD-8000U	SHD-8000U

SHD - U

■ Rozmery



■ Špecifikácia

Model	Ohrev (kW)	Dúchadlo (kW)	Násypka (L)	Rozmery (mm) H x W x D	Stojan (mm) H1 x W1 x D1	H2	H3	Vst. hadica priem. (palce)	Výs. hadica priem. (palce)	Hmotnosť kg
SHD-20U	2.2	0.05	20	730×575×325	790×450×550	1260	-	2	1.5	40
SHD-40U(-HD)	3	0.12	40	760×790×740	790×580×450	1300	-			70
SHD-80U(-HD)	3.9	0.12	80	940×885×840	840×730×560	1480	-	2.5	2	85
SHD-120U(-HD)	3.9	0.12	120	1210×885×840	840×730×560	1740	-			100
SHD-160U	6	0.18	160	1225×822×575	920×652×795	1825	-	3	2.5	90
SHD-230U	6	0.18	230	1505×822×575	920×652×795	2105	-			100
SHD-300U	12	0.25	300	1450×945×695	970×790×930	2085	-	4	3	130
SHD-450U	12	0.25	450	1850×945×695	970×790×930	2435	-			160
SHD-600U	18	0.55	600	1820×1170×915	1130×1000×1200	2470	-	4	3	200
SHD-750U	18	0.55	750	2100×1170×915	1130×1000×1200	2780	-			220
SHD-900U	18	0.55	900	2173×1410×1050	2760×1130×1130	2765	592	4	4	410
SHD-1200U	24	1.1	1200	2598×1410×1050	3190×1145×1145	3190	592			560
SHD-1500U	32	3	1500	2970×1640×1250	3470×1340×1340	4450	500	5	5	685
SHD-2000U	32	3	2000	3370×1542×1250	3870×1340×1340	4850	500			770
SHD-2500U	58	5.5	2500	3547×1798×1400	4000×1482×1482	5060	485	6	6	800
SHD-3000U	58	5.5	3000	3947×1798×1400	4400×1482×1482	5460	485			900
SHD-3500U	64	7.5	3500	4347×1798×1400	4800×1482×1482	5860	485	8	8	1010
SHD-4000U	64	7.5	4000	4090×2010×1600	4550×1680×1680	5605	545			1160
SHD-5000U	80	11	5000	4770×2010×1600	5150×1680×1680	6205	465	8	8	1390
SHD-6000U	96	15	6000	4382×2250×1800	4870×1930×1930	5905	541			1530
SHD-7000U	112	18.5	7000	5830×2250×1800	5370×1930×1930	6050	500	10	10	1735
SHD-8000U	128	22	8000	5915×2250×1800	5620×1930×1930	7410	577			1820

Poznámka: napájanie 3Φ, 230/400/460/575VAC, 50/60Hz.

Vyhradujeme si právo meniť špecifikácie bez upozornenia.

A.M.SK spol. s r.o.

Adresa:
Ondrejovova 4
821 03 Bratislava
Slovakia - EU

Tel: +421 905 349 777
Email: office@amsk.sk