

Sušara za dasku:

Tip sušare:	VKS-100A/rek
Toplotna energija:	Topla voda 90/70C
Dimenzije komore (unutrašnje):	
širina:	12,6 m (13m -standard)
dubina:	7,0 m
visina:	5.3 m
visina do podplafona:	4.1 m
Koristan prostor za slaganje gradje:	(12.6 x 5.0 x 4.1)m
Nominalni kapacitet sušare:	100 m³ (max 120 m³)
Nominalni kapacitet je računata sa 40% koeficijentom ispunjenosti raspoloživog prostora za slaganje	

Precizan kapacitet možete odrediti ako izračunate koliko vaša gradja staje u raspoloživom prostoru za slaganje (to zavisi od debljine gradje, da li je okrajčema i koliko su ujednačene dimenzije dasaka).

Primer slaganja standardnih složaja u sušaru VKS-100A/rek

Količina okrajčene gradje, 50mm debljine u jednom složaju (a x b x c):

$$(3.2 \times 1.2 \times 1.3) = \text{cca } 2.4 \text{ m}^3$$

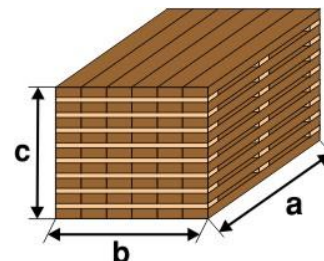
Broj složaja po širini : 4

Broj složaja po dubini: 4

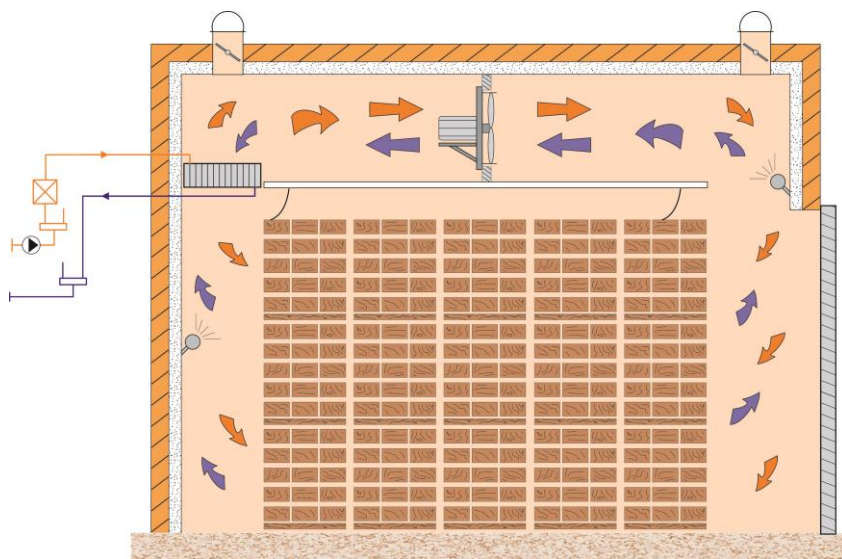
Broj složaja po visini : 3

Ukupni broj složaja: 48

Ukupna količina drveta u komori: $48 \times 2.4 \text{ m}^3 \sim \text{cca.} 110 \text{ m}^3$



Poprečni presek VKS sušare sa klapnama



	O P I S	VKS-100/rek
1.	Trokraki ventil sa elektromotornim pogonom	1
2.	Izmenjivač toplote (orebrene cevi INOX/AL), 80 kW(2110/960/16)	6
3.	Ventilator za cirkulaciju, Ø 900, 3.0 kW	8
4.	Frekventni regulator- inverter	9
5.	Rekuperatori za razmenu vazduha	3
6.	Servo klapne napred	4
7.	Nosač ventilatora , izmenjivača i podlafona napravljen od Al	1
8.	Podplafon od sinusnog aluminijumskog lima	1
9.	Sistem za vlaženje-dvostrani, sa pumpom za povećanje pritiska	1
10.	Komandno razvodni ormar(KRO-8.9I)	1
11.	Automatika MC-3000 , kompletno sa mernim kablovima i opremom,T/EMC merenje na 2 mesta i za drvo MC merenje na 8 mesta.	1
12.	Kablovi za instalaciju i pribor	1
13.	Glavna vrata sa mehanizmom (1 mehanizam za dvoja vrata)	1
14.	Kontrolna vrata (na zadnjem zidu i u glavnim vratima)	2
15.	Instalisana toplotna snaga	480 kW
16.	Instalisana električna snaga	28,5 kW