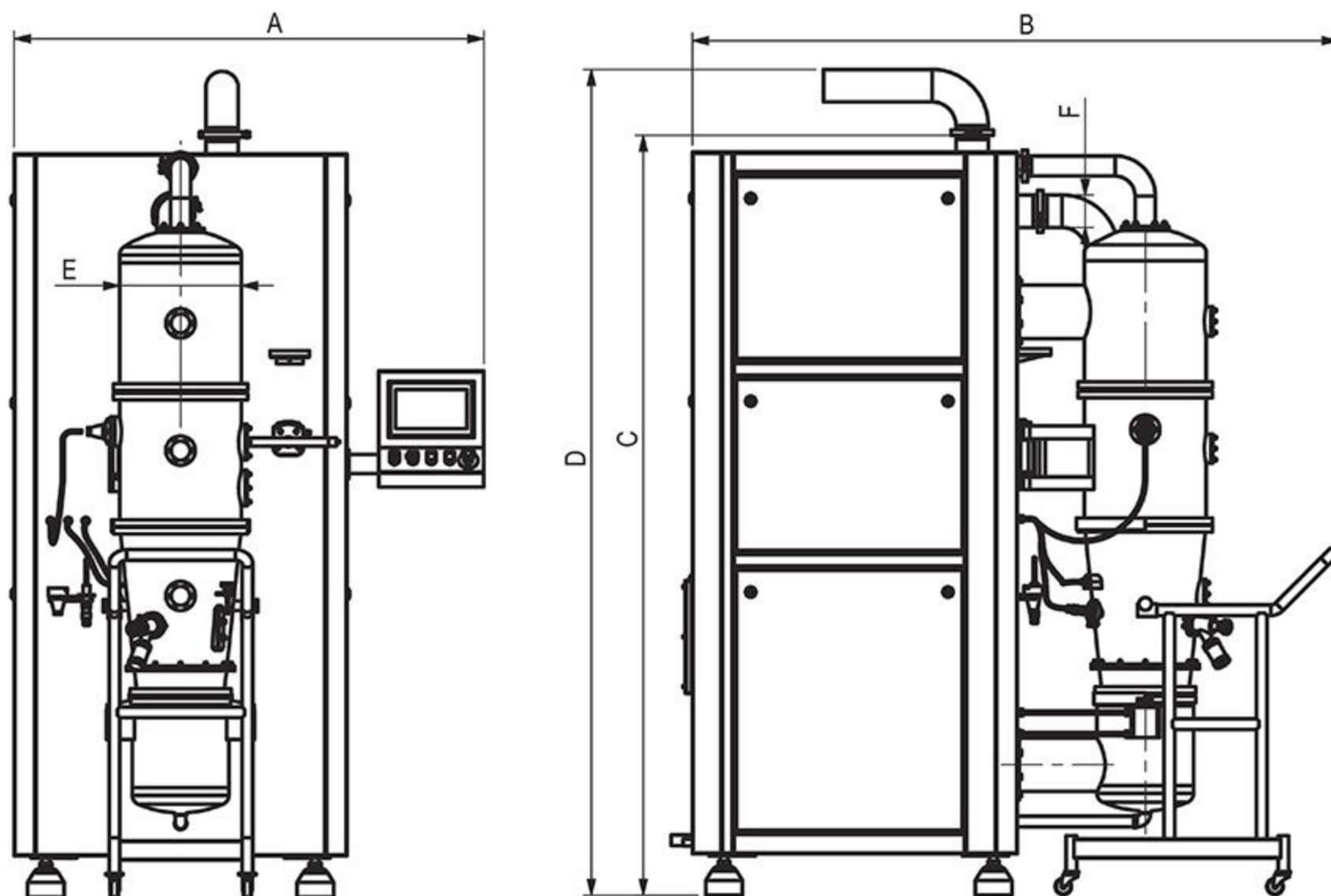


- ✓ مورد مصرف آزمایشگاهی و تحقیقات و فرمولاسیون (با ظرفیت 30 لیتری کانتینر خشک کن و 10 لیتری کانتینر پوشش دهی)
- ✓ ماکزیمم ظرفیت هوادهی برابر با 530 متر مکعب در ساعت می باشد
- ✓ ماکزیمم فشار برابر با 300 میلی بار
- ✓ ماکزیمم خلاء برابر با 300 میلی بار
- ✓ توان کلی دستگاه برابر با 5.5 کیلووات
- ✓ کلیه الزامات و استانداردهای GMP و تمهیدات ایمنی و موارد اپراتوری در ساخت دستگاه لحاظ شده است
- ✓ انجام 3 فرآیند خشک کردن - گرانول سازی - کوتینگ پلت
- ✓ دارای سیستم تاج پنل (HMI) و سیستم PLC جهت کنترل، رصد و تنظیم تمامی پارامترهای ثابت و متغیر
- ✓ دارای منو ورودی با قابلیت تنظیم رمز برای هر اپراتور (با سطوح دسترسی مجزا برای کاربر، سرپرست و مدیر)
- ✓ تنظیم و ذخیره دستورالعمل (Recepie) در حافظه دستگاه
- ✓ تمامی قسمت های در تماس با مواد از جنس SST - 316L
- ✓ تمامی قسمت های در تماس با مواد دارای صافی سطح mirror (مناسب صنایع دارویی)
- ✓ بدنه دستگاه از جنس SST - 304
- ✓ دارای پمپ پریستالتیک داخلی با قابلیت کنترل زمان اسپری، زمان وقفه، سرعت و میزان محلول اسپری
- ✓ دارای کانتینرهای مجزا برای خشک کردن / گرانول سازی و کوتینگ پلت به همراه اسپری گان
- ✓ سیستم گرمایشی برقی (Elctrical heater) به همراه تنظیم دما به صورت PID
- ✓ ثبت گزارش عملکرد دستگاه و فعالیت اپراتورها به همراه نمودار دمایی سنسورها
- ✓ دارای مستندات معتبرسازی (DQ, IQ, OQ)
- ✓ ابعاد کلی دستگاه (ارتفاع*عرض*طول) 1480*2030*2600 میلیمتر





Technical Parameters								
Item			FBD3	FBD5	FBD60	FBD120	FBD200	FBD300
Container Volume		(L)	6	30	220	400	600	1150
Capacity		(kg)	1-3	10-15	50-100	100-200	200-300	300-560
Power of fan		(kw)	2.2	5.5	22	22	30	37
Compressed Air	Pressure	Mpa	0.2	0.5	0.6			
	Consumption	M3/h	265	530	4500	7000	10000	15000
Steam	Pressure	Mpa	0.4 - 0.6					
	Consumption	kJ/h	-	-	372000	590000	846000	1270000
Power of electrical heater		kw	4	18	-	-	-	-
Size of Installation		A(mm)	1480	1480	1700	1820	2300	2450
		B(mm)	870	2030	1300	1400	1660	1800
		C(mm)	1500	2340	3000	3310	3760	3950
		D(mm)	1910	2600	3550	3900	4170	4400
		E(mm)	300	380	1000	1200	1400	1600
		F(mm)	63	101	273	300	400	508