

## เครื่องอบแห้งแช่แข็งสุญญากาศ Vacuum Freeze Dryer รุ่น FSF Series ยี่ห้อ FAITHFUL

เครื่องอบแห้งสุญญากาศ แบบแช่แข็ง ถูกนำมาใช้กันอย่างแพร่หลายในการแพทย์, ร้านขายยา, การวิจัยชีววิทยา, อุตสาหกรรมเคมีและการผลิตอาหาร ฯลฯ สินค้าฯ สำหรับเก็บรักษาในระยะยาว หลังจากการทำแห้งแบบเยือกแข็ง สามารถคืนสู่สภาพเดิมและรักษาสารเคมีและชีวภาพ

### คุณสมบัติของ เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง

- Vacuum Freeze Dryer มีหน้าจอ LCD สีระบบสัมผัสขนาด 7 นิ้ว
- แสดงเวลาทำงานและพารามิเตอร์สุญญากาศ
- ระบบกักเก็บความเย็น ที่มีฟังก์ชันแช่แข็ง ตู้เย็นอุณหภูมิต่ำ
- นำเข้าคอมเพรสเซอร์ความสามารถสูง เสียงรบกวนต่ำ
- สารทำความเย็น เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- การแลกเปลี่ยนความร้อนในตัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดอุณหภูมิของความเย็น เพิ่มความสามารถในการดักน้ำ
- ป้องกัน การไหลย้อนกลับ ของน้ำมันสุญญากาศจากปั๊ม เพื่อป้องกันมลพิษ
- ห้องอบแห้งแบบใส่ สามารถมองเห็นภายในได้ มีความปลอดภัย
- ฟังก์ชันการละลายน้ำแข็งกระจายตัวเลือก
- ตัวเลือกเพิ่มเติม ใน โตรเจนวาล์ว



FSF-10N



FSF-12N



FSF-18N

Model	FSF-10N				FSF-12N				FSF-18N				
	-50A	-50B	-50C	-50D	-50A	-50B	-50C	-50D	-50A	-50B	-50C	-50D	
Parameters Model	Basic type	Top-down	manifold	Top down&manifold	Basic type	Top-down	manifold	Top down&manifold	Basic type	Top-down	manifold	Top down&manifold	
Drying area	m <sup>2</sup>	0.12	0.092	0.12	0.092	0.12	0.092	0.12	0.092	0.27	0.092	0.27	0.092
Tray	mm	200*4	200*3	200*4	200*3	200*4	200*3	200*4	200*3	240*4	200*3	240*4	200*3
Tray capacity	L	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	2	1	2	1
No-load temperature	°C	<-55 (-80 optional)				<-55 (-80 optional)				<-55 (-80 optional)			
Vacuum	Pa	<10pa				<10pa				<10pa			
Inter layer spacing	mm	70				70				70			
Vals number for reference	22	260	165	260	165	260	165	260	165	360	270	360	270
	16	480	285	480	285	480	285	480	285	740	560	740	560
	12	920	560	920	560	920	560	920	560	1320	990	1320	990
Ability to capture water	Kg	3				4				6			
voltage	V/Hz	220V/50Hz or 110V/60HZ											
Power	W	850				950				1300			
Machine size	mm	500*400*370				500*400*650				800*530*900			