

3. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

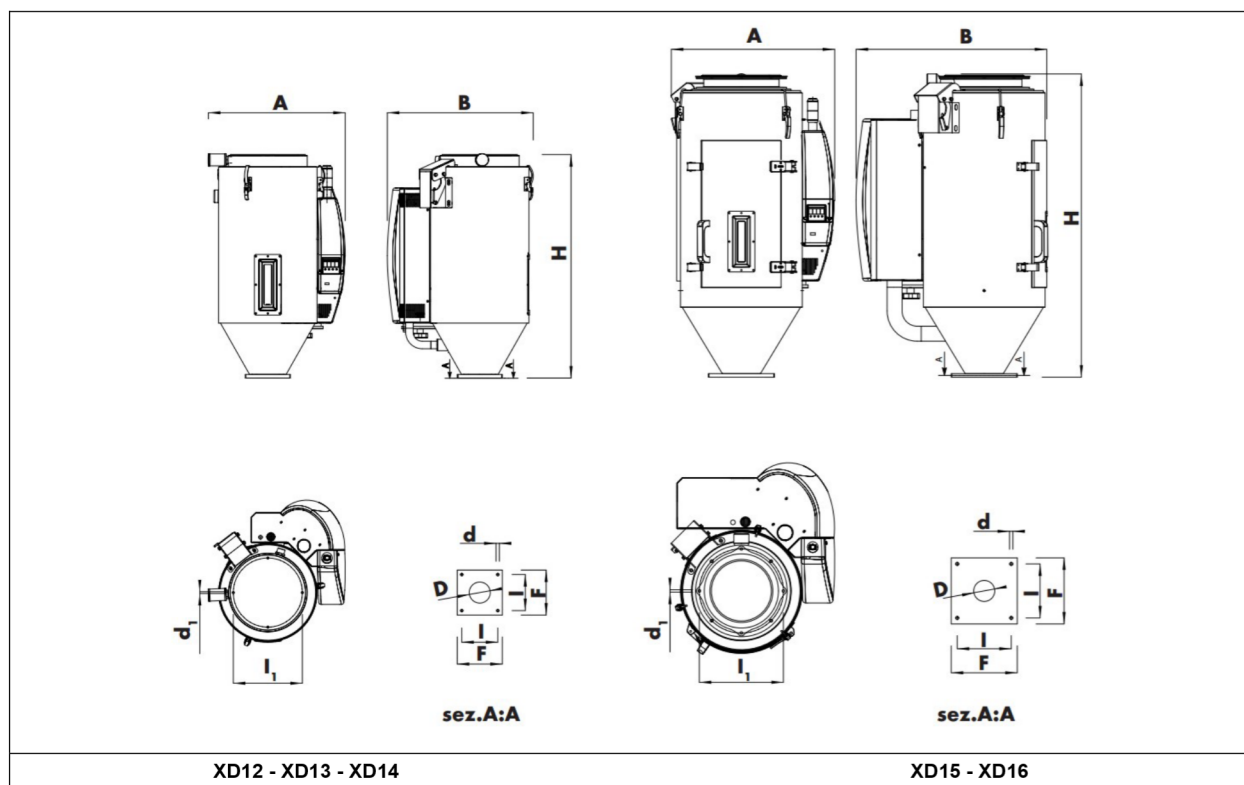
Bei den Trocknern der Serie **X COMB** handelt es sich um Trockner, durch das Vorhandensein vom Zeolithrotor gekennzeichnet, um die Kontinuität der Trocknungsaktion zu garantieren.

3.1. TECHNISCH-KONSTRUKTIVE DATEN



		TECHNISCHE DATEN ENTFEUCHTER 50 HZ					TECHNISCHE DATEN ENTFEUCHTER 60 HZ				
Modell		XD12	XD13	XD14	XD15	XD16	XD12	XD13	XD14	XD15	XD16
Luftdurchsatz	mc/h	4 ÷ 8	6 ÷ 12	8 ÷ 16	10 ÷ 20	15 ÷ 30					
	cft/min	2,4 ÷ 4,7	3,5 ÷ 5,2	4,7 ÷ 10,4	5,8 ÷ 11,8	8,8 ÷ 17,7					
Trichterinhalt	dmc	10	24	36	48	60	10	24	36	48	60
	cft	0,353	0,85	1,27	1,70	2,12	0,353	0,85	1,27	1,70	2,12
Heizung	kW	0,75									
	HP	1									
Installierte Leistung	kW	1,7				3					
	HP	2				4					
Versorgung		230 V / 1F+N+PE					120 V / 2F+PE				
Stromaufnahme	A	8,5									
Kabelquerschnitt	mm²	1,5									
	AWG	14									
Durchsatz	kg/h	1,4 ÷ 4	2,9 ÷ 8	4,8 ÷ 12	5,6 ÷ 14,4	6,9 ÷ 18					
	lb/h	3,1 ÷ 8,8	6,4 ÷ 18	11 ÷ 26	12 ÷ 32	15 ÷ 40					
Prozesstemperatur	°C	20 ÷ 180				20 ÷ 150	20 ÷ 180				20 ÷ 150
	°F	68 ÷ 356				68 ÷ 302	68 ÷ 356				68 ÷ 302
Prozess-Temperaturgenauigkeit	%	0,9 FS bei 20 °C									
Umgebungstemperatur		5°C ÷ 40°C (41°F ÷ 104°F)									
Relative Feuchtigkeit		Max 90% T < 30°C (T < 86°F) Max 50% T > 30°C (T > 86°F)									
Transport- und Lagertemperatur		-25°C ÷ 55°C (-13°F ÷ 131°F)									
USB	Anschluss Modell	A (Aufnehmend) USB Flash Drive (USB 1.1 und USB 2.0)									
Schutzart IP		IP42									
Benutzerschnittstelle		Display LCD - Touch screen									

3.2. DIMENSIONALITÄT



Abmessungen		XD12	XD13	XD14	XD15	XD16
Breite (A)	mm.	363	432	519	552	565
	in	14,3	17	20,4	21,7	22,2
Tiefe (B)	mm.	460	503	595	662	700
	in	18,1	19,8	23,4	26,1	27,6
Höhe (H)	mm.	609	744	938	1010	1060
	in	24	29,3	36,9	39,8	41,7
Befestigungsplatte (F)	mm	150 x 150	150 x 150	220 x 220	220 x 220	220 x 220
	in	5,9 x 5,9	5,9 x 5,9	8,7 x 8,7	8,7 x 8,7	8,7 x 8,7
Achsabstand	mm	120	120	180	180	180
Befestigungsplatte (I)	in	4,7	4,7	7,1	7,1	7,1
Durchmesser Auslass (D)	ø mm	70	70	70	70	70
	ø in	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Durchmesser	ø mm	9	9	11	11	11
Befestigungsbohrungen (d) n°4	ø in	0,35	0,35	0,43	0,43	0,43
Achsabstand	mm	180	230	280	280	280
Fördergerätsbefestigung (I ₁)	in	7,1	9,1	11	11	11
Befestigungsschraube (d ₁)		n°4 x M6	n°4 x M6	n°4 x M8	n°4 x M8	n°4 x M8
Gewicht	Kg	33	38	63		
	lb	72,8	83,8	138,9		