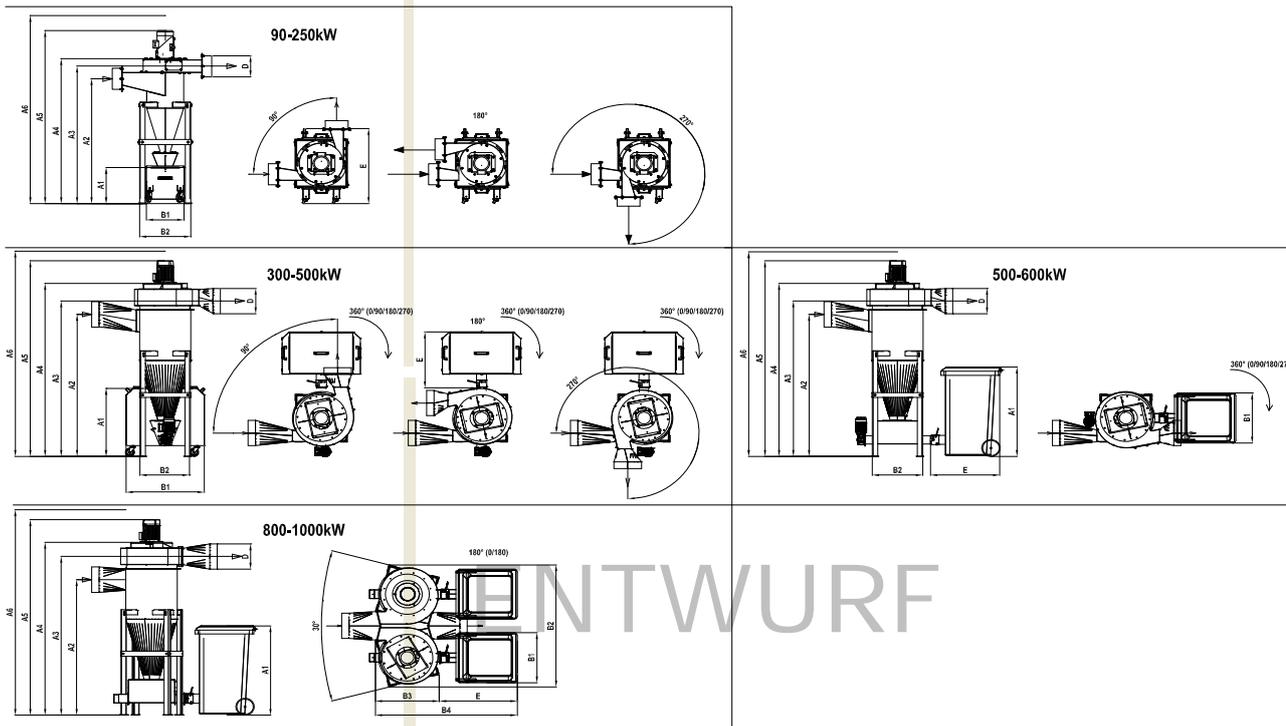


# HERZ Rauchgasentstaubung für fm 90 - BF 1000

Normblatt  
Zyklon 90-1000  
Ausgabe 05/11



Rauchgasentstaubung		220-250	300-500	500-600	800-1000	Einbaumaße in mm
A1	Höhe Aschenbehälter	425	805	1070	1070	
A2	Höhe Rauchrohreingang	1480	1690	1690	1610	
A3	Höhe Rauchrohrausgang	1630	1845	1845	1885	
A4	Höhe	1720	2055	2055	2055	
A5	Höhe	2055	2325	2325	2325	
A6	Mindestraumhöhe	2250	2525	2525	2525	
B1	Breite Aschenbehälter	410	855	600	600	
B2	Breite Standfläche	560	540	540	1450	
B3	Breite Standfläche Zyklon	-	-	-	695	
B4	Breite Standfläche Gesamt	-	-	-	1545	
D	Durchmesser Rauchrohreingang bzw. ausgang	250	300	300	300	
E	Tiefe Aschenbehälter	890	660	850	850	

1...Winkel Rauchrohr Eingang/Ausgang wie bei BM 300-500

		225	275	275	625	Technische Daten
	Gewicht [kg]	225	275	275	625	
	Elektr. Anschluß [V,Hz,A] / Anschlussleistung [kW]	1,5	3	3	2 x 3,0	
	Volumen Aschenbehälter	75	280	240	2 x 240	
<b>Messwerte</b>						
	Volumenstrom (bei 10Hz) [m³/h]	282	534	534		
	Volumenstrom (bei 30 Hz) [m³/h]	883	1577	1577		
	Volumenstrom (bei 50 Hz) [m³/h]	1855	2646	2646		
	Abscheidegrad bei (bei 30 Hz) [%]	>60	>60	>60		
	Abscheidegrad bei (bei 50 Hz) [%]	>65	>65	>65		
	Unterdruck vor Zyklon (bei 10 Hz) [Pa]	16	63	63		
	Unterdruck vor Zyklon (bei 30 Hz) [Pa]	180	540	540		
	Unterdruck vor Zyklon (bei 50 Hz) [Pa]	470	1440	1440		