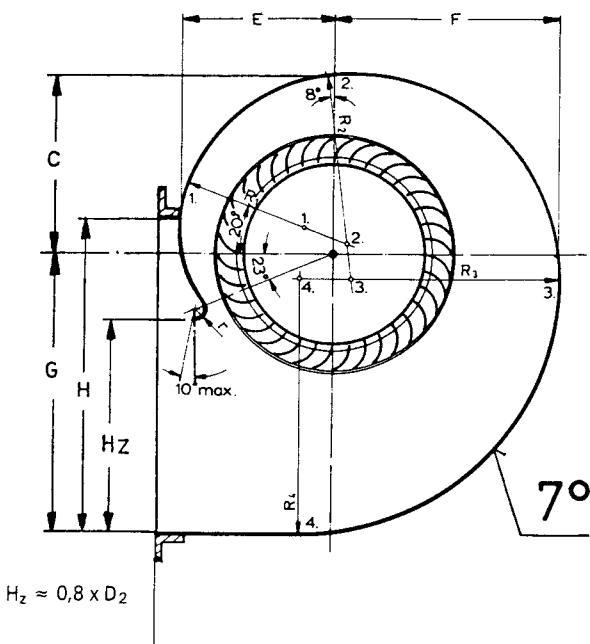


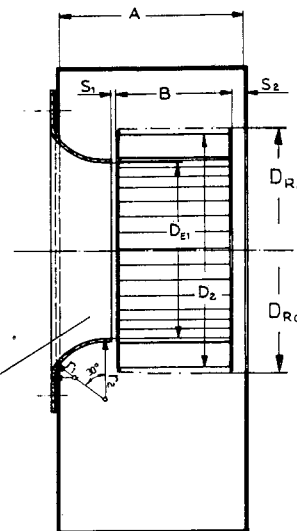
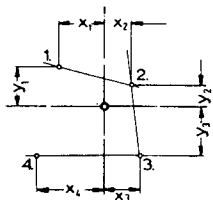
Siehe Kennlinien / See characteristic curves / Voir courbes:

1.1.3.160 E ... 1.1.3.1000 E / 1.1.3.01 - 03, 05 + 06



$H_2 \approx 0,8 \times D_2$

Flach- oder Winkelrahmen  
Flat or angular frame  
Cadre plat ou angulaire  
DIN 24193



**Einströmdüse ED 1**  
Type ED 1/ ..... [  $\varnothing D_2$  ]  
Anschlußmaße DIN 24 154  
[  $\varnothing D_2$  160 -  $\varnothing$  1000 ]

**Fan inlet ED 1**  
Type ED 1/ ..... [  $\varnothing D_2$  ]  
Dimension of connection DIN 24 154  
[  $\varnothing D_2$  160 -  $\varnothing$  1000 ]

**Tuyère d' admission ED 1**  
Type ED 1/ ..... [  $\varnothing D_2$  ]  
Dimension de liaison DIN 24 154  
[  $\varnothing D_2$  160 -  $\varnothing$  1000 ]

(5.1.1.01)

Type	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000
$\varnothing D_2$	160	180	200	225	250	280	312	355	400	450	500	560	630	710	800	900	990
$\varnothing D_{Ro}/D_{Ri}$	160	185	206	230	256	286	323	363	410	460	513	573	645	726	820	920	1020
B	63	75	84	94	104	116	129	144	164	184	204	229	255	285	320	360	405
A	100	112	125	140	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630
H	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
C	118	133	148	166	185	207	233	262	295	332	369	413	465	524	591	664	738
E	103	115	128	144	160	179	202	228	256	288	320	359	404	455	513	577	641
F	142	160	178	200	222	249	280	316	356	400	445	498	561	632	712	801	890
G	173	195	216	244	271	303	341	384	433	487	541	606	682	769	866	974	1082
$R_1$	83,7	94,1	104,6	117,7	130,7	146,4	164,7	185,6	209,2	235,3	261,5	292,8	329,4	371,3	418,3	470,6	522,9
$R_2$	112	126,1	140	157,6	175,1	196,1	220,6	248,6	280,1	315,1	350,1	392,1	441,1	497,2	560,2	630,2	700,2
$R_3$	131,8	148,3	164,8	185,4	206	230,7	259,5	292,5	329,6	370,8	412	461,4	519,1	585	659,1	741,5	823,9
$R_4$	159,7	179,6	199,6	224,5	249,5	279,4	314,4	354,3	399,2	449,1	499	558,8	628,7	708,5	798,3	898,1	997,9
r	8	9	10	11,2	12,5	14	16	18	20	22,4	25	28	31,5	35,5	40	45	50
$x_1$	18,9	21,2	23,6	26,6	29,5	33	37,2	41,9	47,2	53,1	59	66,1	74,3	83,8	94,4	106,2	118
$x_2$	7,8	8,8	9,8	11	12,2	13,7	15,4	17,3	19,5	21,9	24,4	27,3	30,7	34,6	39	43,9	48,8
$x_3$	10,6	11,9	13,2	14,9	16,5	18,5	20,8	23,4	26,4	29,7	33	37	41,6	46,9	52,8	59,4	66
$x_4$	17,3	19,4	21,6	24,3	27	30,2	34	38,3	43,2	48,6	54	60,5	68	76,7	86,4	97,2	108
$y_1$	15,7	17,7	19,7	22,1	24,6	27,5	31	34,9	39,3	44,2	49,1	55	61,9	69,8	78,6	88,4	98,3
$y_2$	6,1	6,8	7,6	8,6	9,5	10,6	12	13,5	15,2	17,1	19	21,3	23,9	27	30,4	34,2	38
$y_3$	13,5	15,2	16,9	19	21,1	23,7	26,6	30	33,8	38	42,3	47,3	53,2	60	67,6	76,1	84,5
$S_1$	2	2	2	2	2,3	2,3	2,8	3,3	3,5	3,5	4,5	4,5	5	5	6	6	6
$\approx S_2$	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8
<b>ED 1</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>280</b>	<b>315</b>	<b>355</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>560</b>	<b>630</b>	<b>710</b>	<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1000</b>
$\varnothing DE_1$	127	143	161	180	203	228	257	289	325	365	410	460	516	581	652	733	823
$r_1$	16,7	19,5	22	22,8	21,5	24,5	25	29	34	38	37	40,5	43,5	47	57	65,6	65
$r_2$	44,2	40	47	55	75	81	91,5	100	105	120	146,5	169	201,5	234,5	243	272	313