

Beschreibung

Direkt getriebener Radialventilator mit vom Luftstrom getrenntem Motor. Von -10°C bis +120°C Fördermitteltemperatur im Dauerbetrieb einsetzbar.

Bauweise

- Einseitig saugende Radialventilatoren
- Spiralgehäuse aus Stahlblech mit Epoxid-Polyester-Beschichtung
- Radiallaufräder mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus Stahlblech, verzinkt
- Standard Gehäusestellung: LG 270 in 45° Schritten verstellbar (siehe Abb. GEHÄUSESTELLUNGEN)
- Fördermitteltemperatur bis +120°C

Motoren

- Drehstrom 230/400 V, 50 Hz ≤ 3 kW
- Drehstrom 400 V, 50 Hz > 3 kW
- IE2 Normmotoren
- 2, 4 oder 6-polig
- Schutzart IP 55
- Wärmeklasse F
- Zulässige Umgebungstemperatur -20 bis +40°C
- Motorbemessung Dauerbetrieb S1
- Geschlossene Kugellager – wartungsfrei

Auf Anfrage lieferbar:

- Kondensatablaufbohrung
- Inspektionstür im Spiralgehäuse
- Durchgeschweißte Gehäuse
- Edelstahlausführung
- Ventilatoren ohne Motorhalterung (MB-Motorhalterung)
- Hochtemperatursausführung bis 250°C (mit Wellenkühllaufwerk)
- Polumschaltbare Motoren 2-/4-polig
- Kaltleiter (PTC)



Anwendungsmöglichkeiten

Anwendungsmöglichkeiten		
Fördermittel	Saubere Luft	●
	Geringe Staubbelastung	●
	Mittlere Staubbelastung	●
	Starke Staubbelastung	●
	Materialtransport	●
	Fasern	●
●	Ideale Anwendung	
●	Möglich, aber nicht empfehlenswert	
●	Nicht möglich	

Explosiongeschützte Ausführung

- ExII2/-G Normmotor
- Erhöhte Sicherheit II2G EExell T3
- Druckfeste Kapselung II2G EExdIIB T5 oder II2G EExdIIC T4
- Staubige Umgebung ExII3D tD 125°C oder 135°C, Schutz durch Motorgehäuse
- Für Umgebungstemperaturen von -30°C bis +40°C (Die Motordaten der ATEX-Varianten können abweichen)

Technische Daten

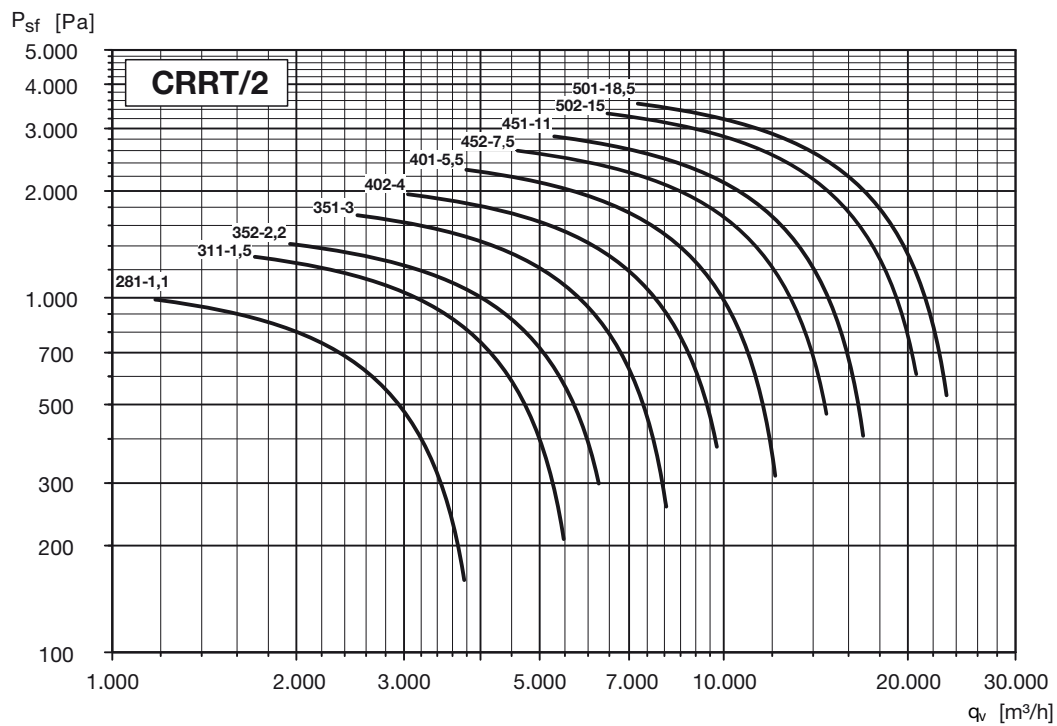
Modell	Drehzahl	Motorleistung	Motorstrom bei 400V	Volumenstrom (freibl.)	Schalldruckpegel*
	[min ⁻¹]	[kW]	[A]	[m ³ /h]	[dB(A)]
2 - polig					
CRRT/2-281 1,1	2.800	1,1	2,26	3.763	64,7
CRRT/2-311 1,5	2.845	1,5	3,01	5.473	68,6
CRRT/2-352 2,2	2.855	2,2	4,42	6.249	70,1
CRRT/2-351 3	2.890	3	5,64	8.051	72,8
CRRT/2-402 4	2.890	4	7,49	9.744	74,7
CRRT/2-401 5,5	2.930	5,5	10,2	12.137	77,1
CRRT/2-452 7,5	2.920	7,5	13,07	14.717	79
CRRT/2-451 11	2.930	11	20,4	16.900	80,4
CRRT/2-502 15	2.945	15	27,6	20.643	82,5
CRRT/2-501 18,5	2.930	18,5	33,7	23.146	83,6
4 - polig					
CRRT/4-352 0,25	1.385	0,25	0,7	3.058	54,4
CRRT/4-351 0,37	1.385	0,37	1,03	3.830	56,8
CRRT/4-402 0,55	1.420	0,55	1,3	4.754	59,2
CRRT/4-401 0,75	1.410	0,75	1,65	5.799	61,2
CRRT/4-452 1,1	1.440	1,1	2,37	7.182	63,7
CRRT/4-451 1,1	1.440	1,1	2,37	5.585	65
CRRT/4-451 1,5	1.440	1,5	3,3	8.045	65
CRRT/4-502 1,5	1.440	1,5	3,3	6.629	67
CRRT/4-502 2,2	1.420	2,2	4,43	9.813	66,7
CRRT/4-501 2,2	1.420	2,2	4,43	11.078	67,9
CRRT/4-562 2,2	1.420	2,2	4,43	7.435	69,4
CRRT/4-562 3	1.425	3	5,96	12.806	69,4
CRRT/4-561 3	1.425	3	5,96	9.596	71,1
CRRT/4-561 4	1.440	4	7,85	15.214	71,3
CRRT/4-632 4	1.440	4	7,85	10.718	73,4
CRRT/4-632 5,5	1.460	5,5	10,4	19.377	73,7
CRRT/4-631 5,5	1.460	5,5	10,4	14.803	75,2
CRRT/4-631 7,5	1.460	7,5	13,9	22.431	75,2
CRRT/4-712 7,5	1.460	7,5	13,9	13.000	77,1
CRRT/4-712 11	1.465	11	21,2	26.888	77,2
CRRT/4-711 11	1.465	11	21,2	18.500	78,9
CRRT/4-711 15	1.460	15	28,7	31.997	78,8
CRRT/4-802 15	1.460	15	28,7	33.335	80,9
CRRT/4-802 18,5	1.460	18,5	35,1	39.244	80,9
CRRT/4-801 18,5	1.460	18,5	35,1	28.235	82,9
CRRT/4-801 22	1.460	22	40,5	47.673	82,9
CRRT/4-901 30	1.465	30	56,2	35.468	86,1
CRRT/4-901 37	1.470	37	66,6	65.844	86,2
CRRT/4-902 30	1.465	30	56,2	43.894	85,4
CRRT/4-902 37	1.470	37	66,6	61.551	85,5
CRRT/4-903 30	1.465	30	56,2	58.258	84,9
CRRT/4-1002 55	1.470	55	97,1	85.009	88,8
CRRT/4-1001 55	1.470	55	97,1	53.795	89,7
CRRT/4-1001 75	1.480	75	133	93.690	89,9

Modell	Drehzahl	Motorleistung	Motorstrom bei 400V	Volumenstrom (freibl.)	Schalldruckpegel*
	[min ⁻¹]	[kW]	[A]	[m ³ /h]	[dB(A)]
6 - polig					
CRRT/6-502 0,55	910	0,55	1,57	6.379	57
CRRT/6-501 0,75	910	0,75	1,94	7.122	58,2
CRRT/6-562 0,75	910	0,75	1,94	8.233	59,7
CRRT/6-561 1,1	910	1,1	2,88	9.819	61,4
CRRT/6-632 1,5	940	1,5	3,8	12.343	64,2
CRRT/6-631 1,5	940	1,5	3,8	8.021	65,7
CRRT/6-631 2,2	945	2,2	5,26	14.134	65,8
CRRT/6-712 2,2	945	2,2	5,26	11.891	67,6
CRRT/6-712 3	955	3	6,76	17.371	67,9
CRRT/6-711 3	955	3	6,76	14.991	69,6
CRRT/6-711 4	955	4	8,71	20.452	69,6
CRRT/6-802 4	955	4	8,71	15.907	71,7
CRRT/6-802 5,5	960	5,5	12,4	25.353	71,8
CRRT/6-801 5,5	960	5,5	12,4	19.659	73,7
CRRT/6-801 7,5	965	7,5	15	31.347	73,9
CRRT/6-902 7,5	965	7,5	15	20.043	76,4
CRRT/6-902 11	965	11	22	40.196	76,4
CRRT/6-901 11	965	11	22	43.000	77,1
CRRT/6-1002 15	965	15	27,9	40.833	79,7
CRRT/6-1002 18,5	970	18,5	35,7	56.094	79,8
CRRT/6-1001 15	965	15	27,9	30.891	80,6
CRRT/6-1001 18,5	970	18,5	35,7	61.405	80,7
CRRT/6-1122 22	970	22	42,3	42.009	82,7
CRRT/6-1122 30	980	30	54,4	75.465	82,9
CRRT/6-1121 30	980	30	54,4	84.164	84
CRRT/6-1252 37	980	37	66,8	57.069	86,1
CRRT/6-1252 45	980	45	84,8	104.049	86,1
CRRT/6-1251 45	980	45	84,8	59.690	87,6
CRRT/6-1251 55	980	55	102	120.450	87,6
CRRT/6-1402 75	990	75	138	146.359	89,7
CRRT/6-1401 110	990	110	199	170.342	91,3

* Schalldruckpegel (Gehäuseabstrahlung) in 1,5 m

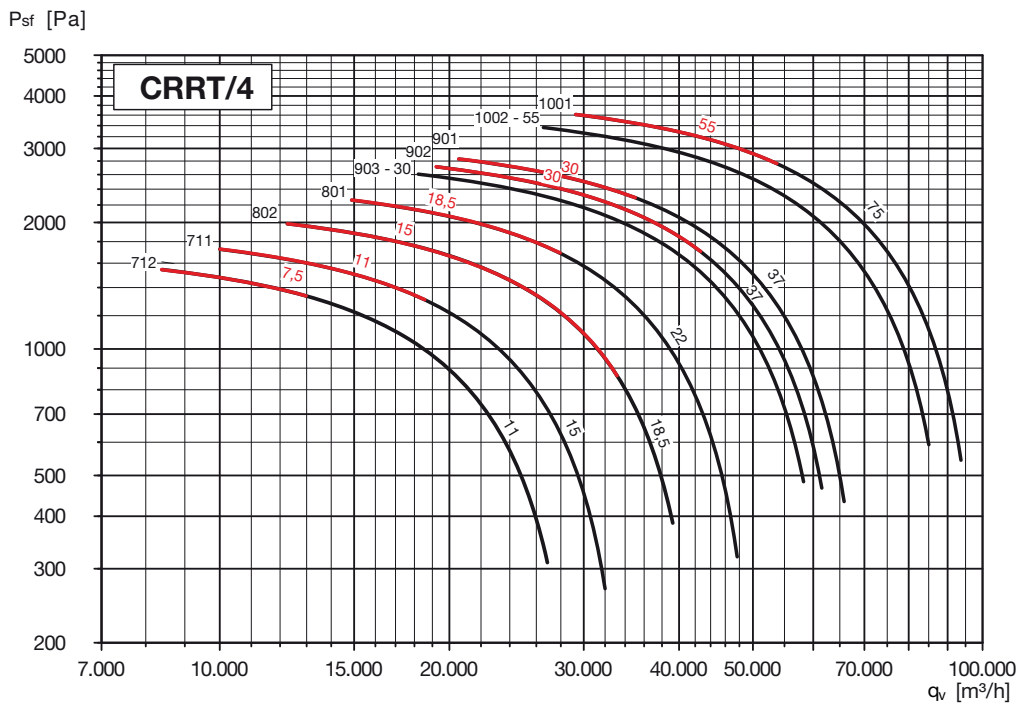
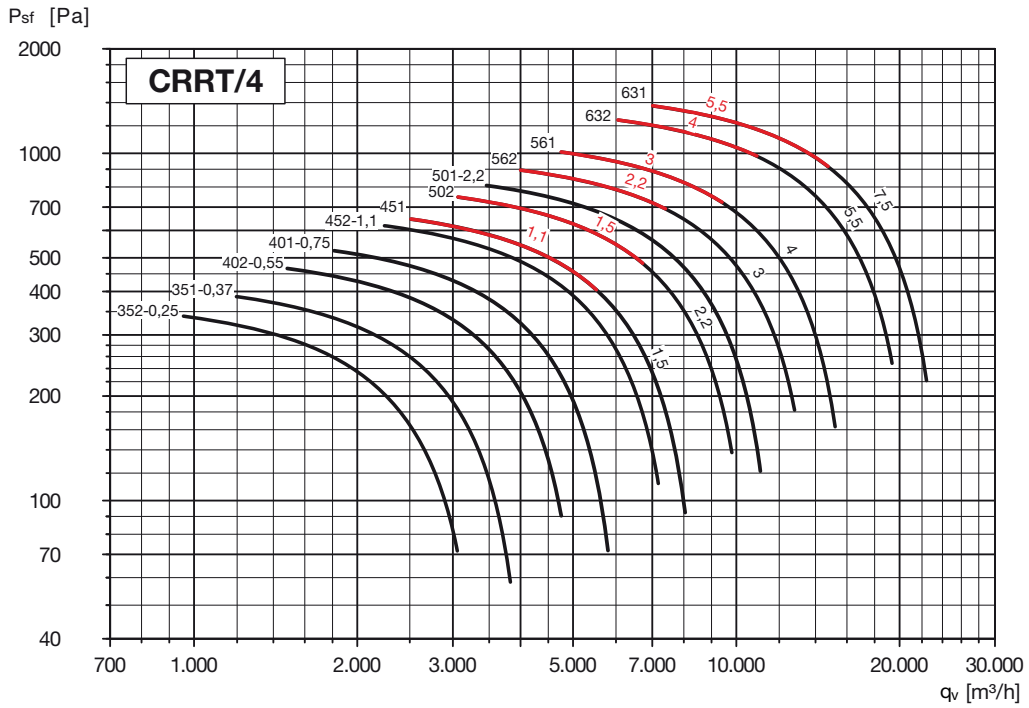
■ Kennlinie

- q_v : Volumenstrom in m^3/h
- p_{sf} : Statischer Druck in Pa
- Trockene Luft bei $20^\circ C$ und 760 mmHg
- Ventilator saug- und druckseitig angeschlossen



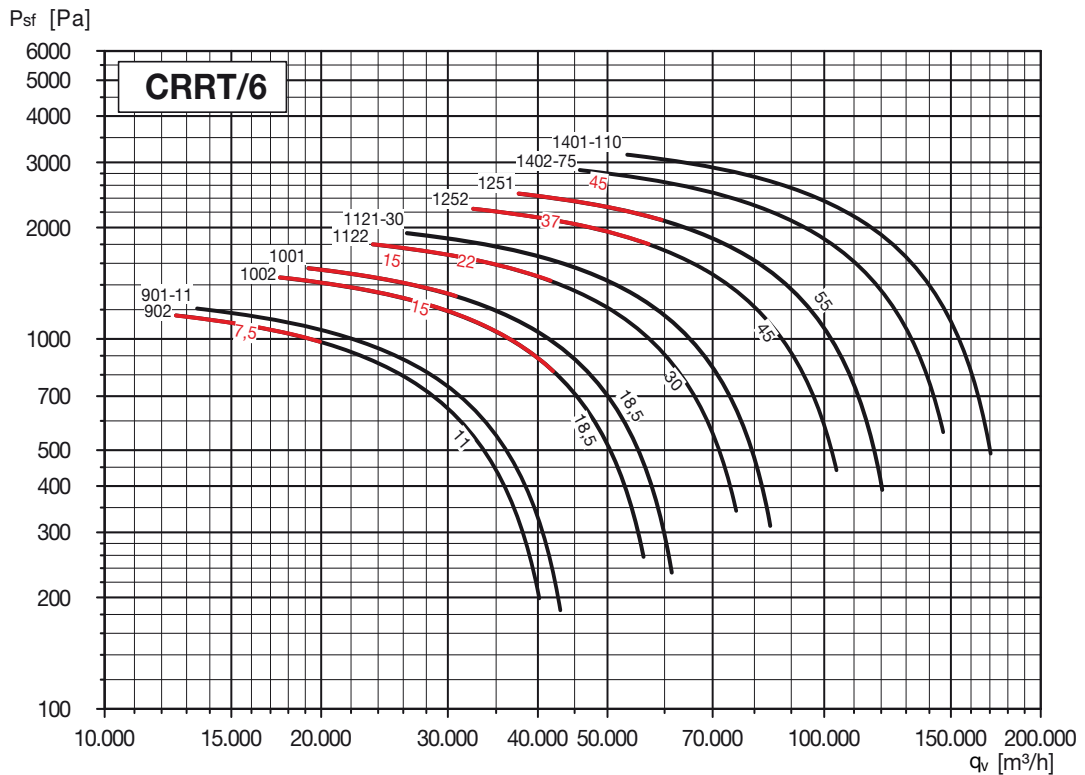
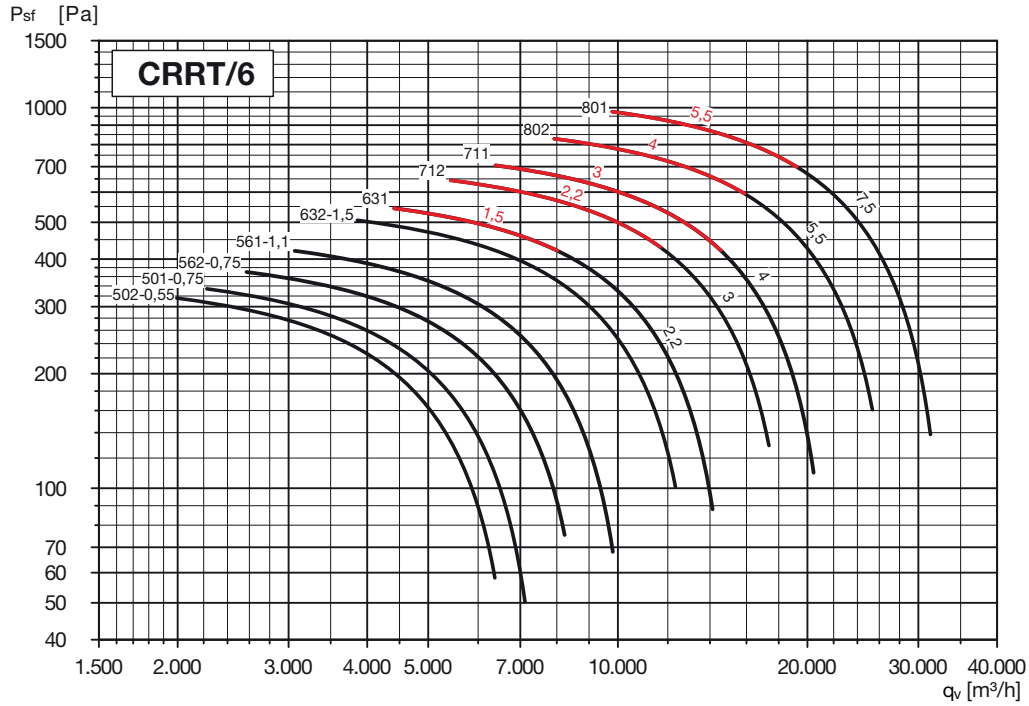
■ Kennlinie

- q_v : Volumenstrom in m^3/h
- p_{sf} : Statischer Druck in Pa
- Trockene Luft bei $20^\circ C$ und 760 mmHg
- Ventilator saug- und druckseitig angeschlossen

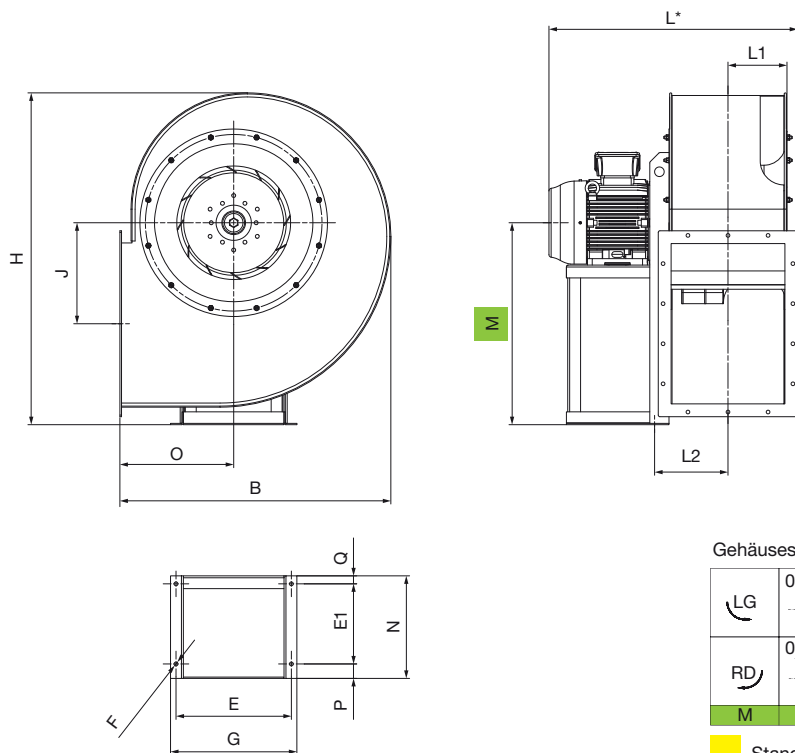


Kennlinie

- q_v : Volumenstrom in m^3/h
- p_{sf} : Statischer Druck in Pa
- Trockene Luft bei $20^\circ C$ und 760 mmHg
- Ventilator saug- und druckseitig angeschlossen



Abmessungen [mm] Baugröße 281 bis 562



Ausblas verstellbar
(Ausnahme 180° und 225°)

* S&P behält sich das Recht vor, unterschiedliche Motorenhersteller einzusetzen, daher kann das Maß „L“ abweichen

Gehäusestellungen

LG	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°
	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°
RD	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°
	M	M2			M3			M1

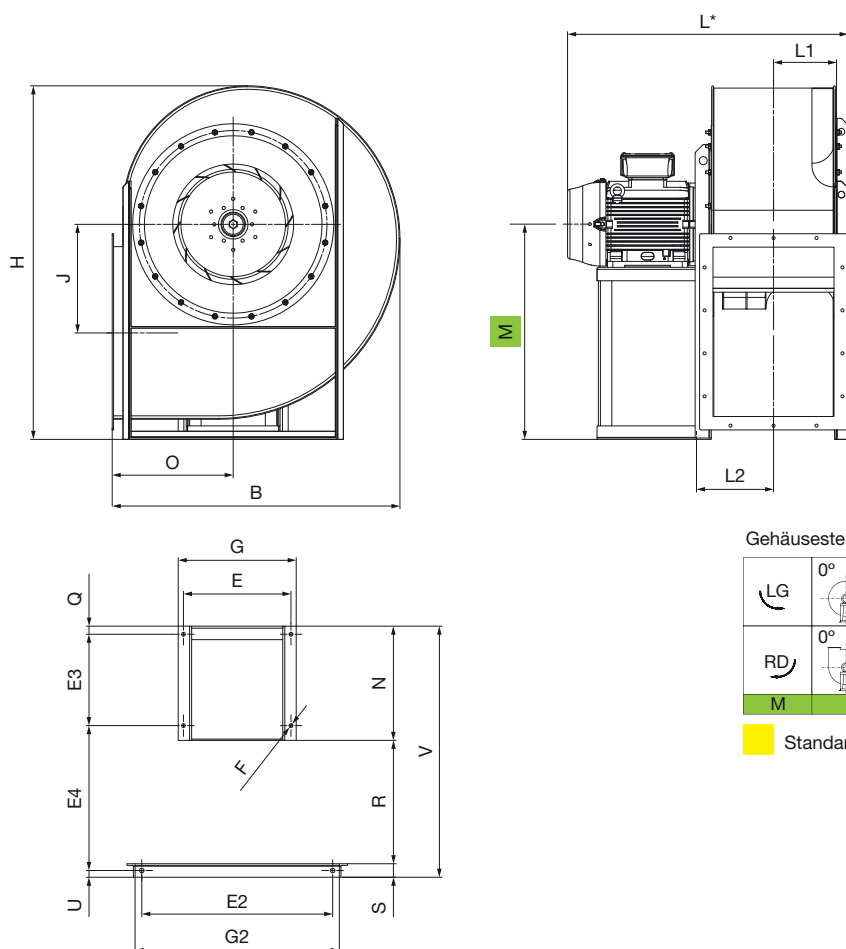
Standardgehäusestellung : LG 270

Modell	Ventilator										Standfuß***							Abweichung**		
	H	B	L*	J	O	L1	M			L2	N	G	E	E1	P	Q	F	L	Q	N
							M1	M2	M3											
CRRT/2-281 1,1	588	490	481	174	212	105,5	355	355	212	155,5	190	235	215	125	50	15	10	521	55	230
CRRT/2-311 1,5	662	548	550	196	236	117,5	400	400	236	177,5	215	270	245	137	60	18	10	595	63	260
CRRT/2-351 3	742	616	612	225	265	131	450	450	265	166	260	335	300	200	35	25	12	657	70	305
CRRT/2-352 2,2	742	616	576	225	265	131	450	450	265	191	215	270	245	137	60	18	10	622	63	260
CRRT/2-401 5,5	829	694	736	250	300	146	500	500	300	191	320	392	360	250	45	25	12	786	75	370
CRRT/2-402 4	829	694	659	250	300	146	500	500	300	181	260	335	300	200	35	25	12	704	70	305
CRRT/2-451 11	925	775	849	280	335	163,5	560	560	335	218,5	425	437	400	340	55	30	14	909	90	485
CRRT/2-452 7,5	925	775	771	280	335	163,5	560	560	335	208,5	320	392	360	250	45	25	12	821	75	370
CRRT/2-501 18,5	1035	845	934	315	355	184	630	560	355	239	425	437	400	340	55	30	14	994	90	485
CRRT/2-502 15	1035	845	890	315	355	184	630	560	355	239	425	437	400	340	55	30	14	950	90	485
CRRT/4-351 0,37	742	616	514	225	265	131	450	450	265	181	190	235	215	125	50	15	10	554	55	230
CRRT/4-352 0,25	742	616	514	225	265	131	450	450	265	181	190	235	215	125	50	15	10	554	55	230
CRRT/4-401 0,75	829	694	562	250	300	146	500	500	300	196	190	235	215	125	50	15	10	602	55	230
CRRT/4-402 0,55	829	694	562	250	300	146	500	500	300	196	190	235	215	125	50	15	10	602	55	230
CRRT/4-451 1,1	925	775	642	280	335	163,5	560	560	335	223,5	215	270	245	137	60	18	10	686	63	260
CRRT/4-451 1,5	925	775	642	280	335	163,5	560	560	335	223,5	215	270	245	137	60	18	10	686	63	260
CRRT/4-452 1,1	925	775	642	280	335	163,5	560	560	335	223,5	215	270	245	137	60	18	10	686	63	260
CRRT/4-501 2,2	1035	845	718	315	355	184	630	560	355	219	260	335	300	200	35	25	12	762	70	305
CRRT/4-502 1,5	1035	845	682	315	355	184	630	560	355	244	215	270	245	137	60	18	10	727	63	260
CRRT/4-502 2,2	1035	845	718	315	355	184	630	560	355	219	260	335	300	200	35	25	12	762	70	305
CRRT/4-561 3	1165	950	772	355	400	206,5	710	560	400	241,5	260	335	300	200	35	25	12	818	70	305
CRRT/4-561 4	1165	950	790	355	400	206,5	710	560	400	241,5	260	335	300	200	35	25	12	834	70	305
CRRT/4-562 2,2	1165	950	772	355	400	206,5	710	560	400	241,5	260	335	300	200	35	25	12	818	70	305
CRRT/4-562 3	1165	950	772	355	400	206,5	710	560	400	241,5	260	335	300	200	35	25	12	818	70	305
CRRT/6-501 0,75	1035	845	682	315	355	184	630	560	355	244	215	270	245	137	60	18	10	727	63	260
CRRT/6-502 0,55	1035	845	637	315	355	184	630	560	355	234	190	235	215	125	50	15	10	677	55	230
CRRT/6-561 1,1	1165	950	737	355	400	206,5	710	560	400	266,5	215	270	245	137	60	18	10	782	63	260
CRRT/6-562 0,75	1165	950	737	355	400	206,5	710	560	400	266,5	215	270	245	137	60	18	10	782	63	260

** Abweichung bei Modellen mit Wellenkühlauftrag

*** Für Gehäusestellungen 180° und 225° setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Abteilung in Verbindung

Abmessungen [mm] Baugröße 631 bis 712



Ausblas werkseitig fixiert,
bitte bei Bestellung
angeben

* S&P behält sich das Recht vor, unterschiedliche
Motorenhersteller einzusetzen, daher kann das
Maß „L“ abweichen

Gehäusestellungen

LG	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°
RD	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°
M	M2			M3			M1	

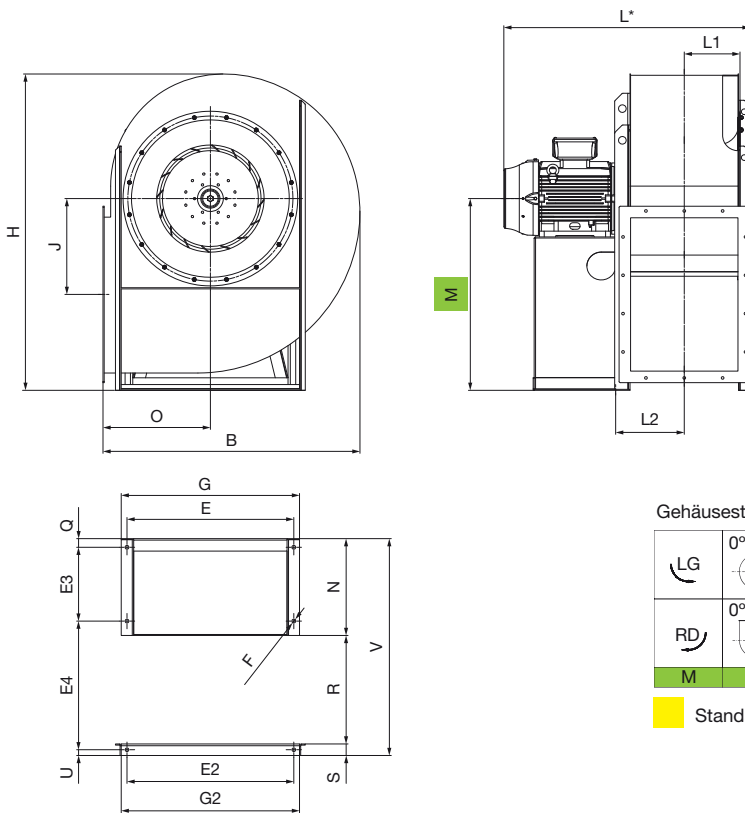
Standardgehäusestellung : LG 270

Modell	Ventilator										Standfuß***										Abweichung**						
	H	B	L*	J	O	L1	M			L2	N	G	E	G2	E2	E3	Q	R	S	E4	U	V	F	L	Q	N	V
							M1	M2	M3																		
CRRT/4-631 5,5	1315	1070	919	400	450	234,5	800	630	450	276,5	320	392	360	760	710	250	25	459	50	529	25	829	12	969	75	370	879
CRRT/4-631 7,5	1315	1070	919	400	450	234,5	800	630	450	276,5	320	392	360	760	710	250	25	459	50	529	25	829	12	969	75	370	879
CRRT/4-632 4	1315	1070	842	400	450	234,5	800	630	450	266,5	260	335	300	760	710	200	25	459	50	519	25	769	12	887	70	305	814
CRRT/4-632 5,5	1315	1070	919	400	450	234,5	800	630	450	276,5	320	392	360	760	710	250	25	459	50	529	25	829	12	969	75	370	879
CRRT/4-711 11	1486	1200	1049	450	500	260,5	900	710	500	313,0	425	437	400	850	800	340	30	511	50	591	25	986	14	1109	90	485	1046
CRRT/4-711 15	1486	1200	1093	450	500	260,5	900	710	500	313,0	425	437	400	850	800	340	30	511	50	591	25	986	14	1153	90	485	1046
CRRT/4-712 7,5	1486	1200	971	450	500	260,5	900	710	500	303,0	320	392	360	850	800	250	25	511	50	581	25	881	12	1021	75	370	931
CRRT/4-712 11	1486	1200	1049	450	500	260,5	900	710	500	313,0	425	437	400	850	800	340	30	511	50	591	25	986	14	1109	90	485	1046
CRRT/6-631 1,5	1315	1070	825	400	450	234,5	800	630	450	266,5	260	335	300	760	710	200	25	459	50	519	25	769	12	870	70	305	814
CRRT/6-631 2,2	1315	1070	832	400	450	234,5	800	630	450	266,5	260	335	300	760	710	200	25	459	50	519	25	769	12	877	70	305	814
CRRT/6-632 1,5	1315	1070	825	400	450	234,5	800	630	450	266,5	260	335	300	760	710	200	25	459	50	519	25	769	12	870	70	305	814
CRRT/6-711 3	1486	1200	971	450	500	260,5	900	710	500	303,0	320	392	360	850	800	250	25	511	50	581	25	881	12	1021	75	370	931
CRRT/6-711 4	1486	1200	971	450	500	260,5	900	710	500	303,0	320	392	360	850	800	250	25	511	50	581	25	881	12	1021	75	370	931
CRRT/6-712 2,2	1486	1200	884	450	500	260,5	900	710	500	293,0	260	335	300	850	800	200	25	511	50	571	25	821	12	929	70	305	866
CRRT/6-712 3	1486	1200	971	450	500	260,5	900	710	500	303,0	320	392	360	850	800	250	25	511	50	581	25	881	12	1021	75	370	931

** Abweichung bei Modellen mit Wellenkühllauftrad

*** Für Gehäusestellungen 180° und 225° setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Abteilung in Verbindung

Abmessungen [mm] Baugröße 801 bis 1122



Ausblas werkseitig fixiert, bitte bei Bestellung angeben

* S&P behält sich das Recht vor, unterschiedliche Motorenhersteller einzusetzen, daher kann das Maß „L“ abweichen

Gehäusestellungen

	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°
LG								
RD								
	M	M2			M3		M1	

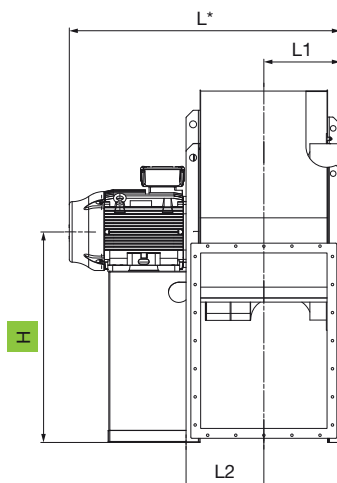
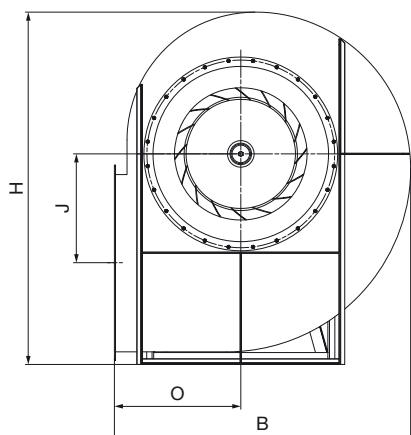
Standardgehäusestellung : LG 270

Modell	Ventilator										Standfuß***										Abweichung**						
	H	B	L*	J	O	L1	M			L2	N	G	E	G2	E2	E3	Q	R	S	E4	U	V	F	L	Q	N	V
							M1	M2	M3																		
CRRT/4-801 19	1650	1340	1179	500	560	290,5	1000	800	560	348	475	930	870	930	870	370	40	566	60	661	30	1101	17	1239	100	535	1161
CRRT/4-801 22	1650	1340	1217	500	560	290,5	1000	800	560	348	475	930	870	930	870	370	40	566	60	661	30	1101	17	1277	100	535	1161
CRRT/4-802 15	1650	1340	1158	500	560	290,5	1000	800	560	338	430	930	870	930	870	340	35	566	60	651	30	1056	17	1218	95	490	1116
CRRT/4-802 19	1650	1340	1179	500	560	290,5	1000	800	560	348	475	930	870	930	870	370	40	566	60	661	30	1101	17	1239	100	535	1161
CRRT/4-901 30	1775	1485	1314	535	630	325,5	1060	900	630	393	505	1030	970	1030	970	385	45	636	60	741	30	1201	20	1374	105	565	1261
CRRT/4-901 37	1775	1485	1401	535	630	325,5	1060	900	630	403	505	1030	970	1030	970	375	45	636	60	751	30	1201	20	1461	105	565	1261
CRRT/4-902 30	1775	1485	1314	535	630	325,5	1060	900	630	393	505	1030	970	1030	970	385	45	636	60	741	30	1201	20	1374	105	565	1261
CRRT/4-902 37	1775	1485	1401	535	630	325,5	1060	900	630	403	505	1030	970	1030	970	375	45	636	60	751	30	1201	20	1461	105	565	1261
CRRT/4-903 30	1775	1485	1314	535	630	325,5	1060	900	630	393	505	1030	970	1030	970	385	45	636	60	741	30	1201	20	1374	105	565	1261
CRRT/4-1001 55	1980	1670	1579	610	710	366,5	1180	1000	710	454	605	1130	1060	1140	1060	460	50	718	80	853	40	1403	20	1639	110	665	1463
CRRT/4-1001 75	1980	1670	1692	610	710	366,5	1180	1000	710	459	655	1130	1060	1140	1060	500	55	718	80	858	40	1453	20	1752	115	715	1513
CRRT/4-1002 55	1980	1670	1579	610	710	366,5	1180	1000	710	454	605	1130	1060	1140	1060	460	50	718	80	853	40	1403	20	1639	110	665	1463
CRRT/6-801 5,5	1650	1340	1037	500	560	290,5	1000	800	560	328	325	930	870	930	870	250	30	566	60	641	30	951	17	1087	80	375	1001
CRRT/6-801 7,5	1650	1340	1114	500	560	290,5	1000	800	560	338	430	930	870	930	870	340	35	566	60	651	30	1056	17	1174	95	490	1116
CRRT/6-802 4	1650	1340	1037	500	560	290,5	1000	800	560	328	325	930	870	930	870	250	30	566	60	641	30	951	17	1087	80	375	1001
CRRT/6-802 5,5	1650	1340	1037	500	560	290,5	1000	800	560	328	325	930	870	930	870	250	30	566	60	641	30	951	17	1087	80	375	1001
CRRT/6-901 11	1775	1485	1228	535	630	325,5	1060	900	630	373	430	1030	970	1030	970	340	35	636	60	721	30	1126	17	1288	95	490	1186
CRRT/6-902 7,5	1775	1485	1184	535	630	325,5	1060	900	630	373	430	1030	970	1030	970	340	35	636	60	721	30	1126	17	1244	95	490	1186
CRRT/6-902 11	1775	1485	1228	535	630	325,5	1060	900	630	373	430	1030	970	1030	970	340	35	636	60	721	30	1126	17	1288	95	490	1186
CRRT/6-1001 15	1980	1670	1351	610	710	366,5	1180	1000	710	424	475	1130	1060	1140	1060	370	40	718	80	823	40	1273	17	1411	100	535	1333
CRRT/6-1001 19	1980	1670	1454	610	710	366,5	1180	1000	710	434	505	1130	1060	1140	1060	385	45	718	80	833	40	1303	20	1514	105	565	1363
CRRT/6-1002 15	1980	1670	1351	610	710	366,5	1180	1000	710	424	475	1130	1060	1140	1060	370	40	718	80	823	40	1273	17	1411	100	535	1333
CRRT/6-1002 19	1980	1670	1454	610	710	366,5	1180	1000	710	434	505	1130	1060	1140	1060	385	45	718	80	833	40	1303	20	1514	105	565	1363
CRRT/6-1121 30	2220	1880	1593	690	800	412	1320	1120	800	489	555	1270	1200	1280	1200	425	45	808	80	933	40	1443	20	1653	105	615	1503
CRRT/6-1122 22	2220	1880	1544	690	800	412	1320	1120	800	479	505	1270	1200	1280	1200	385	45	808	80	923	40	1393	20	1604	105	565	1453
CRRT/6-1122 30	2220	1880	1593	690	800	412	1320	1120	800	489	555	1270	1200	1280	1200	425	45	808	80	933	40	1443	20	1653	105	615	1503

** Abweichung bei Modellen mit Wellenkühlaufrad

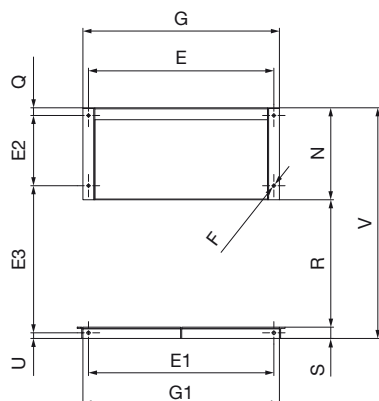
*** Für Gehäusestellungen 180° und 225° setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Abteilung in Verbindung

Abmessungen [mm] Baugröße 1251 bis 1402



Ausblas werkseitig fixiert,
bitte bei Bestellung
angeben

* S&P behält sich das Recht vor, unterschiedliche
Motorenhersteller einzusetzen, daher kann das
Maß „L“ abweichen



Gehäusestellungen

LG	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°
RD	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°
M	M2			M3			M1	

Standardgehäusestellung : LG 270

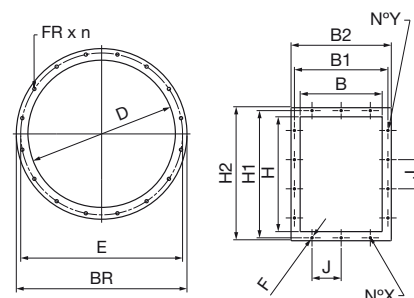
Modell	Ventilator										Standfuß										Abweichung*						
	H	B	L	J	O	L1	M			L2	N	G	E	G1	E1	E2	Q	R	S	E3	U	V	F	L	Q	N	V
							M1	M2	M3																		
CRRT/6-1251 45	2510	2110	1902	775	900	554	1500	1250	900	554	655	1400	1320	1400	1320	500	55	908	80	1048	40	1643	20	1962	115	715	1703
CRRT/6-1251 55	2510	2110	1902	775	900	554	1500	1250	900	554	705	1400	1320	1400	1320	550	55	908	80	1048	40	1693	20	1962	115	765	1753
CRRT/6-1252 37	2510	2110	1789	775	900	554	1500	1250	900	549	605	1400	1320	1400	1320	460	50	908	80	1043	40	1593	20	1849	110	665	1653
CRRT/6-1252 45	2510	2110	1902	775	900	554	1500	1250	900	554	655	1400	1320	1400	1320	500	55	908	80	1048	40	1643	20	1962	115	715	1703
CRRT/6-1401 110	2823	2347	2087	860	1000	604	1700	1400	1000	614	805	1580	1500	1600	1500	635	60	1008	100	1168	50	1913	24	2147	120	865	1973
CRRT/6-1402 75	2823	2347	2087	860	1000	604	1700	1400	1000	614	725	1580	1500	1600	1500	555	60	1008	100	1168	50	1833	24	2147	120	785	1893

** Abweichung bei Modellen mit Wellenkühlaufrad

*** Für Gehäusestellungen 180° und 225° setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Abteilung in Verbindung

Abmessungen [mm] Flanschanschlüsse

Modell	Saugseite					Druckseite									
	ØD	E	BR	FR	n	N°Y	H	H1	H2	N°X	B	B1	B2	J*	F
CRRT-281	286	332	366	11	8	3	280	332	360	2	200	249	280	125	11,5
CRRT-311	321	366	401	11	8	3	315	366	395	2	224	273	304	125	11,5
CRRT-351	361	405	441	11	8	3	355	405	435	2	250	300	330	125	11,5
CRRT-352	361	405	441	11	8	3	355	405	435	2	250	300	330	125	11,5
CRRT-401	405	448	485	11	12	4	400	448	480	3	280	332	360	125	11,5
CRRT-402	405	448	485	11	12	4	400	448	480	3	280	332	360	125	11,5
CRRT-451	455	497	535	11	12	4	450	497	530	3	315	366	395	125	11,5
CRRT-452	455	497	535	11	12	4	450	497	530	3	315	366	395	125	11,5
CRRT-501	505	551	585	11	12	4	500	551	580	3	355	405	435	125	11,5
CRRT-502	505	551	585	11	12	4	500	551	580	3	355	405	435	125	11,5
CRRT-561	566	629	665	13	16	4	560	629	660	3	400	464	500	160	11,5
CRRT-562	566	629	665	13	16	4	560	629	660	3	400	464	500	160	11,5



* wenn N°Y oder N°X = 1, dann befindet sich ein Bohrloch in der Mitte

Modell	Saugseite					Druckseite									
	ØD	E	BR	FR	n	N°Y	H	H1	H2	N°X	B	B1	B2	J*	F
CRRT-631	636	698	736	13	16	4	630	698	730	3	450	513	550	160	11,5
CRRT-632	636	698	736	13	16	4	630	698	730	3	450	513	550	160	11,5
CRRT-711	716	775	816	13	16	5	710	775	810	3	500	567	600	160	14
CRRT-712	716	775	816	13	16	5	710	775	810	3	500	567	600	160	14

* wenn N°Y oder N°X = 1, dann befindet sich ein Bohrloch in der Mitte

Modell	Saugseite					Druckseite									
	ØD	E	BR	FR	n	N°Y	H	H1	H2	N°X	B	B1	B2	J*	F
CRRT-801	806	861	890	13	16	4	800	871	920	3	560	639	680	200	14
CRRT-802	806	861	890	13	16	4	800	871	920	3	560	639	680	200	14
CRRT-901	906	958	1006	15	16	5	900	968	1020	4	630	708	750	200	14
CRRT-902	906	958	1006	15	16	5	900	968	1020	4	630	708	750	200	14
CRRT-903	906	958	1006	15	16	5	900	968	1020	4	630	708	750	200	14
CRRT-1001	1007	1067	1107	15	24	5	1000	1077	1120	4	710	785	830	200	14
CRRT-1002	1007	1067	1107	15	24	5	1000	1077	1120	4	710	785	830	200	14
CRRT-1121	1128	1200	1248	15	24	6	1120	1210	1260	4	800	881	940	200	18
CRRT-1122	1128	1200	1248	15	24	6	1120	1210	1260	4	800	881	940	200	18

* wenn N°Y oder N°X = 1, dann befindet sich ein Bohrloch in der Mitte

Modell	Saugseite					Druckseite									
	ØD	E	BR	FR	n	N°Y	H	H1	H2	N°X	B	B1	B2	J*	F
CRRT-1251	1260	1337	1380	15	24	7	1250	1347	1390	5	900	978	1040	200	18
CRRT-1252	1260	1337	1380	15	24	7	1250	1347	1390	5	900	978	1040	200	18
CRRT-1401	1420	1491	1540	15	32	7	1400	1501	1560	5	1000	1087	1160	200	18
CRRT-1402	1420	1491	1540	15	32	7	1400	1501	1560	5	1000	1087	1160	200	18

* wenn N°Y oder N°X = 1, dann befindet sich ein Bohrloch in der Mitte