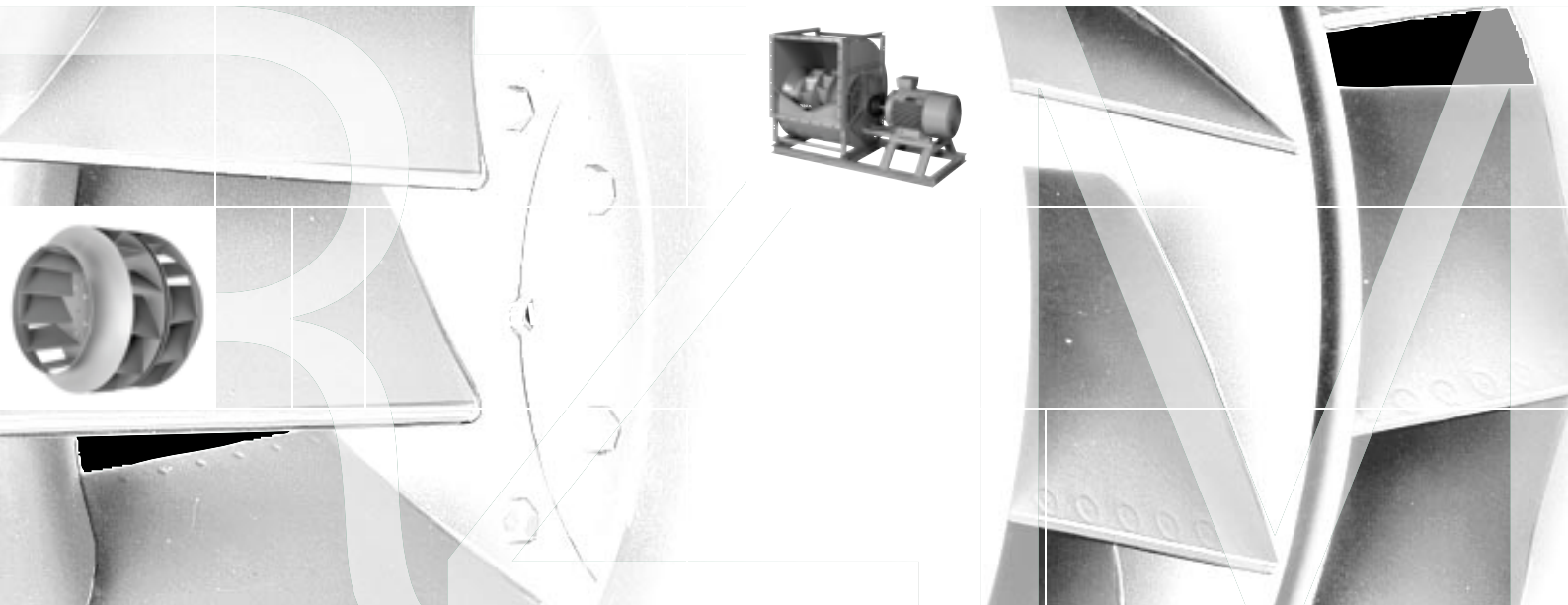


Radialventilator RZM

Ausgabe 2

Centrifugal Fan RZM

Issue 2



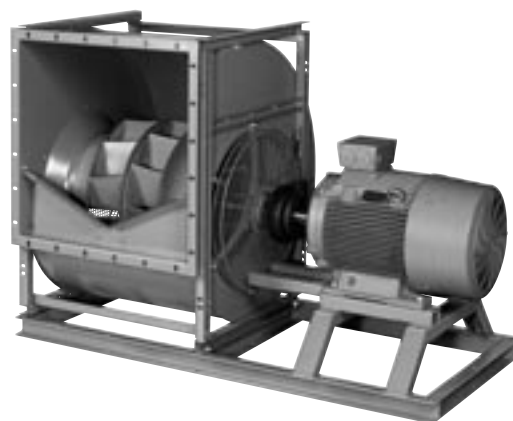
RZM

Technische Daten

Technical Data

RZM <i>rotravent</i>	Technische Daten				Technical Data		
Ventilator- typ	Motor baugröße	Pol- zahl	Motor Nennleistung	Motor Nenn- drehzahl	max. Ventilator Drehzahl	max. Ansteuer- frequenz	Volumenstrom / stat. Druckerhöhung bei η_{opt}
Fan type	Motor size	Poles	Nominal motor power	Nominal motor speed	max. fan speed	max. running frequency	Flow rate / static pressure at η_{opt}
RZM ...-			kW	1/min	1/min	Hz	m³/h / Pa
RZM 15-0400-4D-16	100 La	4	2.20	1420	1760	62	
RZM 15-0400-4D-17	100 Lb	4	3.00	1420	1940	68	
RZM 15-0400-4D-19	112 M	4	4.00	1440	2140	74	
RZM 15-0400-4D-21	132 Sa	4	5.50	1455	2360	81	
RZM 15-0400-4D-23	132 Ma	4	7.50	1455	2600	89	
RZM 15-0400-2D-26	160 Ma	2	11.00	2920	3020	51	
RZM 15-0400-2D-27	160 Mb	2	15.00	2925	3350	57	12.650 / 2.850 *
RZM 15-0450-4D-19	112 M	4	4.00	1440	1770	61	
RZM 15-0450-4D-21	132 Sa	4	5.50	1455	1970	67	
RZM 15-0450-4D-23	132 Ma	4	7.50	1455	2170	74	
RZM 15-0450-4D-26	160 Ma	4	11.00	1460	2450	83	
RZM 15-0450-4D-28	160 L	4	15.00	1460	2650	90	
RZM 15-0450-2D-28	160 L	2	18.50	2935	2970	50	
RZM 15-0450-2D-30	180 M	2	22.00	2940	3150	53	16.900 / 3.150 *
RZM 15-0500-4D-19	112 M	4	4.00	1440	1480	51	
RZM 15-0500-4D-21	132 Sa	4	5.50	1455	1650	56	
RZM 15-0500-4D-23	132 Ma	4	7.50	1455	1820	62	
RZM 15-0500-4D-26	160 Ma	4	11.00	1460	2060	70	
RZM 15-0500-4D-28	160 L	4	15.00	1460	2280	78	
RZM 15-0500-4D-30	180 M	4	18.50	1460	2430	83	
RZM 15-0500-4D-31	180 L	4	22.00	1460	2560	87	19.000 / 2.700 *
RZM 15-0560-4D-23	132 Ma	4	7.50	1455	1520	52	
RZM 15-0560-4D-26	160 Ma	4	11.00	1460	1720	58	
RZM 15-0560-4D-28	160 L	4	15.00	1460	1900	65	
RZM 15-0560-4D-30	180 M	4	18.50	1460	2030	69	
RZM 15-0560-4D-31	180 L	4	22.00	1460	2150	73	
RZM 15-0560-4D-33	200 La	4	30.00	1465	2370	80	25.000 / 2.850 *
RZM 15-0630-6D-23	132 Ma	6	4.00	950	1010	53	
RZM 15-0630-6D-24	132 Mb	6	5.50	950	1120	58	
RZM 15-0630-6D-26	160 Ma	6	7.50	960	1240	64	
RZM 15-0630-4D-28	160 L	4	15.00	1460	1570	53	
RZM 15-0630-4D-30	180 M	4	18.50	1460	1680	57	
RZM 15-0630-4D-31	180 L	4	22.00	1460	1780	61	
RZM 18-0630-4D-34	200 La	4	30.00	1465	1990	68	
RZM 18-0630-4D-36	225 S	4	37.00	1470	2130	72	31.500 / 3.000 *
RZM 15-0710-6D-26	160 Ma	6	7.50	960	1020	53	
RZM 15-0710-6D-28	160 L	6	11.00	960	1160	60	
RZM 15-0710-6D-31	180 L	6	15.00	970	1280	66	
RZM 15-0710-4D-31	180 L	4	22.00	1460	1470	50	
RZM 15-0710-4D-33	200 La	4	30.00	1465	1630	55	
RZM 15-0710-4D-36	225 S	4	37.00	1470	1750	59	
RZM 15-0710-4D-37	225 M	4	45.00	1470	1860	63	
RZM 18-0710-4D-39	250 M	4	55.00	1475	2010	68	42.600 / 3.200 *

* Die Angaben gelten jeweils für den Ventilator mit größter Motorleistung.



* The values indicated are valid for each fan with maximum motor power.

RZM

Technische Daten

Technical Data

RZM <i>rotavent</i>	Technische Daten				Technical Data		
Ventilator- typ	Motor- baugröße	Pol- zahl	Motor- Nennleistung	Motor Nenn- drehzahl	max. Ventilator Drehzahl	max. Ansteuer- frequenz	Volumenstrom / stat. Druckerhöhung bei η_{opt}
Fan type	Motor size	Poles	Nominal motor power	Nominal motor speed	max. fan speed	max. running frequency	Flow rate / static pressure at η_{opt}
RZM ..-			kW	1/min	1/min	Hz	m ³ /h / Pa
RZM 15-0800-6D-28	160 L	6	11.00	960	960	50	
RZM 15-0800-6D-31	180 L	6	15.00	970	1060	54	
RZM 15-0800-6D-33	200 La	6	18.50	975	1140	58	
RZM 15-0800-6D-34	200 Lb	6	22.00	975	1200	61	
RZM 15-0800-6D-37	225 M	6	30.00	978	1330	68	
RZM 15-0800-6D-39	250 M	6	37.00	980	1420	72	
RZM 18-0800-4D-37	225 M	4	45.00	1470	1540	52	
RZM 18-0800-4D-39	250 M	4	55.00	1475	1650	56	50.000 / 2.800 *
RZM 15-0900-8D-31	180 L	8	11.00	725	790	54	
RZM 15-0900-8D-33	200 La	8	15.00	725	870	60	
RZM 15-0900-6D-34	200 Lb	6	22.00	975	1000	51	
RZM 15-0900-6D-37	225 M	6	30.00	978	1110	56	
RZM 15-0900-6D-39	250 M	6	37.00	980	1180	60	
RZM 15-0900-6D-41	280 S	6	45.00	982	1260	64	
RZM 15-0900-6D-42	280 M	6	55.00	982	1340	68	
RZM 18-0900-4D-41	280 S	4	75.00	1480	1510	51	65.000 / 3.000 *
RZM 15-1000-8D-33	200 La	8	15.00	725	740	51	
RZM 15-1000-8D-36	225 S	8	18.50	725	790	54	
RZM 15-1000-8D-37	225 M	8	22.00	725	840	57	
RZM 15-1000-8D-39	250 M	8	30.00	730	930	63	
RZM 15-1000-6D-39	250 M	6	37.00	980	1010	51	
RZM 15-1000-6D-41	280 S	6	45.00	982	1070	54	
RZM 15-1000-6D-42	280 M	6	55.00	982	1140	58	
RZM 18-1000-6D-44	315 S	6	75.00	985	1280	65	74.000 / 2.650 *
RZM 13-1120-8D-39	250 M	8	30.00	730	780	53	
RZM 13-1120-8D-41	280 S	8	37.00	732	835	57	
RZM 13-1120-8D-42	280 M	8	45.00	732	890	61	
RZM 13-1120-8D-44	315 S	8	55.00	738	950	64	
RZM 13-1120-6D-44	315 S	6	75.00	985	1055	53	
RZM 13-1120-6D-46	315 M	6	90.00	985	1125	57	91.000 / 2.500 *
RZM 13-1250-8D-42	280 M	8	45.00	732	740	51	
RZM 13-1250-8D-44	315 S	8	55.00	738	790	53	
RZM 13-1250-8D-46	315 M	8	75.00	738	880	60	
RZM 13-1250-8D-50	315 L	8	90.00	738	935	63	
RZM 13-1250-6D-50	315 L	6	110.00	985	1000	51	
RZM 13-1250-6D-51	315 L	6	132.00	986	1060	54	120.000 / 2.700 *
RZM 13-1400-AD-44	315 S		45.00	590	610	52	
RZM 13-1400-AD-46	315 M		55.00	592	655	55	
RZM 13-1400-AD-47	315 MX		75.00	590	725	61	
RZM 13-1400-8D-50	315 L	8	90.00	738	775	53	
RZM 13-1400-8D-51	315 L	8	110.00	738	825	56	
RZM 13-1400-8D-52	315 L	8	132.00	738	880	60	
RZM 13-1400-8D-53	315		160.00	739	940	63	
RZM 13-1400-6D-53	315		200.00	989	1000	51	160.000 / 2.950 *

RZM 13-1600 auf Anfrage.

* Die Angaben gelten jeweils für den Ventilator mit größter Motorleistung.

RZM 13-1600 on request.

* The values indicated are valid for each fan with maximum motor power.

ProSelecta++

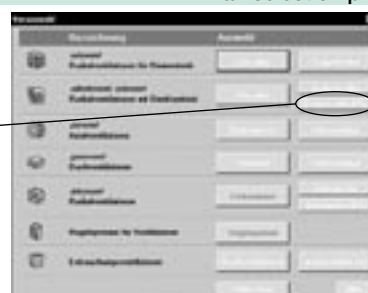


Ventilatoren Auswahlprogramm

Auswählbar ist der RZM *rotavent* in unserem Ventilatoren Auswahlprogramm ProSelecta++.

Hier finden Sie den RZM *rotavent* zum Betrieb mit Frequenzumrichter (FU)

Fan selection program



RZM can be selected in our fan selection program ProSelecta++.

Here you find RZM for operating with frequency inverter.

Nutzen Sie ...

... unsere Beratung bereits in der Projektierungsphase

... unser Expertenteam zum aktuellen Stand exakter Informationen über Radialventilatoren

... unser Schulungszentrum zur Einarbeitung in alle Aspekte der Lufttechnik

... unser Labor zur Durchführung von Versuchen

... unsere Software zur schnellen, effektiven Ventilatorenauswahl.

... diese Dokumentation finden Sie online: www.gebhardt.de

Please make use of ...

... our advice at the project planning stage

... our team of experts to get the latest information about centrifugal fans

... our training centre to learn all about air technology

... our laboratory to carry out experiments

... our software for the quick, effective selection of fans.

... this documentation is also available through: www.gebhardt.de

rotavent® ist ein Warenzeichen von **Gebhardt**Ventilatoren
rotavent® is a registered trademark of **Gebhardt**Ventilatoren



Ihr System-Partner
GebhardtVentilatoren
GmbH & Co. KG

Gebhardtstrasse 19-25
D 74638 Waldenburg

Telefon +49 (0)7942 101 0
Telefax +49 (0)7942 101 170
E-Mail info@gebhardt.de

www.gebhardt.de



fan|tastic solutions