



Anwendung

HB2C-Ventilatoren sind für den Transport sauberer Luft ausgelegt. Sie haben viele Anwendungen in der Industrie, wo eine kleine Menge Hochdruckluft in technologischen Prozessen zugeführt werden muss, einschließlich:

- Luftversorgung von Gasbrenneranlagen
- Filtersysteme,
- pneumatischer Transport,
- Trocknungssysteme,
- Kühlsysteme.

Konstruktion

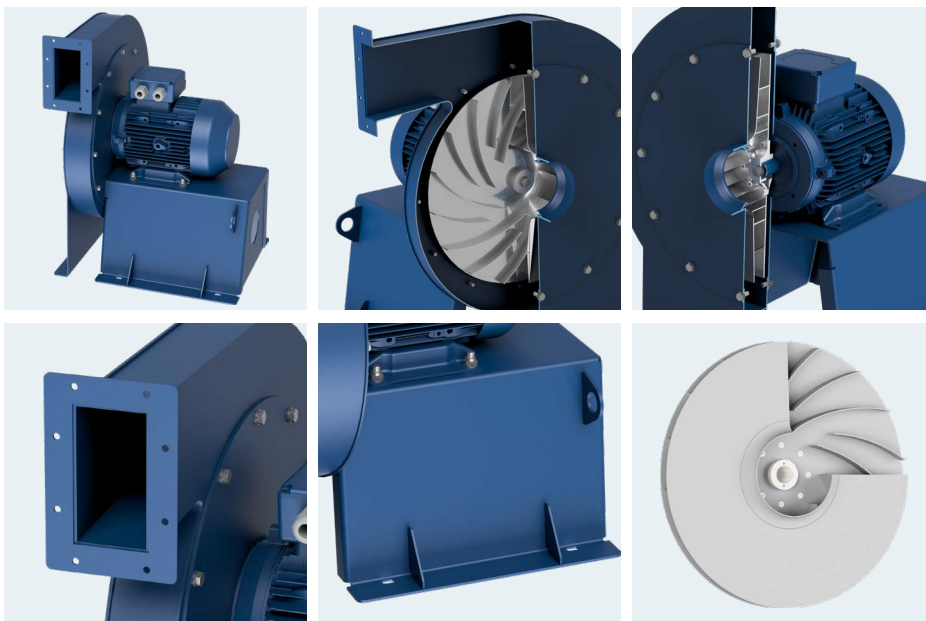
- Hochdruck- und Höchstdruck-Radialventilator mit Direktantrieb,
- Laufrad aus Stahlblech mit rückwärts geneigten Schaufeln,
- Gehäuse aus Stahlblech
- Lüfter blau lackiert RAL 5010 (Korrosivitätskategorie C3),
- maximale Temperatur des Fördermediums 80°C,
- Motorumgebungstemperatur von -30°C bis 60°C (je nach Modell - siehe Tabelle der technischen Daten),
- Lüfter sind Standard in der LG270-Figur.

Elektrischer Motor

- Asynchron, dreiphasig, 230 / 400V 50Hz oder 400 / 690V 50Hz, Effizienzklasse IE3
- Schutzart IP55,
- Isolationsklasse F,
- An Frequenzregelung angepasster Motor.

Sonderausführungen

- Jede LG / RD Figur,
- Lackierung in einer anderen Farbe als der Standardfarbe und in einer höheren Korrosivitätskategorie,
- Aus verzinktem Stahlblech, Edelstahl 1.4301, säurebeständig 1.4404,
- Motor für abweichende Spannung und Netzfrequenz, mit abweichender IP-Schutzart, ausgestattet mit Sensoren oder zusätzlicher Kühlung, mit der Effizienzklasse IE4,
- Abdichtung zwischen Gehäuse und Motor,
- HT-Version - maximale Temperatur des gepumpten Mediums höher als die Standardtemperatur,
- Motorumgebungstemperatur unter -30°C und über 40°C,
- Riemenantrieb, Kupplung,
- Explosionssgeschützte ATEX-Version.



VERWANDTE PRODUKTE



HB
Radial-
ventilator



HBZ
Radial-
ventilator



HRC
Radial-
ventilator





NENNDATEN

Typ	Volumenstrom max	Druck max	Motor Drehzahl	Nenn- spannung	Nenn- strom**	Motor- leistung	Schalldruck- pegel Fall*	Temperatur- betrieb min / max	Temperatur- umgebungs min / max	Gewicht	Artikel- nummer
DREIPHASIGE, 3000RPM											
HB2C-2-40-075T	850 m³/h	2 920 Pa	2 890 rpm	3~400 V	1,7 A	0,75 kW	67 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	52,0 kg	436054020
HB2C-2-40-110T	1 340 m³/h	2 920 Pa	2 890 rpm	3~400 V	2,5 A	1,1 kW	65 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	53,0 kg	436054021
HB2C-2-40-150T	1 600 m³/h	2 920 Pa	2 880 rpm	3~400 V	3,0 A	1,5 kW	62 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	58,0 kg	436054022
HB2C-2-45-110T	800 m³/h	3 700 Pa	2 890 rpm	3~400 V	2,5 A	1,1 kW	70 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	60,0 kg	436054520
HB2C-2-45-150T	1 250 m³/h	3 700 Pa	2 880 rpm	3~400 V	3,0 A	1,5 kW	69 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	65,0 kg	436054521
HB2C-2-45-220T	2 200 m³/h	3 700 Pa	2 910 rpm	3~400 V	4,3 A	2,2 kW	66 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	66,0 kg	436054522
HB2C-2-50-220T	1 430 m³/h	4 570 Pa	2 910 rpm	3~400 V	4,3 A	2,2 kW	74 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	75,0 kg	436055020
HB2C-2-50-300T	2 200 m³/h	4 570 Pa	2 915 rpm	3~400 V	5,3 A	3,0 kW	73 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	81,0 kg	436055021
HB2C-2-50-400T	3 140 m³/h	4 570 Pa	2 895 rpm	3~400 V	7,3 A	4,0 kW	68 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	92,0 kg	436055022
HB2C-2-56-400T	2 130 m³/h	5 730 Pa	2 895 rpm	3~400 V	7,3 A	4,0 kW	77 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	104,0 kg	436055620
HB2C-2-56-550T	3 280 m³/h	5 730 Pa	2 940 rpm	3~400 V	10 A	5,5 kW	75 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	123,0 kg	436055621
HB2C-2-56-750T	4 600 m³/h	5 730 Pa	2 930 rpm	3~400 V	13,3 A	7,5 kW	72 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	132,0 kg	436055622
HB2C-2-63-550T	2 150 m³/h	7 250 Pa	2 940 rpm	3~400 V	10 A	5,5 kW	81 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	144,0 kg	436056320
HB2C-2-63-750T	3 240 m³/h	7 250 Pa	2 930 rpm	3~400 V	13,3 A	7,5 kW	81 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	153,0 kg	436056321
HB2C-2-63-1100T	5 450 m³/h	7 250 Pa	2 925 rpm	3~400 V	19,3 A	11 kW	78 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	212,0 kg	436056322
HB2C-2-63-1500T	6 220 m³/h	7 250 Pa	2 940 rpm	3~400 V	26 A	15 kW	75 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	221,0 kg	436056323
HB2C-2-71-1100T	3 400 m³/h	9 200 Pa	2 925 rpm	3~400 V	19,3 A	11 kW	84 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	233,0 kg	436057120
HB2C-2-71-1500T	5 050 m³/h	9 200 Pa	2 940 rpm	3~400 V	26 A	15 kW	84 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	244,0 kg	436057121
HB2C-2-71-1850T	7 150 m³/h	9 200 Pa	2 940 rpm	3~400 V	32,1 A	18,5 kW	82 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	251,0 kg	436057122
HB2C-2-71-2200T	9 000 m³/h	9 200 Pa	2 950 rpm	3~400 V	38,1 A	22 kW	79 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	302,0 kg	436057123
HB2C-2-80-2200T	5 300 m³/h	11 700 Pa	2 950 rpm	3~400 V	38,1 A	22 kW	88 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	327,0 kg	436058020
HB2C-2-80-3000T	8 400 m³/h	11 700 Pa	2 965 rpm	3~400 V	53 A	30 kW	87 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	395,0 kg	436058021
HB2C-2-80-3700T	11 000 m³/h	11 700 Pa	2 955 rpm	3~400 V	65 A	37 kW	84 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	410,0 kg	436058022
HB2C-2-80-4500T	12 800 m³/h	11 700 Pa	2 960 rpm	3~400 V	77 A	45 kW	82 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	525,0 kg	436058023
HB2C-2-90-3700T	7 000 m³/h	14 800 Pa	2 955 rpm	3~400 V	65 A	37 kW	92 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	454,0 kg	436059020
HB2C-2-90-4500T	9 200 m³/h	14 800 Pa	2 960 rpm	3~400 V	77 A	45 kW	92 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	576,0 kg	436059021
HB2C-2-90-5500T	12 000 m³/h	14 800 Pa	2 970 rpm	3~400 V	92 A	55 kW	90 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	611,0 kg	436059022
HB2C-2-90-7500T	18 290 m³/h	14 800 Pa	2 960 rpm	3~400 V	127 A	75 kW	87 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	761,0 kg	446059023
HB2C-2-100-7500T	11 500 m³/h	18 200 Pa	2 960 rpm	3~400 V	127 A	75 kW	95 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	789,0 kg	446051020
HB2C-2-100-9000T	15 500 m³/h	18 200 Pa	2 980 rpm	3~400 V	150 A	90 kW	95 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	879,0 kg	446051021
HB2C-2-100-11000T	22 000 m³/h	18 200 Pa	2 980 rpm	3~400 V	183 A	110 kW	92 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	1 026,0 kg	446051022
HB2C-2-100-13200T	25 000 m³/h	18 200 Pa	2 975 rpm	3~400 V	222 A	132 kW	91 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	1 196,0 kg	446051023

* Messung in 1,5 m Entfernung vom Auslass, für $Q = 2/3 \cdot Q_{max}$

** Der Nennstrom ist abhängig von eingesetztem Motorfabrikat.



NENNDATEN

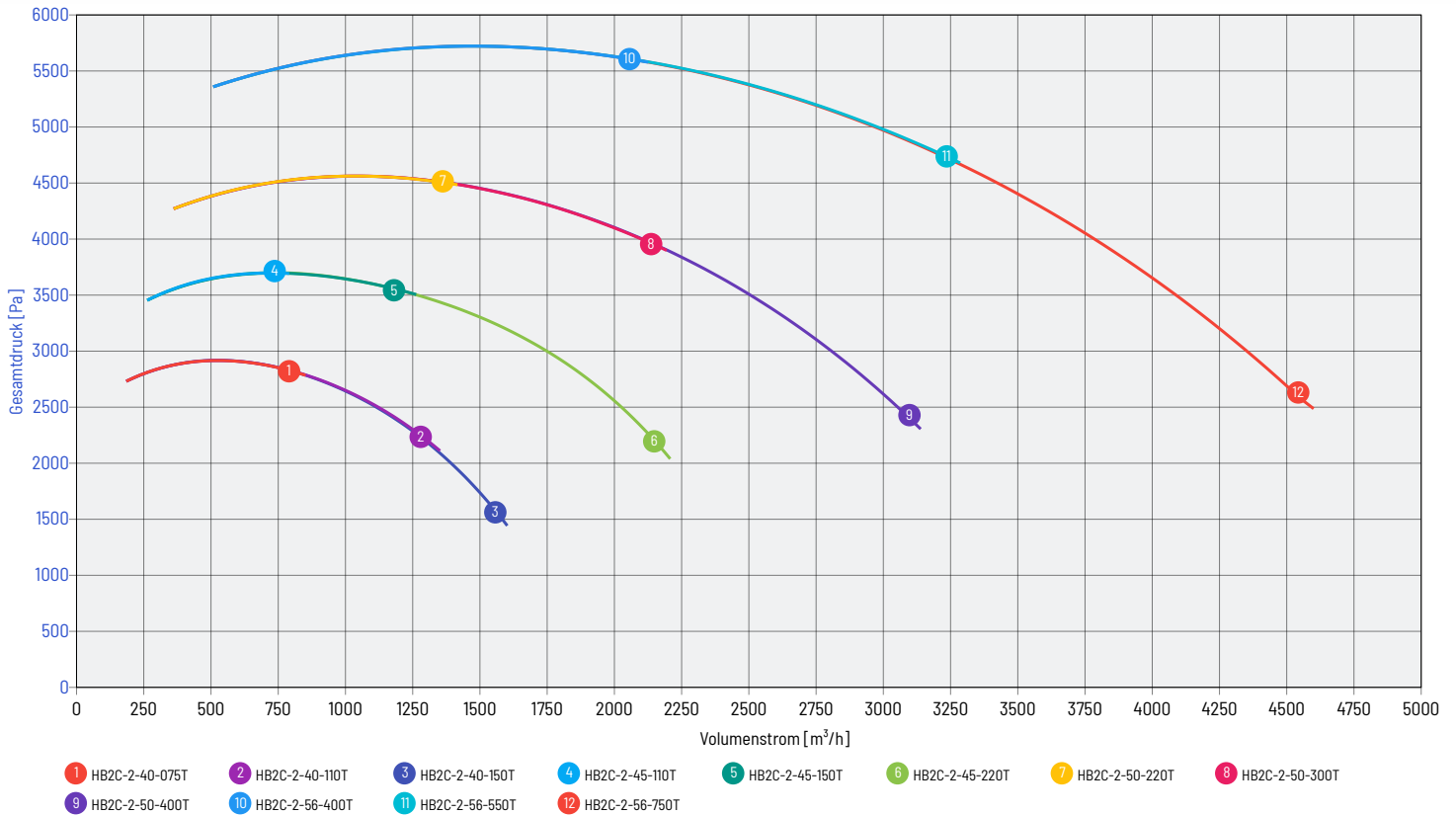
Typ	Volumenstrom max	Druck max	Motor Drehzahl	Nenn- spannung	Nenn- strom**	Motor- leistung	Schalldruck- pegel Fall*	Temperatur- betrieb min / max	Temperatur- umgebungs min / max	Gewicht	Artikel- nummer
DREIPHASIGE, 1500RPM											
HB2C-4-40-012T	580 m³/h	700 Pa	1 380 rpm	3~400 V	0,45 A	0,12 kW	51 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	45,0 kg	436054040
HB2C-4-40-018T	780 m³/h	700 Pa	1 380 rpm	3~400 V	0,65 A	0,18 kW	47 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	45,0 kg	436054041
HB2C-4-45-018T	620 m³/h	890 Pa	1 380 rpm	3~400 V	0,65 A	0,18 kW	55 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	53,0 kg	436054540
HB2C-4-45-025T	1 070 m³/h	890 Pa	1 380 rpm	3~400 V	0,85 A	0,25 kW	52 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	54,0 kg	436054541
HB2C-4-50-025T	640 m³/h	1 100 Pa	1 380 rpm	3~400 V	0,85 A	0,25 kW	59 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	61,0 kg	436055040
HB2C-4-50-037T	1 100 m³/h	1 100 Pa	1 370 rpm	3~400 V	1,15 A	0,37 kW	57 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	62,0 kg	436055041
HB2C-4-50-055T	1 540 m³/h	1 100 Pa	1 400 rpm	3~400 V	1,70 A	0,55 kW	54 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	63,0 kg	436055042
HB2C-4-56-037T	900 m³/h	1 380 Pa	1 370 rpm	3~400 V	1,2 A	0,37 kW	62 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	74,0 kg	436055640
HB2C-4-56-055T	1 230 m³/h	1 380 Pa	1 400 rpm	3~400 V	1,70 A	0,55 kW	61 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	75,0 kg	436055641
HB2C-4-56-075T	2 260 m³/h	1 380 Pa	1 430 rpm	3~400 V	2,1 A	0,75 kW	57 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	79,0 kg	436055642
HB2C-4-63-075T	1 200 m³/h	1 750 Pa	1 430 rpm	3~400 V	2,1 A	0,75 kW	65 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	100,0 kg	436056340
HB2C-4-63-110T	2 050 m³/h	1 750 Pa	1 430 rpm	3~400 V	2,5 A	1,1 kW	64 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	107,0 kg	436056341
HB2C-4-63-150T	3 070 m³/h	1 750 Pa	1 440 rpm	3~400 V	3,6 A	1,5 kW	60 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	117,0 kg	436056342
HB2C-4-71-150T	1 900 m³/h	2 220 Pa	1 440 rpm	3~400 V	3,6 A	1,5 kW	69 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	138,0 kg	436057140
HB2C-4-71-220T	3 500 m³/h	2 220 Pa	1 465 rpm	3~400 V	4,6 A	2,2 kW	67 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	138,0 kg	436057141
HB2C-4-71-300T	4 400 m³/h	2 220 Pa	1 460 rpm	3~400 V	6,7 A	3,0 kW	64 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	141,0 kg	436057142
HB2C-4-80-300T	3 050 m³/h	2 820 Pa	1 460 rpm	3~400 V	6,7 A	3,0 kW	72 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	165,0 kg	436058040
HB2C-4-80-400T	4 800 m³/h	2 820 Pa	1 460 rpm	3~400 V	8,1 A	4,0 kW	71 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 60 °C	176,0 kg	436058041
HB2C-4-80-550T	6 300 m³/h	2 820 Pa	1 460 rpm	3~400 V	10,9 A	5,5 kW	67 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	197,0 kg	436058042
HB2C-4-90-400T	3 050 m³/h	3 570 Pa	1 460 rpm	3~400 V	8,1 A	4,0 kW	77 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	225,0 kg	436059040
HB2C-4-90-550T	4 800 m³/h	3 570 Pa	1 460 rpm	3~400 V	10,9 A	5,5 kW	76 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	247,0 kg	436059041
HB2C-4-90-750T	7 450 m³/h	3 570 Pa	1 465 rpm	3~400 V	14,4 A	7,5 kW	74 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	251,0 kg	436059042
HB2C-4-90-1100T	8 990 m³/h	3 570 Pa	1 475 rpm	3~400 V	20,9 A	11 kW	71 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 60 °C	320,0 kg	436059043
HB2C-4-100-750T	5 000 m³/h	4 400 Pa	1 465 rpm	3~400 V	14,4 A	7,5 kW	79 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 60 °C	279,0 kg	436051040
HB2C-4-100-1100T	8 200 m³/h	4 400 Pa	1 475 rpm	3~400 V	20,9 A	11 kW	78 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 60 °C	348,0 kg	436051041
HB2C-4-100-1500T	12 300 m³/h	4 400 Pa	1 475 rpm	3~400 V	28,1 A	15 kW	74 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	366,0 kg	436051042

* Messung in 1,5 m Entfernung vom Auslass, für $Q = 2/3 \cdot Q_{\max}$

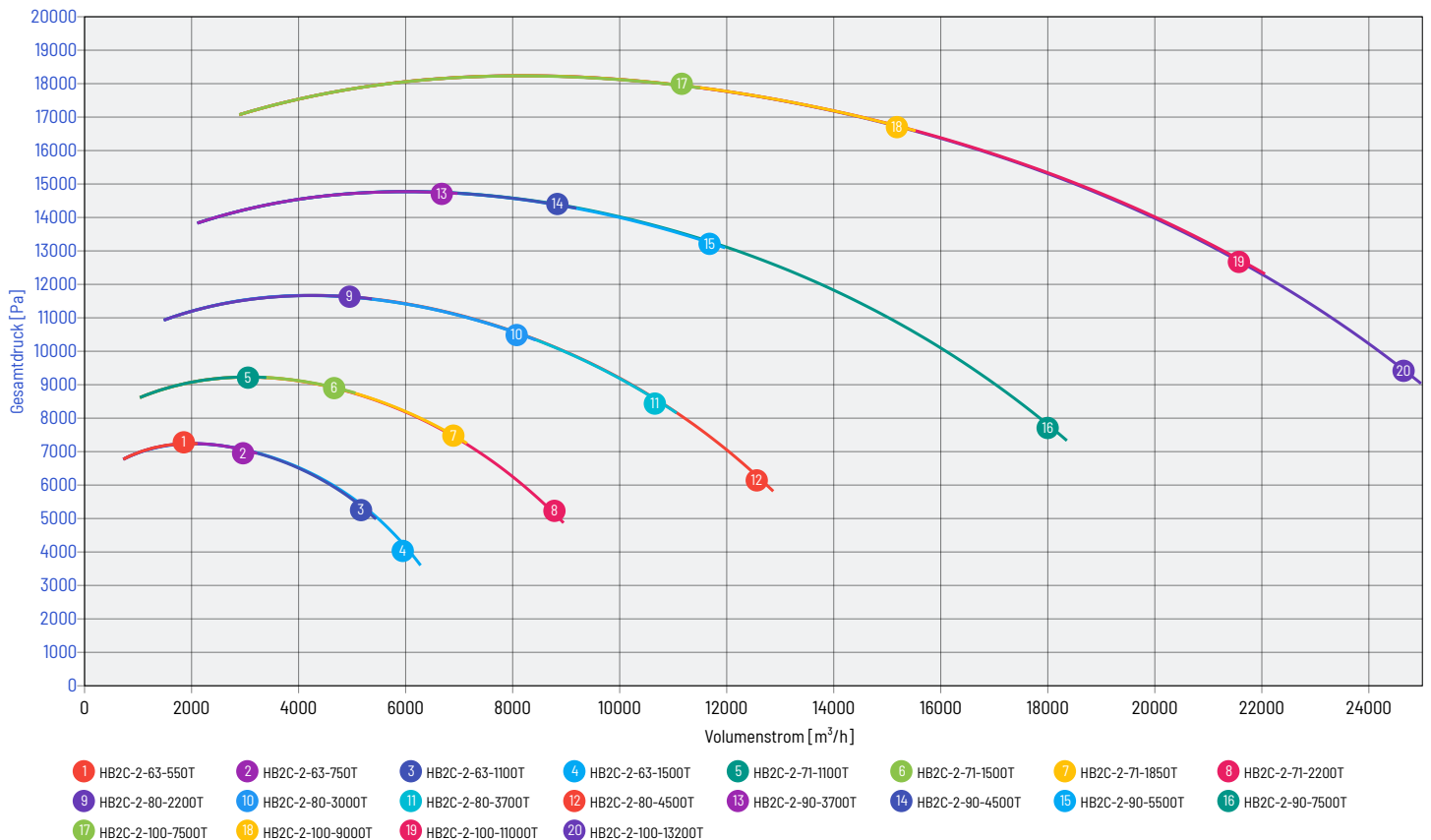
** Der Nennstrom ist abhängig von eingesetztem Motorfabrikat.



LEISTUNGSMERKMALE DER VENTILATOREN - DREIPHASIGE 3000RPM 40-56

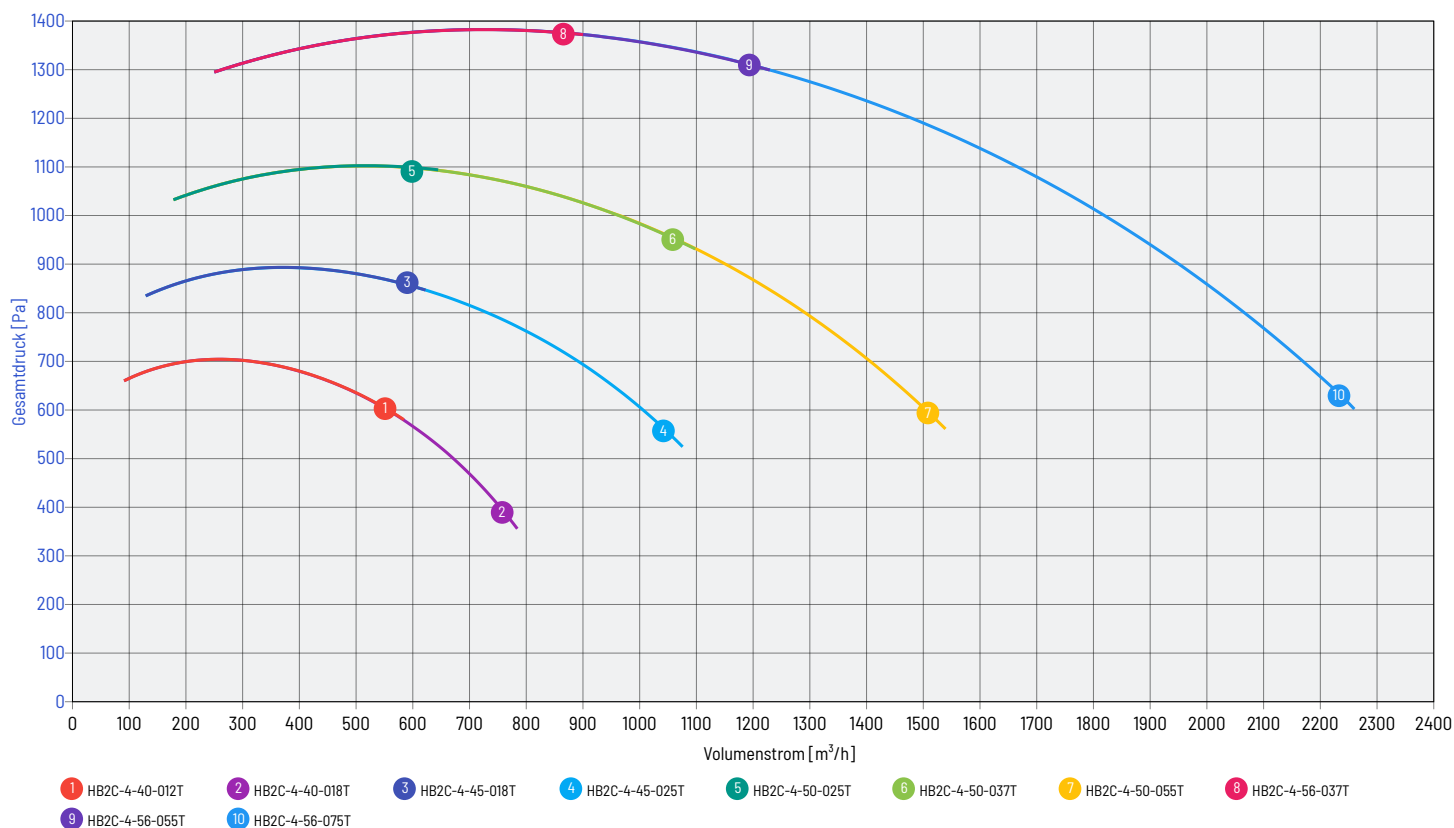


LEISTUNGSMERKMALE DER VENTILATOREN - DREIPHASIGE 3000RPM 63-100

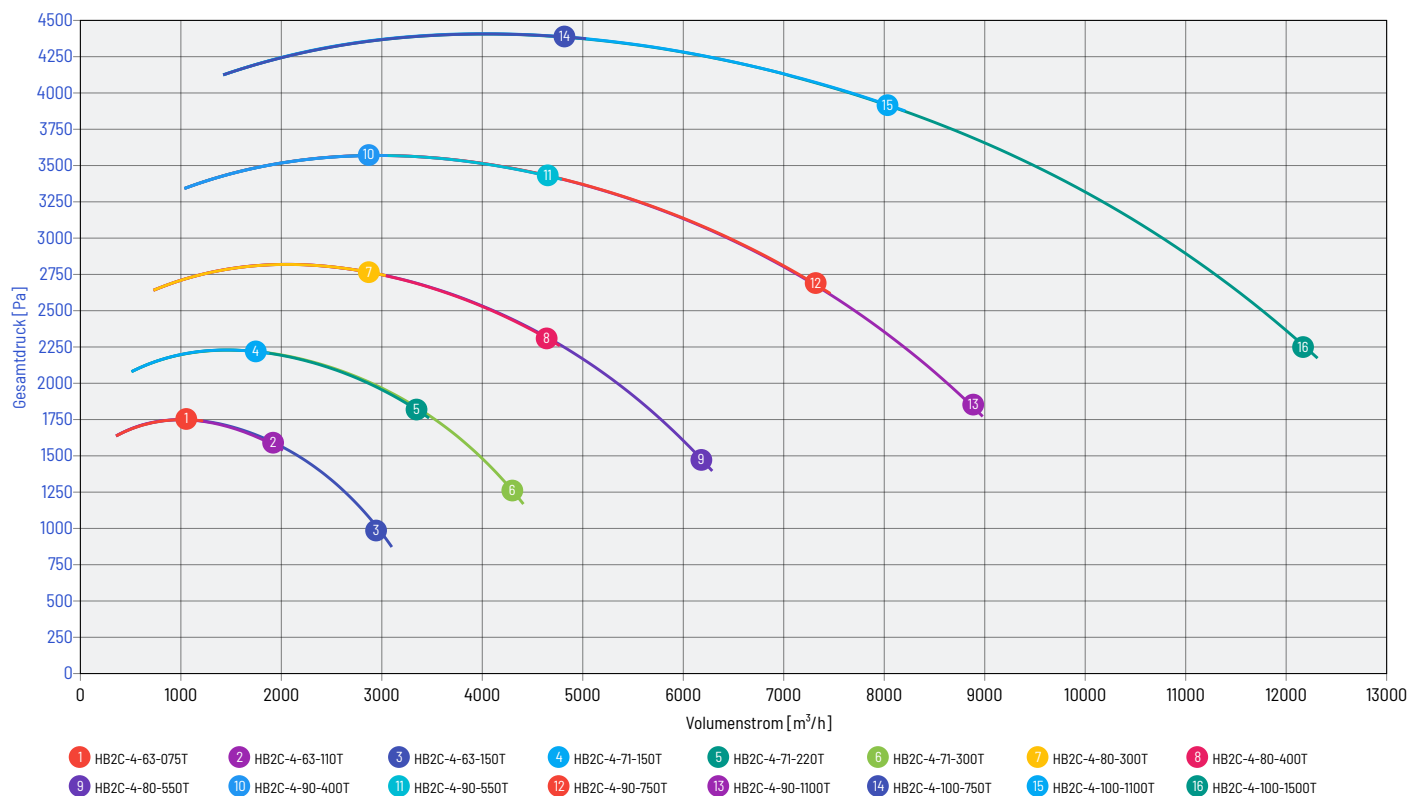




LEISTUNGSMERKMALE DER VENTILATOREN - DREIPHASIGE 1500RPM 40-56

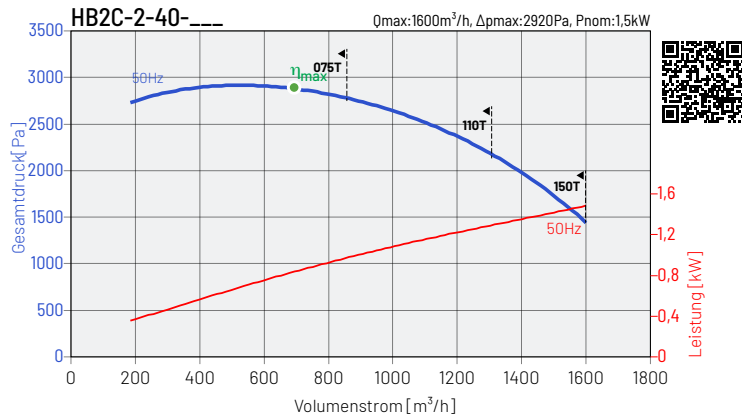


LEISTUNGSMERKMALE DER VENTILATOREN - DREIPHASIGE 1500RPM 63-100

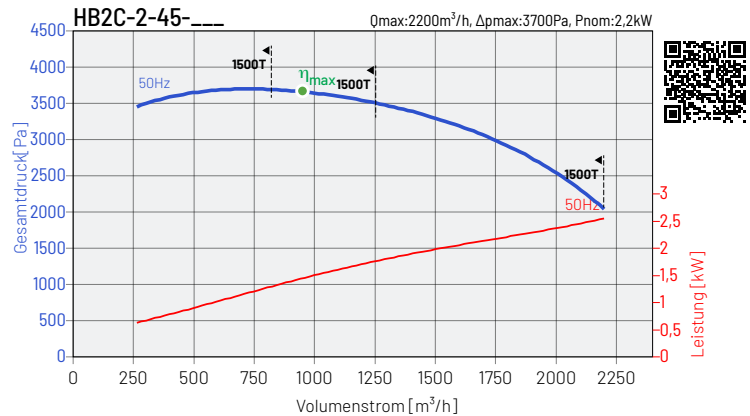




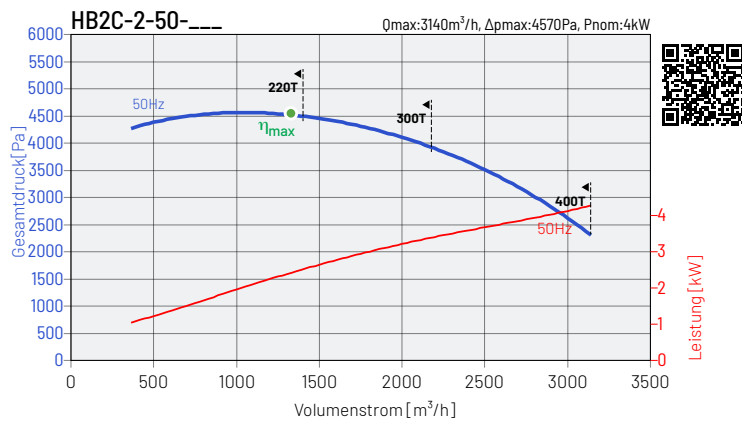
KENNLINIEN



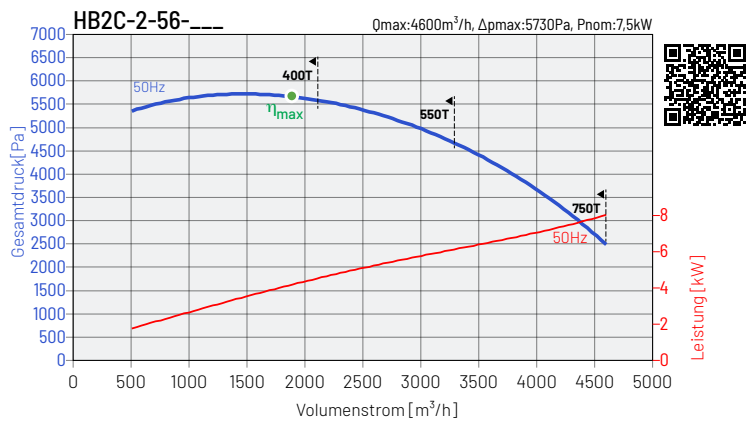
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m³/h	Pa	rpm
075T	C	statisch	1	nein	59,3	70,6	0,84	671	2 672	2 890
110T	C	statisch	1	nein	60,0	71,4	0,83	671	2 672	2 890
150T	C	statisch	1	nein	60,3	71,7	0,82	669	2 654	2 880



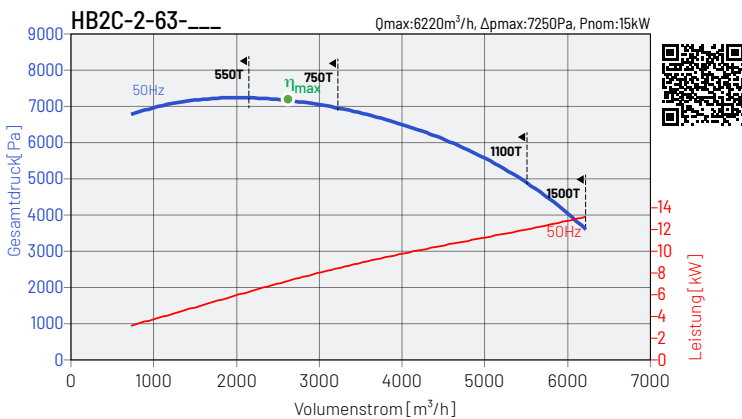
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m³/h	Pa	rpm
110T	C	statisch	1	nein	58,1	66,8	1,50	946	3 309	2 890
150T	C	statisch	1	nein	58,4	67,1	1,48	943	3 286	2 880
220T	C	statisch	1	nein	61,4	70,3	1,45	953	3 355	2 910



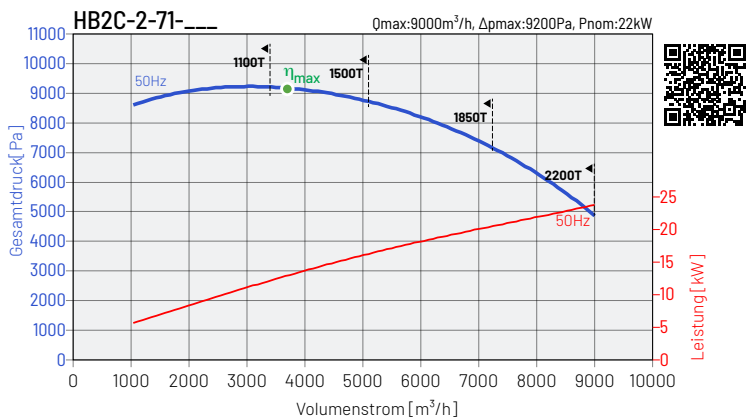
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m³/h	Pa	rpm
220T	C	statisch	1	nein	62,4	68,8	2,45	1314	4 187	2 910
300T	C	statisch	1	nein	63,6	70,1	2,41	1316	4 201	2 915
400T	C	statisch	1	nein	63,0	69,6	2,39	1307	4 144	2 895



	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m³/h	Pa	rpm
400T	C	statisch	1	nein	62,0	65,9	4,21	1814	5 174	2 895
550T	C	statisch	1	nein	65,7	69,7	4,15	1842	5 336	2 940
750T	C	statisch	1	nein	65,7	69,8	4,11	1836	5 300	2 930



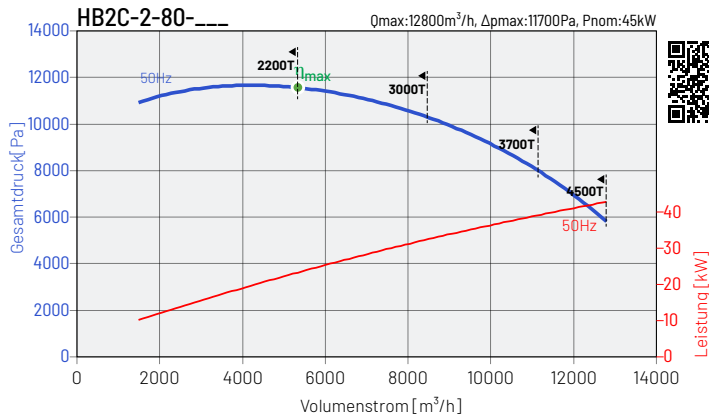
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m³/h	Pa	rpm
550T	C	statisch	1	nein	63,8	65,1	7,49	2 614	6 576	2 940
750T	C	statisch	1	nein	64,4	65,8	7,34	2 605	6 531	2 930
1100T	C	statisch	1	nein	65,2	66,7	7,21	2 601	6 509	2 925
1500T	C	statisch	1	nein	65,7	67,2	7,27	2 614	6 576	2 940



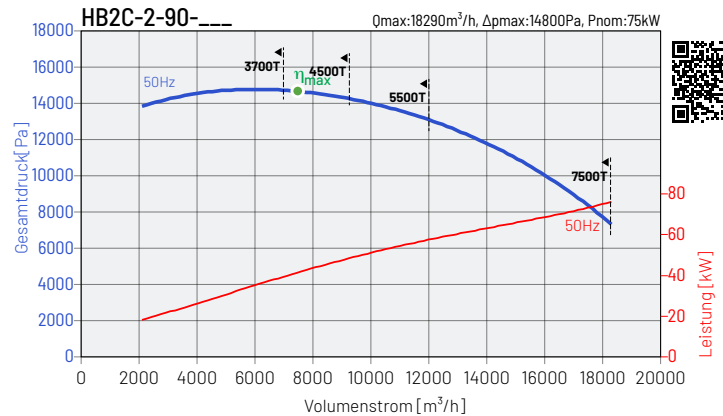
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m³/h	Pa	rpm
1100T	C	statisch	1	nein	65,3	65,1	12,98	3 710	8 218	2 925
1500T	C	statisch	1	nein	65,8	65,6	13,08	3 729	8 303	2 940
1850T	C	statisch	1	nein	66,1	65,9	13,01	3 729	8 303	2 940
2200T	C	statisch	1	nein	66,4	66,1	13,10	3 742	8 360	2 950



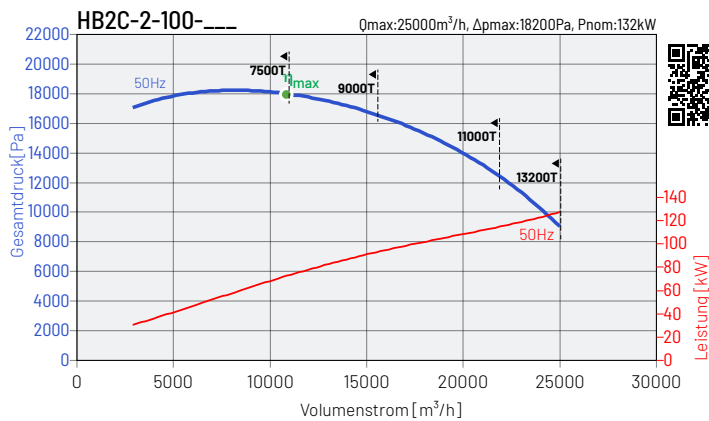
KENNLINIEN



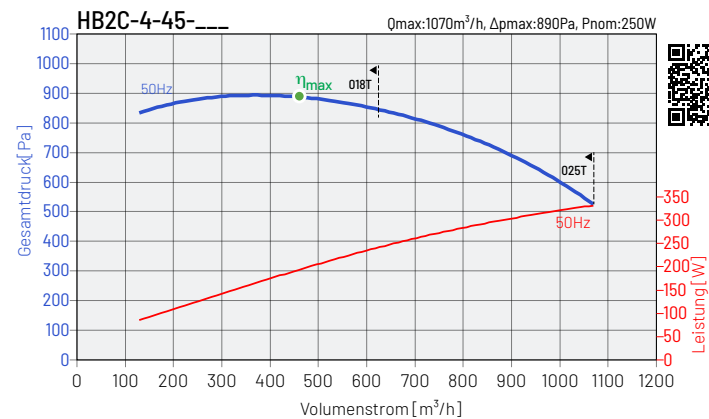
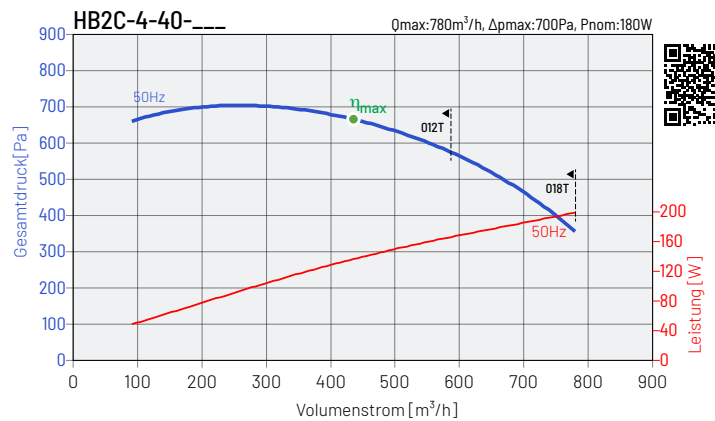
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m³/h	Pa	rpm
2200T	C	statisch	1	nein	66,1	65,2	23,62	5 335	10 529	2 950
3000T	C	statisch	1	nein	66,3	65,4	23,91	5 362	10 637	2 965
3700T	C	statisch	1	nein	66,8	66,0	23,46	5 344	10 565	2 955
4500T	C	statisch	1	nein	67,0	66,1	23,53	5 353	10 601	2 960



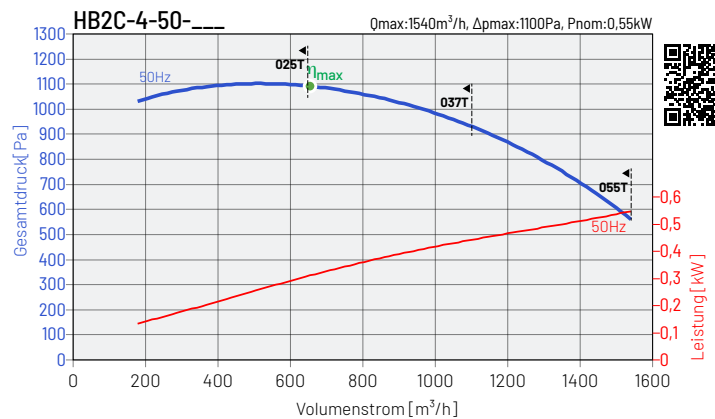
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m³/h	Pa	rpm
3700T	C	statisch	1	nein	67,1	65,5	41,93	7 608	13 386	2 955
4500T	C	statisch	1	nein	67,6	65,8	42,04	7 621	13 431	2 960
5500T	C	statisch	1	nein	67,7	66,0	42,41	7 647	13 522	2 970
7500T	C	statisch	1	nein	67,8	66,3	41,96	7 621	13 431	2 960



	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m³/h	Pa	rpm
7500T	C	statisch	1	nein	70,1	68,1	67,63	10 401	16 411	2 960
9000T	C	statisch	1	nein	70,5	68,5	68,59	10 472	16 634	2 980
11000T	C	statisch	1	nein	70,8	68,7	68,38	10 472	16 634	2 980
13200T	C	statisch	1	nein	70,1	68,1	68,66	10 454	16 578	2 975



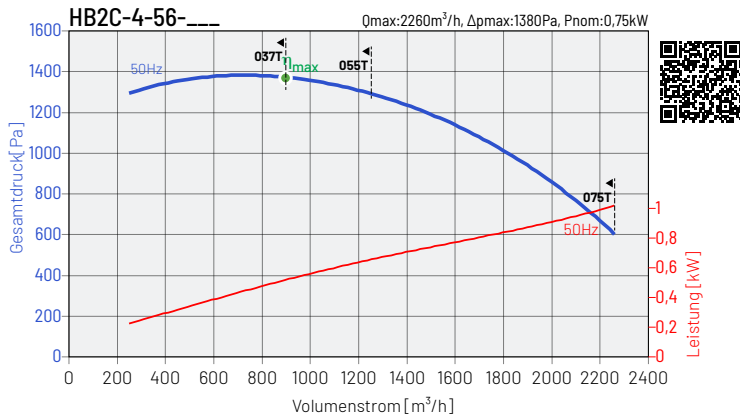
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m³/h	Pa	rpm
018T	C	statisch	1	nein	52,2	70,0	0,20	468	811	1 380
025T	C	statisch	1	nein	53,6	71,6	0,20	468	811	1 380



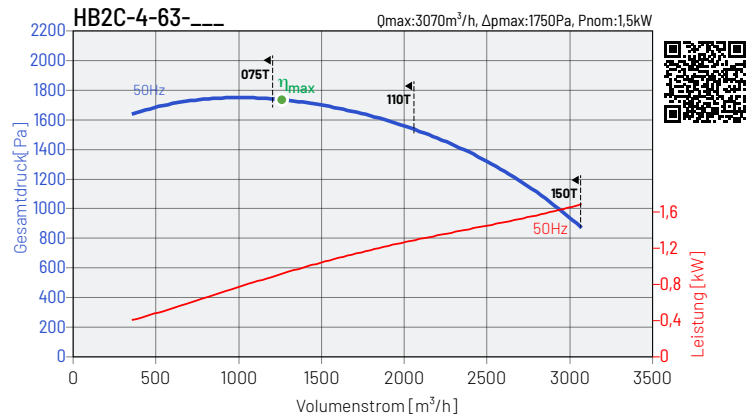
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m³/h	Pa	rpm
025T	C	statisch	1	nein	51,4	66,9	0,33	633	973	1 380
037T	C	statisch	1	nein	51,8	67,4	0,33	628	959	1 370
055T	C	statisch	1	nein	58,3	74,2	0,31	642	1 001	1 400



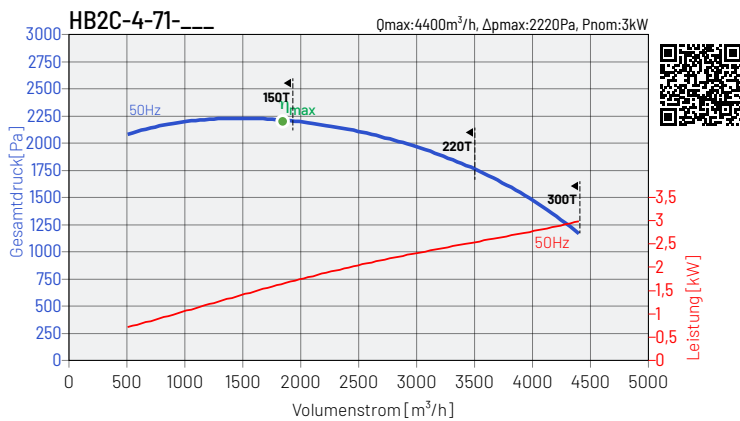
KENNLINIEN



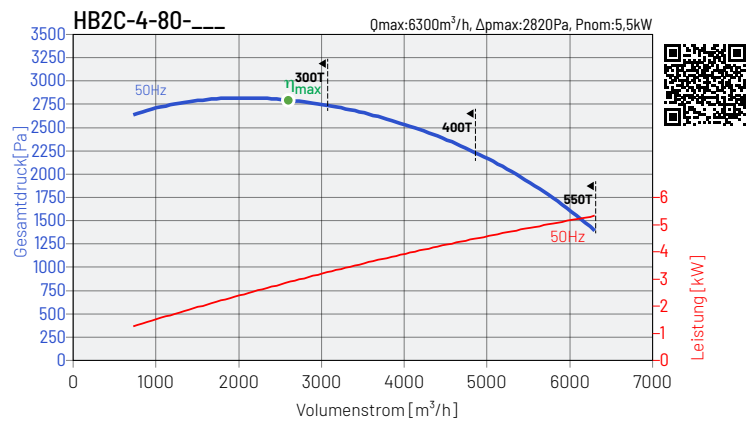
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
037T	C	statisch	1	nein	52,3	65,6	0,54	864	1176	1370
055T	C	statisch	1	nein	56,5	69,8	0,53	883	1228	1400
075T	C	statisch	1	nein	61,3	74,8	0,52	902	1281	1430



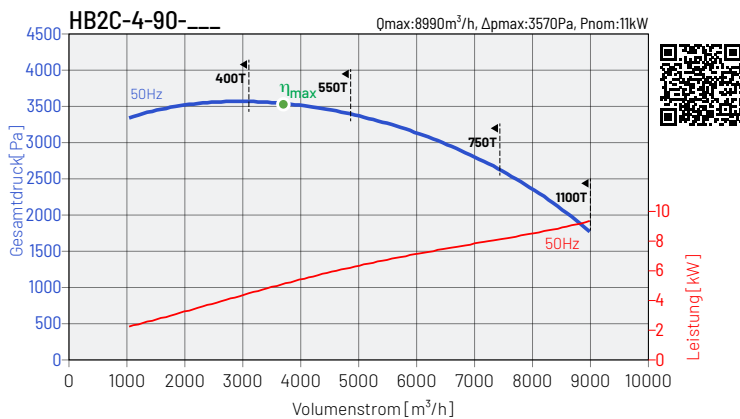
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
075T	C	statisch	1	nein	59,0	69,8	0,94	1276	1567	1430
110T	C	statisch	1	nein	60,2	71,0	0,92	1276	1567	1430
150T	C	statisch	1	nein	61,0	71,8	0,93	1285	1589	1440



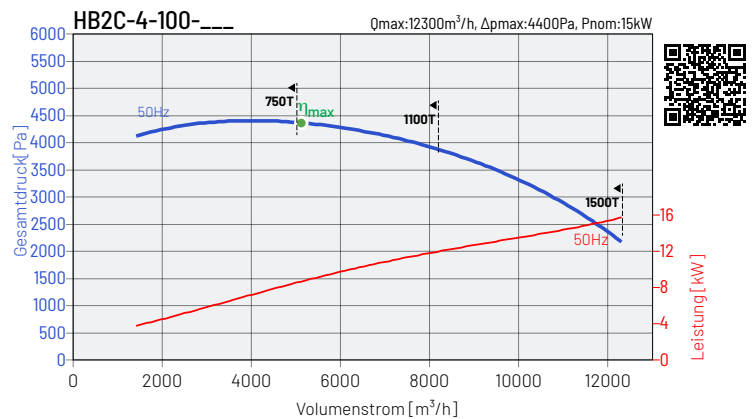
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
150T	C	statisch	1	nein	61,0	69,3	1,62	1814	1963	1440
220T	C	statisch	1	nein	62,0	70,1	1,68	1845	2032	1465
300T	C	statisch	1	nein	62,8	71,0	1,64	1839	2018	1460



	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
300T	C	statisch	1	nein	62,7	68,2	2,99	2631	2561	1460
400T	C	statisch	1	nein	63,3	68,9	2,96	2631	2561	1460
550T	C	statisch	1	nein	64,1	69,7	2,92	2631	2561	1460



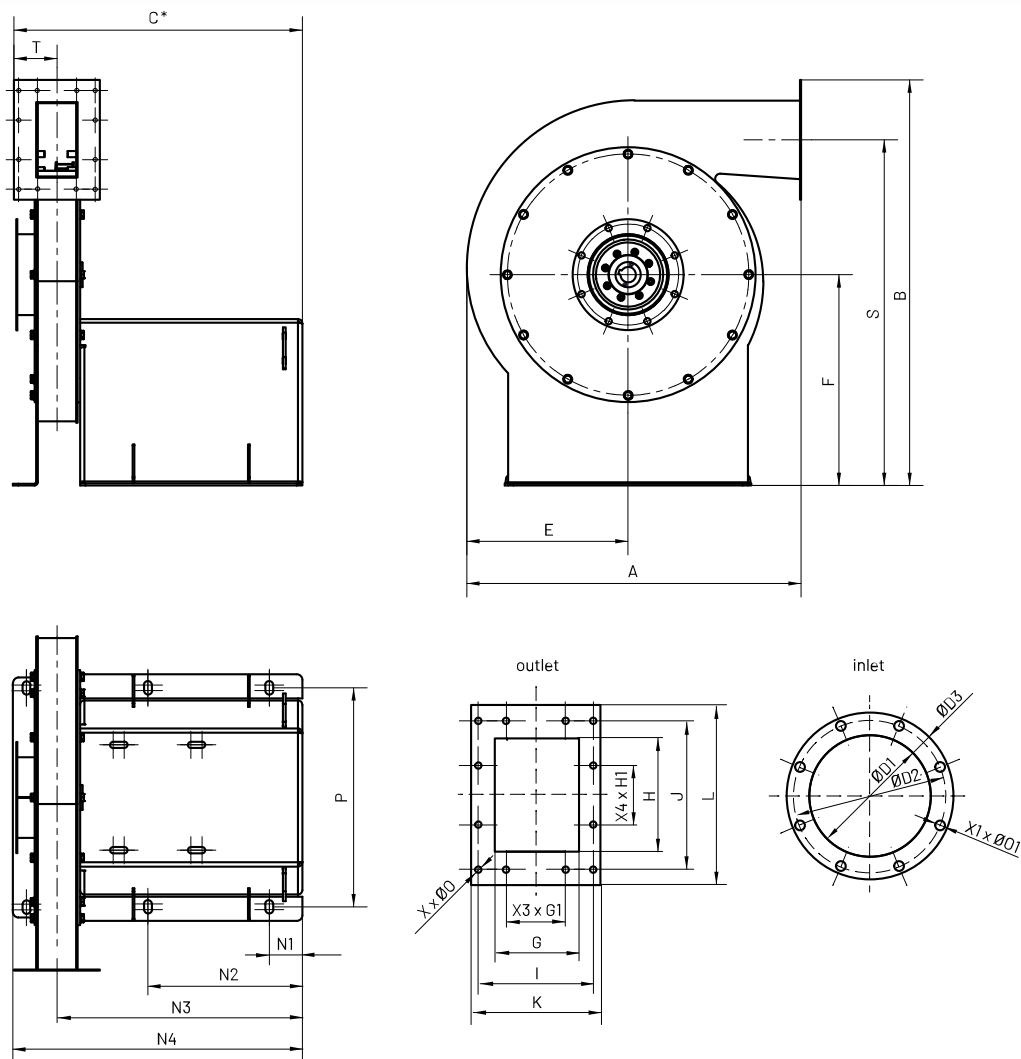
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
400T	C	statisch	1	nein	63,4	66,4	5,16	3708	3179	1460
550T	C	statisch	1	nein	64,1	67,2	5,11	3708	3179	1460
750T	C	statisch	1	nein	64,7	67,8	5,11	3721	3201	1465
1100T	C	statisch	1	nein	65,4	68,4	5,16	3746	3245	1475



	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
750T	C	statisch	1	nein	64,1	64,7	8,74	5104	3951	1465
1100T	C	statisch	1	nein	64,7	65,2	8,84	5139	4005	1475
1500T	C	statisch	1	nein	65,9	66,5	8,68	5139	4005	1475



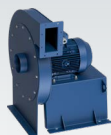
ABMESSUNGEN



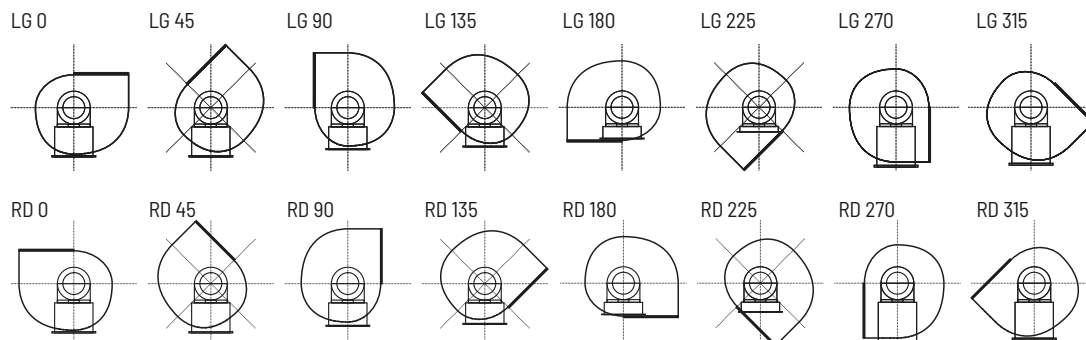
Typ	A mm	B mm	C* mm	ØD1 mm	ØD2 mm	ØD3 mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm
HB2C-x-40x	603	731	520	140	182	200	291	380	69	132	138	178
HB2C-x-45x	678	770	528	160	200	220	326	380	77	148	138	178
HB2C-x-50x	754	814	532	180	219	240	362	390	85	165	138	198
HB2C-x-56x	837	840	544	200	241	260	405	380	108	185	138	218
HB2C-x-63x	937	964	544	225	265	290	455	450	108	208	138	238
HB2C-x-71x	1114	1076	551	250	292	310	512	500	118	235	138	262
HB2C-x-80x	1209	1261	700	280	332	360	577	600	137	264	178	318
HB2C-x-90x	1340	1478	838	315	366	390	648	750	155	297	198	318
HB2C-x-100x	1483	1518	867	355	405	430	720	750	172	330	218	393

* Maß für die längste Motorausführung (abhängig vom Motorhersteller)

Typ	K mm	L mm	N1 mm	N2 mm	N3 mm	N4 mm	P mm	S mm	T mm	X1 x Ø01 mm	X3 x G1 mm	X4 x H1 mm	X x Ø0 mm
HB2C-x-40x	155	216	61	280	443	522	395	623	77,5	8x11,5	1x71	1x71	12x7
HB2C-x-45x	163	232	61	341	447	530	395	654	81,5	8x11,5	1x71	1x71	12x7
HB2C-x-50x	164	239	61	341	451	539	395	694	82	8x11,5	1x71	1x100	12x7
HB2C-x-56x	164	239	60	340	462	561	395	720	82	8x11,5	1x71	1x100	12x7
HB2C-x-63x	164	262	60	340	462	561	395	833	82	8x11,5	1x71	1x100	12x7
HB2C-x-71x	164	289	59	339	469	575	420	932	82	8x11,5	1x71	1x100	12x7
HB2C-x-80x	223	348	79	399	589	702	600	1087	111,5	8x11,5	1x71	1x125	12x10
HB2C-x-90x	221	361	106	526	681	834	740	1297	110,5	8x11,5	1x100	1x125	12x10
HB2C-x-100x	258	414	86	506	689	864	740	1309	129	8x11,5	1x100	2x125	14x10



FIGUR



ELEKTRISCHES ZUBEHÖR



Typ	Wandler L	Umschalter
HB2C-2-40-075T	L 0,75 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-2-40-110T	L 1,5 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-2-40-150T	L 1,5 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-2-45-110T	L 1,5 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-2-45-150T	L 1,5 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-2-45-220T	L 2,2 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-2-50-220T	L 2,2 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-2-50-300T	L 4,0 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-2-50-400T	L 4,0 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-2-56-400T	L 4,0 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-2-56-550T	L 5,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HB2C-2-56-750T	L 7,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HB2C-2-63-550T	L 5,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HB2C-2-63-750T	L 7,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HB2C-2-63-1100T	L 11,0 kW	R-S 3-F + SP, 25A
HB2C-2-63-1500T	L 15,0 kW	R-S 3-F + SP, 40A
HB2C-2-71-1100T	L 11,0 kW	R-S 3-F + SP, 25A
HB2C-2-71-1500T	L 15,0 kW	R-S 3-F + SP, 40A
HB2C-2-71-1850T	L 18,5 kW	R-S 3-F + SP, 40A
HB2C-2-71-2200T	L 22,0 kW	R-S 3-F + SP, 40A

Typ	Wandler L	Umschalter
HB2C-2-80-2200T	L 22,0 kW	R-S 3-F + SP, 40A
HB2C-2-80-3000T	L 30,0 kW	R-S 3-F + SP, 63A
HB2C-2-80-3700T	auf Anfrage	auf Anfrage
HB2C-2-80-4500T	auf Anfrage	auf Anfrage
HB2C-2-90-3700T	auf Anfrage	auf Anfrage
HB2C-2-90-4500T	auf Anfrage	auf Anfrage
HB2C-2-90-5500T	auf Anfrage	auf Anfrage
HB2C-2-90-7500T	auf Anfrage	auf Anfrage
HB2C-2-100-7500T	auf Anfrage	auf Anfrage
HB2C-2-100-9000T	auf Anfrage	auf Anfrage
HB2C-2-100-11000T	auf Anfrage	auf Anfrage
HB2C-2-100-13200T	auf Anfrage	auf Anfrage
HB2C-4-40-012T	L 0,4 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-40-018T	L 0,4 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-45-018T	L 0,4 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-45-025T	L 0,4 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-50-025T	L 0,4 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-50-037T	L 0,4 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-50-055T	L 0,75 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-56-037T	L 0,4 kW	R-S 3-F + SP, 10A

Typ	Wandler L	Umschalter
HB2C-4-56-055T	L 0,75 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-56-075T	L 0,75 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-63-075T	L 0,75 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-63-110T	L 1,5 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-63-150T	L 1,5 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-71-150T	L 1,5 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-71-220T	L 2,2 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-71-300T	L 4,0 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-80-300T	L 4,0 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-80-400T	L 4,0 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-80-550T	L 5,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HB2C-4-90-400T	L 4,0 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HB2C-4-90-550T	L 5,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HB2C-4-90-750T	L 7,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HB2C-4-90-1100T	L 11,0 kW	R-S 3-F + SP, 25A
HB2C-4-100-750T	L 7,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HB2C-4-100-1100T	L 11,0 kW	R-S 3-F + SP, 25A
HB2C-4-100-1500T	L 15,0 kW	R-S 3-F + SP, 40A
HB2C-4-100-1500T	L 15,0 kW	R-S 3-F + SP, 40A

Artikelnummer

40016450 Wandler 0,4kW
40016451 Wandler 0,75kW
40016452 Wandler 1,5kW
40016453 Wandler 2,2kW
40016454 Wandler 4,0kW
40016455 Wandler 5,5kW

40016456 Wandler 7,5kW
40016457 Wandler 11,0kW
40016458 Wandler 15,0kW
40016459 Wandler 18,5kW
40016460 Wandler 22,0kW
Wandler 30,0kW

91040908-01 R-S 3-F + SP, 10A
91040908 R-S 3-F + SP, 16A
91040910 R-S 3-F + SP, 25A
91040924 R-S 3-F + SP, 40A
91040911-03 R-S 3-F + SP, 63A