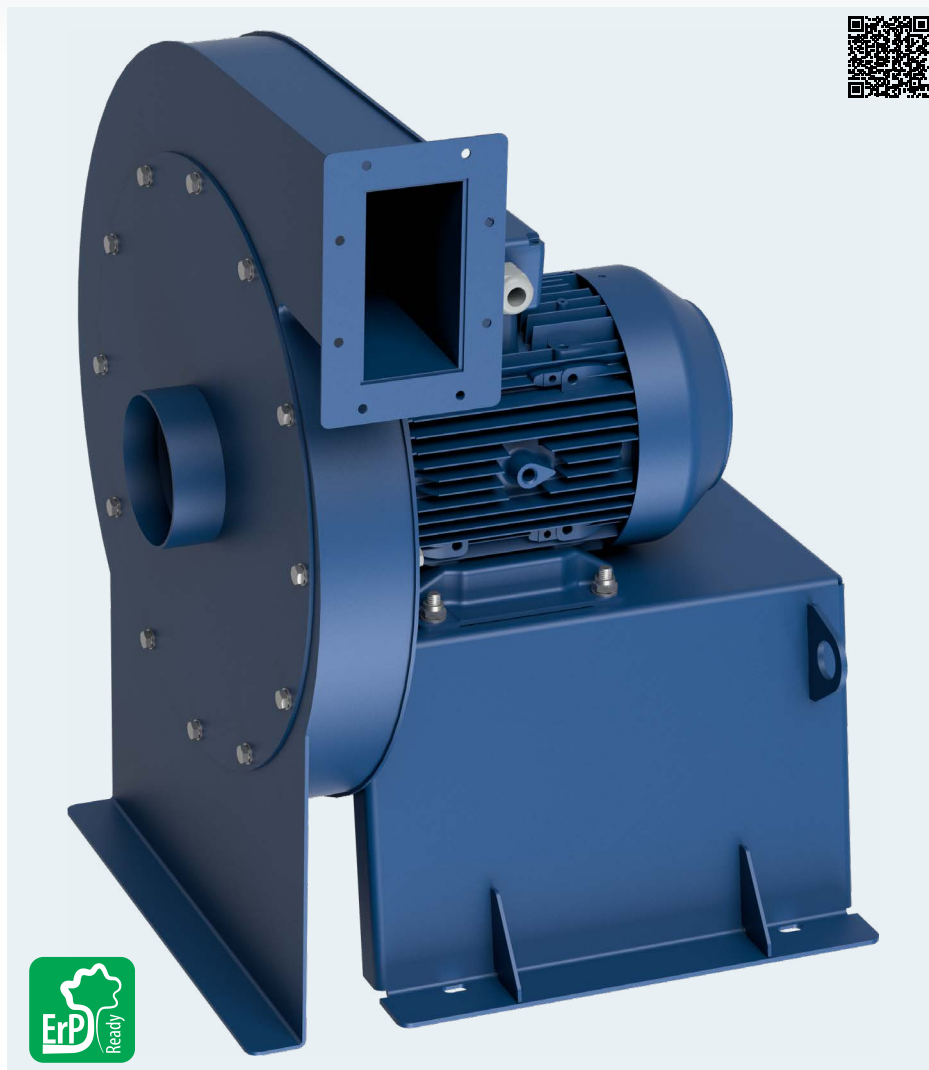




Zastosowanie

Wentylatory HRC przeznaczone są do transportu czystego powietrza. Mają wiele zastosowań w przemyśle, gdzie w procesach technologicznych należy dostarczyć niewielką ilość powietrza o wysokim ciśnieniu m.in.:

- dostarczanie powietrza do układów palników gazowych,
- układy filtracyjne,
- transport pneumatyczny,
- układy suszenia,
- układy chłodzenia.

Konstrukcja

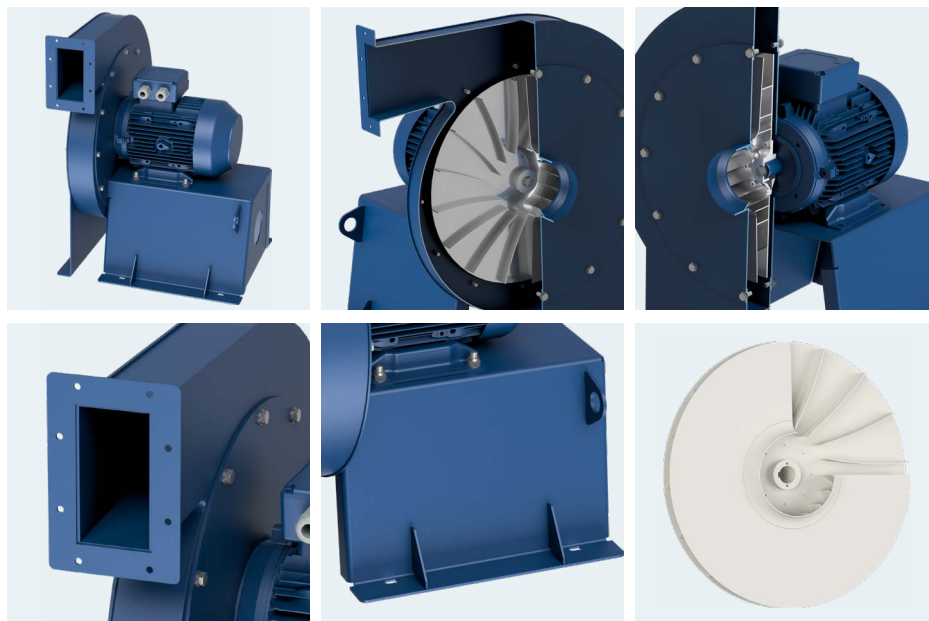
- wysoko i bardzo wysokociśnieniowy wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim,
- wirnik z blachy stalowej z łopatkami pochylonymi do tyłu,
- obudowa z blachy stalowej,
- wentylator malowany na kolor niebieski RAL 5010 (kategoria korozyjności C3),
- maksymalna temperatura tłoczonego medium 80°C,
- temperatura otoczenia silnika od -30°C do +60°C (w zależności od modelu - patrz tabela danych technicznych),
- wentylatory występują w standardzie w figurze LG270.

Silnik elektryczny

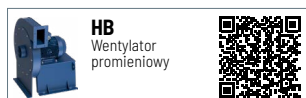
- asynchroniczny, trójfazowy, 230/400V 50Hz lub 400/690V 50Hz, klasa sprawności IE3,
- stopień ochrony IP55,
- klasa izolacji F,
- silnik przystosowany do regulacji częstotliwościowej.

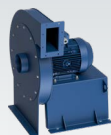
Wykonania specjalne

- dowolna figura LG/RD,
- malowanie na kolor inny niż standardowy i w wyższej kategorii korozyjności,
- wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej, nierdzewnej 1.4301, kwasoodpornej 1.4404,
- silnik na inne niż standardowe napięcie oraz częstotliwość zasilania, o innym stopniu ochrony IP, wyposażony w czujniki lub dodatkowe chłodzenie, o klasie sprawności IE4,
- uszczelnienie między obudową, a silnikiem,
- wykonanie HT - maksymalna temperatura tłoczonego medium wyższa niż standardowa,
- temperatura otoczenia silnika poniżej -30°C oraz powyżej +40°C,
- napęd pasowy, sprzęgło,
- wykonanie przeciwwybuchowe ATEX.



POWIĄZANE PRODUKTY





DANE TECHNICZNE

model wentylatora	wydajność maksymalna	ciśnienie maksymalne	prędkość obrotowa	napięcie nominalne	natężenie znamionowe**	moc silnika	poziom ciśnienia akust.*	temperatura pracy min / max	temperatura otoczenia min / max	masa jednostki	numer artykułu
WENTYLATORY Z SILNIKAMI DWUBIEGUNOWYMI											
HRC-2-40-110T	990 m³/h	3 300 Pa	2 890 rpm	3~400 V	2,5 A	1,1 kW	68 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	53,0 kg	436044020
HRC-2-40-150T	1 400 m³/h	3 300 Pa	2 925 rpm	3~400 V	3,0 A	1,5 kW	65 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	58,0 kg	436044021
HRC-2-40-220T	2 000 m³/h	3 300 Pa	2 910 rpm	3~400 V	4,3 A	2,2 kW	68 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	59,0 kg	436044022
HRC-2-45-150T	1 000 m³/h	4 150 Pa	2 925 rpm	3~400 V	3,0 A	1,5 kW	74 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	65,0 kg	436044520
HRC-2-45-220T	1 600 m³/h	4 150 Pa	2 910 rpm	3~400 V	4,3 A	2,2 kW	71 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	66,0 kg	436044521
HRC-2-45-300T	2 200 m³/h	4 150 Pa	2 880 rpm	3~400 V	5,3 A	3,0 kW	68 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	73,0 kg	436044522
HRC-2-45-400T	2 900 m³/h	4 150 Pa	2 895 rpm	3~400 V	7,3 A	4,0 kW	72 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	84,0 kg	436044523
HRC-2-50-300T	1 700 m³/h	5 150 Pa	2 915 rpm	3~400 V	5,3 A	3,0 kW	75 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	81,0 kg	436045020
HRC-2-50-400T	2 350 m³/h	5 150 Pa	2 895 rpm	3~400 V	7,3 A	4,0 kW	74 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	92,0 kg	436045021
HRC-2-50-550T	3 300 m³/h	5 150 Pa	2 940 rpm	3~400 V	10 A	5,5 kW	71 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	111,0 kg	436045022
HRC-2-50-750T	4 000 m³/h	5 150 Pa	2 930 rpm	3~400 V	13,3 A	7,5 kW	74 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	130,0 kg	436045023
HRC-2-56-550T	2 400 m³/h	6 470 Pa	2 940 rpm	3~400 V	10 A	5,5 kW	80 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	123,0 kg	436045620
HRC-2-56-750T	3 600 m³/h	6 470 Pa	2 930 rpm	3~400 V	13,3 A	7,5 kW	76 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	132,0 kg	436045621
HRC-2-56-1100T	5 180 m³/h	6 470 Pa	2 925 rpm	3~400 V	19,3 A	11 kW	77 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	191,0 kg	436045622
HRC-2-56-1500T	6 020 m³/h	6 470 Pa	2 940 rpm	3~400 V	26 A	15 kW	79 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	200,0 kg	436045623
HRC-2-63-750T	2 450 m³/h	8 190 Pa	2 930 rpm	3~400 V	13,3 A	7,5 kW	84 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	153,0 kg	436046320
HRC-2-63-1100T	3 900 m³/h	8 190 Pa	2 925 rpm	3~400 V	19,3 A	11 kW	82 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	212,0 kg	436046321
HRC-2-63-1500T	5 800 m³/h	8 190 Pa	2 940 rpm	3~400 V	26 A	15 kW	79 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	221,0 kg	436046322
HRC-2-63-1850T	6 950 m³/h	8 190 Pa	2 940 rpm	3~400 V	32,1 A	18,5 kW	80 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	228,0 kg	436046323
HRC-2-63-2200T	7 900 m³/h	8 190 Pa	2 950 rpm	3~400 V	38,1 A	22 kW	80 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	279,0 kg	436046324
HRC-2-71-1500T	4 000 m³/h	10 400 Pa	2 940 rpm	3~400 V	26 A	15 kW	91 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	244,0 kg	436047120
HRC-2-71-1850T	5 400 m³/h	10 400 Pa	2 940 rpm	3~400 V	32 A	18,5 kW	86 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	251,0 kg	436047121
HRC-2-71-2200T	6 600 m³/h	10 400 Pa	2 950 rpm	3~400 V	38,1 A	22 kW	83 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	302,0 kg	436047122
HRC-2-71-3000T	8 900 m³/h	10 400 Pa	2 965 rpm	3~400 V	53 A	30 kW	82 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	370,0 kg	436047123
HRC-2-71-3700T	10 850 m³/h	10 400 Pa	2 955 rpm	3~400 V	65 A	37 kW	84 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	385,0 kg	436047124
HRC-2-80-3000T	6 400 m³/h	13 200 Pa	2 965 rpm	3~400 V	53 A	30 kW	92 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	395,0 kg	436048020
HRC-2-80-3700T	8 300 m³/h	13 200 Pa	2 955 rpm	3~400 V	65 A	37 kW	89 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	410,0 kg	436048021
HRC-2-80-4500T	10 400 m³/h	13 200 Pa	2 960 rpm	3~400 V	77 A	45 kW	86 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	525,0 kg	436048022
HRC-2-80-5500T	13 000 m³/h	13 200 Pa	2 970 rpm	3~400 V	92 A	55 kW	87 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	560,0 kg	436048023
HRC-2-80-7500T	16 290 m³/h	13 200 Pa	2 960 rpm	3~400 V	127 A	75 kW	90 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	710,0 kg	446048024
HRC-2-90-5500T	10 000 m³/h	16 700 Pa	2 970 rpm	3~400 V	92 A	55 kW	94 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	611,0 kg	436049020
HRC-2-90-7500T	13 600 m³/h	16 700 Pa	2 960 rpm	3~400 V	127 A	75 kW	92 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	761,0 kg	446049021
HRC-2-90-9000T	17 100 m³/h	16 700 Pa	2 980 rpm	3~400 V	150 A	90 kW	89 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	851,0 kg	446049022
HRC-2-90-11000T	20 250 m³/h	16 700 Pa	2 980 rpm	3~400 V	183 A	110 kW	91 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	995,0 kg	446049023
HRC-2-90-13200T	23 150 m³/h	16 700 Pa	2 975 rpm	3~400 V	222 A	132 kW	92 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	1 168,0 kg	446049024
HRC-2-100-7500T	9 400 m³/h	21 150 Pa	2 960 rpm	3~400 V	127 A	75 kW	99 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	789,0 kg	446041020
HRC-2-100-9000T	12 000 m³/h	21 150 Pa	2 980 rpm	3~400 V	150 A	90 kW	99 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	879,0 kg	446041021
HRC-2-100-11000T	15 200 m³/h	21 150 Pa	2 980 rpm	3~400 V	183 A	110 kW	97 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	1 023,0 kg	446041022
HRC-2-100-13200T	19 200 m³/h	21 150 Pa	2 975 rpm	3~400 V	222 A	132 kW	95 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	1 196,0 kg	446041023
HRC-2-100-16000T	22 000 m³/h	21 150 Pa	2 978 rpm	3~400 V	262 A	160 kW	94 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	1 344,0 kg	446041024
HRC-2-100-20000T	28 150 m³/h	21 150 Pa	2 980 rpm	3~400 V	324 A	200 kW	93 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	1 411,0 kg	446041025

*pomiar wykonany w odległości 1,5m od wylotu, dla Q = 2/3*Qmax

** wartość prądu znamionowego może się różnić w zależności od producenta zastosowanego silnika elektrycznego.



DANE TECHNICZNE

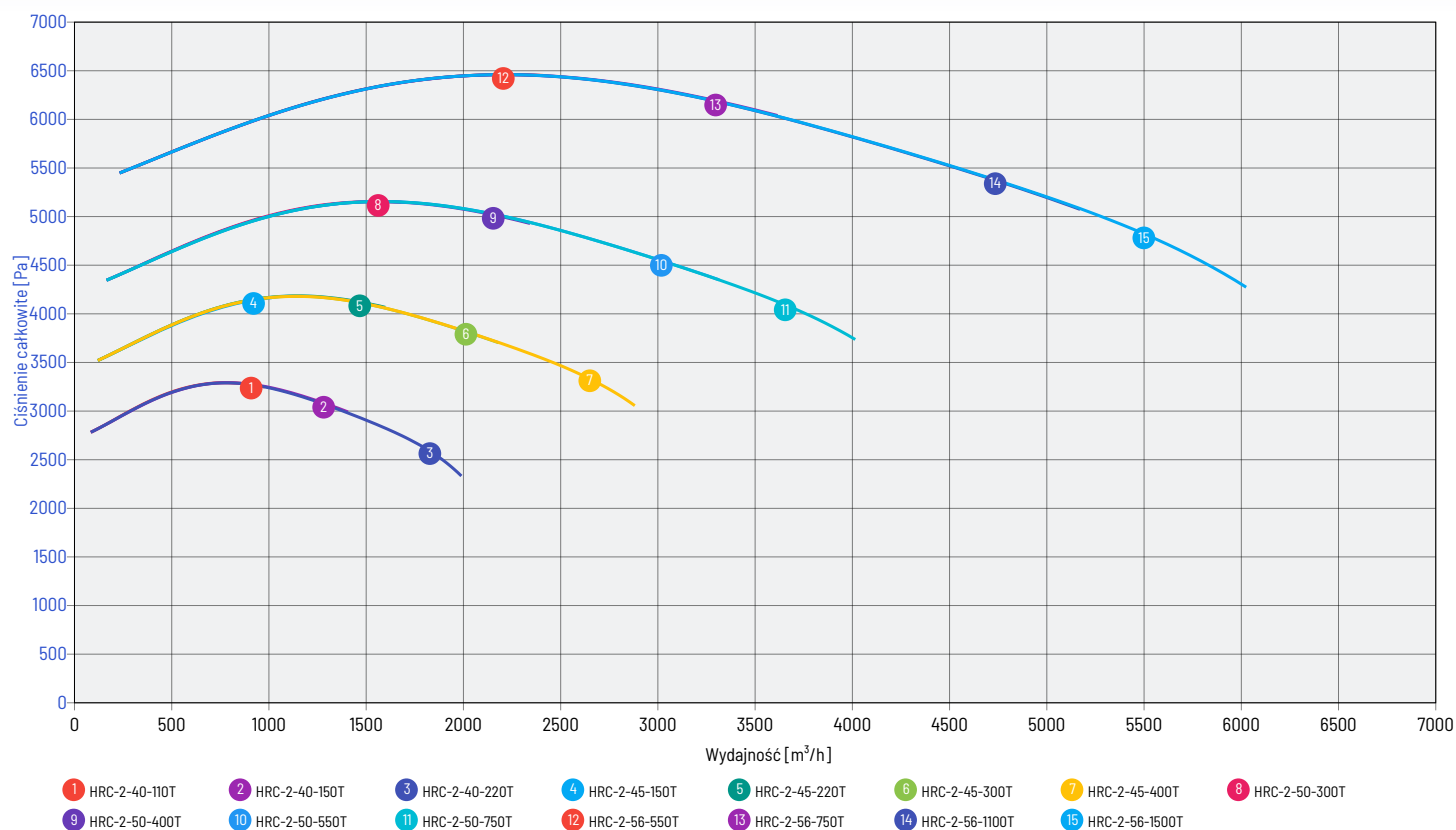
model wentylatora	wydajność maksymalna	ciśnienie maksymalne	prędkość obrotowa	napięcie nominalne	natężenie znamionowe**	moc silnika	poziom ciśnienia akust.*	temperatura pracy min / max	temperatura otoczenia min / max	masa jednostki	numer artykułu
WENTYLATORY Z SILNIKAMI CZTEROBIEGUNOWYMI											
HRC-4-40-012T	400 m³/h	790 Pa	1380 rpm	3~400 V	0,45 A	0,12 kW	54 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	45,0 kg	436044040
HRC-4-40-018T	690 m³/h	790 Pa	1380 rpm	3~400 V	0,65 A	0,18 kW	52 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	45,0 kg	436044041
HRC-4-40-025T	950 m³/h	790 Pa	1380 rpm	3~400 V	0,85 A	0,25 kW	51 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	46,0 kg	436044042
HRC-4-45-025T	630 m³/h	1000 Pa	1380 rpm	3~400 V	0,86 A	0,25 kW	58 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	53,0 kg	436044540
HRC-4-45-037T	1120 m³/h	1000 Pa	1370 rpm	3~400 V	1,15 A	0,37 kW	54 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	54,0 kg	436044541
HRC-4-45-055T	1420 m³/h	1000 Pa	1400 rpm	3~400 V	1,7 A	0,55 kW	57 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	55,0 kg	436044542
HRC-4-50-037T	900 m³/h	1240 Pa	1370 rpm	3~400 V	1,15 A	0,37 kW	61 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	62,0 kg	436045040
HRC-4-50-055T	1400 m³/h	1240 Pa	1400 rpm	3~400 V	1,7 A	0,55 kW	56 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	63,0 kg	436045041
HRC-4-50-075T	1750 m³/h	1240 Pa	1430 rpm	3~400 V	2,1 A	0,75 kW	58 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	67,0 kg	436045042
HRC-4-50-110T	1940 m³/h	1240 Pa	1430 rpm	3~400 V	2,5 A	1,1 kW	59 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	74,0 kg	436045043
HRC-4-56-075T	1420 m³/h	1560 Pa	1430 rpm	3~400 V	2,1 A	0,75 kW	62 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	79,0 kg	436045640
HRC-4-56-110T	2200 m³/h	1560 Pa	1430 rpm	3~400 V	2,5 A	1,1 kW	60 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	86,0 kg	436045641
HRC-4-56-150T	2700 m³/h	1560 Pa	1440 rpm	3~400 V	3,6 A	1,5 kW	63 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	96,0 kg	436045642
HRC-4-56-220T	2990 m³/h	1560 Pa	1465 rpm	3~400 V	4,6 A	2,2 kW	64 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	96,0 kg	436045643
HRC-4-63-110T	1700 m³/h	1970 Pa	1430 rpm	3~400 V	2,5 A	1,10 kW	68 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	107,0 kg	436046340
HRC-4-63-150T	2300 m³/h	1970 Pa	1440 rpm	3~400 V	3,6 A	1,5 kW	65 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	117,0 kg	436046341
HRC-4-63-220T	3430 m³/h	1970 Pa	1465 rpm	3~400 V	4,6 A	2,2 kW	64 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	117,0 kg	436046342
HRC-4-63-300T	3900 m³/h	1970 Pa	1460 rpm	3~400 V	6,7 A	3,0 kW	67 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 60 °C	120,0 kg	436046343
HRC-4-71-220T	2580 m³/h	2500 Pa	1465 rpm	3~400 V	4,6 A	2,2 kW	71 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	138,0 kg	436047140
HRC-4-71-300T	3600 m³/h	2500 Pa	1460 rpm	3~400 V	6,7 A	3,0 kW	68 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	141,0 kg	436047141
HRC-4-71-400T	4900 m³/h	2500 Pa	1460 rpm	3~400 V	8,1 A	4,0 kW	68 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	152,0 kg	436047142
HRC-4-71-550T	5600 m³/h	2500 Pa	1460 rpm	3~400 V	10,9 A	5,5 kW	69 dB(A)	-30 / 80 °C	-15 / 40 °C	173,0 kg	436047143
HRC-4-80-300T	2620 m³/h	3190 Pa	1460 rpm	3~400 V	6,7 A	3,0 kW	76 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 60 °C	165,0 kg	436048040
HRC-4-80-400T	3800 m³/h	3190 Pa	1460 rpm	3~400 V	8,1 A	4,0 kW	75 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 60 °C	176,0 kg	436048041
HRC-4-80-550T	5370 m³/h	3190 Pa	1460 rpm	3~400 V	10,9 A	5,5 kW	72 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 60 °C	197,0 kg	436048042
HRC-4-80-750T	7200 m³/h	3190 Pa	1465 rpm	3~400 V	14,4 A	7,5 kW	72 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	201,0 kg	436048043
HRC-4-80-1100T	8000 m³/h	3190 Pa	1475 rpm	3~400 V	20,9 A	11 kW	74 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	270,0 kg	436048044
HRC-4-90-550T	3700 m³/h	4000 Pa	1460 rpm	3~400 V	10,9 A	5,5 kW	80 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	247,0 kg	436049040
HRC-4-90-750T	5500 m³/h	4000 Pa	1465 rpm	3~400 V	14,4 A	7,5 kW	78 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 60 °C	251,0 kg	436049041
HRC-4-90-1100T	7700 m³/h	4000 Pa	1475 rpm	3~400 V	20,9 A	11 kW	76 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 60 °C	320,0 kg	436049042
HRC-4-90-1500T	11450 m³/h	4000 Pa	1475 rpm	3~400 V	28,1 A	15 kW	77 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	348,0 kg	436049043
HRC-4-100-1100T	6500 m³/h	5100 Pa	1475 rpm	3~400 V	20,9 A	11 kW	84 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	348,0 kg	436041040
HRC-4-100-1500T	9250 m³/h	5100 Pa	1475 rpm	3~400 V	28,1 A	15 kW	80 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	366,0 kg	436041041
HRC-4-100-1850T	11100 m³/h	5100 Pa	1475 rpm	3~400 V	33,9 A	18,5 kW	77 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	402,0 kg	436041042
HRC-4-100-2200T	13200 m³/h	5100 Pa	1475 rpm	3~400 V	41,1 A	22 kW	78 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 60 °C	412,0 kg	436041043
HRC-4-100-3000T	16000 m³/h	5100 Pa	1477 rpm	3~400 V	52 A	30 kW	81 dB(A)	-30 / 80 °C	-30 / 40 °C	541,0 kg	436041044

*pomiar wykonany w odległości 1,5m od wylotu, dla Q = 2/3*Qmax

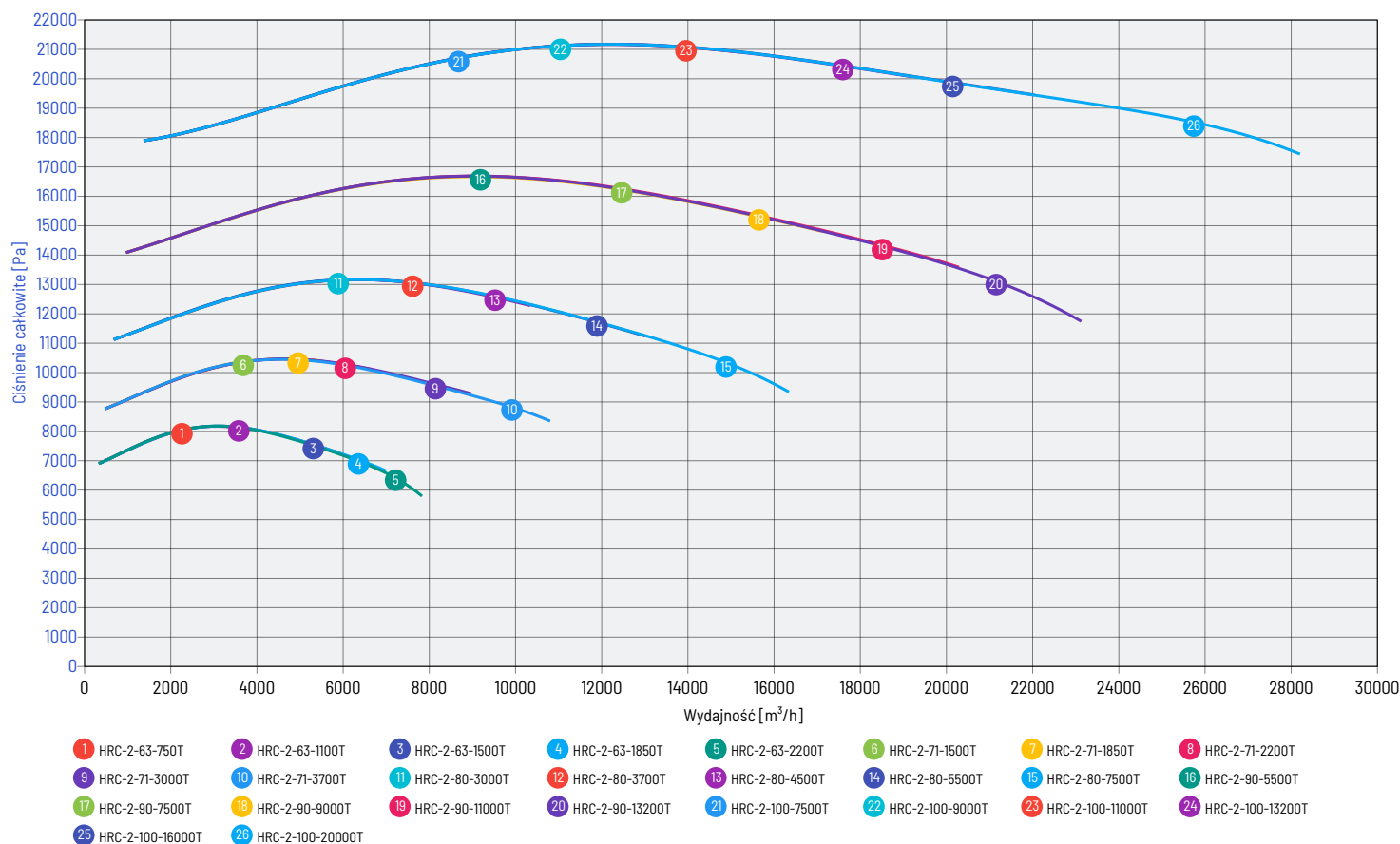
** wartość prądu znamionowego może się różnić w zależności od producenta zastosowanego silnika elektrycznego.



CHARAKTERYSTYKI PRACY WENTYLATORÓW - Silniki dwubiegunowe 40-56

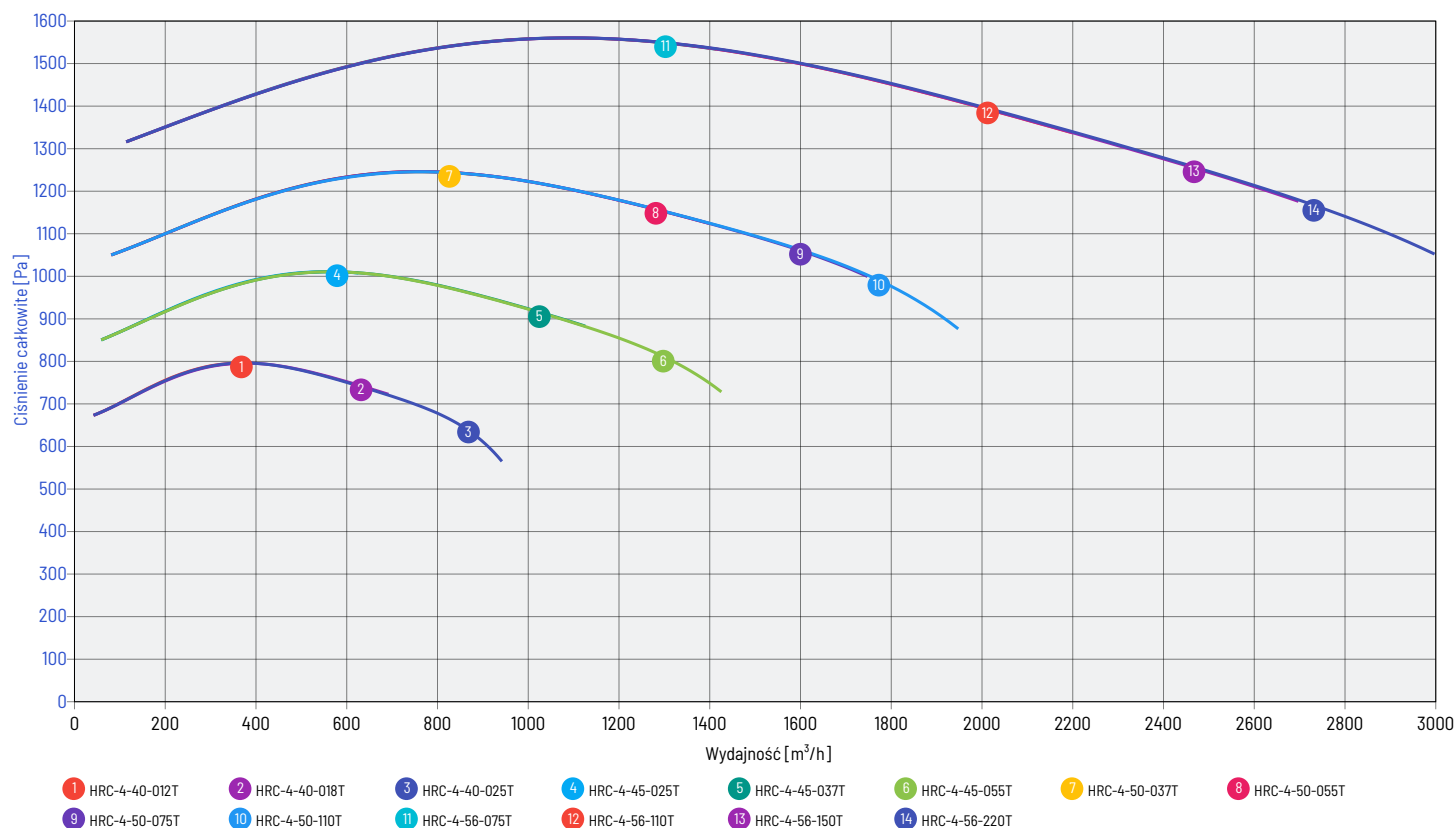


CHARAKTERYSTYKI PRACY WENTYLATORÓW - Silniki dwubiegunowe 63-100

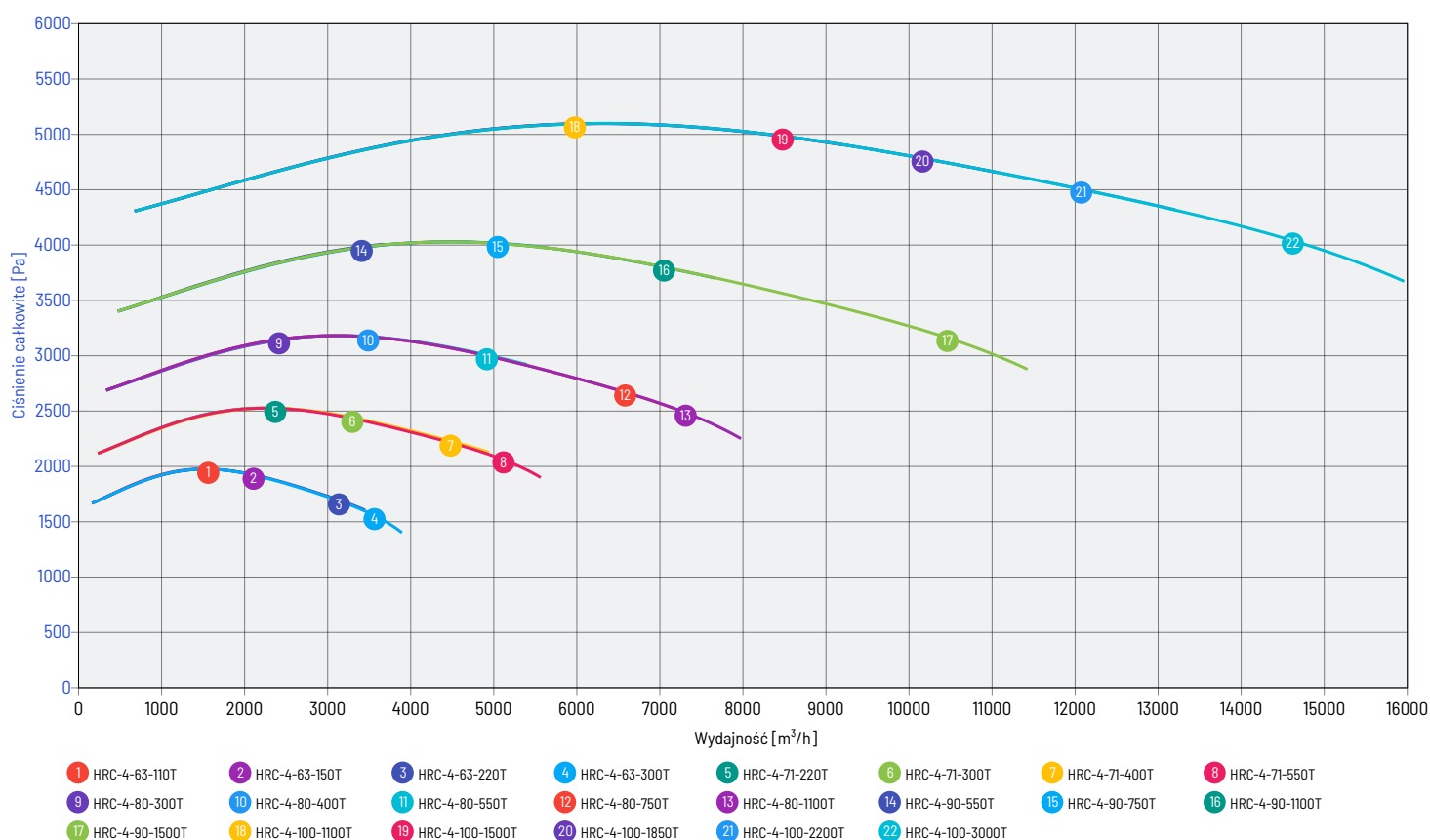




CHARAKTERYSTYKI PRACY WENTYLATORÓW - Silniki czterobiegunowe 40-56

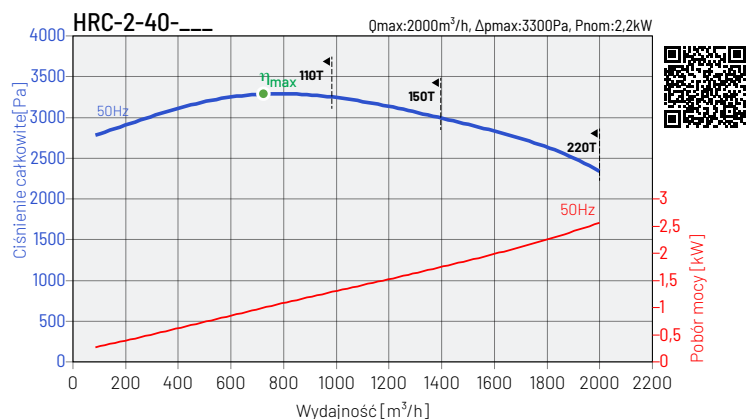


CHARAKTERYSTYKI PRACY WENTYLATORÓW - Silniki czterobiegunowe 63-100

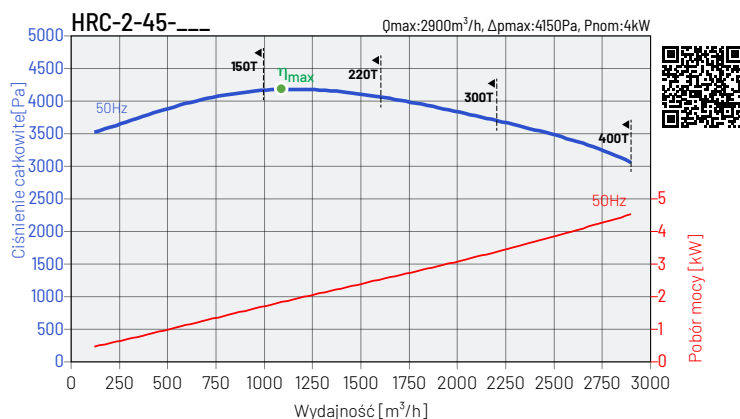




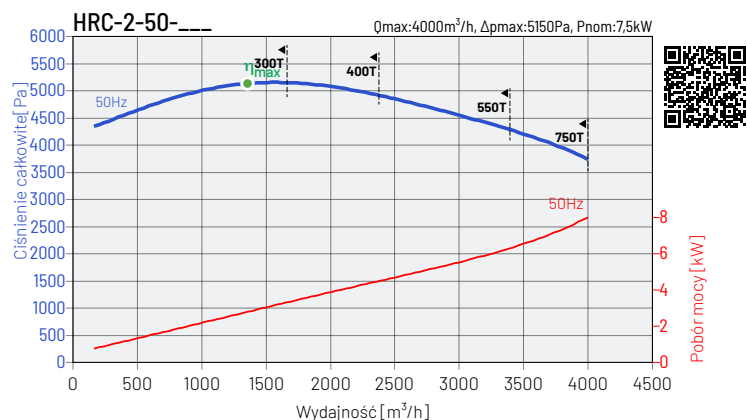
CHARAKTERYSTYKI PRACY



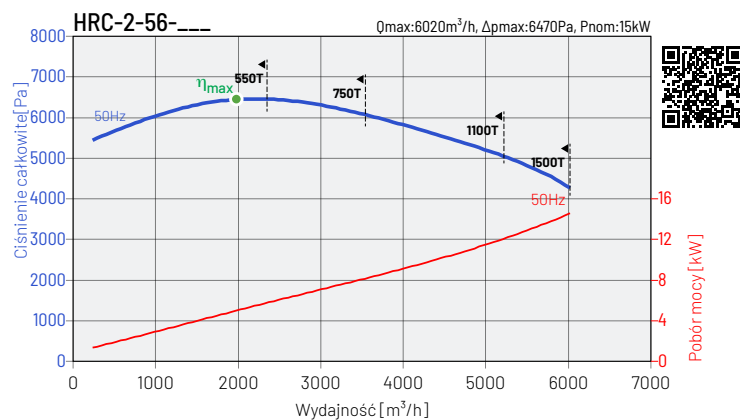
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
110T	C	statyczna	1	nie	57,5	63,8	1,04	723	2 966	2 890
150T	C	statyczna	1	nie	60,5	66,8	1,02	732	3 038	2 925
110T	C	statyczna	1	nie	60,8	67,1	1,00	728	3 007	2 910



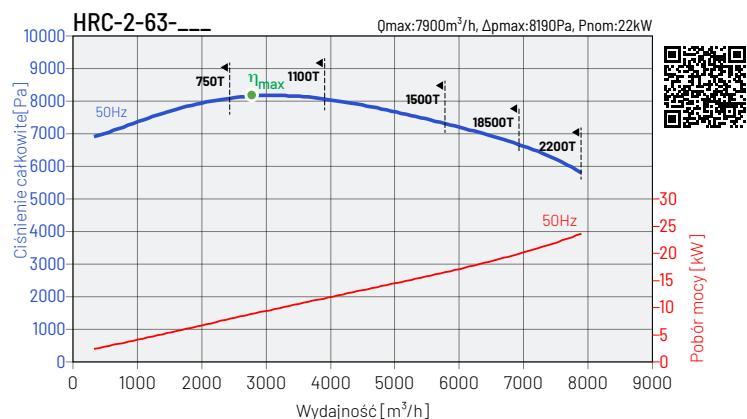
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
150T	C	statyczna	1	nie	61,4	66,1	1,84	1048	3 881	2 925
220T	C	statyczna	1	nie	61,7	66,4	1,80	1043	3 841	2 910
300T	C	statyczna	1	nie	60,6	65,4	1,78	1032	3 762	2 880
400T	C	statyczna	1	nie	62,3	67,1	1,76	1037	3 801	2 895



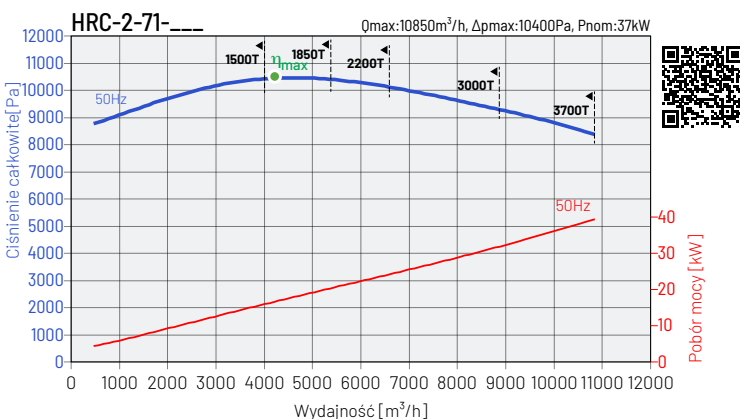
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
300T	C	statyczna	1	nie	60,6	64,0	3,01	1415	4 647	2 915
400T	C	statyczna	1	nie	60,1	63,4	2,98	1405	4 583	2 895
550T	C	statyczna	1	nie	63,7	67,1	2,94	1427	4 727	2 940
750T	C	statyczna	1	nie	63,7	67,1	2,91	1422	4 695	2 930



	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
550T	C	statyczna	1	nie	64,4	66,2	5,18	1998	6 010	2 940
750T	C	statyczna	1	nie	64,4	66,2	5,13	1991	5 969	2 930
1100T	C	statyczna	1	nie	64,8	66,7	5,07	1988	5 949	2 925
1500T	C	statyczna	1	nie	66,3	68,2	5,03	1998	6 010	2 940



	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
750T	C	statyczna	1	nie	62,4	62,6	9,24	2 826	7 350	2 930
1100T	C	statyczna	1	nie	62,8	63,1	9,13	2 821	7 325	2 925
1500T	C	statyczna	1	nie	64,3	64,6	9,06	2 835	7 400	2 940
2200T	C	statyczna	1	nie	64,7	65,0	9,01	2 835	7 400	2 940
3000T	C	statyczna	1	nie	65,5	65,8	8,99	2 845	7 450	2 950

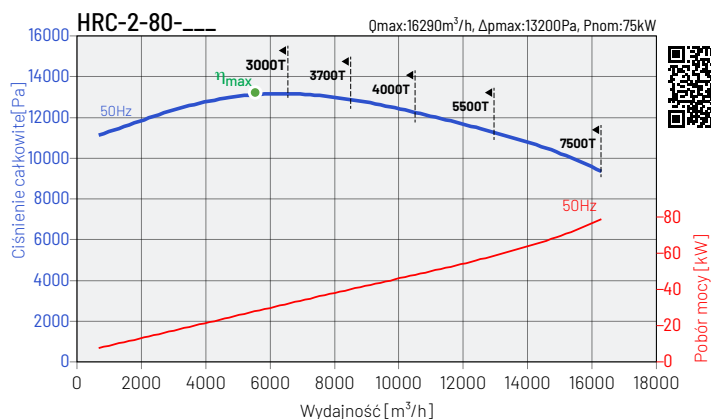


	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
1500T	C	statyczna	1	nie	64,0	63,7	16,48	4 051	9 375	2 940
1850T	C	statyczna	1	nie	64,4	64,1	16,39	4 051	9 375	2 940
2200T	C	statyczna	1	nie	65,3	65,0	16,33	4 065	9 439	2 950
3000T	C	statyczna	1	nie	66,8	66,5	16,20	4 086	9 535	2 985
3700T	C	statyczna	1	nie	66,3	66,0	16,16	4 072	9 471	2 955

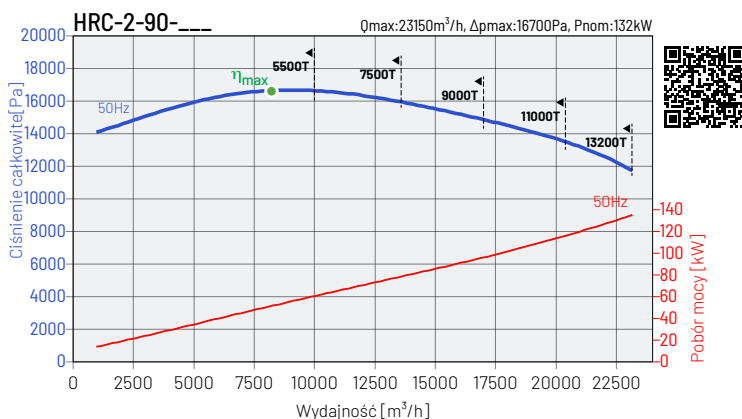
Charakterystyki pracy wentylatorów wyznaczone dla medium o temperaturze 20°C. Poziom ciśnienia akustycznego dB(A), wyznaczany w odległości 1,5m.



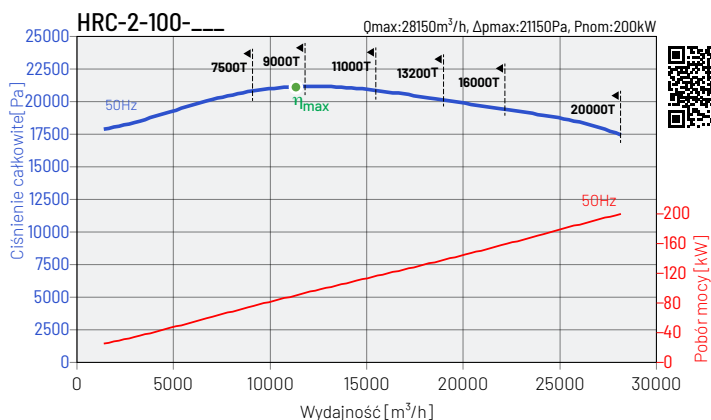
CHARAKTERYSTYKI PRACY



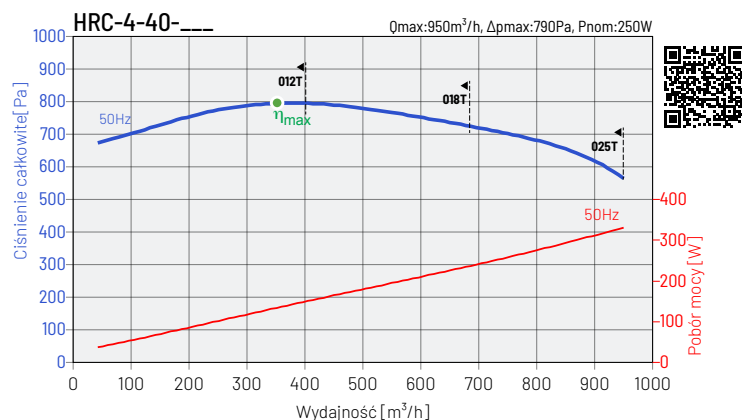
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m ³ /h	Pa	rpm
3000T	C	statyczna	1	nie	66,4	65,6	29,41	5 835	12 049	2 965
3700T	C	statyczna	1	nie	65,9	65,1	29,35	5 815	11 968	2 955
4500T	C	statyczna	1	nie	66,4	65,7	29,26	5 825	12 009	2 960
5500T	C	statyczna	1	nie	67,3	66,6	29,16	5 845	12 090	2 970
7500T	C	statyczna	1	nie	66,9	66,2	29,04	5 825	12 009	2 960



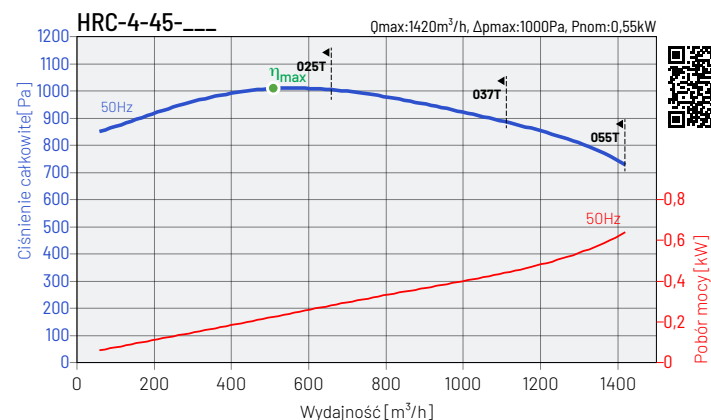
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m ³ /h	Pa	rpm
5500T	C	statyczna	1	nie	66,4	65,2	52,55	8 279	15 165	2 970
7500T	C	statyczna	1	nie	66,0	64,8	52,33	8 251	15 063	2 960
9000T	C	statyczna	1	nie	67,5	66,3	52,17	8 307	15 267	2 980
11000T	C	statyczna	1	nie	67,7	66,5	52,06	8 307	15 267	2 980
13200T	C	statyczna	1	nie	67,6	66,4	51,84	8 294	15 216	2 975



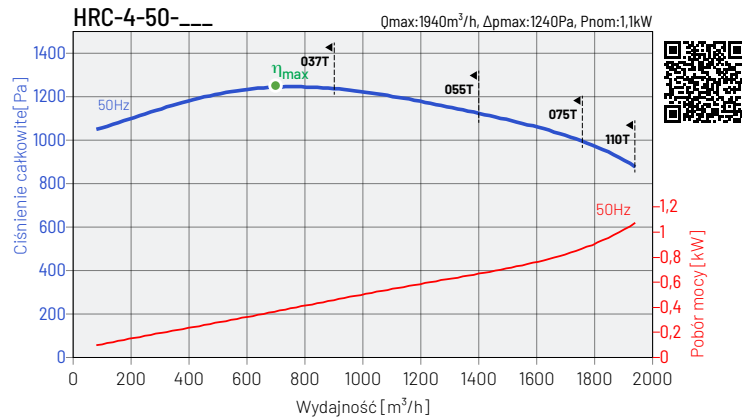
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m ³ /h	Pa	rpm
7500T	C	statyczna	1	nie	65,3	63,6	94,30	11 731	18 900	2 960
9000T	C	statyczna	1	nie	66,9	65,2	94,00	11 810	19 156	2 980
11000T	C	statyczna	1	nie	67,0	65,3	93,81	11 810	19 156	2 980
13200T	C	statyczna	1	nie	66,9	65,3	93,41	11 790	19 091	2 975
16000T	C	statyczna	1	nie	67,3	65,6	93,22	11 802	19 130	2 978
20000T	C	statyczna	1	nie	67,4	65,8	93,22	11 810	19 156	2 980



	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m ³ /h	Pa	rpm
012T	C	statyczna	1	nie	50,7	62,4	0,14	355	727	1 380
018T	C	statyczna	1	nie	52,3	63,1	0,14	355	727	1 380
025T	C	statyczna	1	nie	52,8	64,6	0,14	355	727	1 380



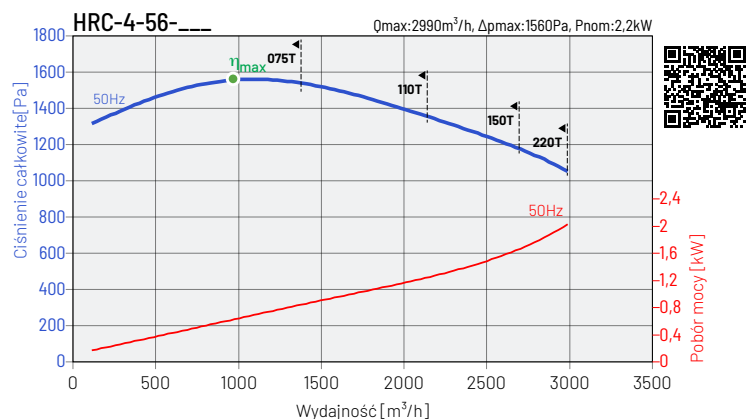
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m ³ /h	Pa	rpm
025T	C	statyczna	1	nie	51,2	61,4	0,25	508	890	1 380
037T	C	statyczna	1	nie	51,6	61,9	0,24	504	877	1 370
055T	C	statyczna	1	nie	58,1	68,5	0,23	515	916	1 400



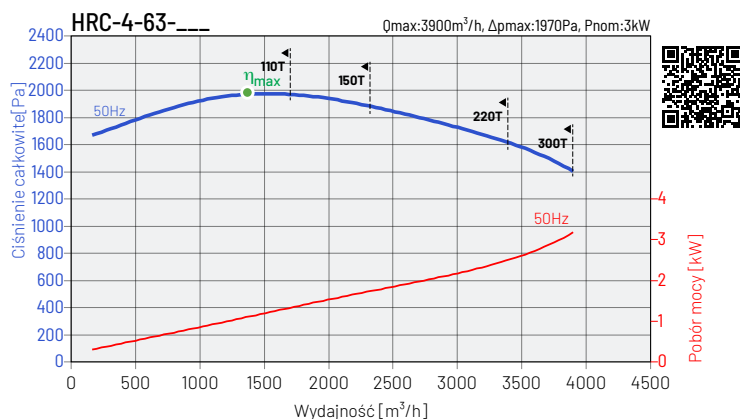
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m ³ /h	Pa	rpm
037T	C	statyczna	1	nie	47,8	56,7	0,40	665	1 043	1 370
055T	C	statyczna	1	nie	53,9	62,8	0,38	680	1 089	1 400
075T	C	statyczna	1	nie	58,1	67,1	0,38	695	1 136	1 430
110T	C	statyczna	1	nie	59,2	68,3	0,37	695	1 136	1 430



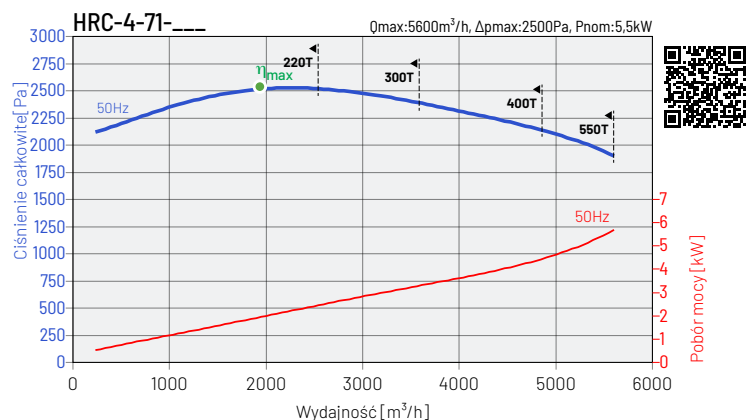
CHARAKTERYSTYKI PRACY



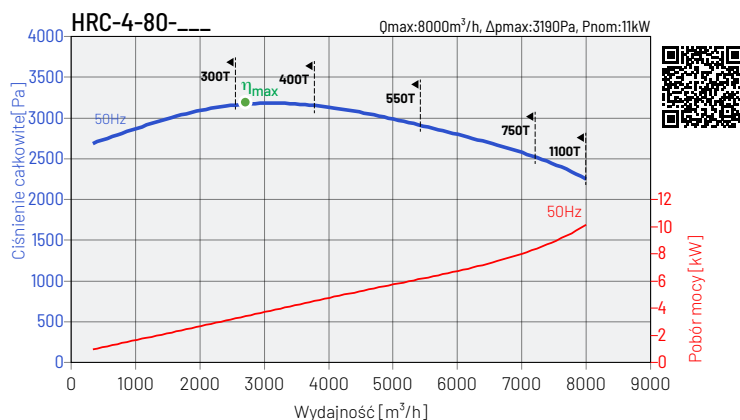
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
075T	C	statyczna	1	nie	55,4	62,8	0,67	958	1384	1430
110T	C	statyczna	1	nie	56,4	63,9	0,65	958	1384	1430
150T	C	statyczna	1	nie	58,5	66,0	0,64	965	1403	1440
220T	C	statyczna	1	nie	62,6	70,1	0,63	982	1452	1465



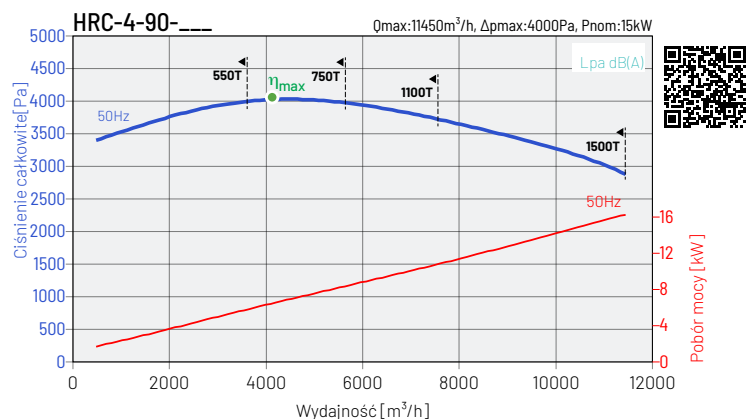
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
110T	C	statyczna	1	nie	55,6	61,4	1,18	1360	1729	1430
150T	C	statyczna	1	nie	57,5	63,5	1,16	1370	1753	1440
220T	C	statyczna	1	nie	61,6	67,5	1,14	1394	1814	1465
300T	C	statyczna	1	nie	61,7	67,7	1,13	1389	1802	1460



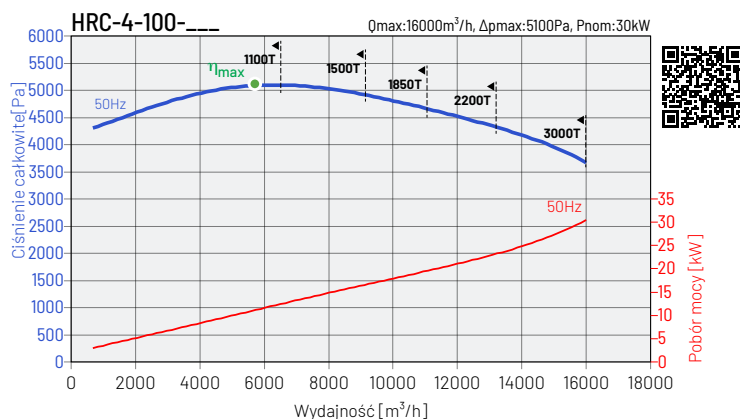
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
220T	C	statyczna	1	nie	61,2	65,6	2,07	1998	2290	1465
300T	C	statyczna	1	nie	61,8	66,2	2,05	1991	2290	1460
400T	C	statyczna	1	nie	62,4	66,8	2,03	1991	2290	1460
550T	C	statyczna	1	nie	63,1	67,6	2,01	1991	2290	1460



	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
300T	C	statyczna	1	nie	60,2	62,9	3,72	2839	2842	1460
400T	C	statyczna	1	nie	60,8	63,6	3,69	2839	2842	1460
550T	C	statyczna	1	nie	61,5	64,3	3,65	2839	2842	1460
750T	C	statyczna	1	nie	62,7	65,5	3,61	2849	2861	1465
1100T	C	statyczna	1	nie	64,7	67,5	3,57	2868	2900	1475



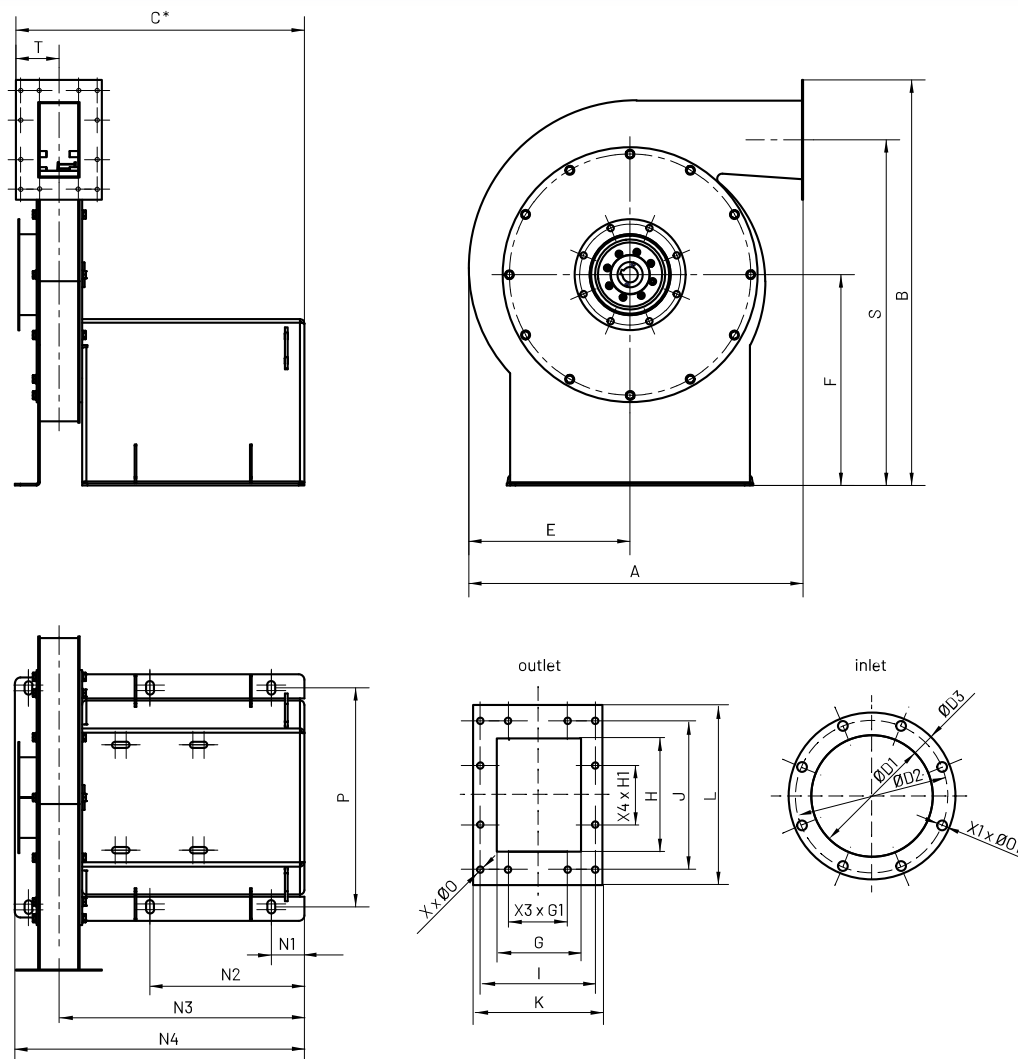
	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
550T	C	statyczna	1	nie	61,4	62,5	6,57	4027	3602	1460
750T	C	statyczna	1	nie	62,6	63,7	6,51	4041	3627	1465
1100T	C	statyczna	1	nie	64,6	65,8	6,44	4069	3677	1475
1500T	C	statyczna	1	nie	65,1	66,3	6,39	4069	3677	1475



	MC	EC	SR	VSD	η %	N	kW	m^3/h	Pa	rpm
1100T	C	statyczna	1	nie	64,0	63,6	11,60	5796	4614	1475
1500T	C	statyczna	1	nie	64,5	64,2	11,51	5796	4614	1475
1850T	C	statyczna	1	nie	64,9	64,5	11,45	5796	4614	1475
2200T	C	statyczna	1	nie	65,2	64,8	11,40	5796	4614	1475
3000T	C	statyczna	1	nie	66,0	65,7	11,31	5804	4627	1477



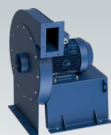
WYMIARY



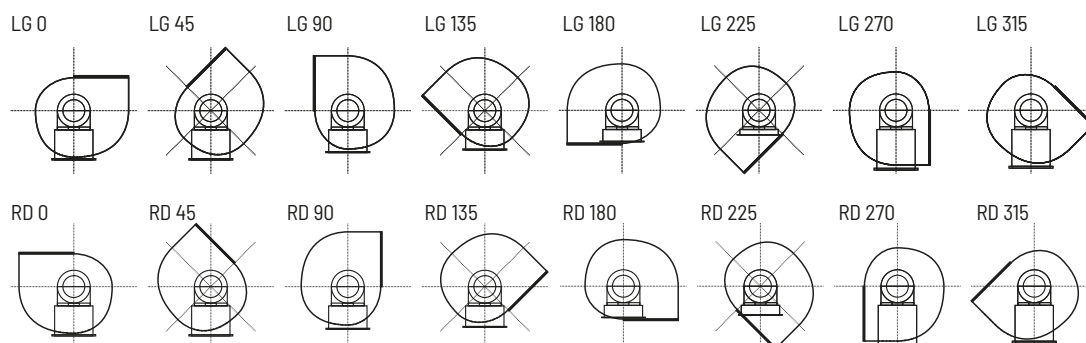
model wentylatora	A	B	C*	ØD1	ØD2	ØD3	E	F	G	H	I	J
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
HRC-x-40x	603	731	520	140	182	200	291	380	69	132	138	178
HRC-x-45x	678	770	528	160	200	220	326	380	77	148	138	178
HRC-x-50x	754	814	532	180	219	240	362	390	85	165	138	198
HRC-x-56x	837	840	544	200	241	260	405	380	108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

* wymiar dla wersji z najdłuższym silnikiem (uzależnione od producenta silnika)

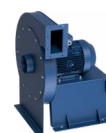
model wentylatora	K	L	N1	N2	N3	N4	P	S	T	X1 x Ø01	X3 x G1	X4 x H1	X x Ø0
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
HRC-x-40x	155	216	61	280	443	522	395	623	77,5	8x11,5	1x71	1x71	12x7
HRC-x-45x	163	232	61	341	447	530	395	654	81,5	8x11,5	1x71	1x71	12x7
HRC-x-50x	164	239	61	341	451	539	395	694	82	8x11,5	1x71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



FIGURY



AKCESORIA ELEKTRYCZNE



wentylator	falownik L	wyłącznik serwisowy
HRC-2-40-110T	L 1,5 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-2-40-150T	L 1,5 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-2-40-220T	L 2,2 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-2-45-150T	L 1,5 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-2-45-220T	L 2,2 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-2-45-300T	L 4,0 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-2-45-400T	L 4,0 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-2-50-300T	L 4,0 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-2-50-400T	L 4,0 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-2-50-550T	L 5,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HRC-2-50-750T	L 7,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HRC-2-56-550T	L 5,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HRC-2-56-750T	L 7,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HRC-2-56-1100T	L 11,0 kW	R-S 3-F + SP, 25A
HRC-2-56-1500T	L 15,0 kW	R-S 3-F + SP, 40A
HRC-2-63-750T	L 7,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HRC-2-63-1100T	L 11,0 kW	R-S 3-F + SP, 25A
HRC-2-63-1500T	L 15,0 kW	R-S 3-F + SP, 40A
HRC-2-63-1850T	L 18,5 kW	R-S 3-F + SP, 40A
HRC-2-63-2200T	L 22,0 kW	R-S 3-F + SP, 40A
HRC-2-71-1500T	L 15,0 kW	R-S 3-F + SP, 40A
HRC-2-71-1850T	L 18,5 kW	R-S 3-F + SP, 40A
HRC-2-71-2200T	L 22,0 kW	R-S 3-F + SP, 40A
HRC-2-71-3000T	L 30,0 kW	R-S 3-F + SP, 63A
HRC-2-71-3700T	na zapytanie	na zapytanie
HRC-2-80-3000T	L 30,0 kW	R-S 3-F + SP, 63A

wentylator	falownik L	wyłącznik serwisowy
HRC-2-80-3700T	na zapytanie	na zapytanie
HRC-2-80-4500T	na zapytanie	na zapytanie
HRC-2-80-5500T	na zapytanie	na zapytanie
HRC-2-80-7500T	na zapytanie	na zapytanie
HRC-2-90-5500T	na zapytanie	na zapytanie
HRC-2-90-7500T	na zapytanie	na zapytanie
HRC-2-90-9000T	na zapytanie	na zapytanie
HRC-2-90-11000T	na zapytanie	na zapytanie
HRC-2-90-13200T	na zapytanie	na zapytanie
HRC-2-100-7500T	na zapytanie	na zapytanie
HRC-2-100-9000T	na zapytanie	na zapytanie
HRC-2-100-11000T	na zapytanie	na zapytanie
HRC-2-100-13200T	na zapytanie	na zapytanie
HRC-2-100-16000T	na zapytanie	na zapytanie
HRC-2-100-20000T	na zapytanie	na zapytanie
HRC-4-40-012T	L 0,4 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-40-018T	L 0,4 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-40-025T	L 0,4 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-45-025T	L 0,4 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-45-037T	L 0,4 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-45-055T	L 0,75 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-50-037T	L 0,4 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-50-055T	L 0,75 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-50-075T	L 0,75 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-50-110T	L 1,5 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-56-075T	L 0,75 kW	R-S 3-F + SP, 10A

wentylator	falownik L	wyłącznik serwisowy
HRC-4-56-110T	L 1,5 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-56-150T	L 1,5 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-56-220T	L 2,2 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-63-110T	L 1,5 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-63-150T	L 1,5 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-63-220T	L 2,2 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-63-300T	L 4,0 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-71-220T	L 2,2 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-71-300T	L 4,0 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-71-400T	L 4,0 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-71-550T	L 5,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HRC-4-80-300T	L 4,0 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-80-400T	L 4,0 kW	R-S 3-F + SP, 10A
HRC-4-80-550T	L 5,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HRC-4-80-750T	L 7,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HRC-4-80-1100T	L 11,0 kW	R-S 3-F + SP, 25A
HRC-4-90-550T	L 5,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HRC-4-90-750T	L 7,5 kW	R-S 3-F + SP, 16A
HRC-4-90-1100T	L 11,0 kW	R-S 3-F + SP, 25A
HRC-4-90-1500T	L 15,0 kW	R-S 3-F + SP, 40A
HRC-4-100-1100T	L 11,0 kW	R-S 3-F + SP, 25A
HRC-4-100-1500T	L 15,0 kW	R-S 3-F + SP, 40A
HRC-4-100-1850T	L 18,5 kW	R-S 3-F + SP, 40A
HRC-4-100-2200T	L 22,0 kW	R-S 3-F + SP, 63A
HRC-4-100-3000T	L 30,0 kW	R-S 3-F + SP, 63A

Numerы artykułów

40016450 FALOWNIK 0.4kW
40016451 FALOWNIK 0.75kW
40016452 FALOWNIK 1.5kW
40016453 FALOWNIK 2.2kW
40016454 FALOWNIK 4.0kW
40016455 FALOWNIK 5.5kW

40016456 FALOWNIK 7.5kW
40016457 FALOWNIK 11.0kW
40016458 FALOWNIK 15.0kW
40016459 FALOWNIK 18.5kW
40016460 FALOWNIK 22.0kW
FALOWNIK 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