



## Центробежни вентилатори тип KBF-N

- Центробежен вентилатор с изнесен двигател

### Приложение

- Центробежните вентилатори **KBF-N** са предназначени за изсмукване на чист или замърсен въздух от кухненски смукатели

### Опции

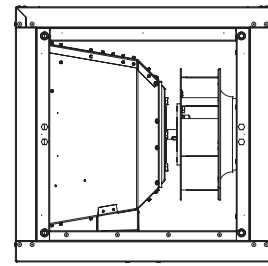
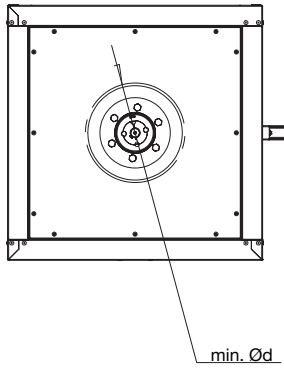
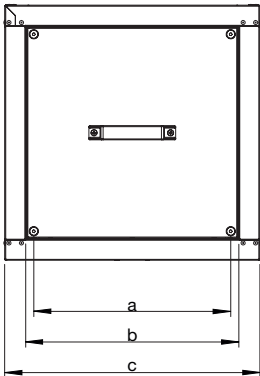
- Стандартно изпълнение с максимална температура на флуида: 80°C - (230V) / 120°C - (400V)
- KBF-N F4 - високотемпературно изпълнение с постоянна работна температура 200°C и 400°C/2h, съгласно EN 12101-3:2015 със сертификат 1404-CPR-3071

### Вентилатор

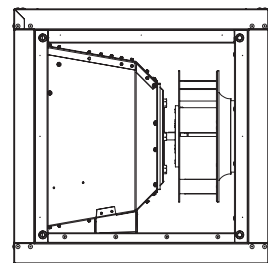
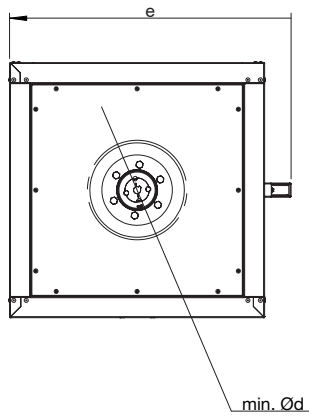
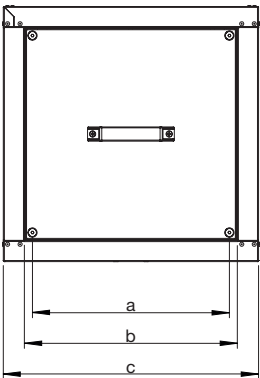
- Имелер с назад обърнати лопатки
- Стоманен корпус
- С възможност за регулиране на скорост

		Технически данни																			
Модел KBF-N		225 E2 T21	250 E2 T20	280 E2 T20	315 E2 T21	400 E4 T21	450 E4 T21	500 E4 T22	225 D2 T40	250 D2 T40	280 D2 T40	315 D2 T40	315 D4 T40	355 D4 T40	400 D4 T40	450 D4 T40	500 D4 T40	560 D4 T40	630 D4 T40	710 D6 T40	800 D6 T40
Ток	A	1.3	2	3.1	5.6	2.3	3.5	6.1	0.8	1.1	1.2	2.3	1.1	1.3	1	2.3	2.7	4.7	8.3	9	9.4
Макс. статична ефективност	%	41	50.1	46.9	44.6	46.6	44.9	45.5	44.5	44.3	44.4	48.6	43.6	52.9	50.5	53.1	51.5	55.9	55.8	60.7	57.6
Макс. пълна ефективност	%	41.3	50.7	47.4	45.3	47	48	46	44.7	44.6	44.8	49.5	44.1	53.2	50.9	53.7	52.2	56.6	56.6	66	58.1
Макс. позволена честота (3-фазни мотори)	Hz	-	-	-	-	-	-	-	60	60	50	50	80	70	50	55	50	50	50	50	50
Макс. позволени обороти (с мотори EC)	RPM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Макс. консумация на мощност	W	285	454	703	1319	499	793	1429	440	692	686	1280	658	793	564	1226	1440	2661	4325	4549	4772
Макс. консумация на ток	A	2.1	3.4	4.1	7.6	2.8	4.5	6.6	0.9	1.2	1.3	2.5	1.1	1.4	1.1	2.5	2.9	5	8.8	9.09	9.9
Макс. обороти	RPM	2920	2950	2910	2930	1450	1450	1460	3520	3490	2920	2950	2360	2060	1470	1630	1485	1470	1480	990	990
Макс. въздушен поток	m <sup>3</sup> /h	1740	2610	3340	4225	4590	5960	7800	2010	2630	2830	4115	3300	4590	4840	7125	8090	13060	17540	19550	22610
Мин. налягане	Pa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Макс. налягане	Pa	660	790	980	1270	510	640	815	940	1130	980	1270	810	810	505	810	840	1040	1330	735	920
Макс. температура на флуида	°C	80	80	80	80	80	80	80	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Блокиран ток	A	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мин. позволено напрежение	V	110	110	110	110	110	110	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тегло	kg	35.9	44	46	41.3	59	73	80.8	35	35	36	41	40	63	65	73	75	127	140	235	241
Шумово ниво L <sub>wk2</sub> (в точка 3 на графиката)	dB (A)	67	73	75	74	63	70	71	73	73	73	75	68	76	69	73	77	76	79	70	77

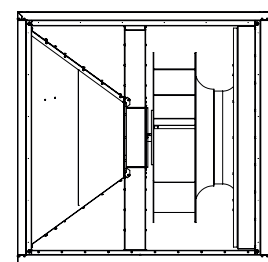
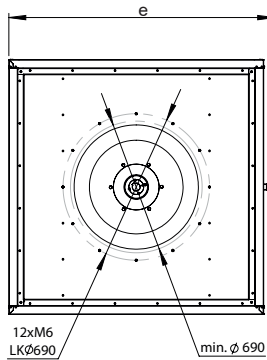
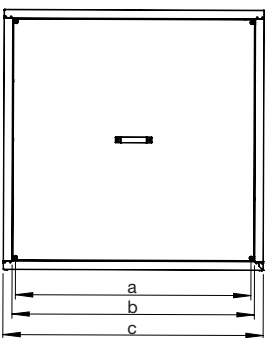




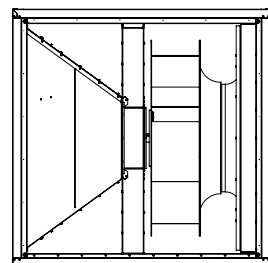
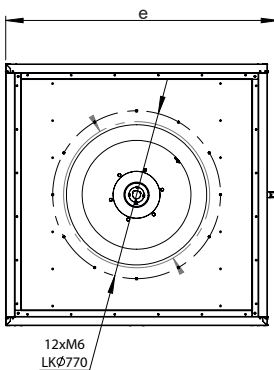
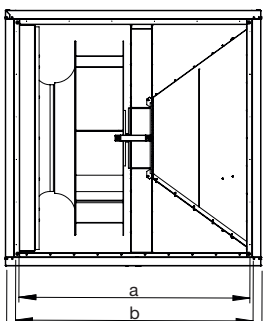
■ KBF-N 225 E2 T21 - KBF-N 500 E4 T22



■ KBF-N 225 D2 T40 - KBF-N 630 D4 T40

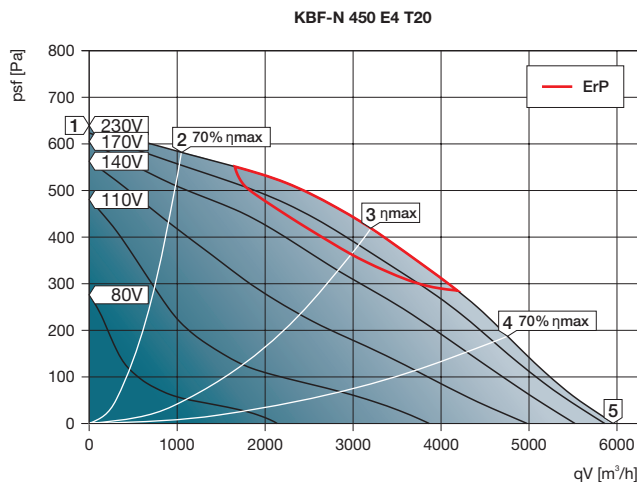
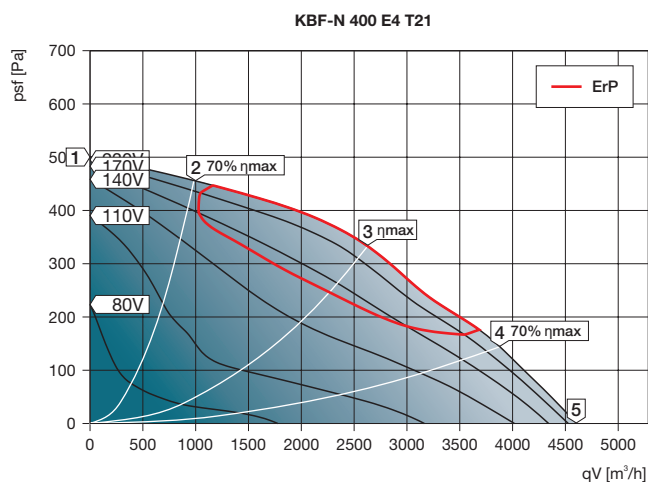
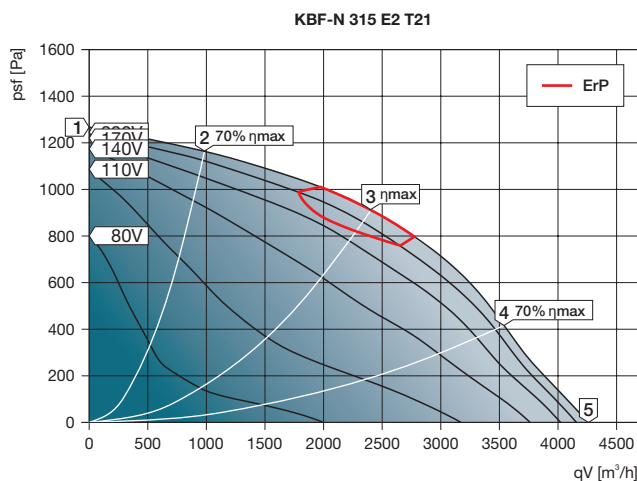
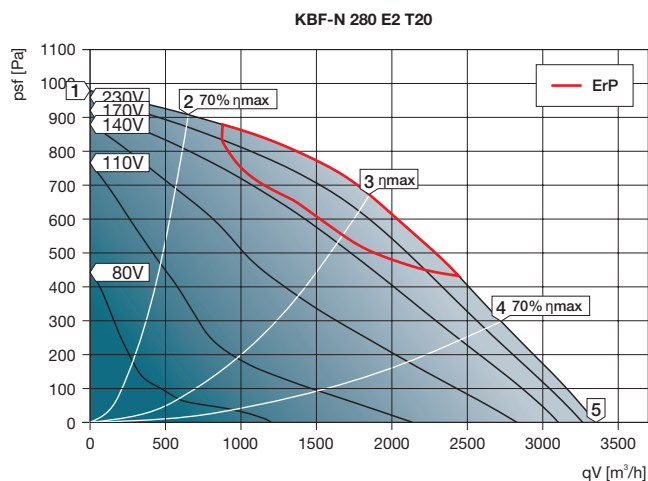
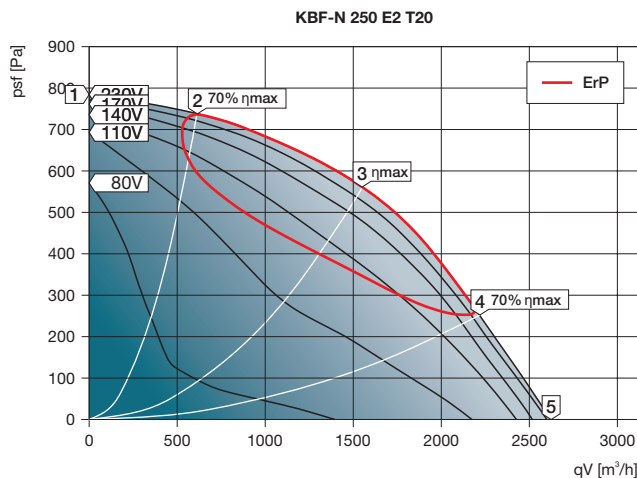
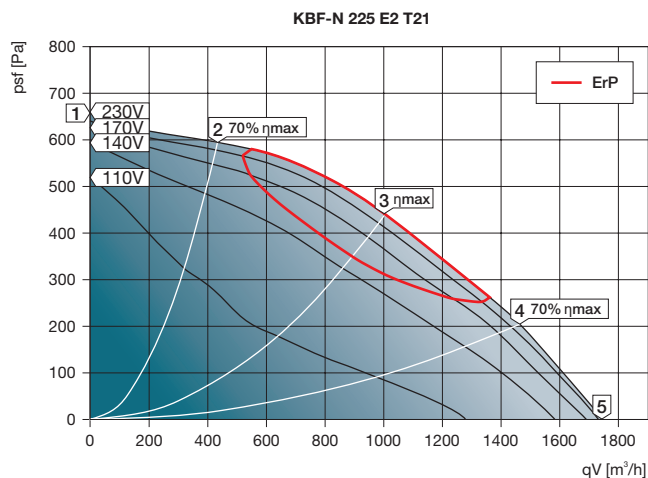


■ KBF-N 710 D6 T40

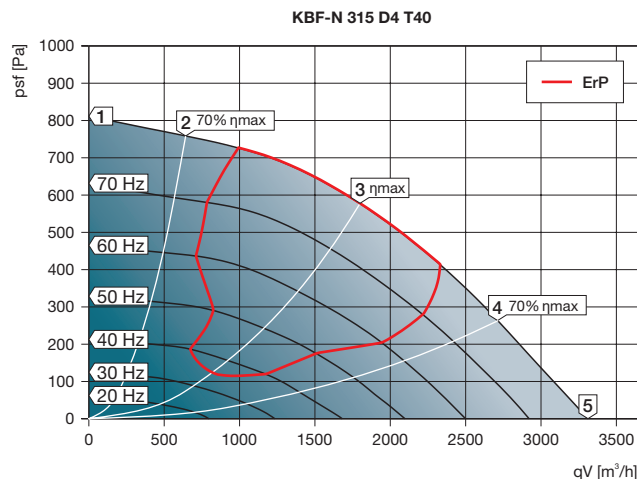
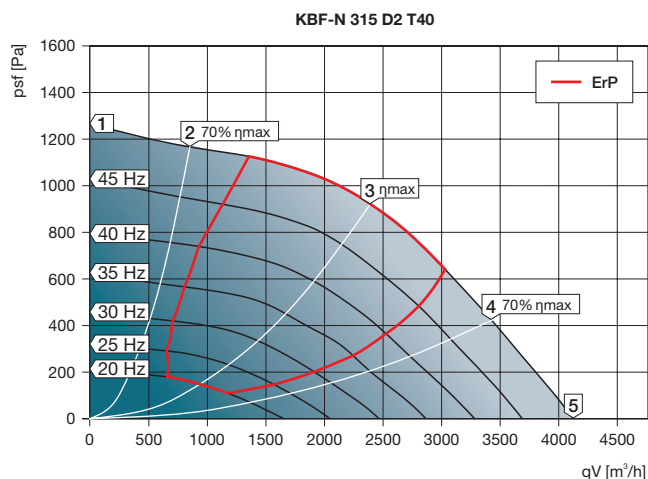
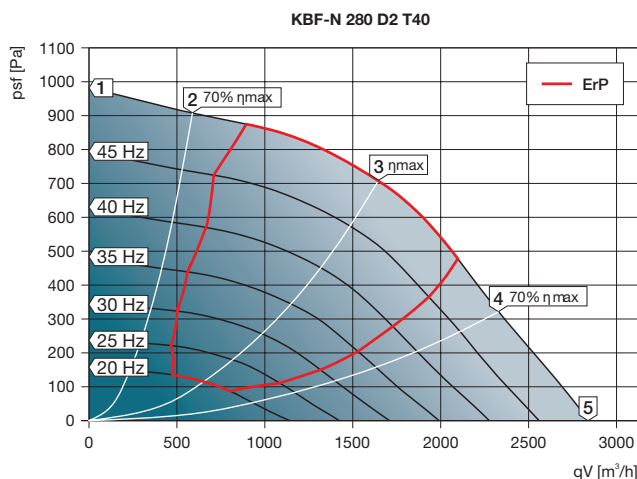
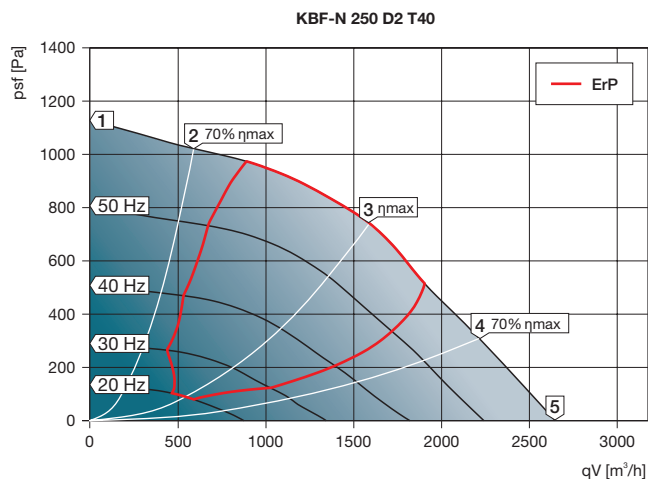
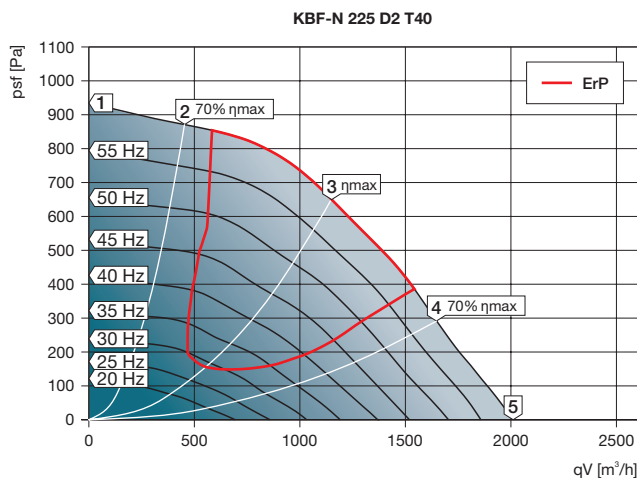
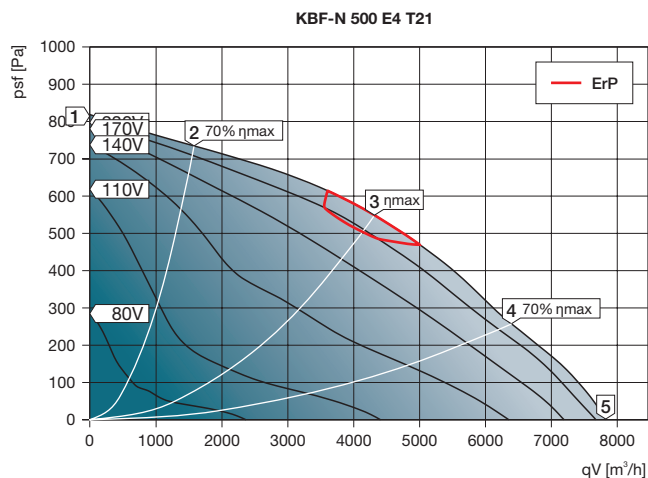


	Размери				
	a	b	c	Ød	e
KBF-N 225 E2 T21	386	417	500	195	-
KBF-N 250 E2 T20	386	417	500	220	-
KBF-N 280 E2 T20	386	417	500	240	-
KBF-N 315 E2 T21	386	417	500	270	-
KBF-N 400 E4 T21	586	617	700	340	-
KBF-N 450 E4 T21	586	617	700	385	-
KBF-N 500 E4 T22	586	617	700	430	-
KBF-N 225 D2 T40	386	417	500	195	552
KBF-N 250 D2 T40	386	417	500	220	552
KBF-N 280 D2 T40	386	417	500	240	552
KBF-N 315 D2 T40	386	417	500	270	552
KBF-N 315 D4 T40	386	417	500	270	552
KBF-N 355 D4 T40	586	617	700	300	752
KBF-N 400 D4 T40	586	617	700	340	752
KBF-N 450 D4 T40	586	617	700	385	752
KBF-N 500 D4 T40	586	617	700	430	752
KBF-N 560 D4 T40	786	817	900	465	952
KBF-N 630 D4 T40	786	817	900	520	952
KBF-N 710 D6 T40	1086	1117	1200	620	1252
KBF-N 800 D6 T40	1086	1117	1200	670	1252

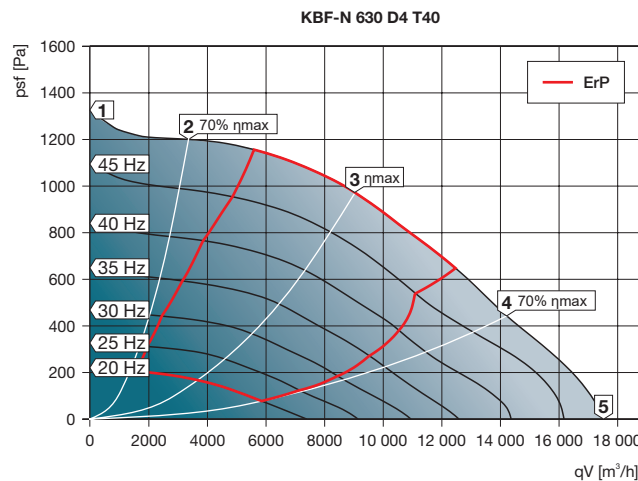
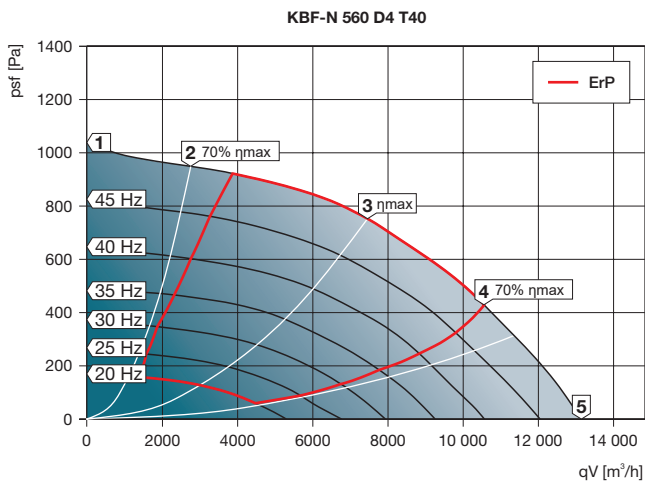
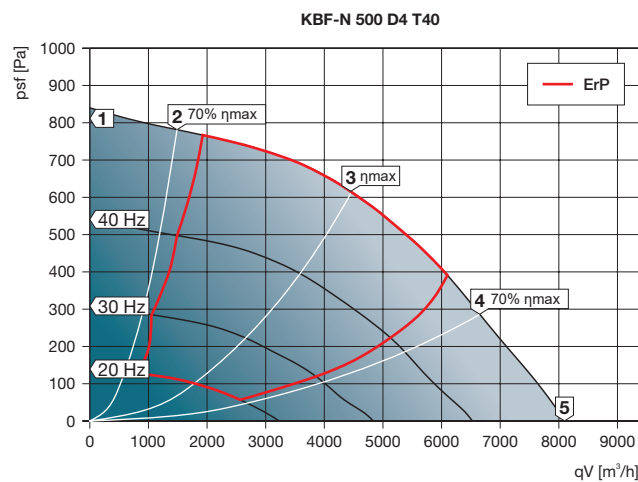
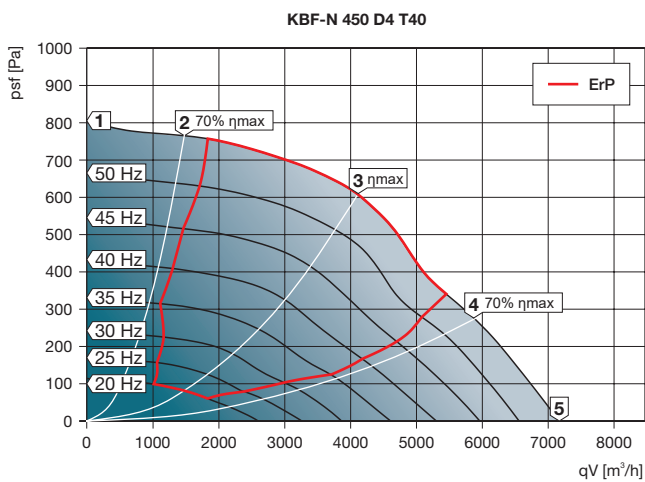
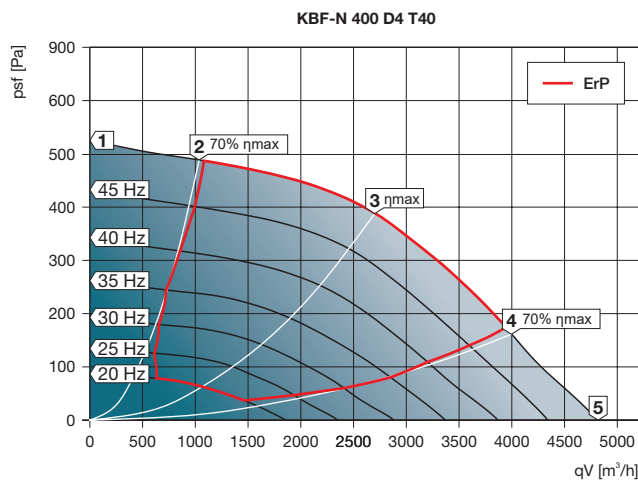
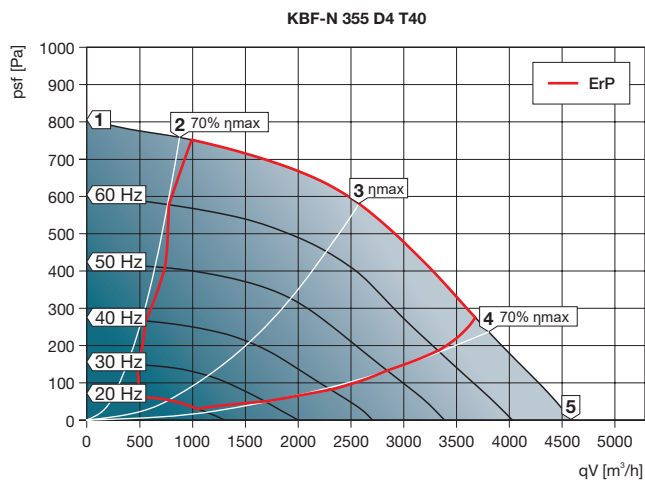
**Работни характеристики**



**Работни характеристики**



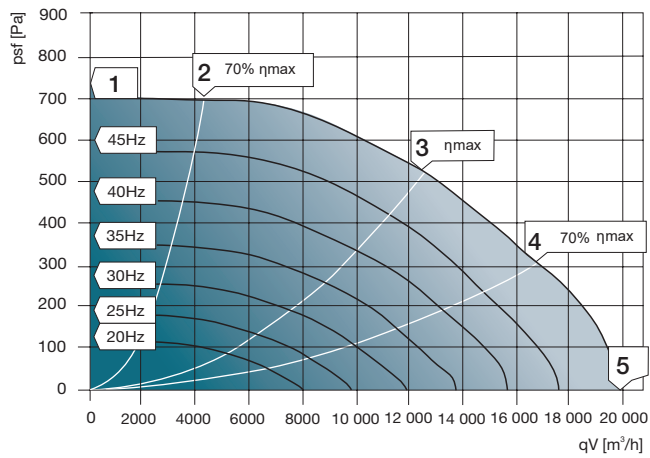
**Работни характеристики**





**Работни характеристики**

**KBF-N 710 D6 T40**



**KBF-N 800 D6 T40**

