



IP65⁽¹⁾

Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной серии HCFB/HCFT оснащаются пластмассовыми крыльчатками.

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются 2, 4, 6 или 8 полюсными однофазными или трехфазными электродвигателями.

Рабочие температуры от -40°C до +70°C, для моделей от 800 до 1000: от -20°C до +40°C (низкотемпературное исполнение по запросу).

Электродвигатели

Класс защиты IP65⁽¹⁾, класс изоляции F, со встроенными термоконтактами⁽²⁾, с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно).

В зависимости от модели, электродвигатели могут иметь возможность регулирования скорости (см. Технические характеристики).

Однофазные модели оснащены конденсатором, расположенным в клеммной коробке.

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

3ф - 400 В - 50 Гц

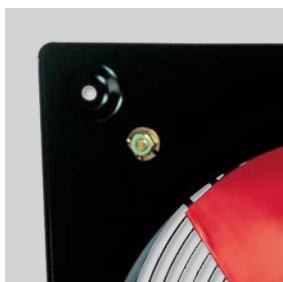
(1) Модели от 800 до 1000: IP55.

(2) За исключением моделей от 800 до 1000.



Компактная конструкция

Электродвигатель располагается за ступицей крыльчатки - это обеспечивает небольшие габаритные размеры вентилятора.



Защита от коррозии

Корпус вентилятора, защитная решетка и опора электродвигателя защищены от коррозии катафоретическим покрытием и полиэфирной краской. Болты изготовлены из нержавеющей стали.



Внешняя клеммная коробка

Изготовлена из огнеупорного пластика с кабельным вводом PG-11 (в моделях с однофазными электродвигателями в коробке установлен конденсатор).



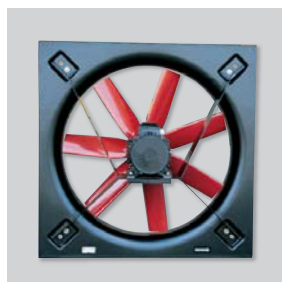
Динамически сбалансированная крыльчатка

Крыльчатка динамически сбалансирована в соответствии с требованиями ISO 1940.



Специальные исполнения

В зависимости от условий эксплуатации, возможно изготовление вентиляторов в специальных исполнениях.



Типоразмеры от 800 до 1000

Стандартно поставляются без защитной решетки.

Дополнительная информация

Стандартное направление движения воздуха «А»: электродвигатель - крыльчатка.

По запросу

Направление движения воздуха «В»: крыльчатка - электродвигатель.

Защитная решетка на всасывании для типоразмеров от 800 до 900.



IP65⁽¹⁾

Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной серии НСВВ/НСВТ оснащаются алюминиевыми крыльчатками.

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются 2, 4, 6 или 8 полюсными однофазными или трехфазными электродвигателями.

Рабочие температуры от -40°C до +70°C, для моделей от 800 до 1000: от -20°C до +40°C (низкотемпературное исполнение по запросу).

Электродвигатели

Класс защиты IP65⁽¹⁾, класс изоляции F, со встроенными термоконтактами⁽²⁾, с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно).

В зависимости от модели, электродвигатели могут иметь возможность регулирования скорости (см. Технические характеристики).

Однофазные модели оснащены конденсатором, расположенным в клеммной коробке.

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

3ф - 400 В - 50 Гц

(1) Модели от 800 до 1000: IP55.

(2) За исключением моделей от 800 до 1000.

Дополнительная информация

Стандартное направление движения воздуха «А»: электродвигатель - крыльчатка.

По запросу

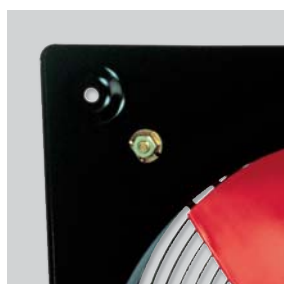
Направление движения воздуха «В»: крыльчатка - электродвигатель.

Защитная решетка на всасывании для типоразмеров от 800 до 1000.



Компактная конструкция

Электродвигатель располагается за ступицей крыльчатки - это обеспечивает небольшие габаритные размеры вентилятора.



Защита от коррозии

Корпус вентилятора, защитная решетка и опора электродвигателя защищены от коррозии катодоретическим покрытием и полиэфирной краской. Болты изготовлены из нержавеющей стали.



Внешняя клеммная коробка

Изготовлена из огнеупорного пластика с кабельным вводом PG-11 (в моделях с однофазными электродвигателями в коробке установлен конденсатор).



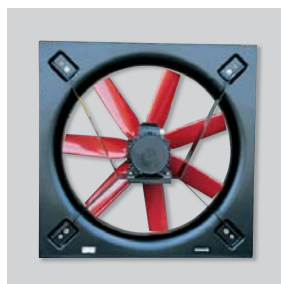
Динамически сбалансированная крыльчатка

Крыльчатка динамически сбалансирована в соответствии с требованиями ISO 1940.



Специальные исполнения

В зависимости от условий эксплуатации, возможно изготовление вентиляторов в специальных исполнениях.



Типоразмеры от 800 до 1000

Стандартно поставляются без защитной решетки.

Возможно изготовление вентиляторов во взрывозащищенном исполнении с трехфазными электродвигателями, класс защиты IP55, класс изоляции F:

- Повышенная безопасность:

⊗ II 2G EExd IIB T3 (за исключением моделей НСВТ/4-250, НСВТ/6-355, НСВТ/6-400).

- Взрывонепроницаемая оболочка: (только для моделей от 800 до 1000)

⊗ II 2G EExd IIB T4

⊗ II 2G EExd IIB T4+H2

- Для взрывобезопасной пыли:

(только для моделей от 800 до 1000)

⊗ II 3D Ex tc IIB T125°C

⊗ II 3D Ex tc IIIC T125°C (двигатель IP65)

Мощность двигателя и ток у вентиляторов во взрывозащищенном исполнении могут отличаться от данных, приведенных для стандартной общепромышленной версии.

Рабочие температуры:

-20°C ... +55°C

для моделей от НСВТ/4-315 до НСВТ/4-710 и от НСВТ/6-450 до НСВТ/6-710.

-20°C ... +40°C

для моделей от НСВТ/4-800 до 1000 и от НСВТ/6-800 до 1000.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНОЙ

Серия COMPACT модели HCFB / HCFT - HCBV / HCBT



МАРКИРОВКА

Н	С	Т	/	4	-	4	0	0	/	Н	А			
1	2	3	4	5		6				7	8			9

1 - Н: Компактные осевые вентиляторы.

2 - С: Обозначение серии.

3 - Тип крыльчатки:

F: Ø 250-Ø 630 пластмассовая крыльчатка с неподвижными лопатками.
Ø 710 - Ø 1000 крыльчатка с алюминиевой ступицей и с пластмассовыми лопатками с регулируемым углом наклона.

G: пластмассовая крыльчатка с регулируемым углом наклона лопаток.

B: Ø 250- Ø 400 алюминиевая крыльчатка с неподвижными лопатками.
Ø 450 - Ø 1000 алюминиевая крыльчатка с регулируемым углом наклона лопаток.

4 - Электродвигатель:

B: Однофазный электродвигатель.

T: Трехфазный электродвигатель.

5 - Количество полюсов:

2: (~ 2900 об/мин - 50 Гц)

4: (~ 1400 об/мин - 50 Гц)

6: (~ 900 об/мин - 50 Гц)

6 - Номинальный диаметр крыльчатки (мм).

7 - Угол наклона лопаток:

H: Большой.

L: Маленький.

8 - Направление движения воздуха:

A: Электродвигатель-крыльчатка.

B: Крыльчатка-электродвигатель.

9 - Специальная конструкция:

X: Без защитной решетки.

L: Защита от атмосферных воздействий.

C: Отверстия для отвода конденсата от электродвигателя.

EX: Взрывозащищенное исполнение:

-EXE: Повышенная безопасность.

-EXD: Взрывонепроницаемая оболочка.

G: Специальная антикоррозионная защита для моделей, используемых в сельском хозяйстве.

TF: Антикоррозионное тефлоновое покрытие.

ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ



Параметры сети электропитания	Тип электродвигателя	Подключение	Скорость вращения
1 ф - 220...240 В - 50 Гц	1 ф - 230 В - 50 Гц	См. схему подключения	Высокая
3 ф - 380...415 В - 50 Гц	3 ф - 230/400 В - 50 Гц		Высокая
	3 ф - 400 В - 50 Гц		Высокая
			Низкая*

* Для типоразмеров от 450 до 630.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень звуковой мощности (дБ(А)) в соответствии стандартным октавам средних частот (Гц).

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
HCGB/2-315	50	61	68	70	72	69	64	58	77
HCST/2-315	55	66	73	75	77	74	69	63	82
HCGB/2-355	55	66	73	75	77	74	69	63	82
HCST/2-355	55	70	69	77	82	78	73	66	85

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
/4-250/H	31	45	52	57	58	57	52	44	63
/4-315/H	42	53	60	62	64	61	56	50	69
/4-355/H	43	58	57	65	70	66	61	54	73
/4-400/H	48	61	62	68	73	69	66	57	76
/4-450/H	46	65	62	68	75	74	69	62	79
/4-500/H	49	68	68	74	78	76	72	65	82
/4-560/H	57	70	74	78	80	78	74	67	85
/4-630/H	57	72	76	81	85	82	79	72	89
/4-710/H	58	75	83	85	87	85	81	72	92
/4-800/L	58	77	87	93	93	89	83	76	97
/4-800/H	64	83	93	99	99	95	89	82	103
/4-900/L	59	81	91	97	98	94	88	80	102
/4-900/H	64	86	96	102	103	99	93	85	107
/4-1000/L	62	85	95	101	102	98	93	84	106
/4-1000/H	69	92	102	107	109	105	100	90	113

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
/6-315/H	32	43	50	52	54	51	46	40	59
/6-355/H	32	47	46	54	59	55	50	43	62
/6-400/H	37	50	51	57	62	58	55	46	65
/6-450/H	35	54	51	57	64	63	58	51	68
/6-500/H	38	57	57	63	67	65	61	54	71
/6-560/H	46	59	63	67	69	67	63	56	74
/6-630/H	46	61	65	70	74	71	68	61	78
/6-710/H	49	66	74	76	78	76	72	63	83
/6-800/L	52	71	81	87	87	83	77	70	91
/6-800/H	54	73	83	89	89	85	79	72	93
/6-900/L	51	73	83	89	90	86	80	72	94
/6-900/H	55	77	87	93	94	90	84	76	98
/6-1000/L	56	78	89	94	96	92	86	77	100
/6-1000/H	60	83	93	99	100	96	91	82	104

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНОЙ

Серия СОМРАСТ модели HCFB / HCFT (пластмассовая крыльчатка)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота вращ.	Макс. потр. мощность	Ток	Уров. звук. давл.*	Макс. расход воздуха	Вес	Регулятор скорости		Преобразователь частоты	
	(об/мин)	(Вт)	(А)	(дБ(А))	(м³/ч)		(кг)	REB	RMB/Т	VFTM
Однофазные 2-х полюсные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)										
HCGB/2-315/I	2690	336	1,5	63	3.150	7	–	–	–	–
HCGB/2-355/I	2730	392	1,7	68	3.550	8	–	–	–	–
Однофазные 4-х полюсные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)										
HCFB/4-250/H	1380	77	0,3	49	1.090	5	REB-1	RMB-1,5	–	–
HCFB/4-315/H	1340	125	0,6	55	2.220	7	REB-1	RMB-1,5	–	–
HCFB/4-355/H	1415	168	0,7	59	3.470	8	REB-2,5	RMB-1,5	–	–
HCFB/4-400/H	1420	271	1,2	62	4.920	9	REB-2,5	RMB-3,5	–	–
HCFB/4-450/H	1380	471	2,0	65	6.830	13	REB-2,5	RMB-3,5	–	–
HCFB/4-500/H	1400	671	2,9	68	9.140	16	REB-5	RMB-3,5	–	–
HCFB/4-560/H	1410	1102	4,7	70	12.980	22	REB-5	RMB-8	–	–
HCFB/4-630/H	1380	1573	7,1	73	17.230	25	–	–	–	–
Однофазные 6-ти полюсные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)										
HCFB/6-315/H	990	80	0,4	45	1.620	7	REB-1	RMB-1,5	–	–
HCFB/6-355/H	920	81	0,4	48	2.250	8	REB-1	RMB-1,5	–	–
HCFB/6-400/H	885	100	0,4	51	2.980	9	REB-1	RMB-1,5	–	–
HCFB/6-450/H	920	103	0,7	54	3.510	13	REB-2,5	RMB-1,5	–	–
HCFB/6-500/H	920	224	1,0	57	6.030	16	REB-2,5	RMB-3,5	–	–
HCFB/6-560/H	905	321	1,3	59	8.180	22	REB-2,5	RMB-3,5	–	–
HCFB/6-630/H	915	469	2,0	62	11.000	25	REB-5	RMB-3,5	–	–
Трехфазные 2-х полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)										
HCGT/2-315/L	2630	461	1,4	68	3.790	7	–	–	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
HCGT/2-355/I	2570	497	1,4	71	4.490	8	–	–	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
Трехфазные 4-х полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)										
HCFT/4-250/H	1365	73	0,2	49	1.110	5	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
HCFT/4-315/H	1340	124	0,3	55	2.170	7	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
HCFT/4-355/H	1385	171	0,5	59	3.550	8	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
HCFT/4-400/H	1370	250	0,6	62	4.790	9	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
HCFT/4-450/H	1380	449	0,8	65	6.640	13	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
HCFT/4-500/H	1460	767	2,0	68	9.750	16	–	RMT-2,5	VFTM-TRI 0,75	VFKB-45
HCFT/4-560/H	1390	1051	2,2	70	12.500	22	–	RMT-2,5	VFTM-TRI 0,75	VFKB-45
HCFT/4-630/H	1425	1582	2,9	73	17.900	25	–	–	VFTM-TRI 1,1	VFKB-45
HCFT/4-710/H	1375	2413	4,3	74	22.140	27	–	–	VFTM-TRI 1,5	VFKB-45
HCFT/4-800/L-X-1,5	1420	2308	3,8	78	22.780	37	–	–	VFTM-TRI 1,5	VFKB-45
HCFT/4-800/H-X-3	1450	4344	7,2	84	33.410	52	–	–	VFTM-TRI 4	VFKB-48
HCFT/4-900/L-X-3	1460	3845	6,5	82	25.550	61	–	–	VFTM-TRI 3	VFKB-48
HCFT/4-900/H-X-5,5	1460	7090	12,3	87	45.550	95	–	–	VFTM-TRI 5,5	–
HCFT/4-1000/L-X-3	1440	5098	8,2	86	38.800	67	–	–	VFTM-TRI 3	VFKB-48
HCFT/4-1000/H-X-7,5	1470	8228	13,7	93	53.000	100	–	–	VFTM-TRI 5,5	–
Трехфазные 6-и полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)										
HCFT/6-355/H	925	83	0,2	48	2.260	8	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
HCFT/6-400/H	880	107	0,3	51	3.070	9	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
HCFT/6-450/H	910	146	0,3	54	4.440	13	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
HCFT/6-500/H	920	240	0,6	57	6.350	16	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
HCFT/6-560/H	925	337	0,7	59	8.320	22	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
HCFT/6-630/H	920	534	1,2	62	11.400	25	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
HCFT/6-710/G	955	888	2,6	65	16.260	27	–	RMT-5	VFTM-TRI 1,5	VFKB-45
HCFT/6-800/L-X-0,55	940	1042	2,0	73	18.310	31	–	–	VFTM-TRI 0,75	VFKB 45
HCFT/6-800/H-X-0,75	945	1160	2,2	75	19.960	36	–	–	VFTM-TRI 1,1	VFKB 45
HCFT/6-900/L-X-1,1	965	1266	2,7	74	23.160	53	–	–	VFTM-TRI 1,5	VFKB 45
HCFT/6-900/H-X-1,5	955	2202	4,1	78	31.720	56	–	–	VFTM-TRI 1,5	VFKB 45
HCFT/6-1000/L-X-1,1	940	1749	3,3	79	28.970	54	–	–	VFTM-TRI 1,5	VFKB 45
HCFT/6-1000/H-X-1,5	945	2627	4,7	84	37.980	59	–	–	VFTM-TRI 2,2	VFKB 45

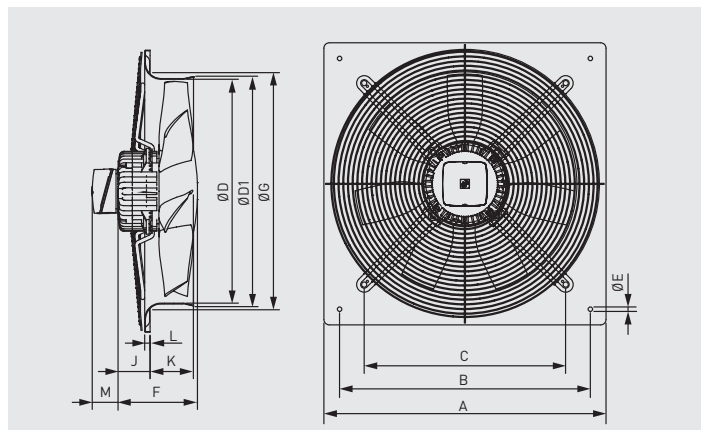
*Уровень звукового давления измерен на расстоянии равном трем диаметрам крыльчатки, но не менее 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

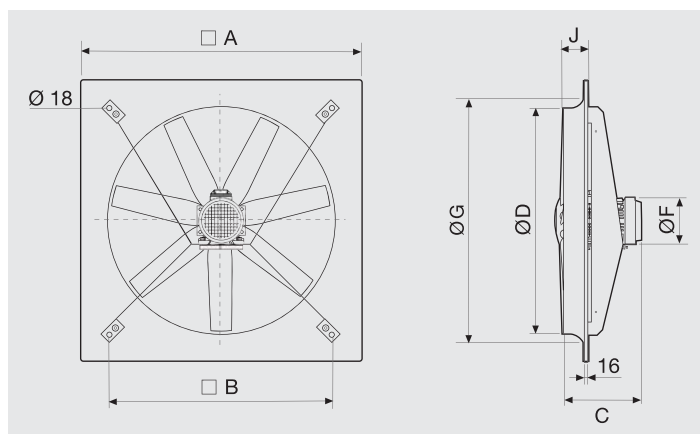
Модель	Частота вращ.	Макс. потр. мощность	Ток	Уров. звук. давл.*	Макс. расход воздуха	Вес	Регулятор скорости		Преобразователь частоты	
	(об/мин)	(Вт)	(А)	(дБ(А))	(м³/ч)		(кг)	REB	RMB/T	VFTM
Однофазные 4-х полюсные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)										
НСВВ/4-250/Н	1325	84	0,4	49	1.130	5	REB-1	RMB-1,5	–	–
НСВВ/4-315/Н	1235	124	0,7	55	2.220	7	REB-1	RMB-1,5	–	–
НСВВ/4-355/Н	1385	193	0,9	59	3.590	8	REB-2,5	RMB-1,5	–	–
НСВВ/4-400/Н	1360	315	1,5	62	4.830	9	REB-2,5	RMB-3,5	–	–
НСВВ/4-450/Н	1410	626	2,8	65	7.180	13	REB-5	RMB-3,5	–	–
НСВВ/4-500/Н	1370	762	3,3	68	8.850	16	REB-5	RMB-3,5	–	–
НСВВ/4-560/Н	1390	1433	6,5	70	13.400	22	REB-10	RMB-8	–	–
НСВВ/4-630/Н	1360	1879	8,3	71	16.720	25	–	–	–	–
Однофазные 6-ти полюсные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)										
НСВВ/6-355/Н	900	84	0,4	48	2.230	8	REB-1	RMB-1,5	–	–
НСВВ/6-400/Н	845	112	0,5	51	3.010	9	REB-1	RMB-1,5	–	–
НСВВ/6-450/Н	935	191	0,8	54	4.400	13	REB-2,5	RMB-1,5	–	–
НСВВ/6-500/Н	915	244	1,1	57	5.620	16	REB-2,5	RMB-3,5	–	–
НСВВ/6-560/Н	930	449	1,9	59	8.950	22	REB-2,5	RMB-3,5	–	–
НСВВ/6-630/Н	915	588	2,9	62	10.950	25	REB-5	RMB-3,5	–	–
Трехфазные 4-х полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)										
НСВТ/4-250/Н	1330	81	0,2	49	1.120	5	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
НСВТ/4-315/Н	1330	125	0,3	55	2.380	7	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
НСВТ/4-355/Н	1380	181	0,5	59	3.530	8	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
НСВТ/4-400/Н	1340	283	0,7	62	5.020	9	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
НСВТ/4-450/Н	1350	547	1,0	65	6.800	13	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
НСВТ/4-500/Н	1390	809	1,6	68	9.140	16	–	RMT-2,5	VFTM-TRI 0,55	VFKB-45
НСВТ/4-560/Н	1390	1287	2,3	70	12.950	22	–	RMT-2,5	VFTM-TRI 0,75	VFKB-45
НСВТ/4-630/Н	1385	1736	3,1	73	16.840	25	–	–	VFTM-TRI 1,1	VFKB-45
НСВТ/4-710/Н	1350	2554	4,4	74	22.400	27	–	–	VFTM-TRI 2,2	VFKB-45
НСВТ/4-800/L-X-1,5	1410	2632	4,2	78	23.290	37	–	–	VFTM-TRI 1,5	VFKB-45
НСВТ/4-800/Н-X-3	1440	4595	7,4	84	33.100	52	–	–	VFTM-TRI 4	VFKB-48
НСВТ/4-900/L-X-3	1450	3909	6,9	82	34.270	62	–	–	VFTM-TRI 3	VFKB-48
НСВТ/4-900/Н-X-5,5	1455	7893	13,4	87	46.270	96	–	–	VFTM-TRI 5,5	–
НСВТ/4-1000/L-X-3	1415	5048	8,2	86	39.910	67	–	–	VFTM-TRI 4	VFKB-48
НСВТ/4-1000/Н-X-7,5	1470	8675	14,6	93	53.700	101	–	–	VFTM-TRI 7,5	–
Трехфазные 6-и полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)										
НСВТ/6-355/Н	900	91	0,2	48	2.270	8	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
НСВТ/6-400/Н	840	120	0,3	51	3.050	9	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
НСВТ/6-450/Н	925	198	0,5	54	4.620	13	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
НСВТ/6-500/Н	905	282	0,6	57	6.190	16	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
НСВТ/6-560/Н	895	401	0,8	59	8.650	22	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
НСВТ/6-630/Н	910	596	1,3	62	10.950	25	–	RMT-1,5	VFTM-TRI 0,37	VFKB-45
НСВТ/6-710/Н	950	953	2,7	65	15.350	27	–	RMT-5	VFTM-TRI 1,5	VFKB-45
НСВТ/6-800/L-X-0,55	940	1025	1,9	73	17.600	31	–	–	VFTM-TRI 0,75	VFKB-45
НСВТ/6-800/Н-X-0,75	935	1309	2,4	75	20.630	36	–	–	VFTM-TRI 1,1	VFKB-45
НСВТ/6-900/L-X-1,1	960	1341	2,8	74	23.700	54	–	–	VFTM-TRI 1,5	VFKB-45
НСВТ/6-900/Н-X-1,5	955	2289	4,2	78	32.300	57	–	–	VFTM-TRI 1,5	VFKB-45
НСВТ/6-1000/L-X-1,1	940	1855	3,4	79	28.810	56	–	–	VFTM-TRI 1,5	VFKB-45
НСВТ/6-1000/Н-X-1.5	940	2392	4,4	83	34.300	60	–	–	VFTM-TRI 2.2	VFKB-45

*Уровень звукового давления измерен на расстоянии равном трем диаметрам крыльчатки, но не менее 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.

РАЗМЕРЫ (мм)



Модель				Ø D	Ø D1	Ø E	F			Ø G	J			K	L	M	
	A	B	C				Количество полюсов				Количество полюсов					3 фазы	1 фаза
							/2	/4	/6		/2	/4	/6				
250	315	260	220	254	261	10	-	122		294		59		53	12	58	65
315	400	330	280	315	320	10	129	122	122	329	45	32	32	68	12	58	65
355	450	380	315	355	363	10	129	129	129	371	45	45	45	75	12	58	65
400	500	420	355	400	410	10	-	129	129	422	-	40,5	40,5	78	12	58	65
450	560	480	400	450	457	10	-	150	150	476	-	48	48	91	12	58	65
500	630	560	450	500	512	10	-	217	150	536	-	112	44,5	97	12	58	65
560	710	630	510	560	570	10	-	218,5	150	596	-	110,5	42	98,5	12	58	65
630	800	710	580	630	640	12	-	218,5	150	674	-	110,5	41	103	12	58	65
710	900	800	636	710	720	12	-	220	218,5	733	-	114	134	91,5	16,5	58	65

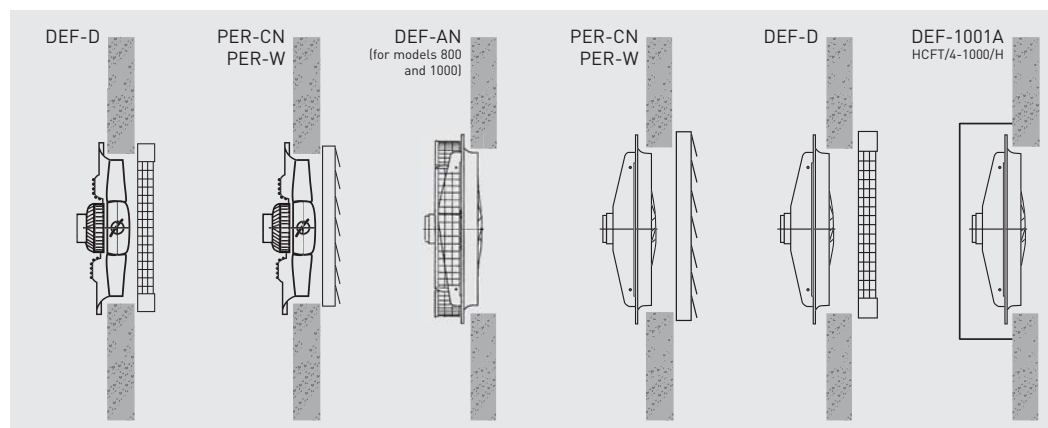
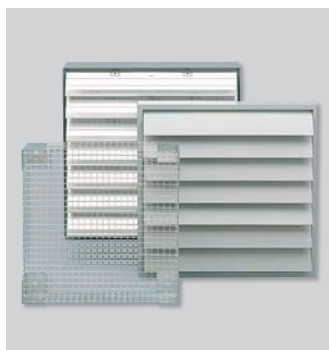


Модель	A	B	D	J	G	C				F			
						/4		/6		/4		/6	
						L	H	L	H	L	H	L	H
800	1000	800	800	92	926	345	380	310	345	181	203	162	181
900	1120	900	900	120	1060	392	439	350	392	203	280	181	203
1000	1250	1000	1000	110	1154	380	485	345	380	203	280	181	203

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНОЙ

Серия COMPACT модели HCFB / HCFT - HCBV / HCBT

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Типоразмер вентилятора	Защитная решетка		Инерционные жалюзи		
	На выходе	На входе	Пластик	Алюминий	ATEX*
250	DEF-250 D	–	PER-250 W	PER-250 CN	PER-315 Ex
315	DEF-325 D	–	PER-355 W	PER-355 CN	PER-315 Ex
355	DEF-375 D	–	PER-355 W	PER-355 CN	PER-355 Ex
400	DEF-450 D	–	PER-400 W	PER-400 CN	PER-400 Ex
450	DEF-450 D	–	PER-450 W	PER-450 CN	PER-450 Ex
500	DEF-525 D	–	PER-500 W	PER-500 CN	PER-500 Ex
560	DEF-630 D	–	PER-560 W	PER-630 CN	PER-560 Ex
630	DEF-630 D	–	PER-630 W	PER-630 CN	PER-630 Ex
710	DEF-800 D	–	PER-710 W	PER-710 CN	PER-710 Ex
800	DEF-800 D	DEF-800 AN	PER-800 W	PER-800 CN	–
/4-900/H	DEF-1000 D	DEF-900 AN	PER-1000 W	PER-1000 CN	–
/4-900/L	DEF-1000 D	DEF-901 AN	PER-1000 W	PER-1000 CN	–
/6-900	DEF-1000 D	DEF-901 AN	PER-1000 W	PER-1000 CN	–
1000	DEF-1000 D	DEF-1000 AN	PER-1000 W	PER-1000 CN	–
/4-1000 / H	DEF-1000 D	DEF-1001 AN	PER-1000 W	PER-1000 CN	–

* Для взрывозащищенных вентиляторов.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



REB-1N / REB 2,5N
Однофазные электронные регуляторы скорости.



REB-5
Однофазный электронный регулятор скорости.



RMB / RMT
Автотрансформаторные регуляторы скорости.



REB-4 Auto
Однофазный электронный регулятор скорости с датчиком температуры.



VFKB IP65
Преобразователь частоты.



VFTM IP21/IP54
Преобразователь частоты.



COM D/S
Переключатель "звезда/треугольник" для трехфазных вентиляторов.

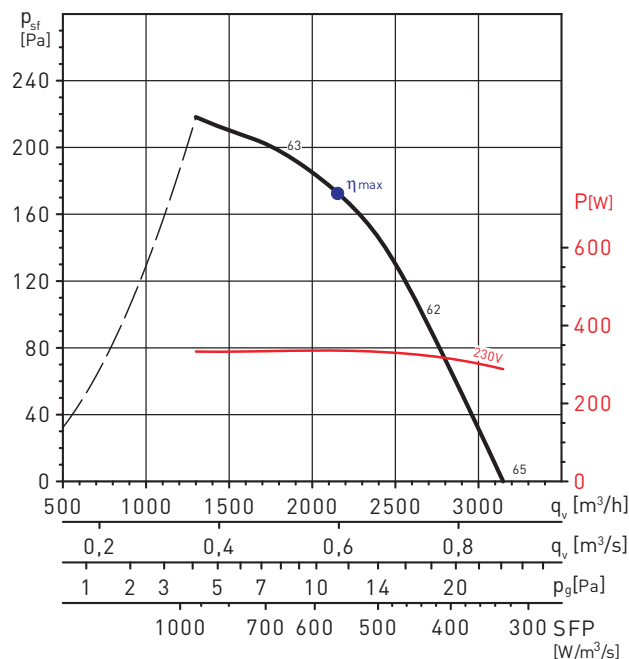
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 2-х полюсные электродвигатели

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НСФВ/НСФТ

- q_v : Расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- p_{sf} : Статическое давление в Па.
- p_g : Потери давления на защитной решетке (Па).
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с).
- P: Потребляемая мощность (Вт).
- Категория измерения: А.
- Категория эффективности: статическая.
- Эффективность вентилятора без регулирования скорости.
- Данные приведены без учета защитной решетки.
- Характеристики приведены в соответствии с ISO 5801.
- Уровень звукового давления (дБ(А)) измерен на расстоянии равном трем диаметрам крыльчатки, но не менее 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.

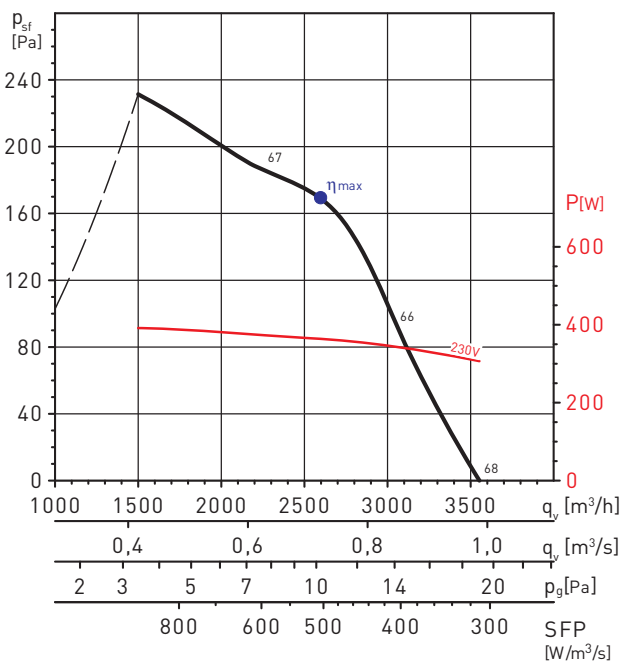
MC	Категория измерения
EC	Категория эффективности
VSD	Регулятор скорости: есть/нет
SR	Удельный коэффициент
η[%]	Полная эффективность
N	Эффективность
[кВт]	Потребляемая мощность (кВт)
[м³/ч]	Расход воздуха (м³/ч)
[Па]	Статическое давление (Па)
[RPM]	Частота вращения (об/мин)

НСГВ/2-315/L



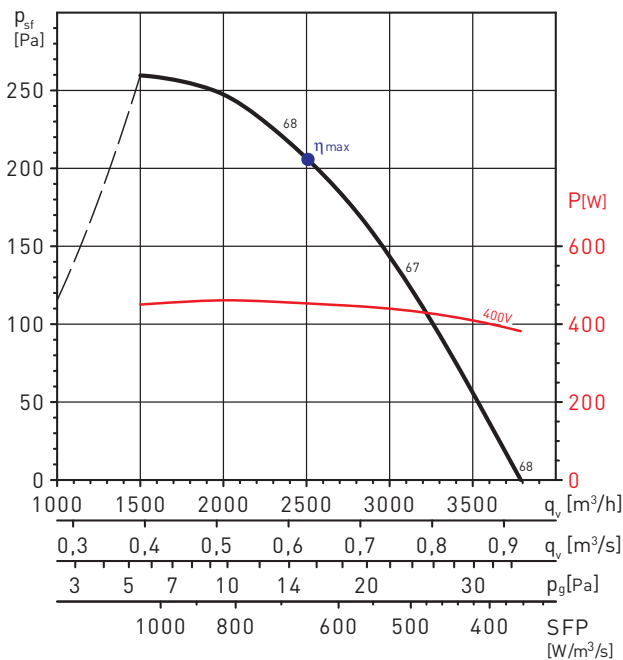
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,8	40,1	0,336	2106	177	2597

НСГВ/2-355/J



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	33,8	42,9	0,364	2597	169	2590

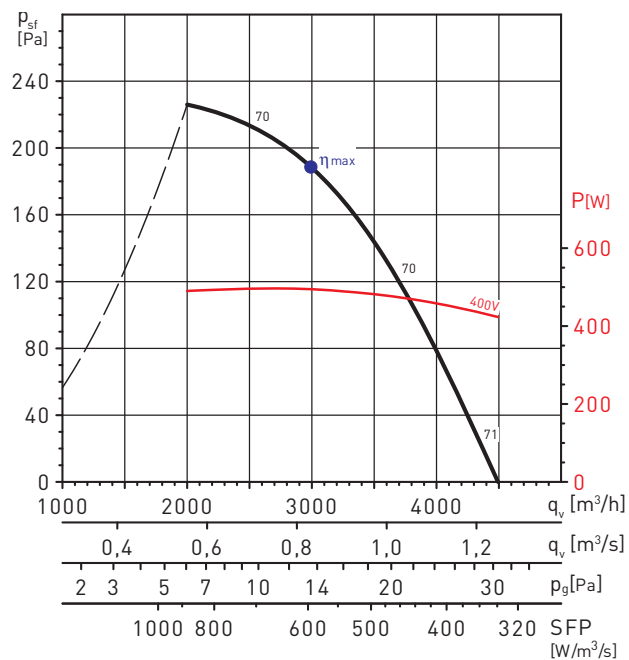
НСГТ/2-315/L



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,7	40,2	0,455	2440	212	2543

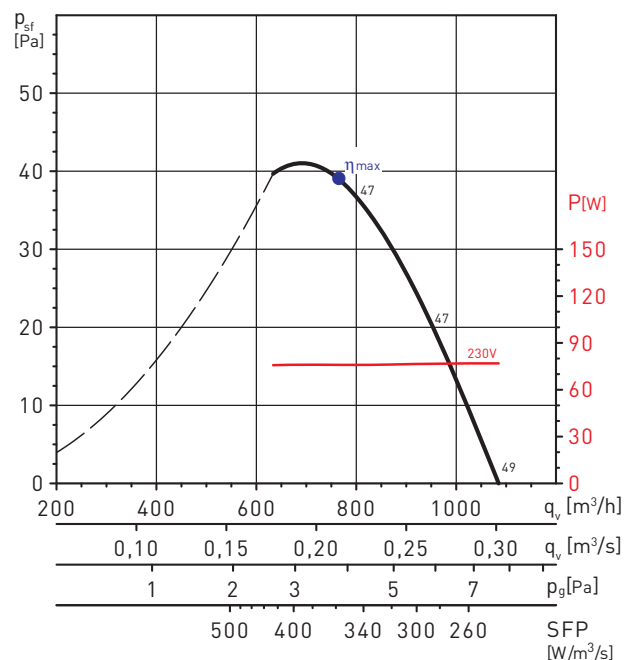
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 2-х и 4-х полюсные электродвигатели

HCFT/2-355/I

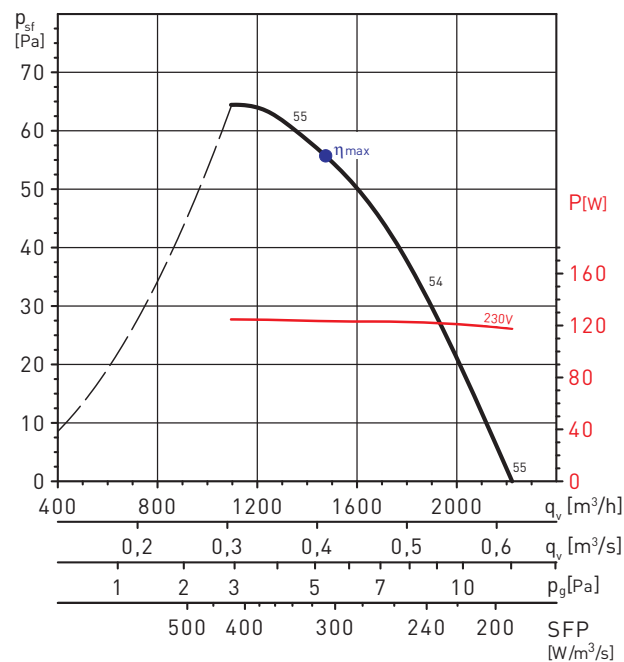


MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,7	40,0	0,495	2997	188	2454

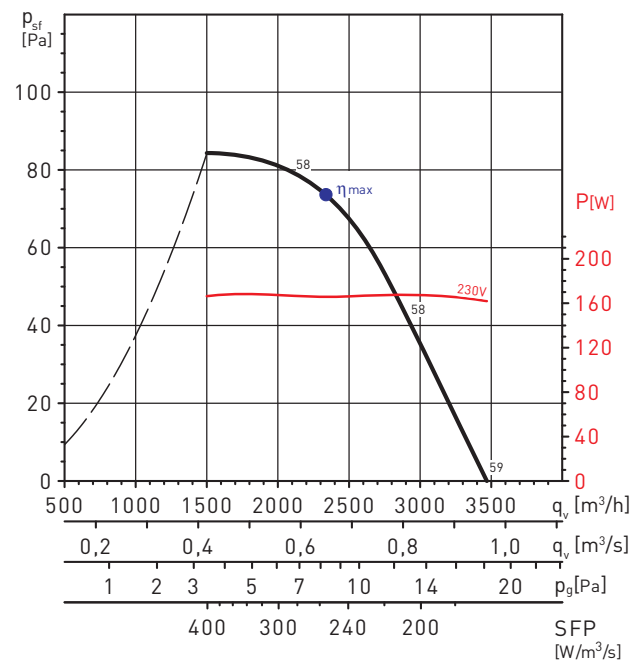
HCFB/4-250/H



HCFB/4-315/H



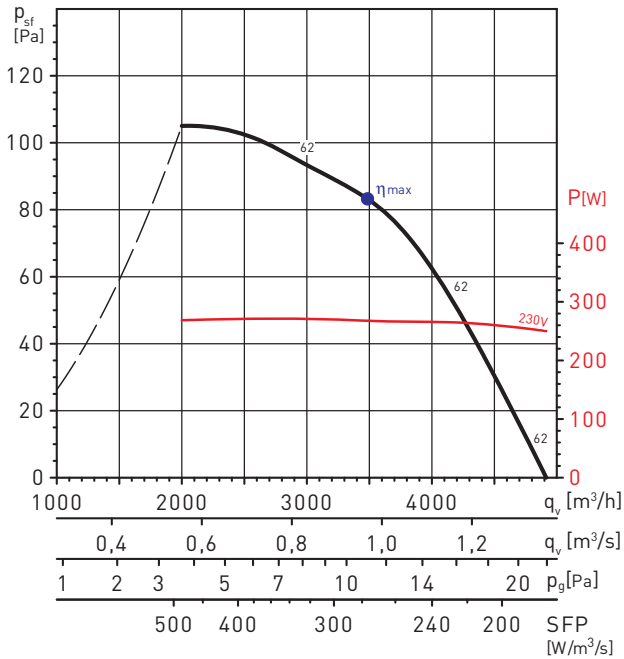
HCFB/4-355/H



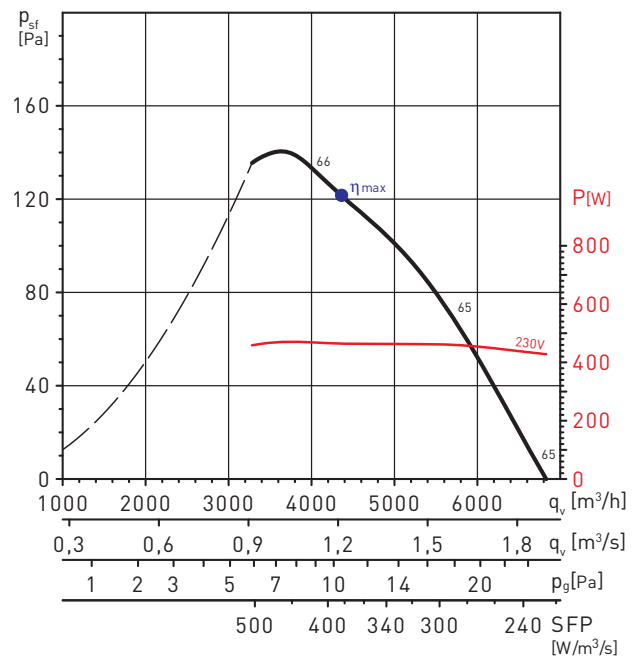
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	28,8	40,1	0,166	2339	74	1406

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 4-х полюсные электродвигатели

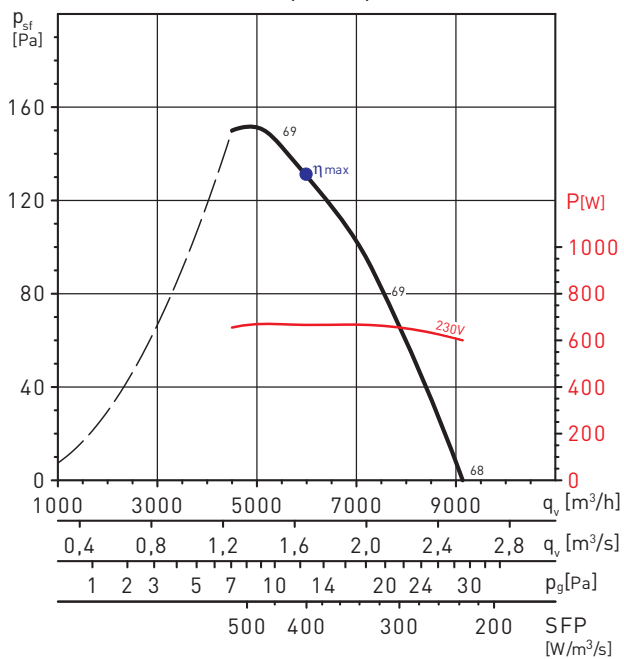
HCFB/4-400/H



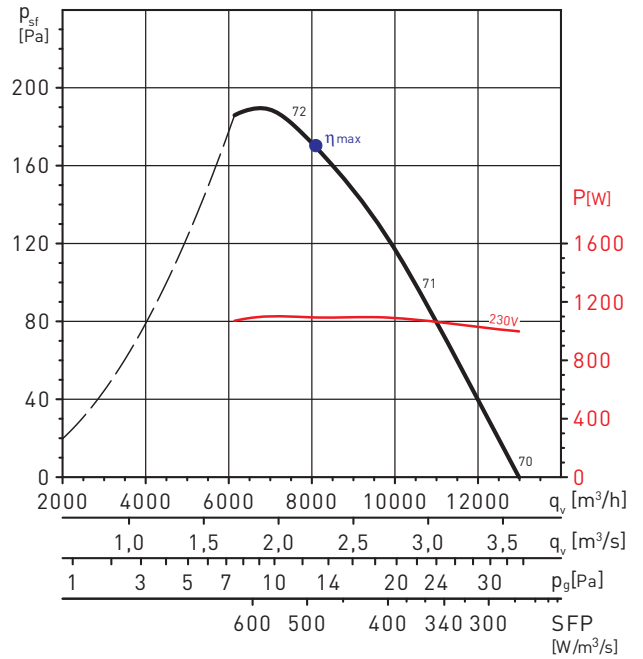
HCFB/4-450/H



HCFB/4-500/H

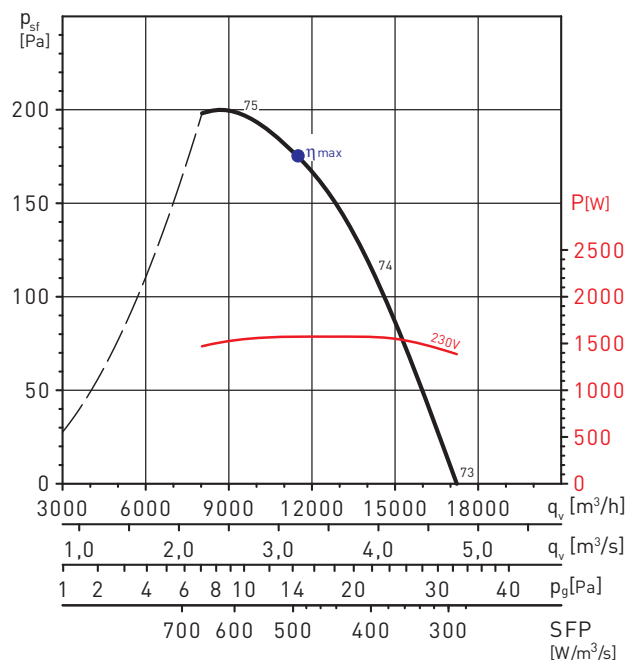


HCFB/4-560/H



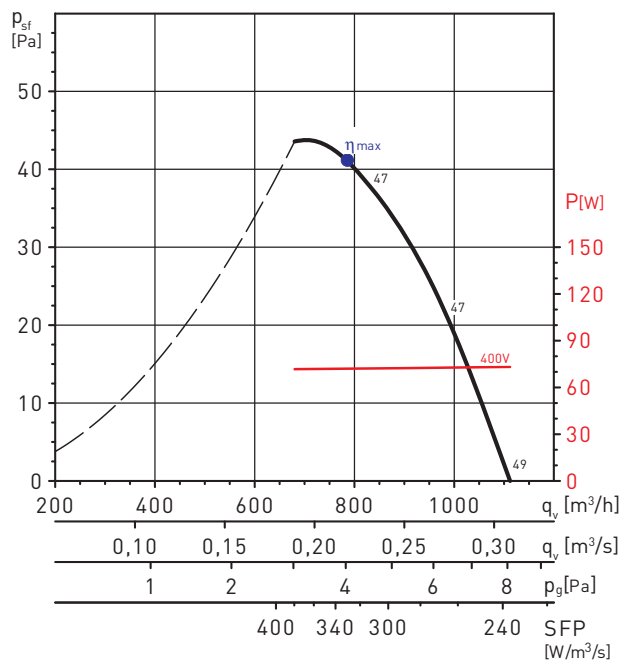
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 4-х полюсные электродвигатели

HCFB/4-630/H

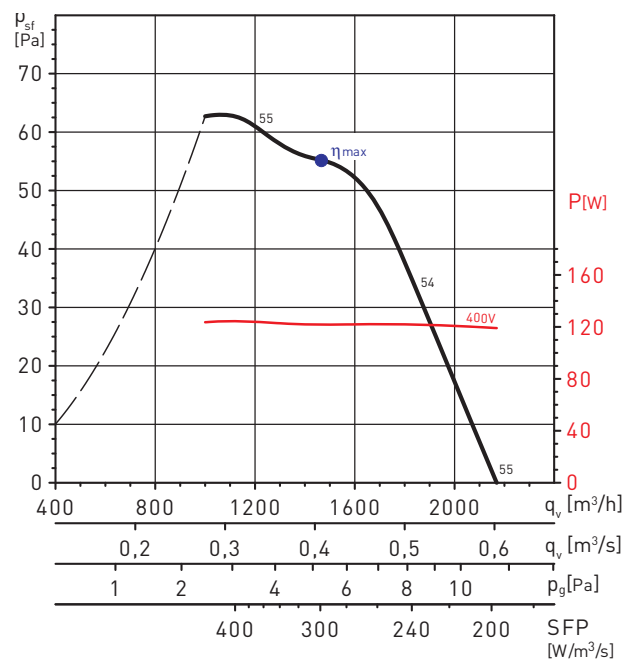


MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	35,5	40,6	1,573	11483	175	1345

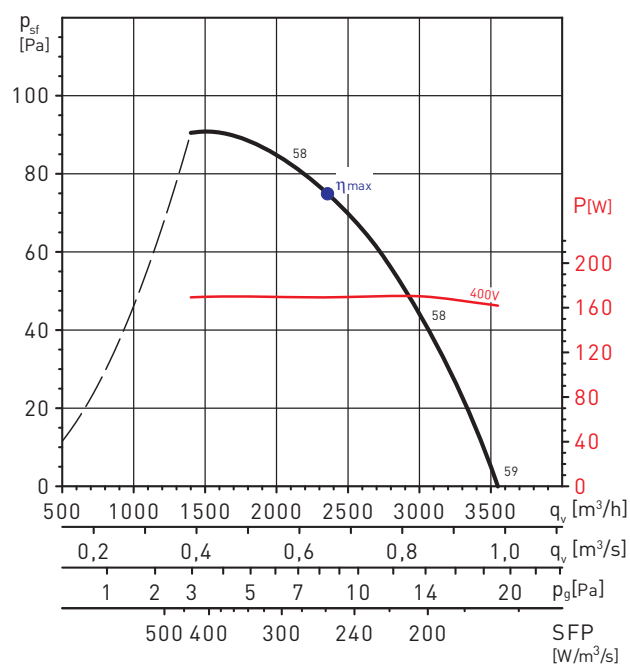
HCFT/4-250/H



HCFT/4-315/H



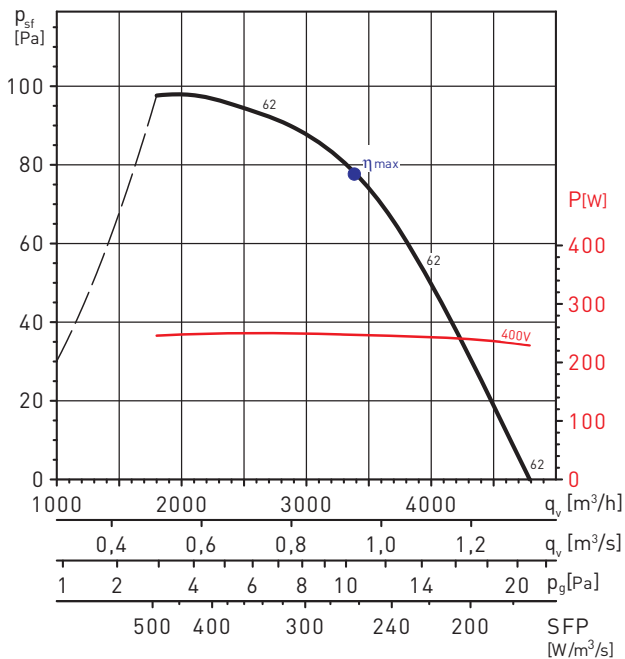
HCFT/4-355/H



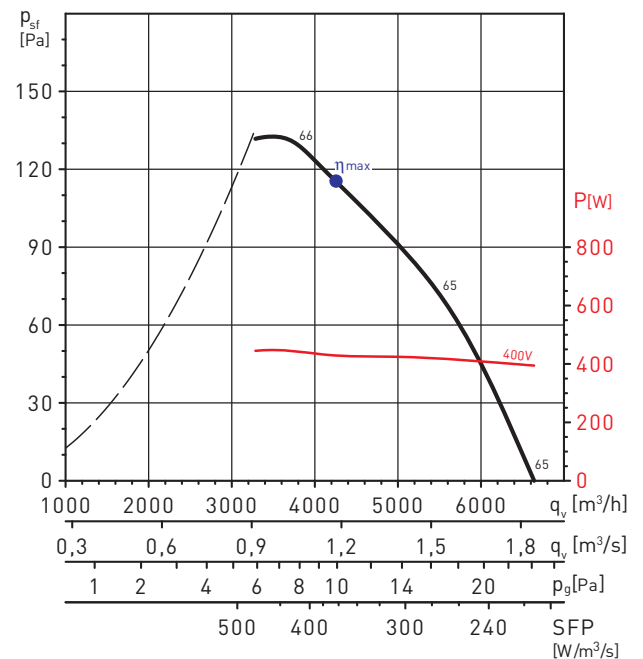
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,0	40,2	0,169	2331	76	1379

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 4-х полюсные электродвигатели

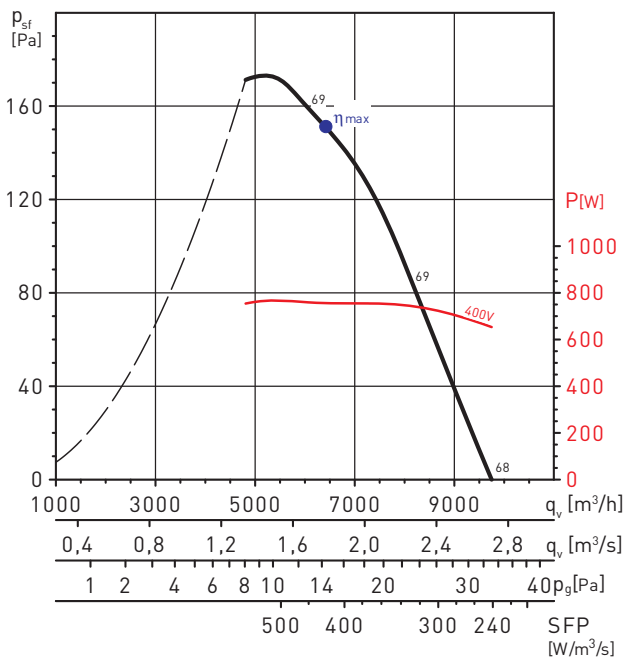
HCFT/4-400/H



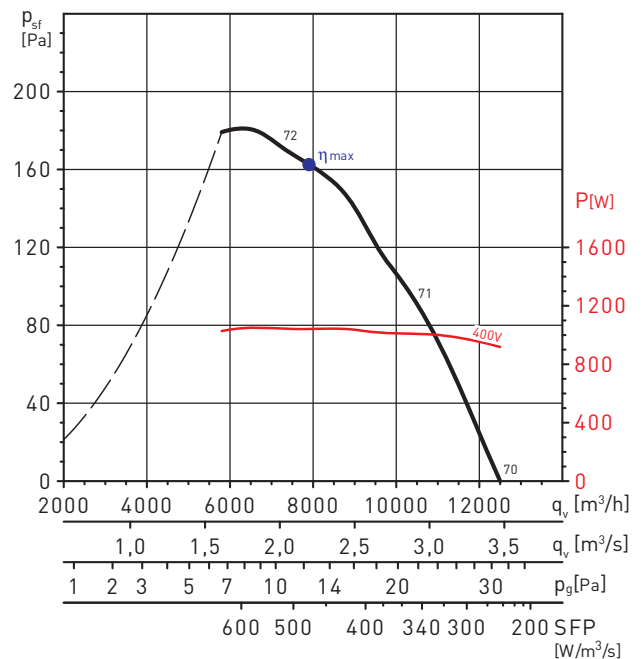
HCFT/4-450/H



HCFT/4-500/H

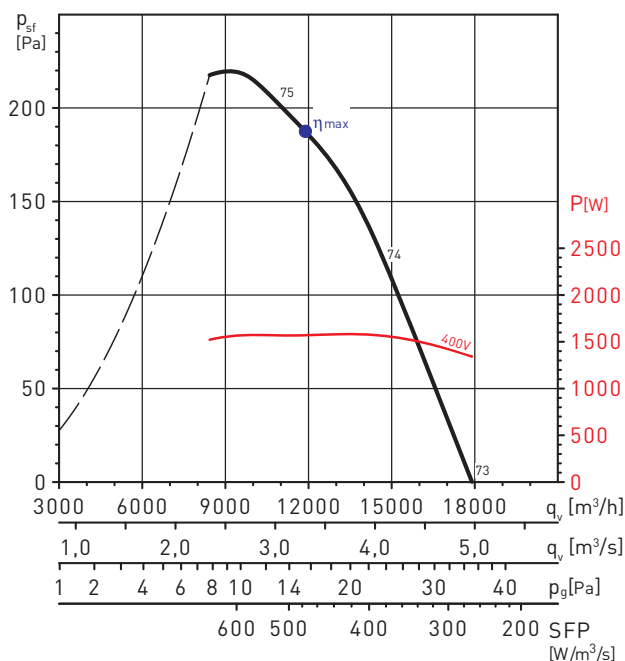


HCFT/4-560/H



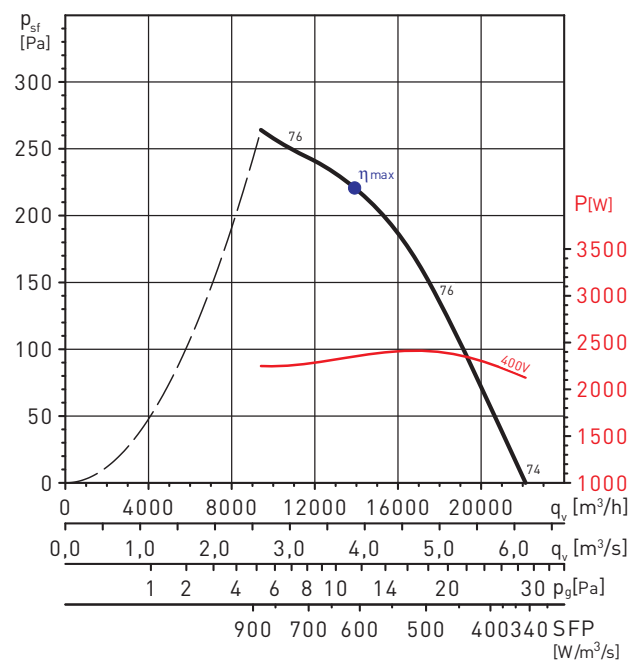
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 4-х полюсные электродвигатели

HCFT/4-630/H



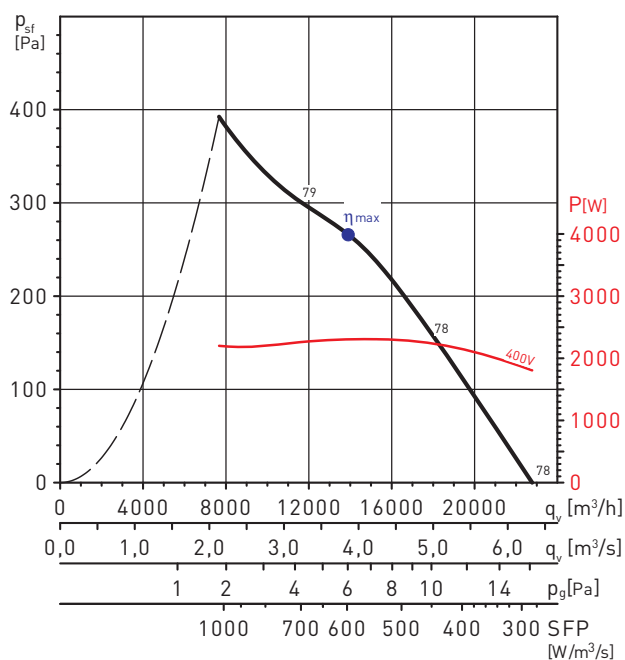
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	39,5	44,6	1,569	11760	189	1404

HCFT/4-710/H



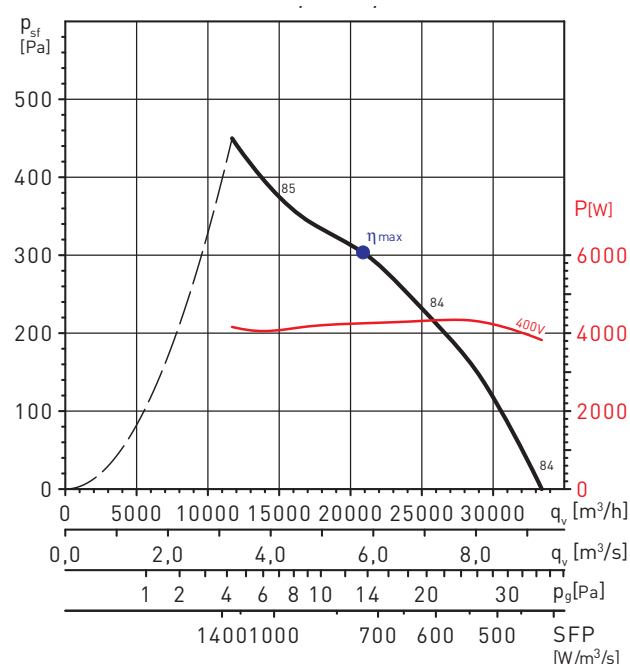
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	36,3	40,3	2,352	13929	221	1354

HCFT/4-800/L



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	44,7	48,7	2,305	13900	266	1392

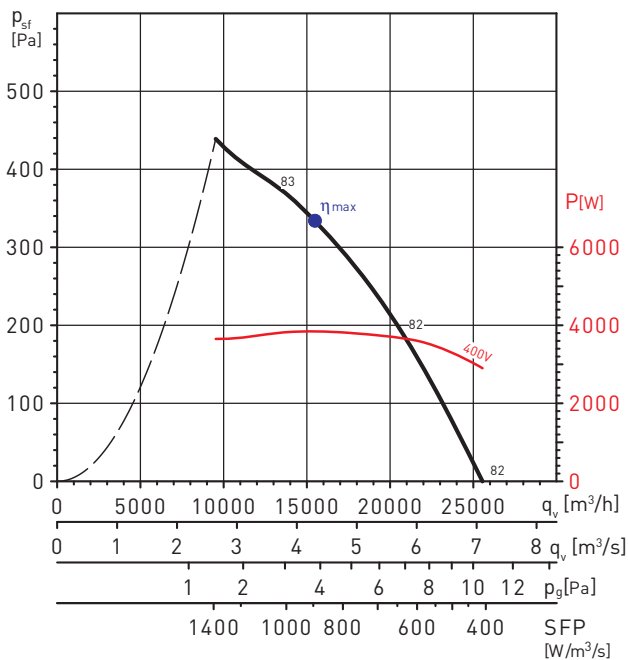
HCFT/4-800/H



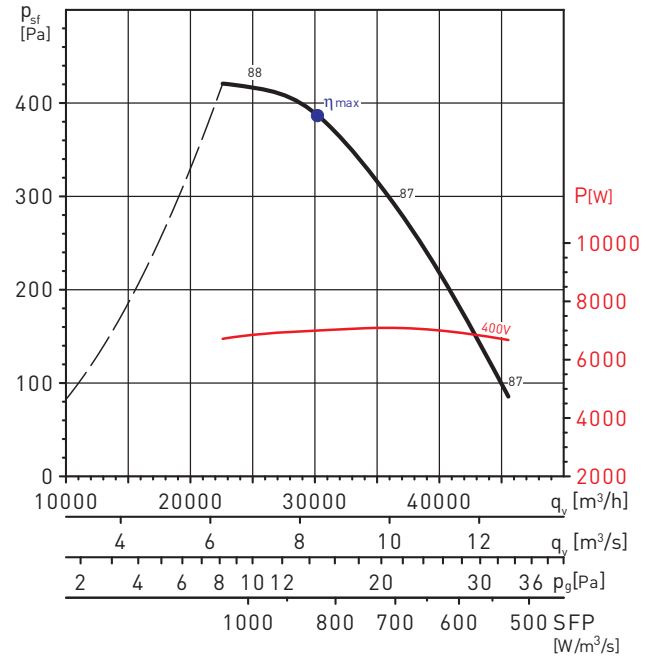
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	41,4	43,8	4,253	20873	304	1435

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 4-х полюсные электродвигатели

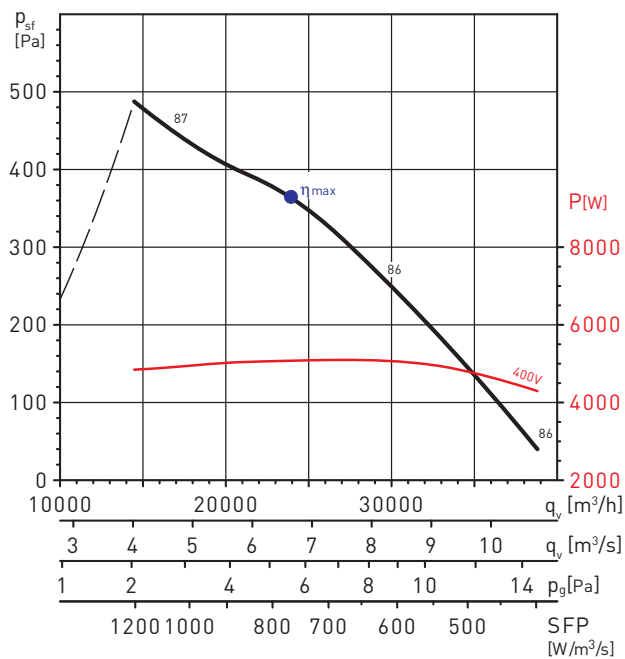
HCFT/4-900/L



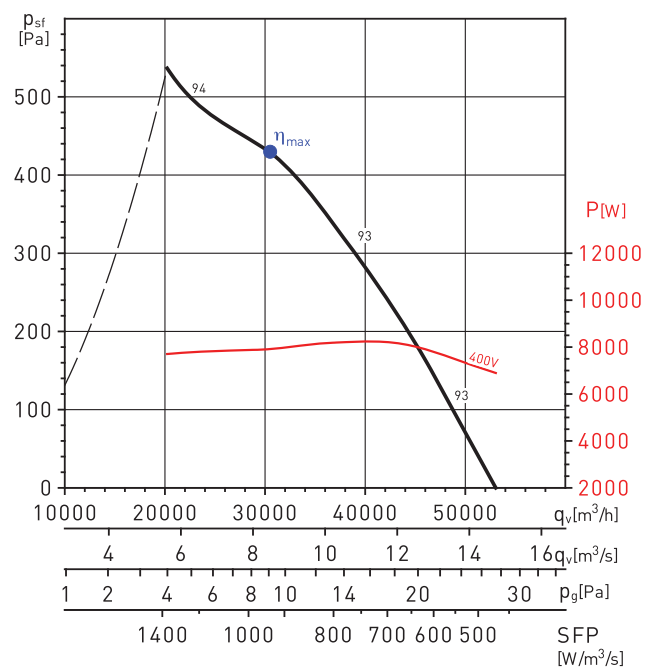
HCFT/4-900/H



HCFT/4-1000/L

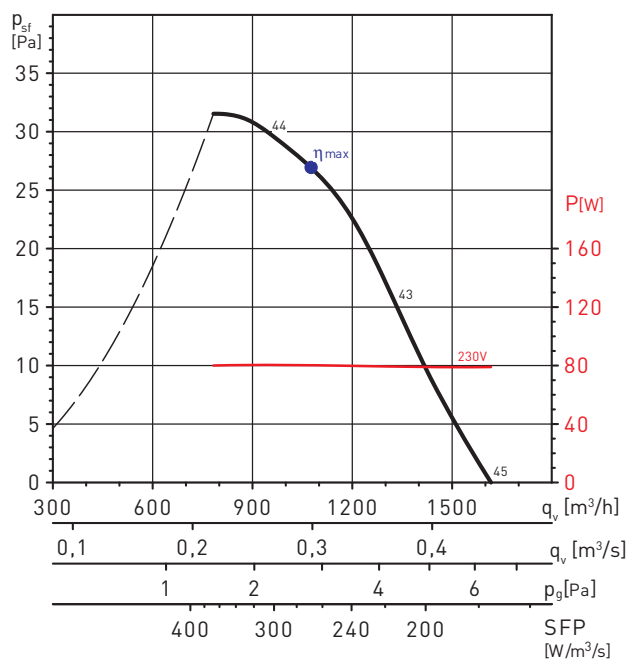


HCFT/4-1000/H

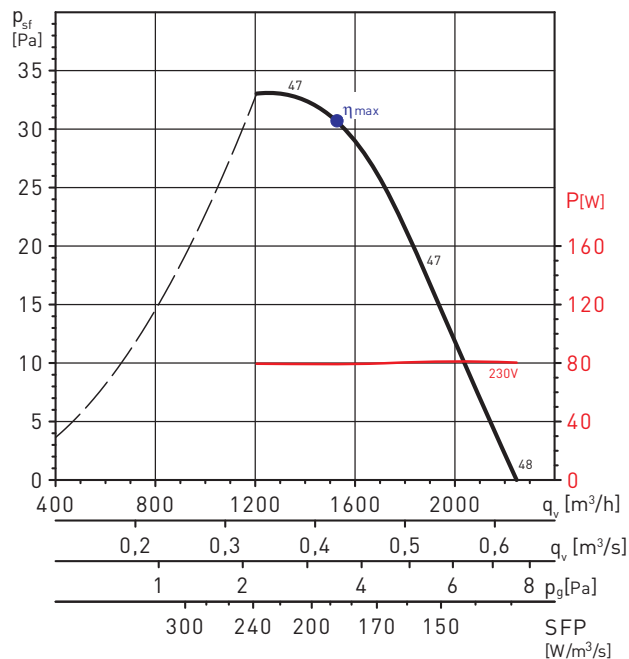


РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6-ти полюсные электродвигатели

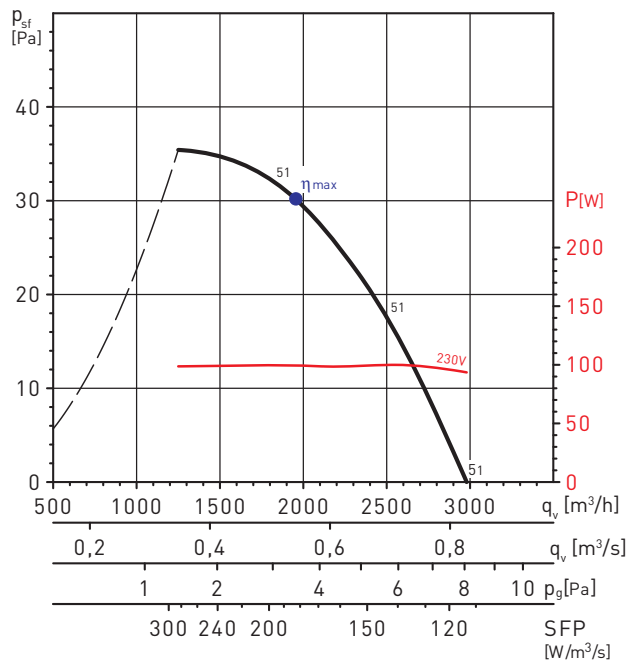
HCFB/6-315/H



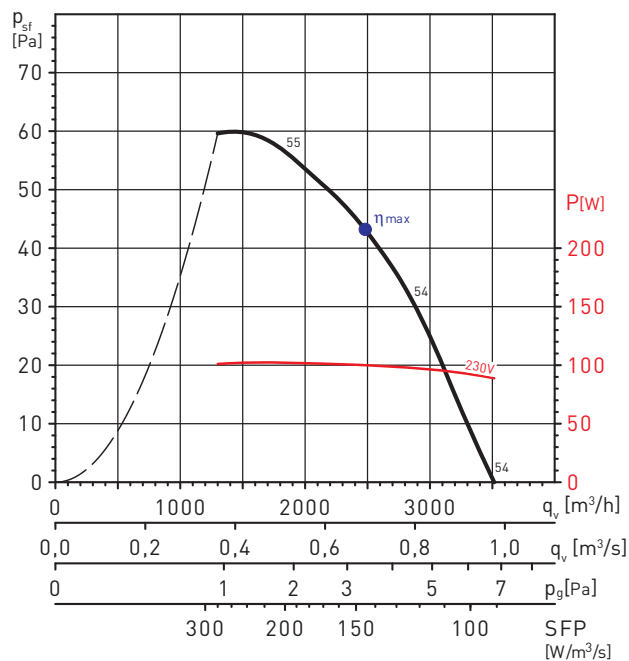
HCFB/6-355/H



HCFB/6-400/H



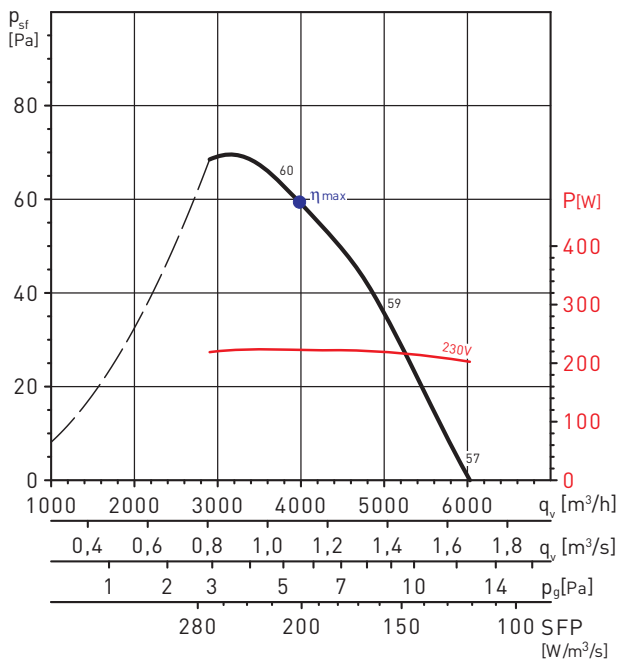
HCFB/6-450/H



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,2	42,8	0,101	2327	47	885

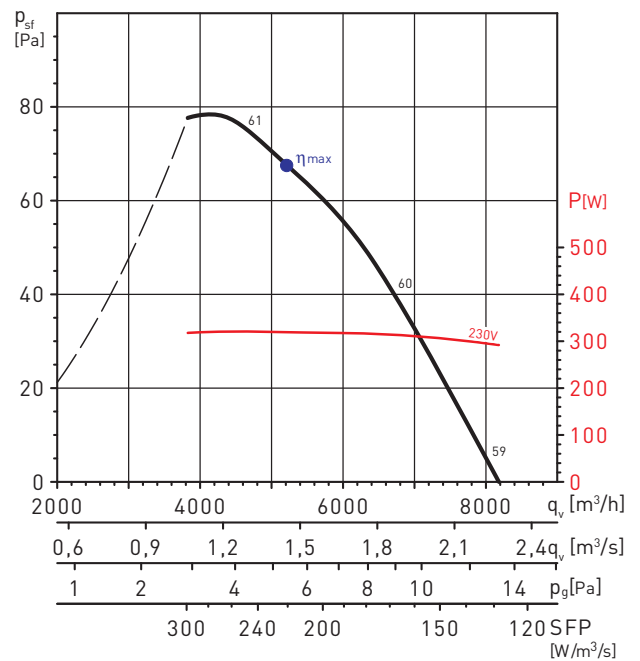
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6-ти полюсные электродвигатели

HCFB/6-500/H



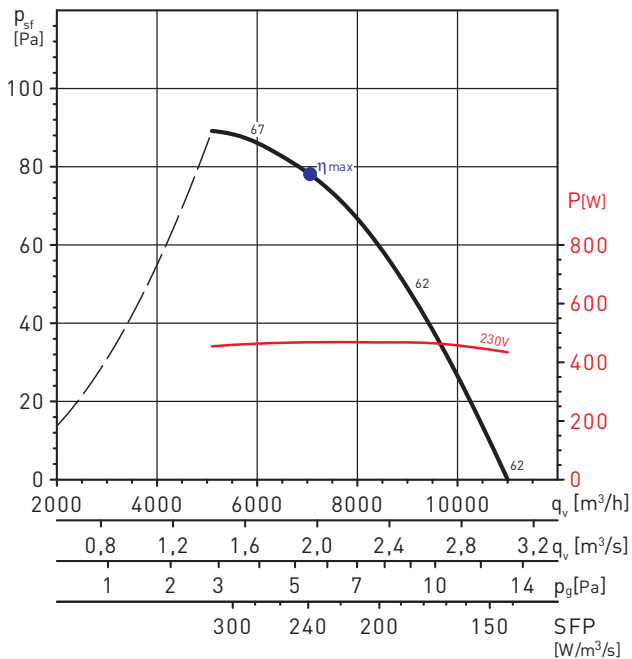
MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,7	40,1	0,223	3783	63	904

HCFB/6-560/H



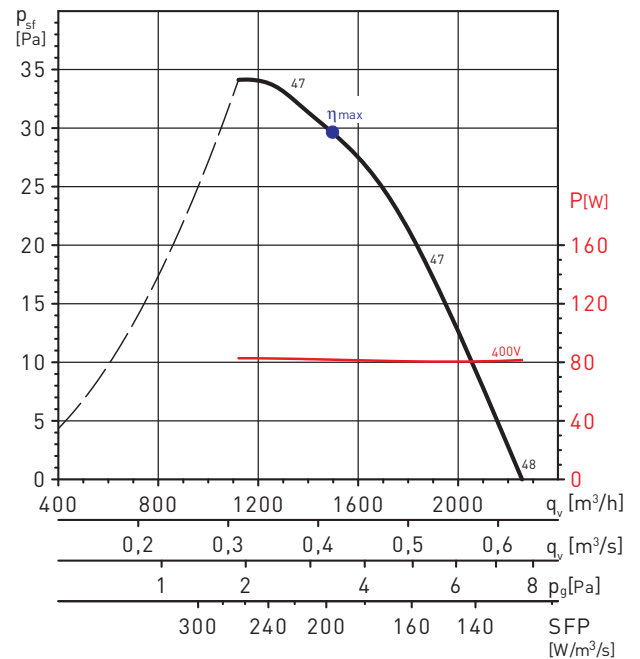
MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,7	40,2	0,319	5214	68	880

HCFB/6-630/H



MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	32,7	41,1	0,469	7230	76	899

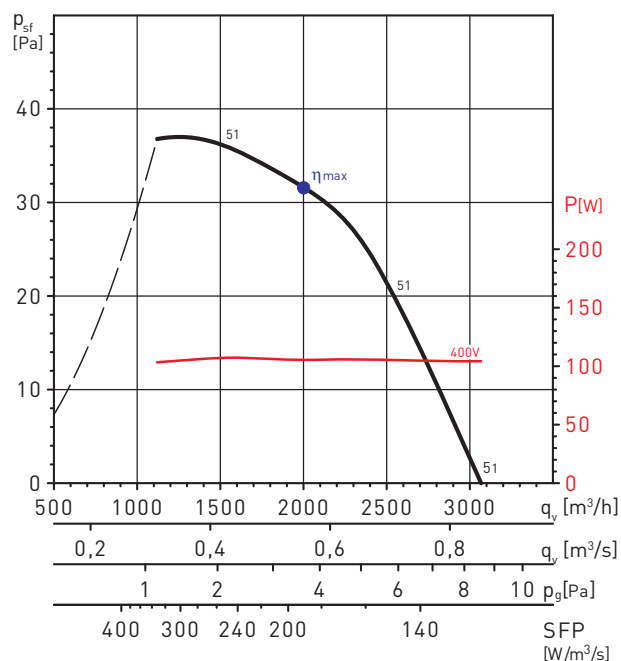
HCFT/6-355/H



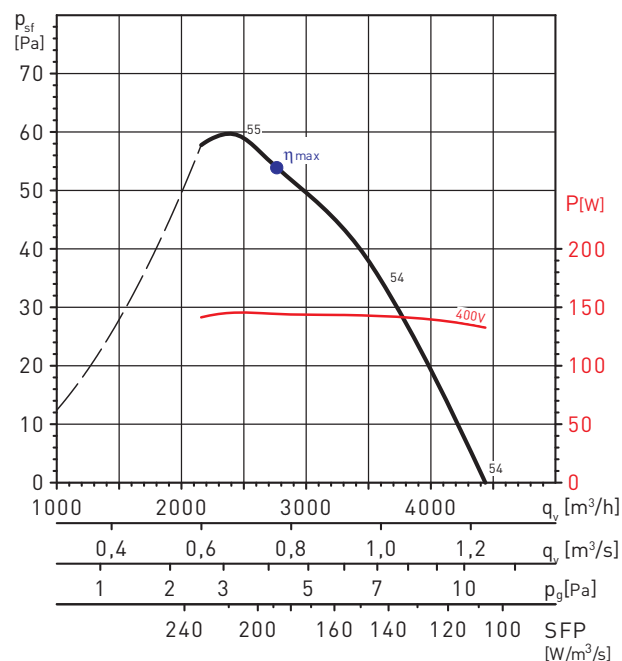
MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	32,7	41,1	0,469	7230	76	899

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6-ти полюсные электродвигатели

HCFT/6-400/H

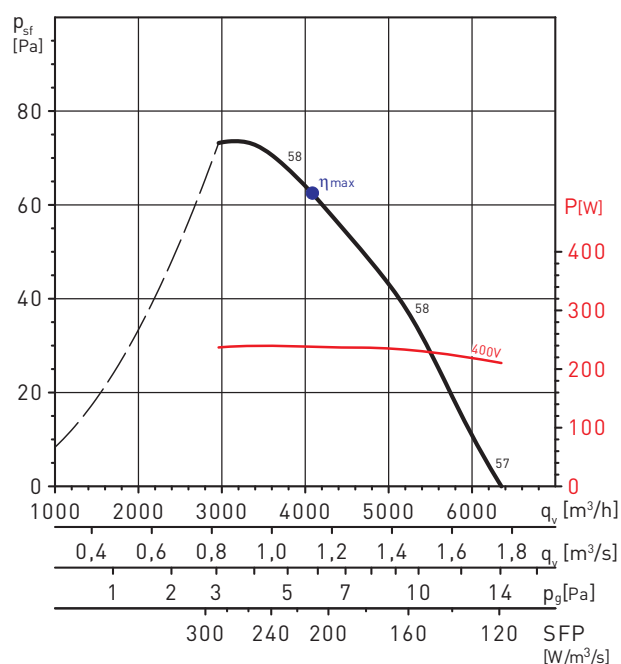


HCFT/6-450/H

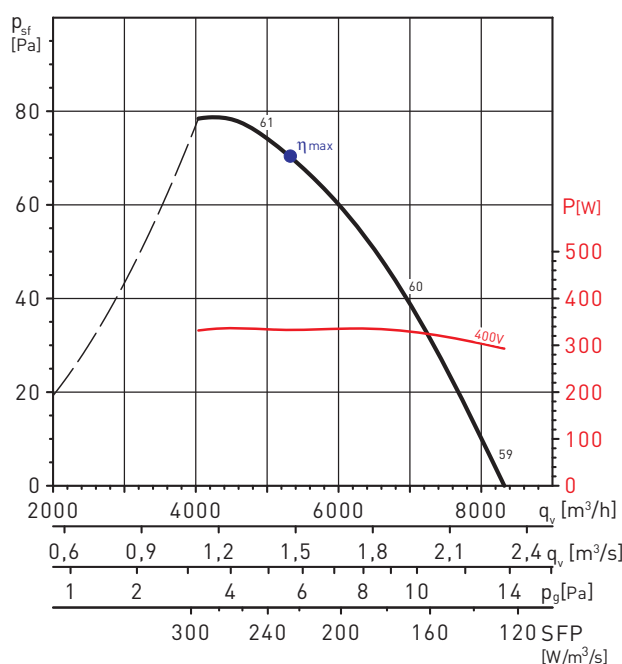


MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	28,8	40,4	0,144	2920	51	897

HCFT/6-500/H



HCFT/6-560/H

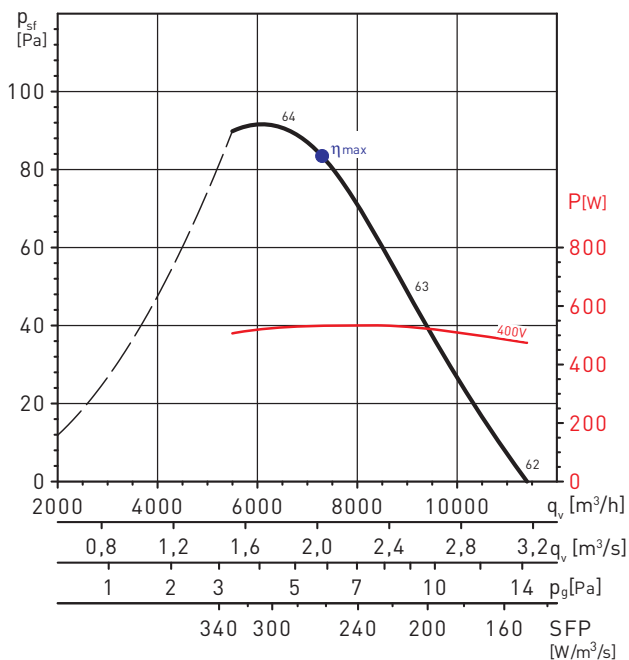


MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,9	40,2	0,239	3900	66	903

MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,2	40,5	0,333	5333	70	905

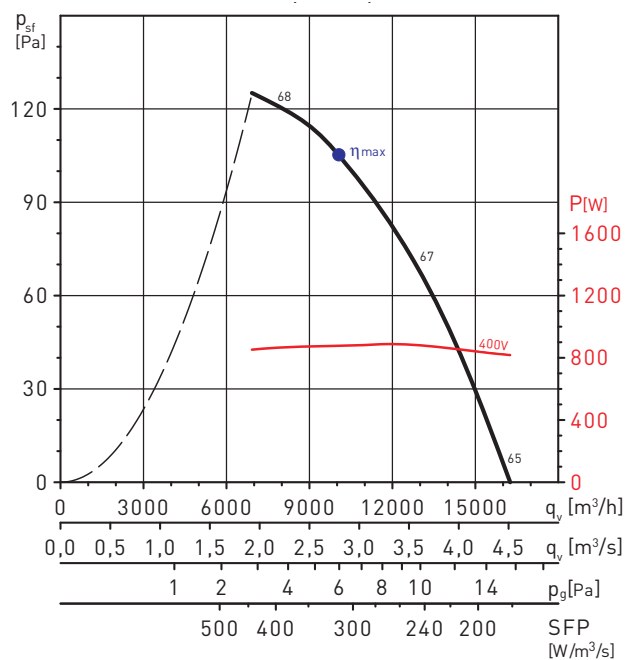
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6-ти полюсные электродвигатели

HCFT/6-630/H



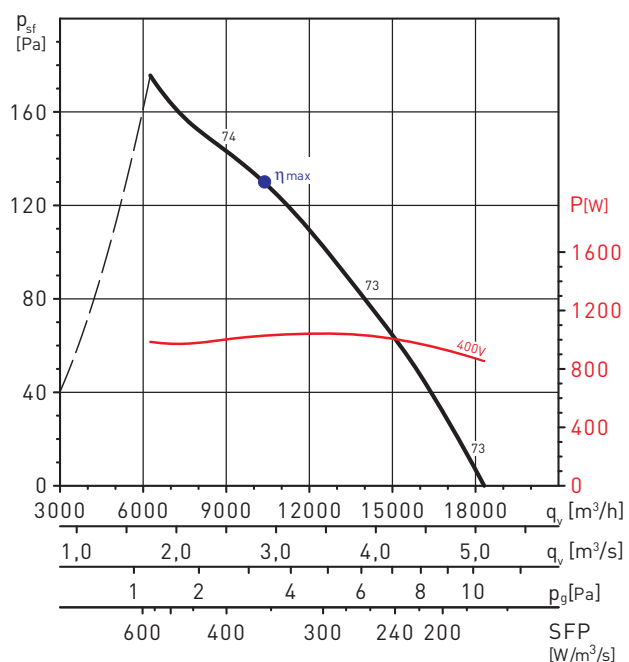
MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,9	40,0	0,531	7080	86	904

HCFT/6-710/H



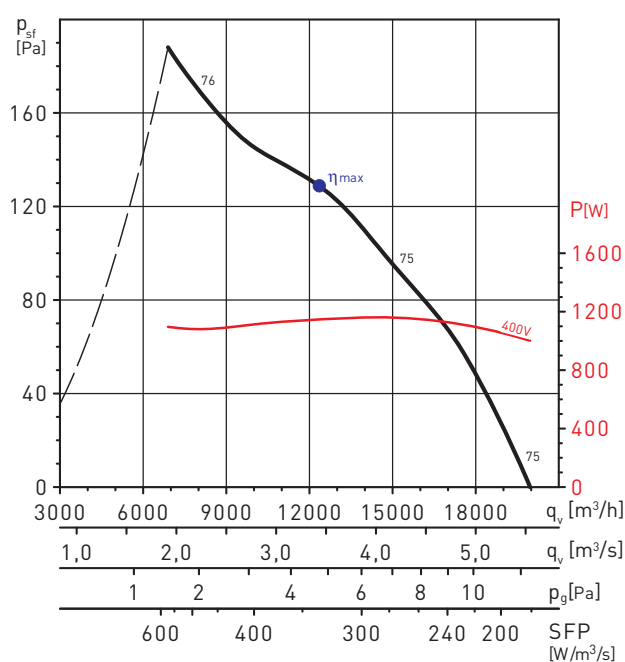
MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	33,5	40,2	0,876	10055	105	949

HCFT/6-800/L



MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	36,4	42,7	1,028	10372	130	922

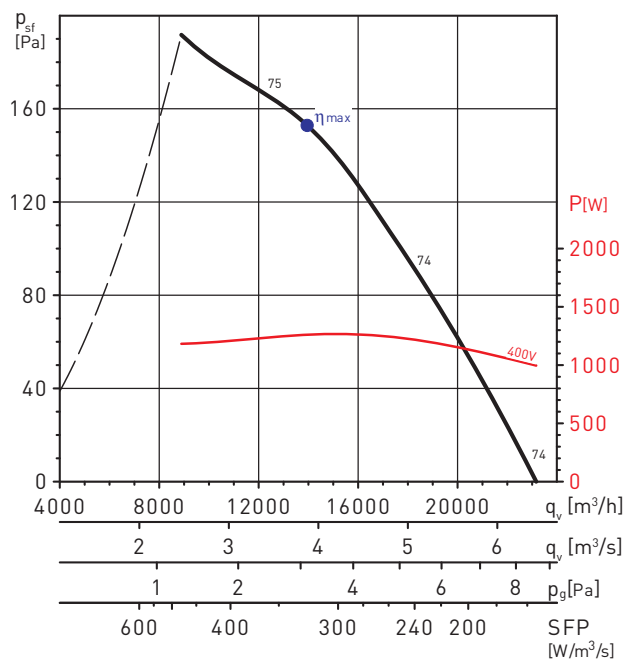
HCFT/6-800/H



MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	38,7	44,7	1,147	12360	129	931

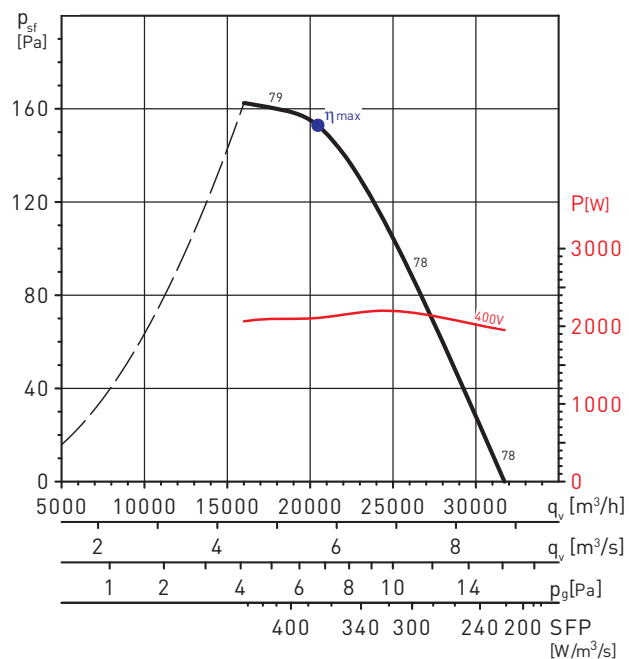
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6-ти полюсные электродвигатели

HCFT/6-900/L



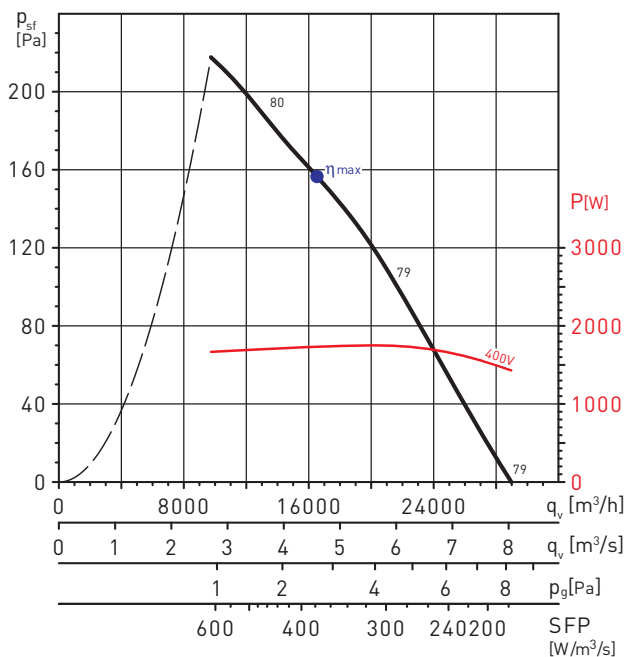
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	47,1	52,8	1,260	13960	153	954

HCFT/6-900/H



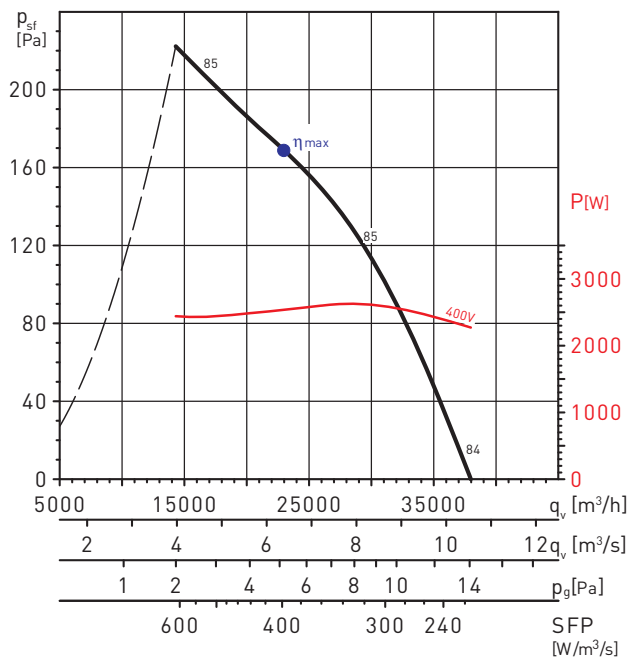
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	41,2	45,5	2,107	20461	153	947

HCFT/6-1000/L



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	41,6	46,4	1,733	16522	157	926

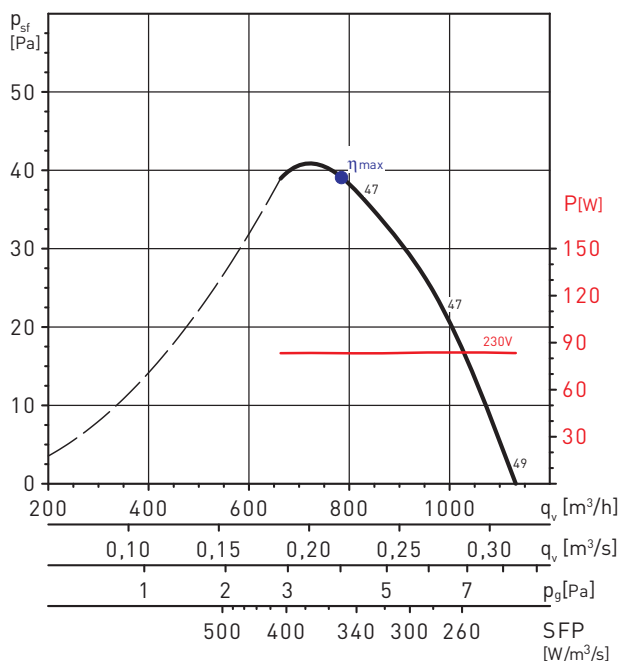
HCFT/6-1000/H



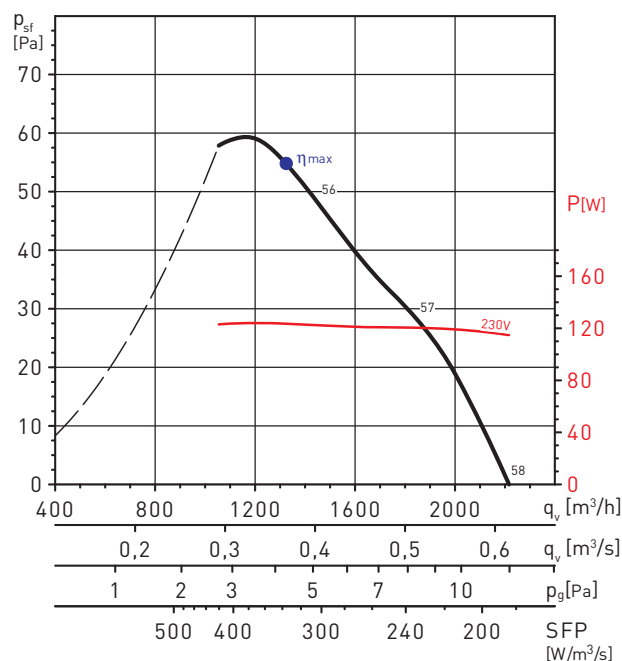
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	42,6	46,4	2,536	22959	169	931

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 4-х полюсные электродвигатели

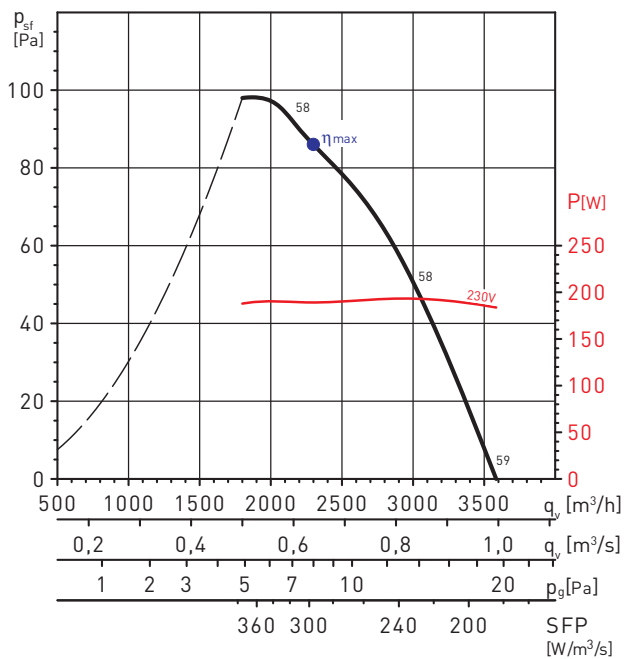
НСВВ/4-250/Н



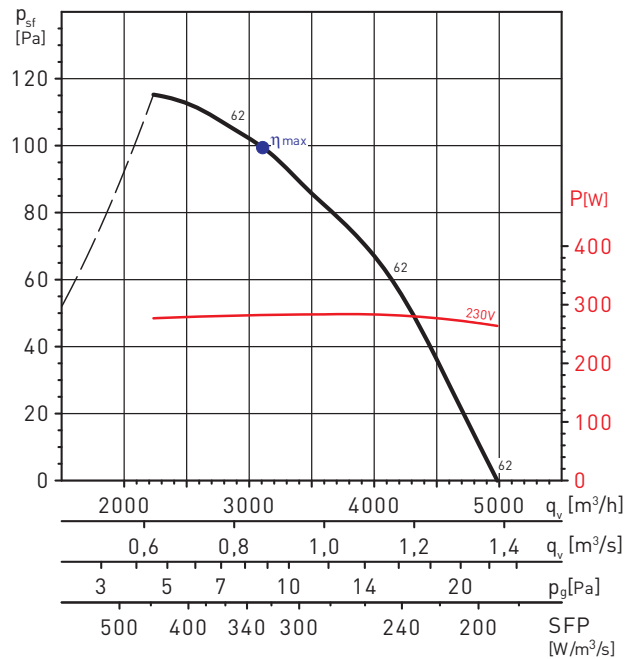
НСВВ/4-315/Н



НСВВ/4-355/Н



НСВВ/4-400/Н

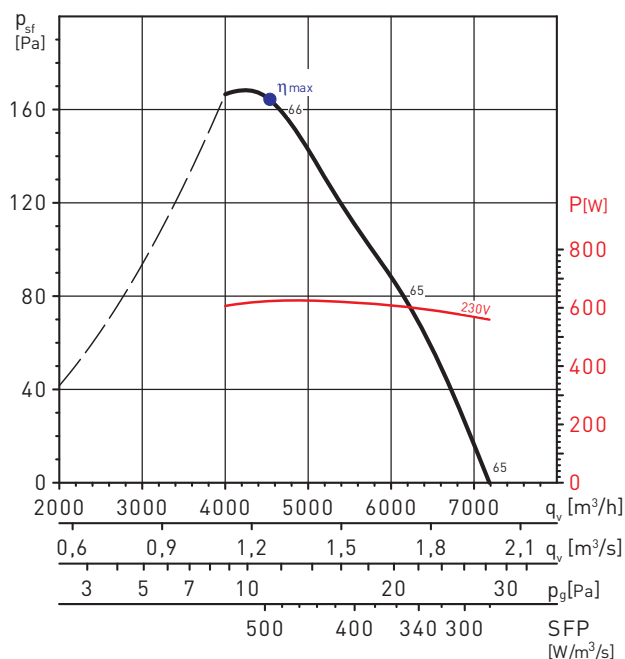


MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,1	40,0	0,189	2300	86	1377

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,4	40,2	0,283	3107	100	1327

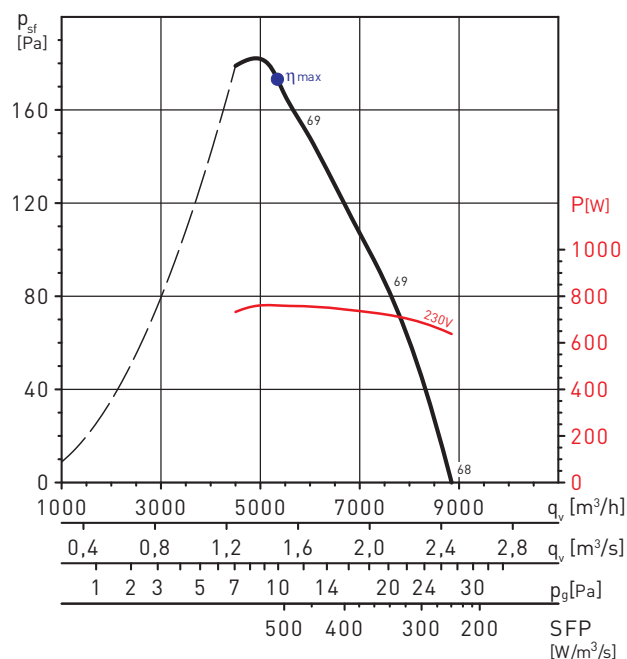
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 4-х полюсные электродвигатели

НСВВ/4-450/Н



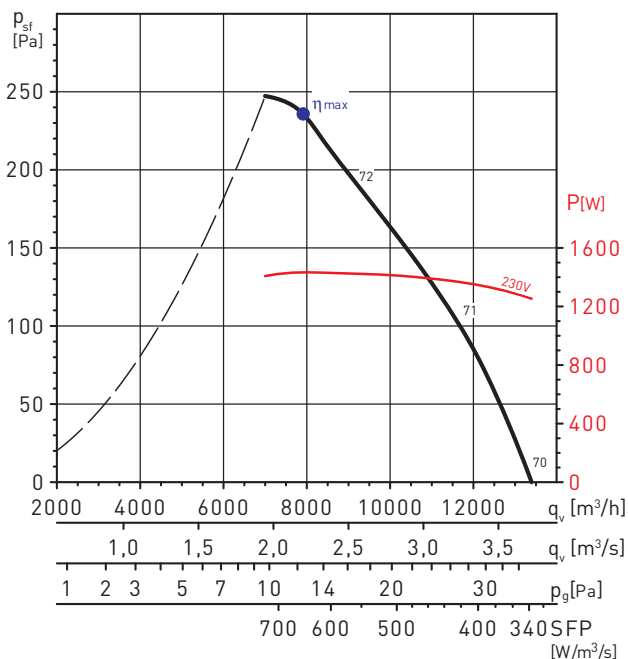
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	33,2	40,8	0,623	4538	164	1390

НСВВ/4-500/Н



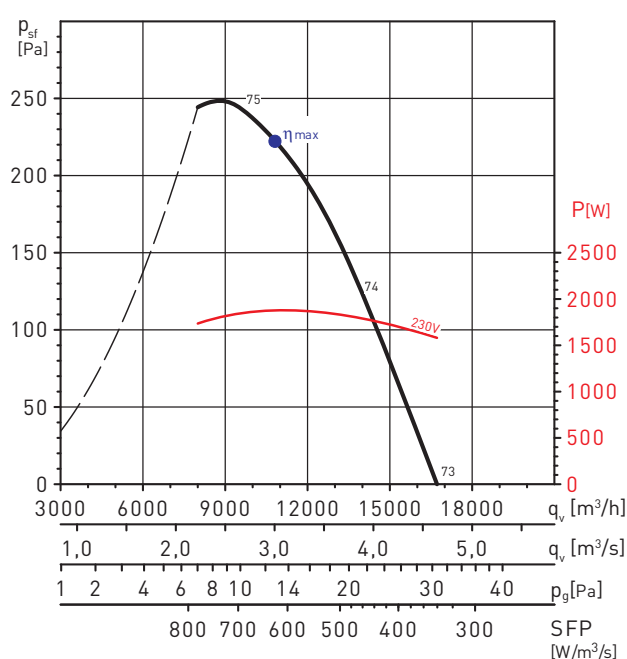
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	33,6	40,7	0,760	5336	172	1322

НСВВ/4-560/Н



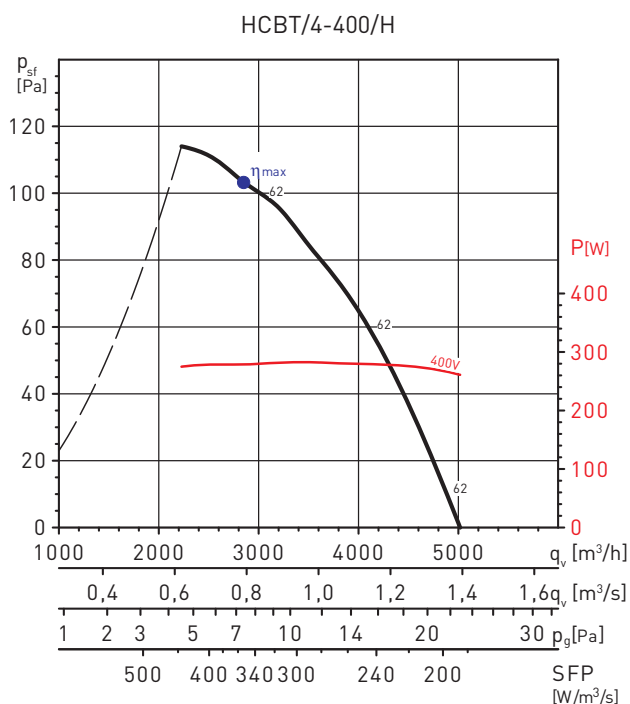
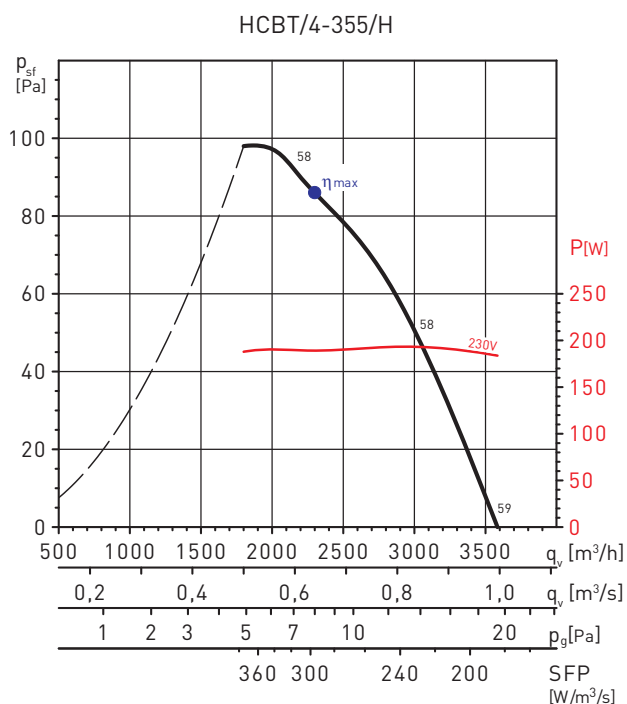
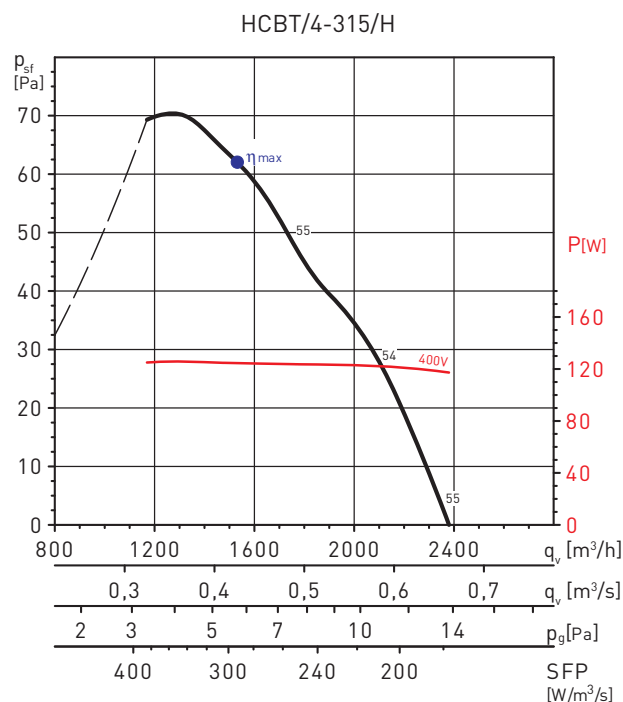
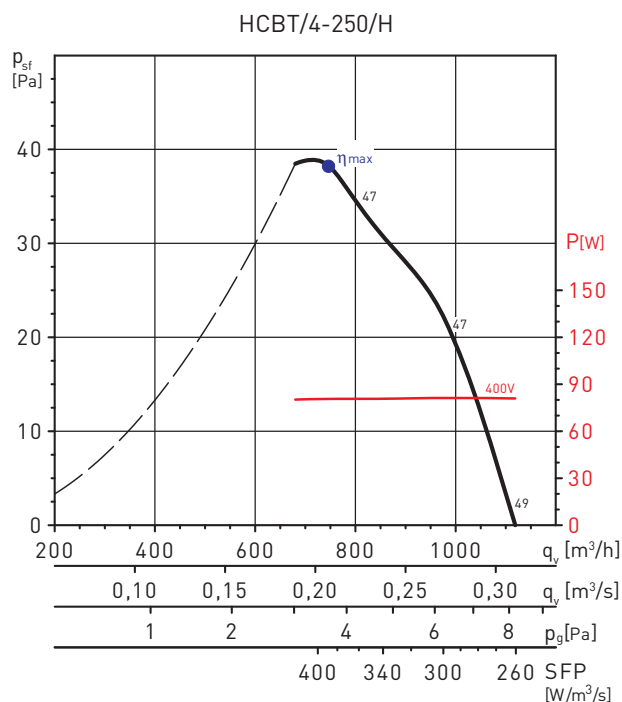
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	36,0	41,3	1,433	7896	235	1367

НСВВ/4-630/Н



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	35,6	40,2	1,878	10817	223	1305

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 4-х полюсные электродвигатели

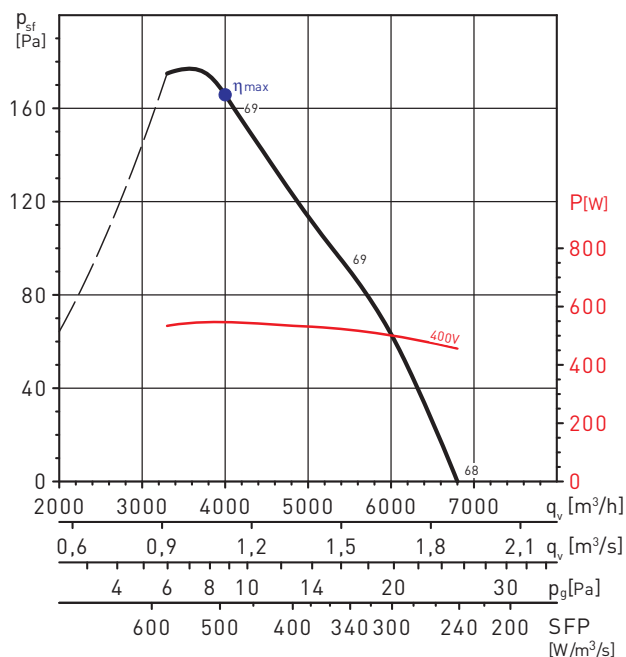


MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,0	40,0	0,179	2163	86	1372

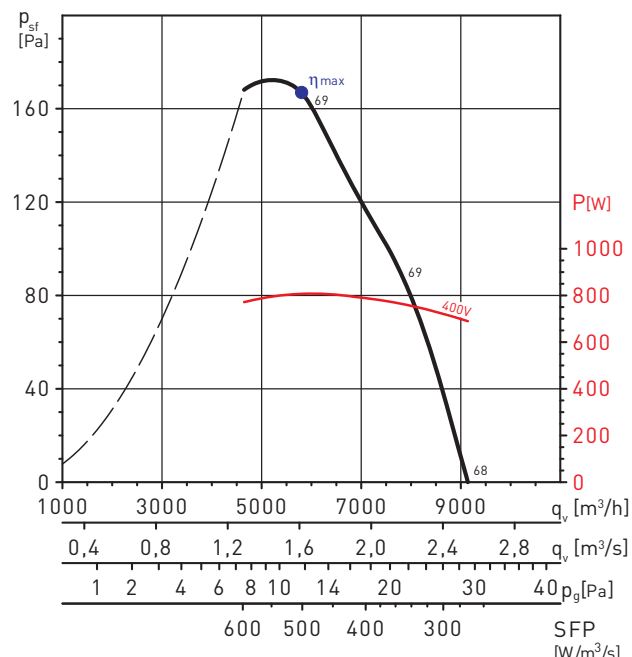
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,2	40,0	0,281	3127	98	1332

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 4-х полюсные электродвигатели

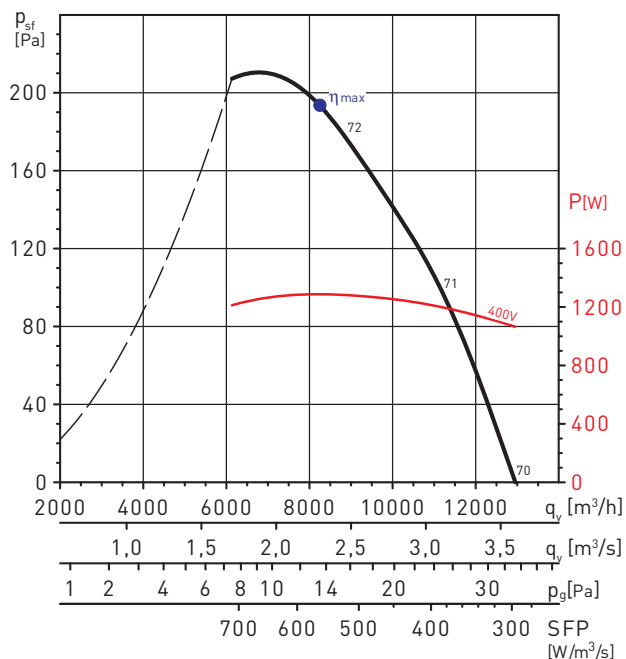
HCBT/4-450/H



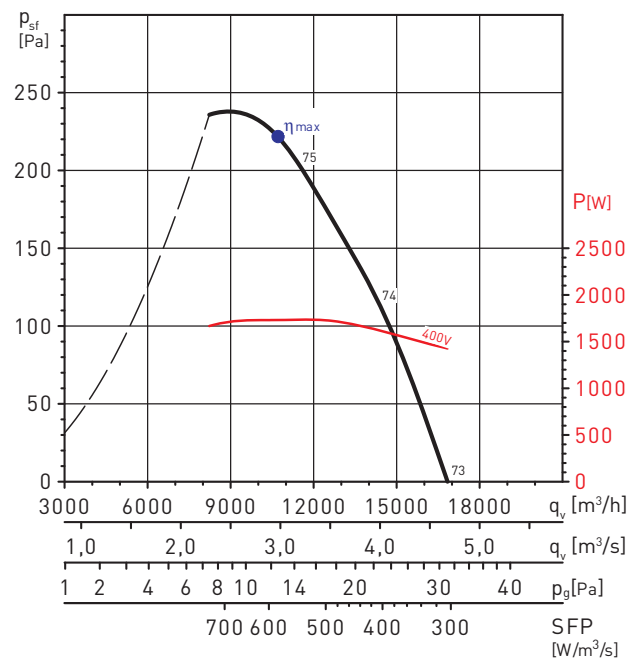
HCBT/4-500/H



HCBT/4-560/H

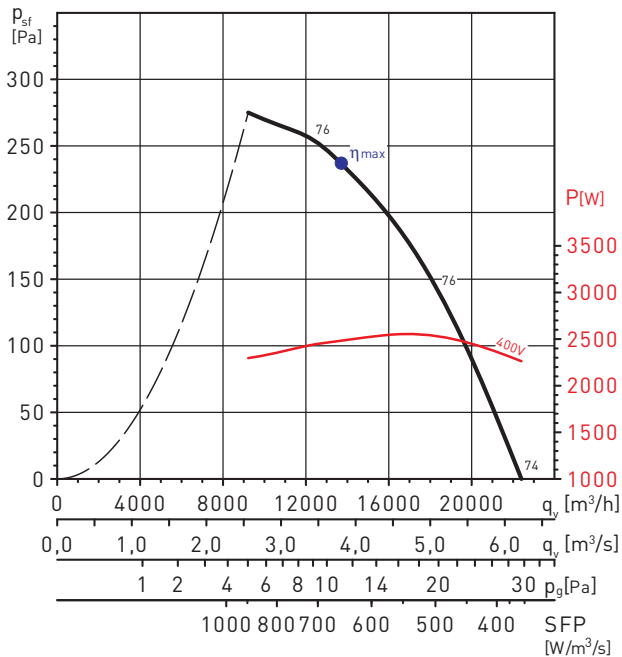


HCBT/4-630/H



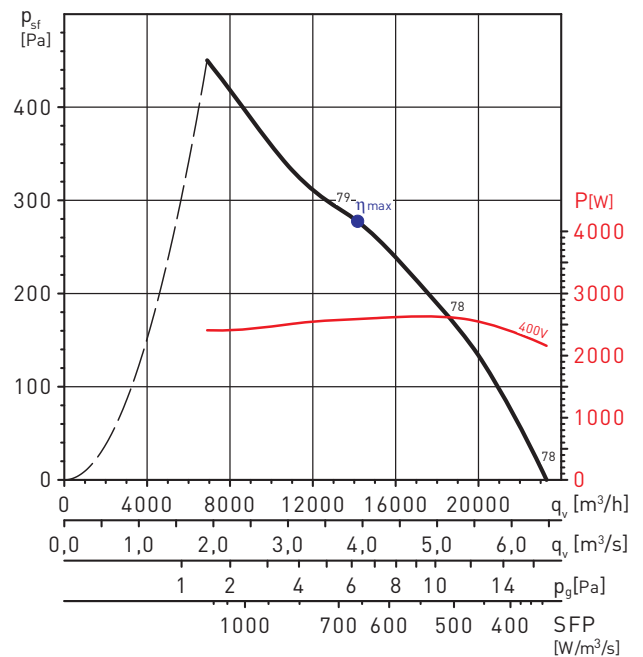
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 4-х полюсные электродвигатели

НСВТ/4-710/Н



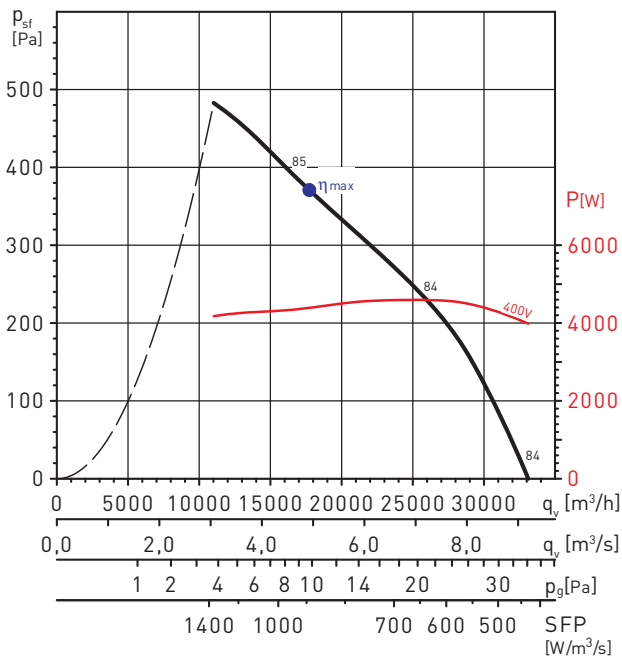
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	36,3	40,1	2,483	13700	237	1326

НСВТ/4-800/L



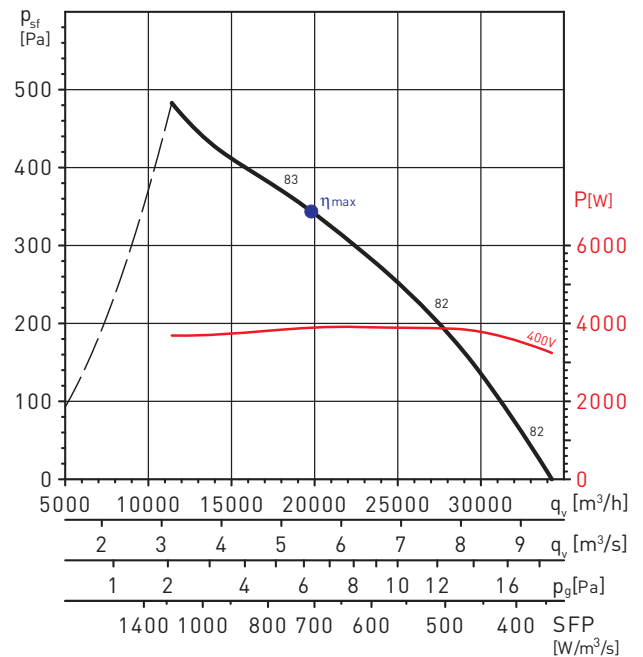
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	42,2	45,9	2,589	14152	278	1376

НСВТ/4-800/Н



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	41,7	44,0	4,389	17734	371	1431

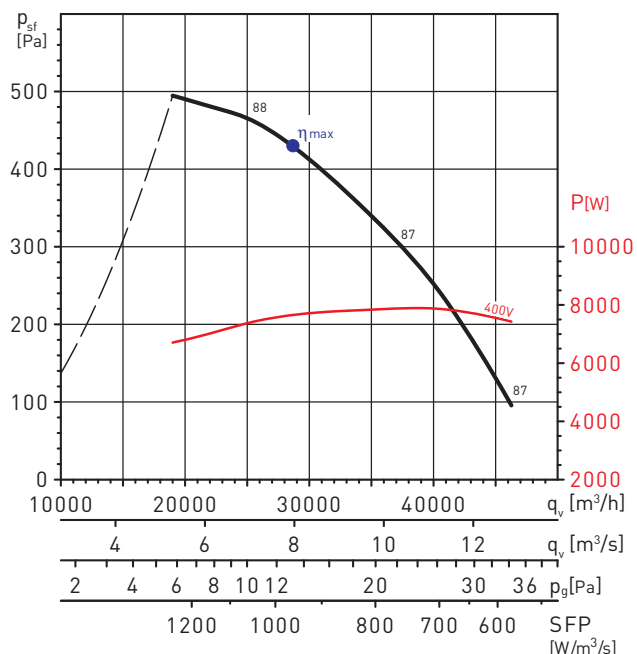
НСВТ/4-900/L



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	48,6	51,2	3,889	19789	344	1436

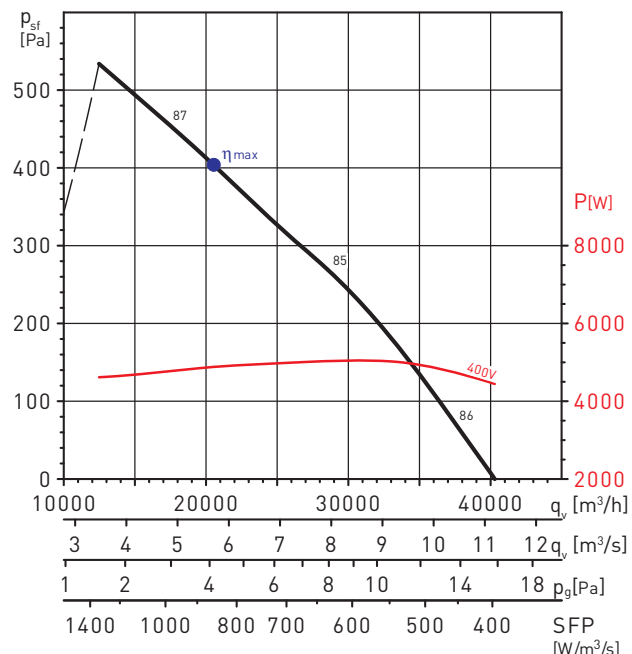
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 4-х полюсные электродвигатели

НСВТ/4-900/Н



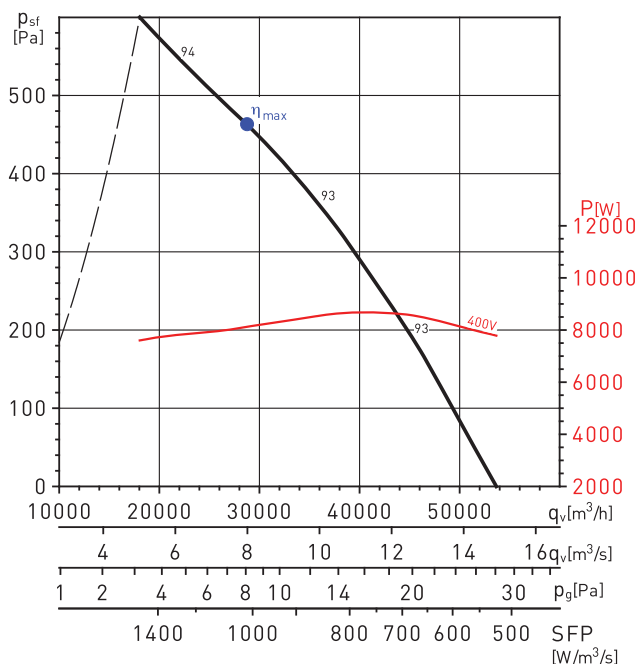
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	44,7	45,5	7,657	28654	430	1446

НСВТ/4-1000/L



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	47,2	49,2	4,883	20544	404	1402

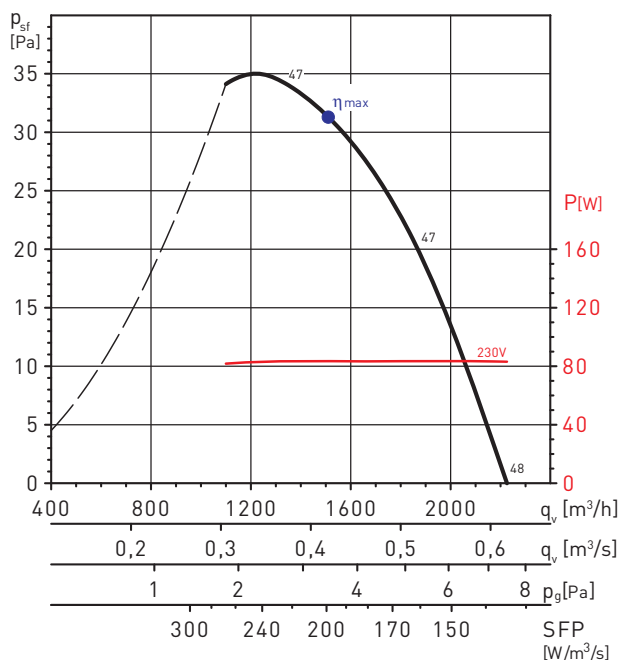
НСВТ/4-1000/Н



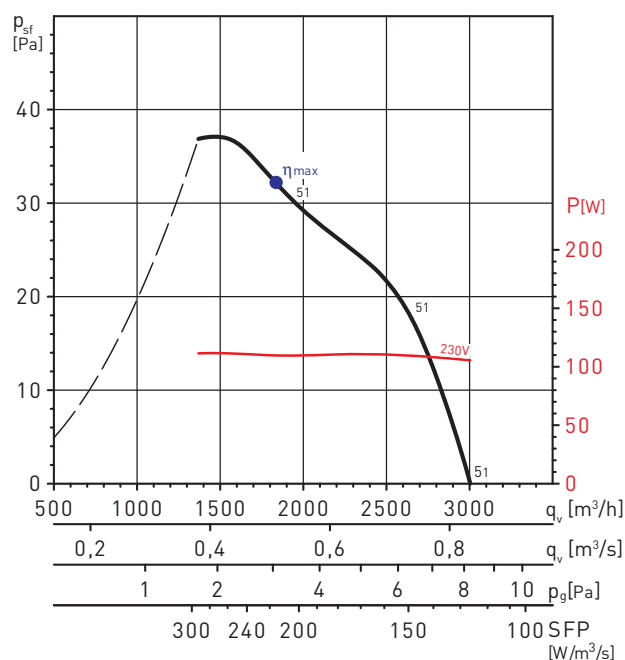
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	45,5	46,1	8,132	28765	463	1467

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6-ти полюсные электродвигатели

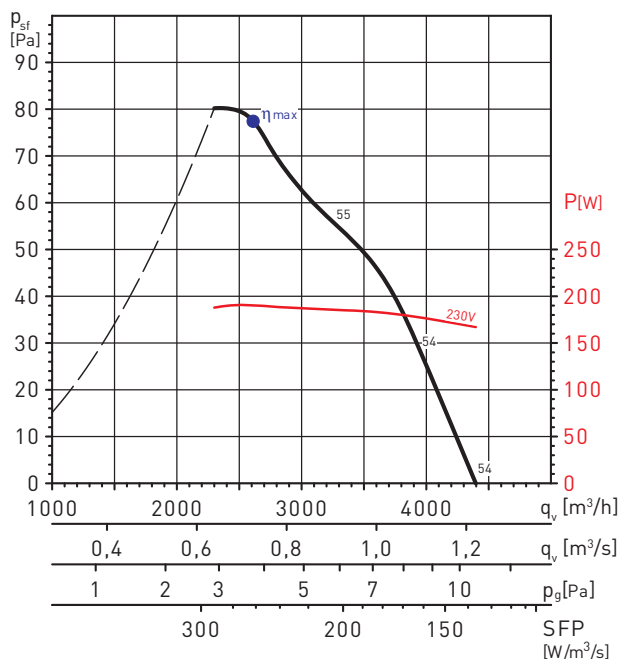
НСВВ/6-355/Н



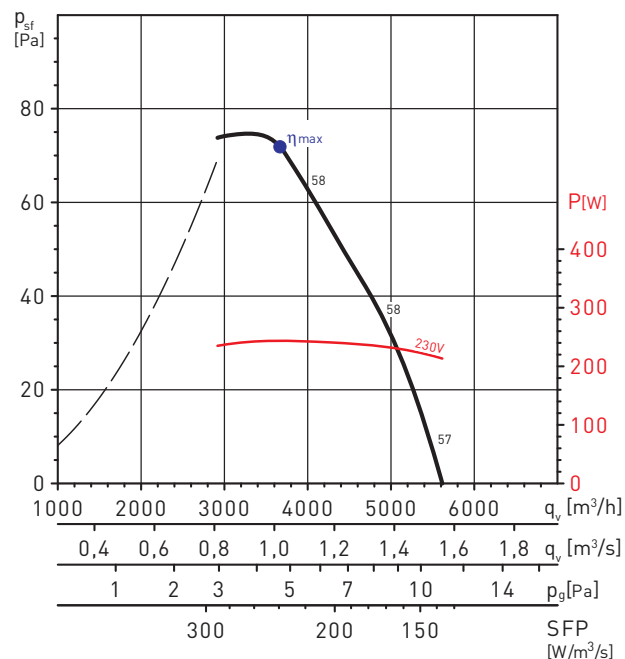
НСВВ/6-400/Н



НСВВ/6-450/Н



НСВВ/6-500/Н

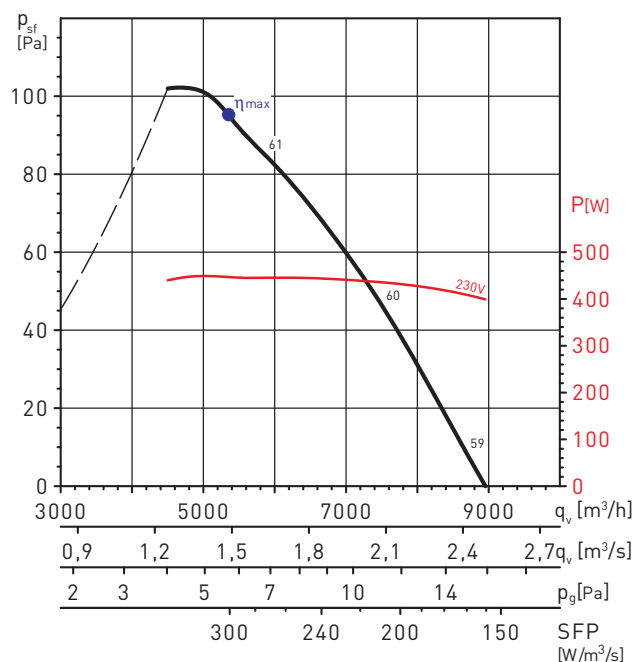


MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,3	40,2	0,190	2604	77	908

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,9	40,1	0,244	3660	72	886

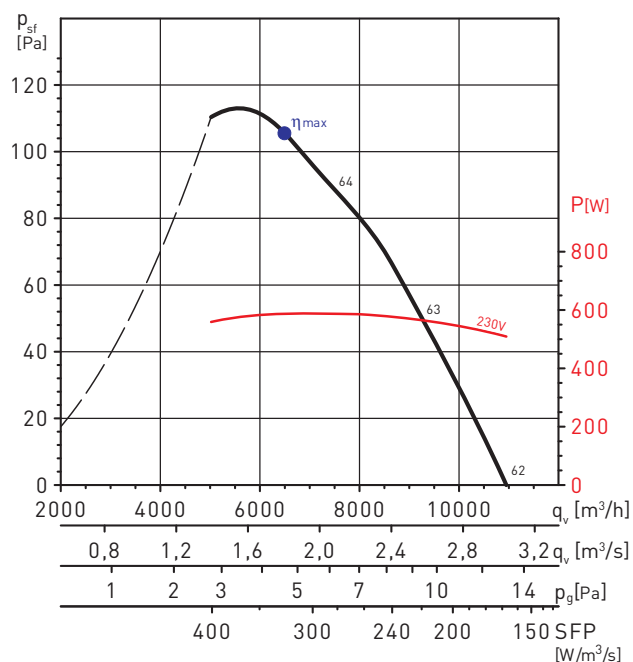
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6-ти полюсные электродвигатели

HCBV/6-560/H



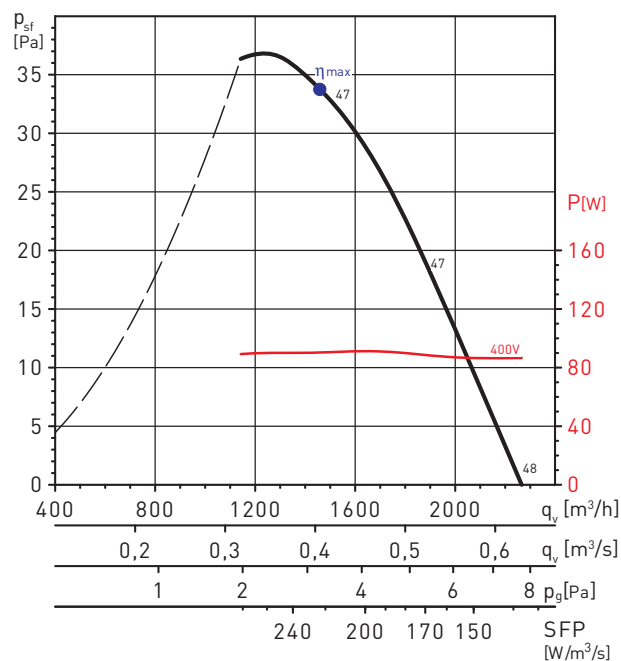
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,6	40,1	0,447	5347	95	903

HCBV/6-630/H

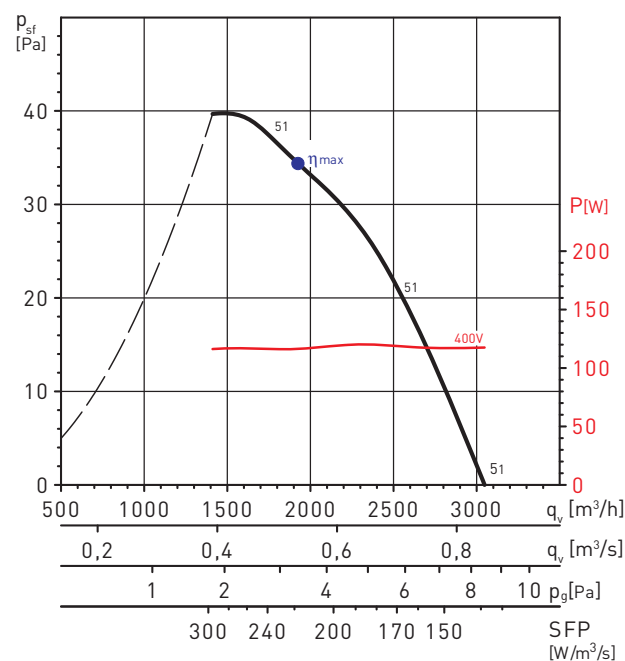


MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	32,4	40,2	0,587	6492	106	888

HCBT/6-355/H

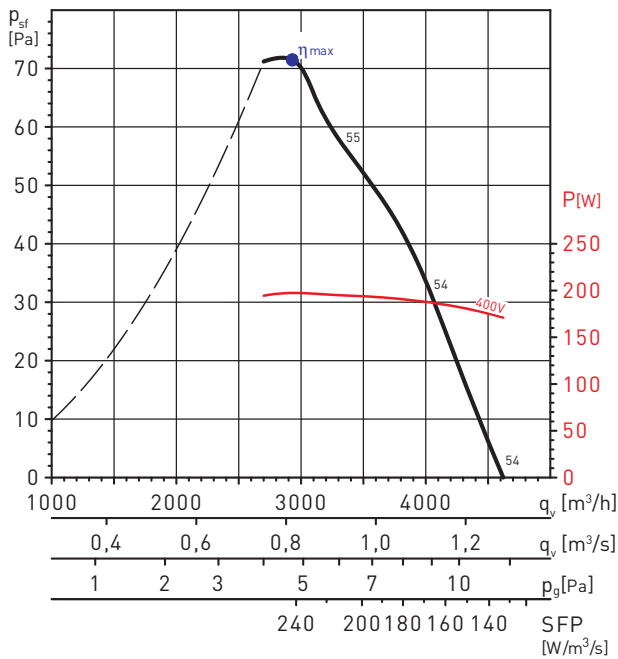


HCBT/6-400/H



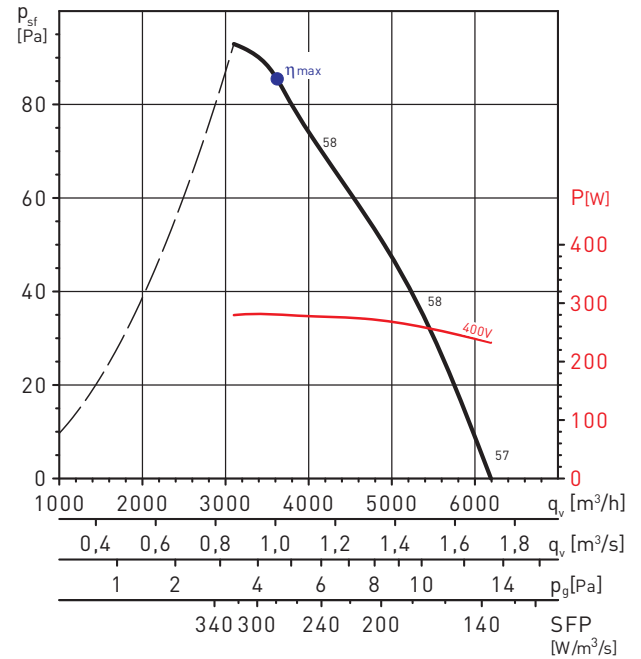
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6-ти полюсные электродвигатели

НСВТ/6-450/Н



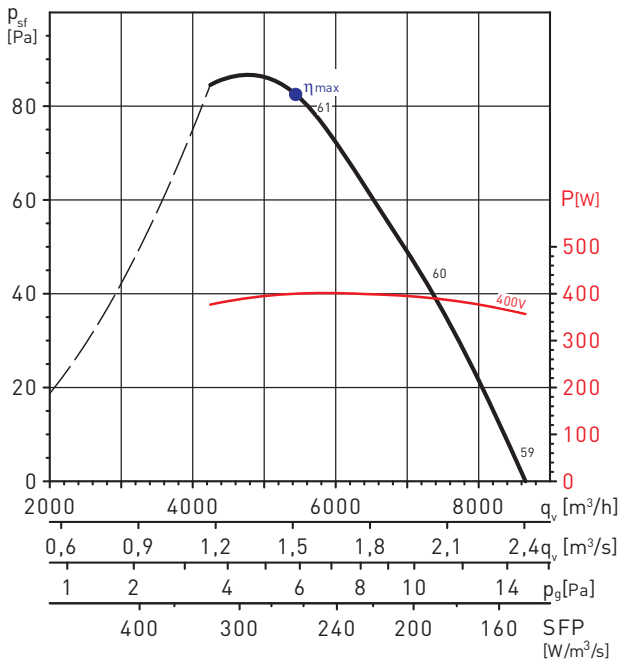
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	29,3	40,1	0,198	2925	71	904

НСВТ/6-500/Н



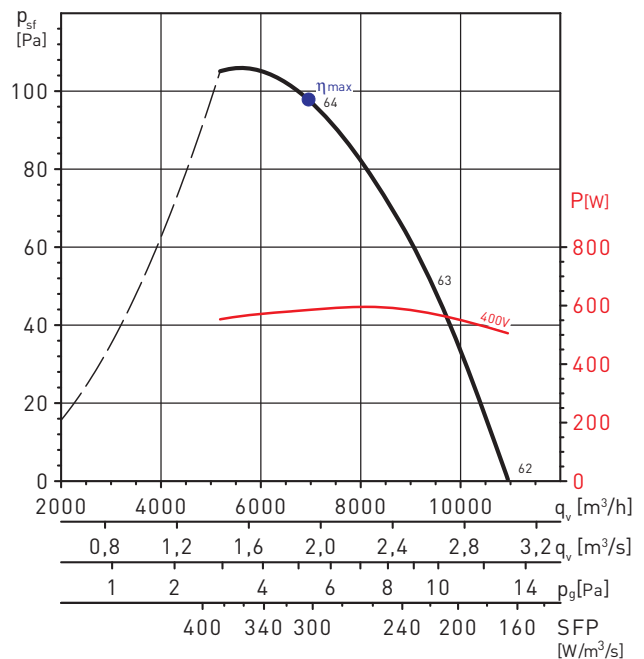
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	30,3	40,1	0,281	3613	85	874

НСВТ/6-560/Н



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	31,2	40,0	0,400	5444	83	876

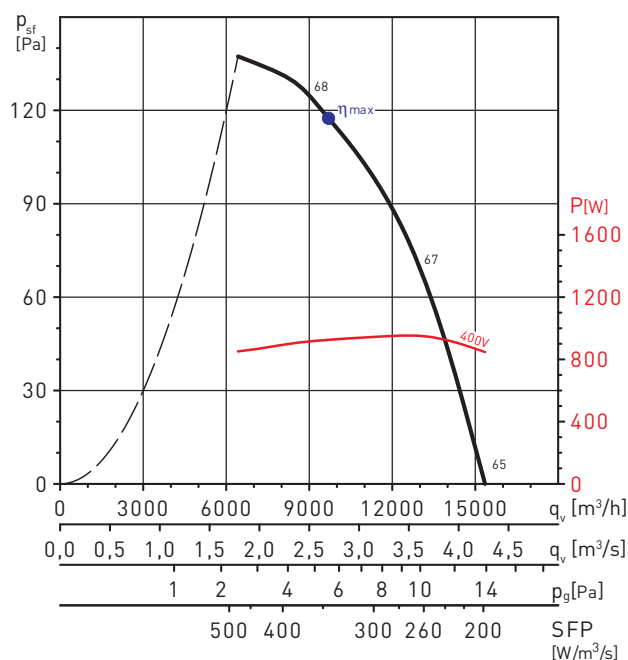
НСВТ/6-630/Н



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	32,3	40,1	0,585	6954	98	889

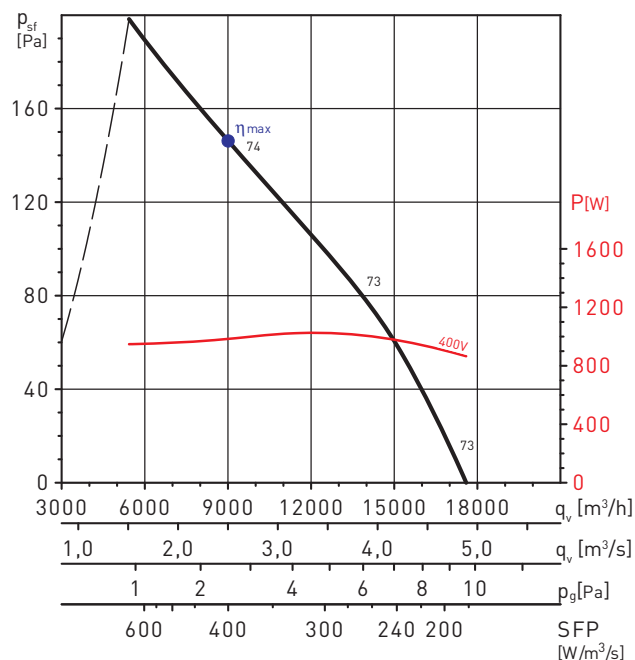
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6-ти полюсные электродвигатели

НСВТ/6-710/Н



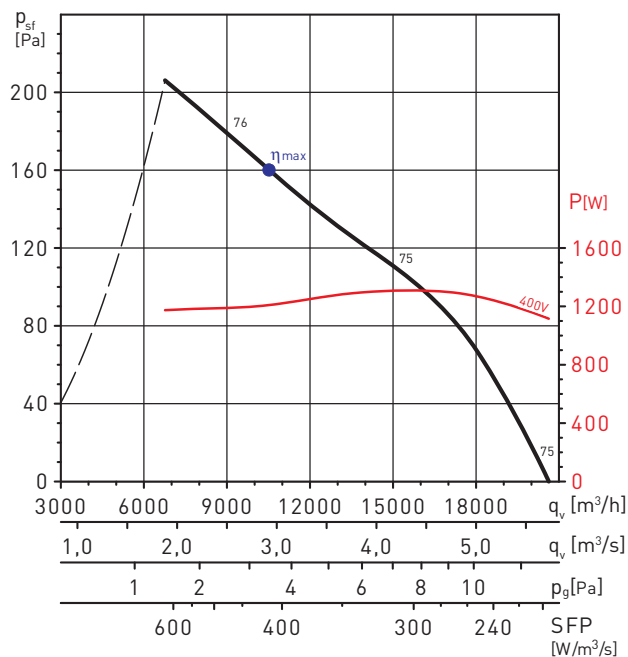
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	34,2	40,7	0,926	9683	118	946

НСВТ/6-800/L



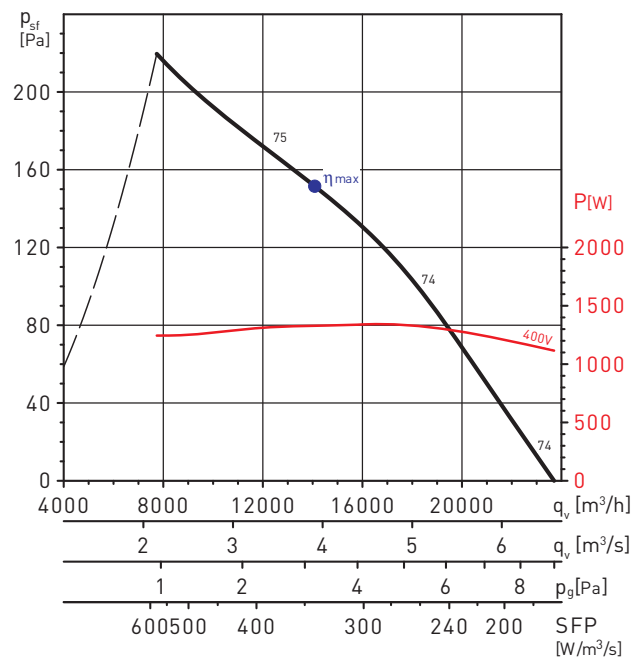
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	37,2	43,6	0,984	9004	146	927

НСВТ/6-800/Н



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	38,8	44,6	1,208	10519	160	923

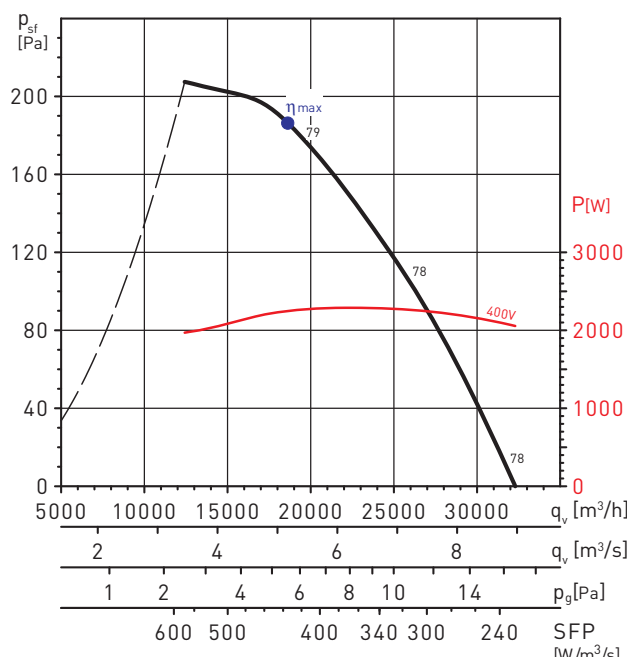
НСВТ/6-900/L



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	44,6	50,2	1,329	14066	152	953

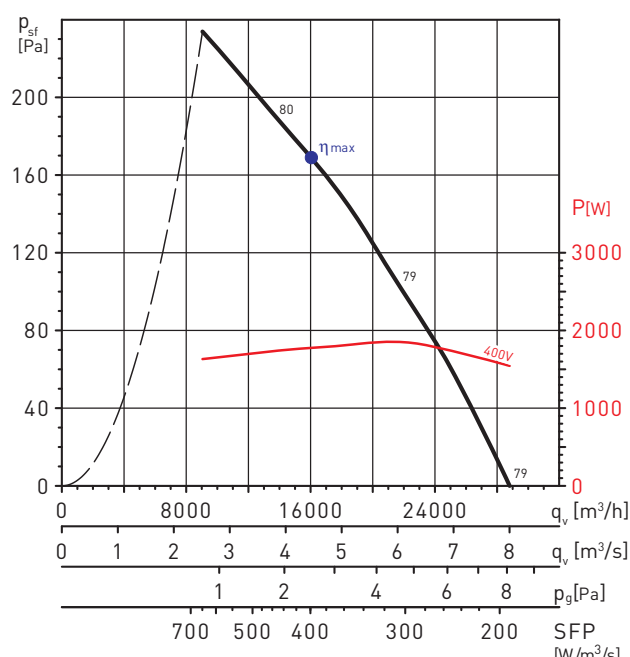
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6-ти полюсные электродвигатели

НСВТ/6-900/H



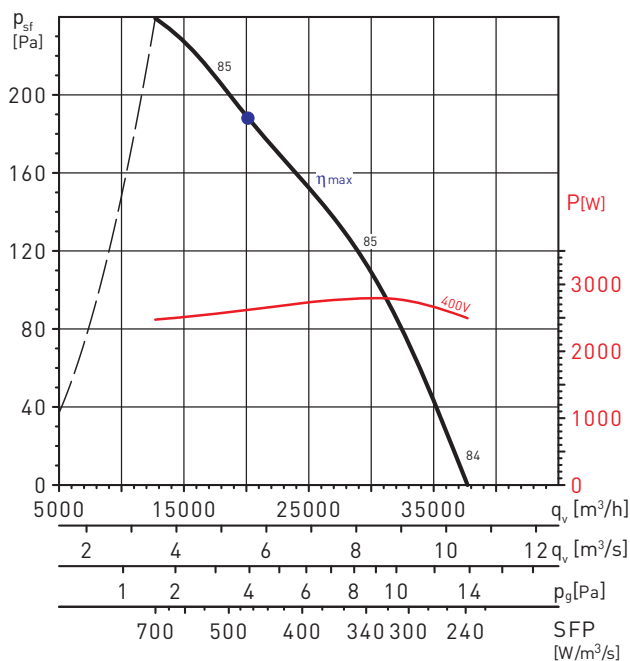
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	42,8	46,9	2,247	18590	187	943

НСВТ/6-1000/L



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	42,4	47,2	1,775	16021	169	927

НСВТ/6-1000/H



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	No	1	40,3	44,0	2,615	20140	188	929