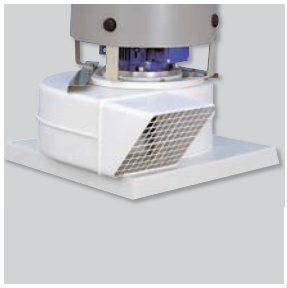
Химически стойкий вентилятор

Крышные центробежные вентиляторы серии TMPT / TMPB предназначены для перемещения воздуха с примесями испарений химически активных веществ. Корпус вентилятора и защита электродвигателя изготовлены из литого полипропилена, устойчивого к ультрафиолетовому излучению. Рабочее колесо с загнутыми вперед лопатками изготовлено из литого полипропилена, болты - из нержавеющей стали.
Рабочая температура от -10°C до +60 °C.

Электродвигатели
Класс защиты IP55, класс изоляции F.
Параметры электропитания:
1ф - 230 В - 50 Гц
3ф - 400 В - 50 Гц
Трехфазные односкоростные электродвигатели имеют возможность регулирования скорости при помощи преобразователя частоты.

Защитная решетка
Вентиляторы оснащены защитной решеткой на нагнетательной стороне.



Пластиковое основание
Для облегчения монтажа, вентиляторы оснащаются пластиковым основанием.

Защита электродвигателя
От погодных воздействий электродвигатели защищены пластиковыми колпаками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ TMPB/TMPT

Модель	Частота вращения (об/мин)	Типоразмер двигателя (мм)	Мощность двигателя (кВт)	Ток (А)	Макс. расход воздуха ($м^3$/ч)	Уровень звукового давления* (дБ(А))	Вес (кг)
Однофазные 2-х полюсные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)							
TMPB/2-14-0,18	2900	63	0,18	1,53	730	60	4,5
TMPB/2-20-1,1	2900	80	1,1	7,9	2.100	72	13
TMPB/2-20A-0,55	2900	71	0,55	4,21	900	68	11
Однофазные 4-х полюсные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)							
TMPB/4-14-0,18	1450	63	0,18	1,74	350	45	4,5
TMPB/4-20-0,18	1450	63	0,18	1,74	1.220	60	8
TMPB/4-24-0,55	1450	80	0,55	4,39	2.400	61	15
TMPB/4-25-0,55	1450	80	0,55	4,39	2.680	60	15
TMPB/4-30-1,1	1450	90	1,1	7,09	4.240	69	29
TMPB/4-20A-0,18	1450	63	0,18	1,74	530	54	9
TMPB/4-25A-0,25	1450	71	0,25	2,06	1.100	66	10
Однофазные 6-ти полюсные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)							
TMPB/6-20-0,18	950	71	0,18	1,6	850	51	8
TMPB/6-24-0,18	950	71	0,18	1,6	1.630	52	13
TMPB/6-25-0,18	950	71	0,18	1,6	1.810	51	13
TMPB/6-30-0,37	950	80	0,37	2,7	2.760	60	25
Трехфазные 2-х полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)							
TMPT/2-14-0,18	2900	63	0,18	0,56	730	60	4,5
TMPT/2-20-1,1	2900	80	1,1	2,5	2.100	72	13
TMPT/2-24-2,2	2900	90	2,2	4,37	2.900	73	26
TMPT/2-20A-0,55	2900	71	0,55	1,35	900	68	11
TMPT/2-25A-1,5	2900	90	1,5	3,35	1.660	78	17
Трехфазные 4-х полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)							
TMPT/4-14-0,18	1450	63	0,18	0,63	350	45	4,5
TMPT/4-20-0,18	1450	63	0,18	0,63	1.220	60	8
TMPT/4-24-0,55	1450	80	0,55	1,4	2.400	61	15
TMPT/4-25-0,55	1450	80	0,55	1,4	2.680	60	15
TMPT/4-30-1,1	1450	90	1,1	2,59	4.240	69	29
TMPT/4-20A-0,18	1450	63	0,18	0,63	530	54	9
TMPT/4-25A-0,25	1450	71	0,25	0,74	1.100	66	10
Трехфазные 6-ти полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)							
TMPT/6-20-0,18	950	71	0,18	0,64	850	51	8
TMPT/6-24-0,18	950	71	0,18	0,64	1.630	52	13
TMPT/6-25-0,18	950	71	0,18	0,64	1.810	51	13
TMPT/6-30-0,37	950	80	0,37	1,04	2.760	60	25

*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, со стороны входа воздуха, при средней производительности, в свободном пространстве.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровни звуковой мощности (дБ(А) в трех рабочих точках вентилятора: низкое давление (B), среднее давление (M), высокое давление (H).

CMPT/2-14 TMPT/2-14		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	43	48	54	58	56	56	48	39
	M	43	53	57	61	58	58	50	41
	H	45	55	61	64	60	60	52	43
На выходе	B	45	58	60	60	59	59	56	46
	M	47	62	63	62	61	61	58	49
	H	48	64	66	65	63	63	60	51

CMPT/2-20 TMPT/2-20		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	M	45	58	68	75	81	83	80	76
	H	47	60	70	75	79	80	77	74
На выходе	M	47	58	69	79	82	85	81	77
	H	47	56	71	81	80	83	78	75

CMPT/2-24 TMPT/2-24		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	H	68	71	73	80	84	78	77	72
На выходе	H	68	66	72	84	84	79	78	73

CMPT/2-25M		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	M	53	70	75	82	89	86	81	76
	H	54	71	76	81	87	86	79	74
На выходе	M	63	67	79	86	89	87	81	76
	H	63	69	79	85	86	85	78	73

CMPT/2-20A TMPT/2-20A		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	M	53	57	69	71	81	72	69	65
	H	52	56	68	70	80	71	68	64
На выходе	M	60	54	67	79	91	73	69	63
	H	60	55	67	79	91	72	68	63

CMPT/2-25A TMPT/2-25A		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	M	59	67	78	83	94	81	78	72
	H	58	65	76	80	90	79	75	69
На выходе	M	52	61	75	89	94	84	78	73
	H	50	61	74	87	91	81	76	69

CMPT/2-30A		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	M	63	74	77	86	93	85	80	76
	H	68	73	77	84	91	83	78	73
На выходе	M	68	71	81	90	99	85	78	74
	H	67	72	80	89	96	83	76	71

CMPT/4-14 TMPT/4-14		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	32	37	53	52	58	58	56	51
	M	36	34	51	49	54	54	51	46
	H	37	34	50	48	53	53	49	45
На выходе	B	36	37	49	60	67	58	57	52
	M	36	35	47	57	65	55	54	49
	H	37	33	46	54	60	52	51	46

CMPT/4-20 TMPT/4-20		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	35	48	57	65	71	72	71	67
	M	30	43	53	60	66	68	65	61
	H	32	45	55	60	64	65	62	59
На выходе	B	38	47	57	68	71	74	71	67
	M	32	43	54	64	67	70	66	62
	H	32	41	56	66	65	68	63	60

CMPT/4-23		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	51	67	71	73	78	74	72	69
	M	45	59	66	70	75	70	69	65
	H	44	57	62	65	70	63	63	59
На выходе	B	48	60	70	75	79	74	72	68
	M	43	54	64	72	78	70	69	65
	H	43	53	61	69	71	65	64	59

CMPT/4-24 TMPT/4-24		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	45	57	64	71	75	69	69	64
	M	44	56	62	68	72	65	65	60
	H	53	56	58	65	69	63	62	57
На выходе	B	46	55	65	76	76	72	71	67
	M	43	53	63	73	74	69	68	63
	H	53	51	57	69	69	64	63	58

CMPT/4-25 TMPT/4-25		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	46	59	65	71	77	71	70	66
	M	43	56	63	67	73	67	66	62
	H	50	57	59	63	69	63	62	57
На выходе	B	49	58	65	76	79	76	75	71
	M	45	54	62	73	76	71	70	66
	H	48	53	59	69	69	63	63	58

CMPT/4-30 TMPT/4-30		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	53	71	73	81	81	78	76	72
	M	52	66	69	78	78	75	73	69
	H	54	64	65	76	77	73	71	66
На выходе	B	54	65	75	82	82	79	77	72
	M	53	63	71	79	80	76	74	69
	H	51	59	68	76	76	73	71	65

CMPT/4-35		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	55	66	72	82	86	84	82	77
	M	54	66	70	80	83	80	79	73
	H	55	68	70	78	80	77	75	70
На выходе	B	61	68	76	83	89	85	83	76
	M	57	66	74	81	86	82	80	72
	H	57	66	74	80	84	78	76	69

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровни звуковой мощности (дБ(А)) в трех рабочих точках вентилятора: низкое давление (B), среднее давление (M), высокое давление (H).

CMPT/4-42		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	60	73	81	90	93	91	89	84
	M	60	72	79	87	90	88	85	81
	H	66	71	74	82	84	82	80	75
На выходе	B	67	75	85	90	95	93	90	84
	M	66	73	82	88	92	89	86	79
	H	67	71	79	82	85	83	80	72

CMPT/4-25M		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	39	55	60	69	76	72	68	63
	M	38	55	60	67	74	71	66	61
	H	39	56	61	66	72	71	64	59
На выходе	B	49	52	63	72	77	74	69	64
	M	48	52	64	71	74	72	66	61
	H	48	54	64	70	71	70	63	58

CMPT/4-20A TMPT/4-20A		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	M	38	42	54	56	66	57	54	50
	H	37	41	53	55	65	56	53	49
На выходе	M	45	39	52	64	76	58	54	48
	H	45	40	52	64	76	57	53	48

CMPT/4-25A TMPT/4-25A		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	M	44	52	63	68	79	66	63	57
	H	43	50	61	65	75	64	60	54
На выходе	M	37	46	60	74	79	69	63	58
	H	35	46	59	72	76	66	61	54

CMPT/4-30A		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	49	63	65	77	83	75	71	66
	M	50	61	64	73	80	72	67	63
	H	53	58	62	69	76	68	63	58
На выходе	B	51	61	71	81	89	76	69	65
	M	55	58	68	77	86	72	65	61
	H	52	57	65	74	81	68	61	56

CMPT/6-20 TMPT/6-20		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	34	47	57	62	64	60	56	53
	M	28	38	50	60	61	56	53	48
	H	28	39	50	57	57	51	47	42
На выходе	B	32	41	54	66	64	60	57	54
	M	28	36	49	63	61	56	54	50
	H	29	35	50	61	56	52	49	49

CMPT/6-23		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	42	58	62	64	69	65	63	60
	M	36	50	57	61	66	61	60	56
	H	35	48	53	56	61	54	54	50
На выходе	B	39	51	61	66	70	65	63	59
	M	34	45	55	63	69	61	60	56
	H	34	44	52	60	62	56	55	50

CMPT/6-24 TMPT/6-24		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	36	48	55	62	66	60	60	55
	M	35	47	53	59	63	56	56	51
	H	44	47	49	56	60	54	53	48
На выходе	B	37	46	56	67	67	63	62	58
	M	34	44	54	64	65	60	59	54
	H	44	42	48	60	60	55	54	49

CMPT/6-25 TMPT/6-25		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	37	50	56	62	68	62	61	57
	M	34	47	54	58	64	58	57	53
	H	41	48	50	54	60	54	53	48
На выходе	B	40	49	56	67	70	67	66	62
	M	36	45	53	64	67	62	61	57
	H	39	44	50	60	60	54	54	49

CMPT/6-30 TMPT/6-30		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	44	62	64	72	72	69	67	63
	M	43	57	60	69	69	66	64	60
	H	45	55	56	67	68	64	62	57
На выходе	B	45	56	66	73	73	70	68	63
	M	44	54	62	70	71	67	65	60
	H	42	50	59	67	67	64	62	56

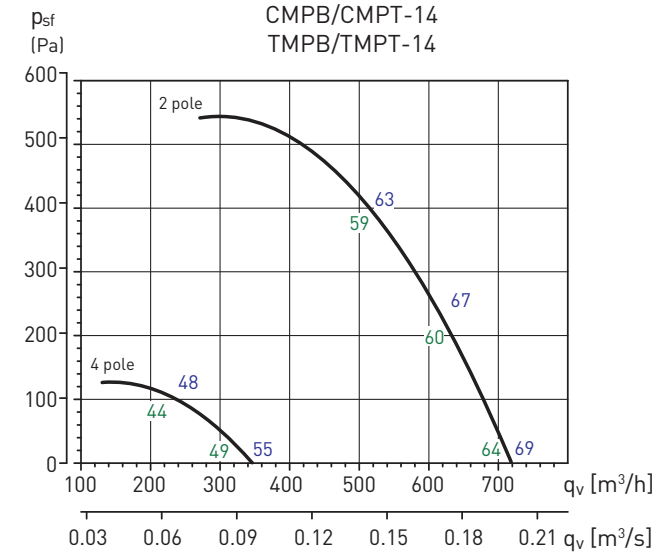
CMPT/6-35		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	46	57	63	73	77	75	73	68
	M	45	57	61	71	74	71	70	64
	H	46	59	61	69	71	68	66	61
На выходе	B	52	59	67	74	80	76	74	67
	M	48	57	65	72	77	73	71	63
	H	48	57	65	71	75	69	67	60

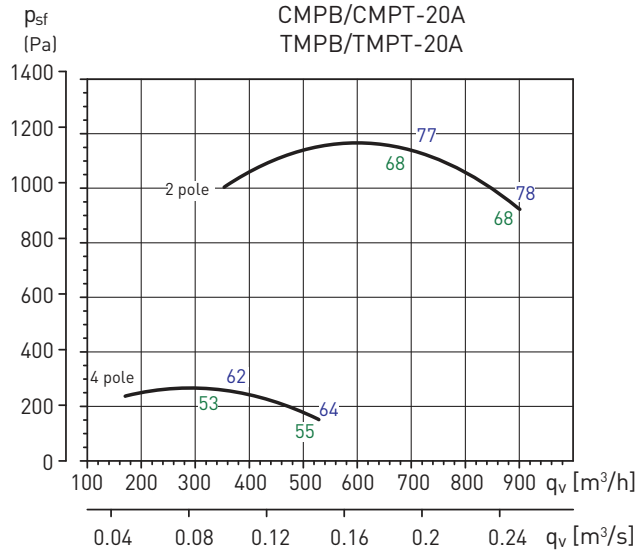
CMPT/6-42		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	51	64	72	81	84	82	80	75
	M	51	63	70	78	81	79	76	72
	H	57	62	65	73	75	73	71	66
На выходе	B	58	66	76	81	86	84	81	75
	M	57	64	73	79	83	80	77	70
	H	58	62	70	73	76	74	71	63

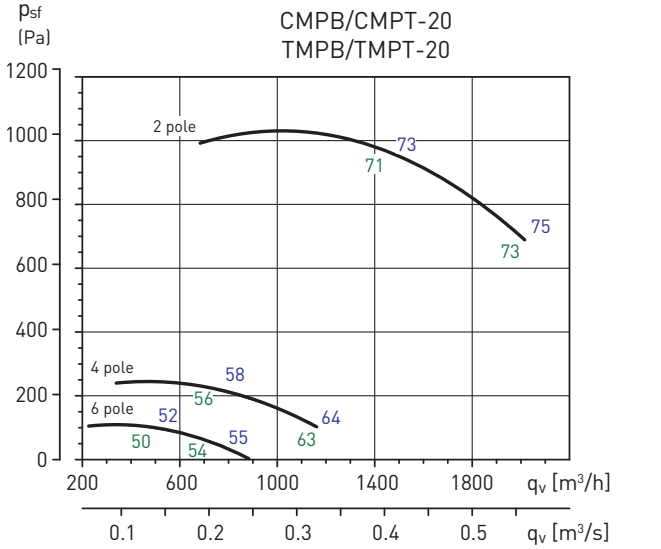
CMPT/6-25M		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе	B	30	46	51	60	67	63	59	54
	M	29	46	51	58	65	62	57	52
	H	30	47	52	57	63	62	55	50
На выходе	B	40	43	54	63	68	65	60	55
	M	39	43	55	62	65	63	57	52
	H	39	45	55	61	62	61	54	49

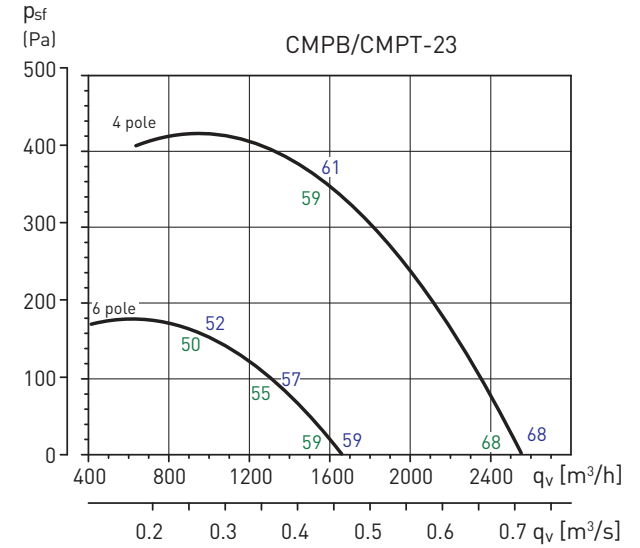
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

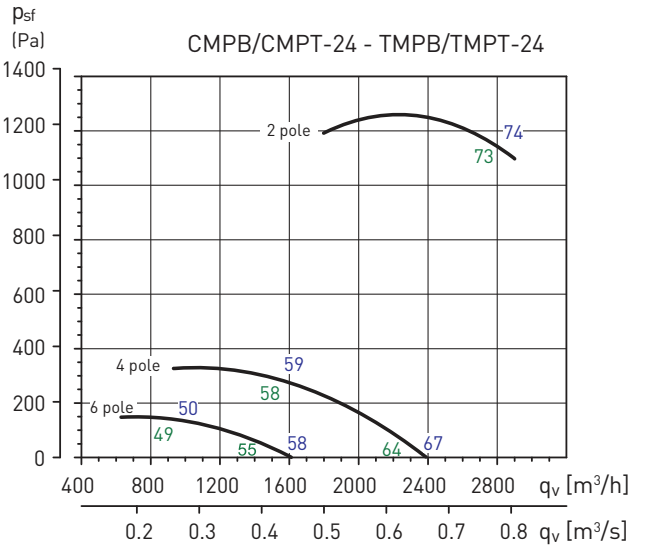
– q_v: расход воздуха в м³/ч и м³/с.
– p_{sf}: статическое давление в Па и мм вод. ст.
– Уровень звукового давления на расстоянии 1,5 м, на входе (зеленый шрифт) и на выходе (синий шрифт) воздуха, в свободном пространстве.
– Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

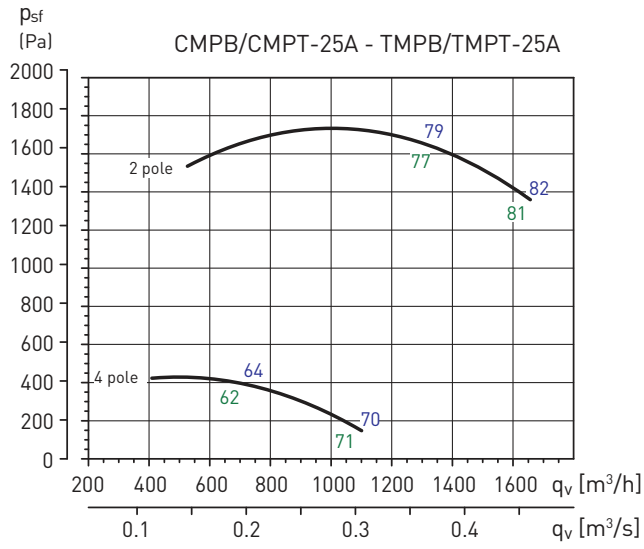






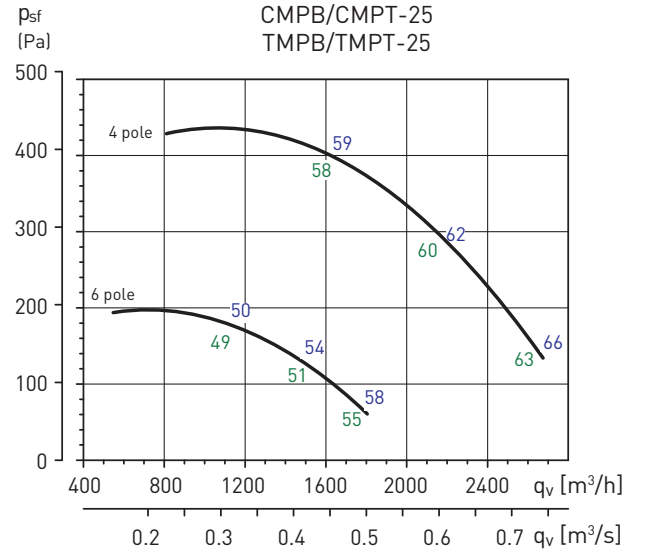


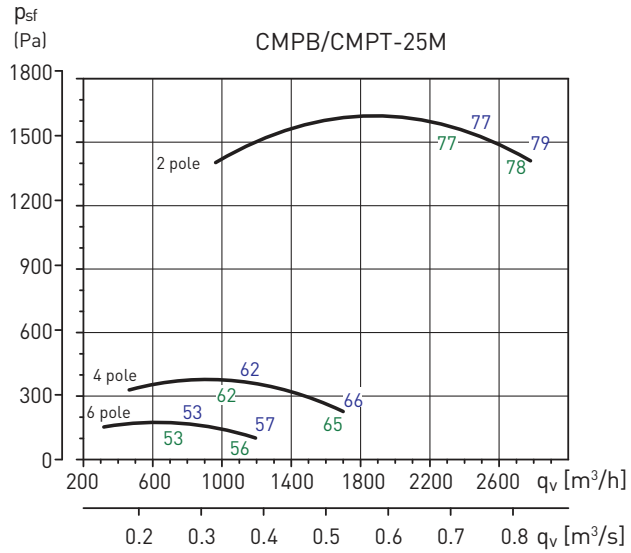


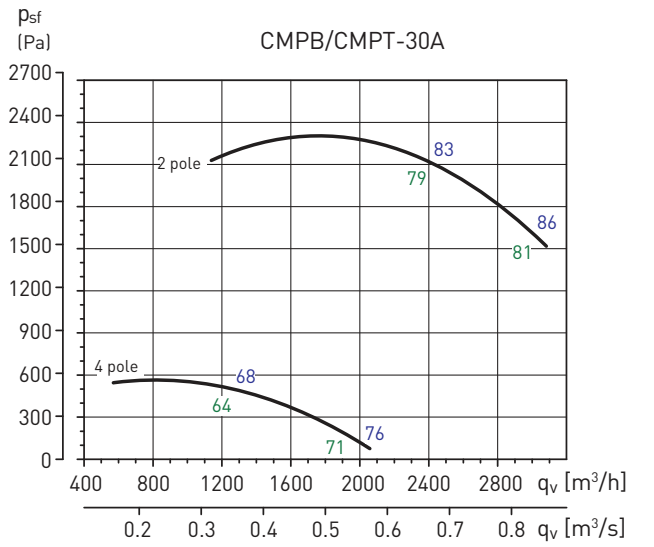


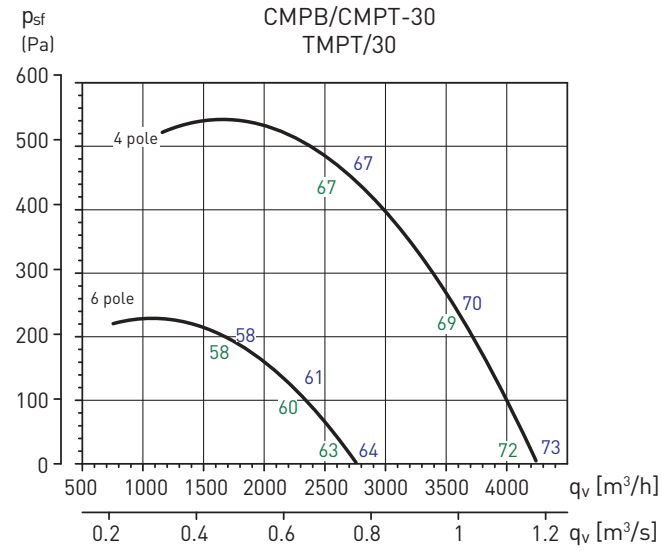
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

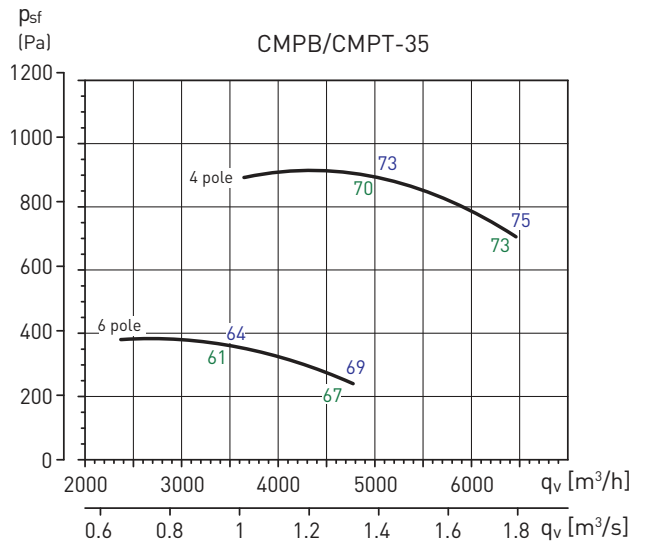
– q_v: расход воздуха в м³/ч и м³/с.
– p_{sf}: статическое давление в Па и мм вод. ст.
– Уровень звукового давления на расстоянии 1,5 м, на входе (зеленый шрифт) и на выходе (синий шрифт) воздуха, в свободном пространстве.
– Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

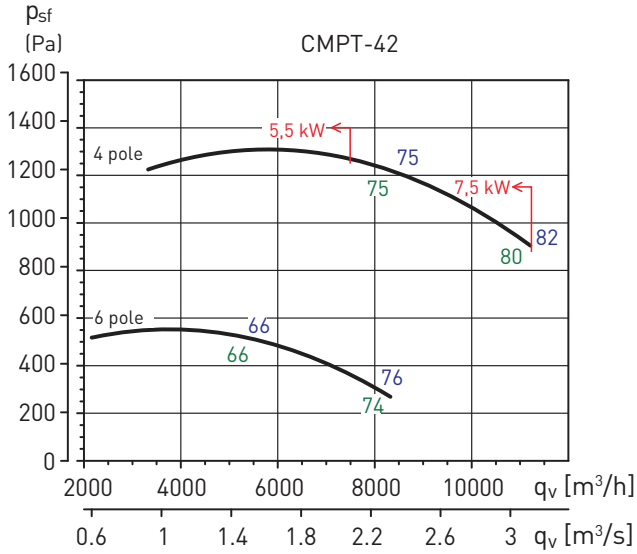






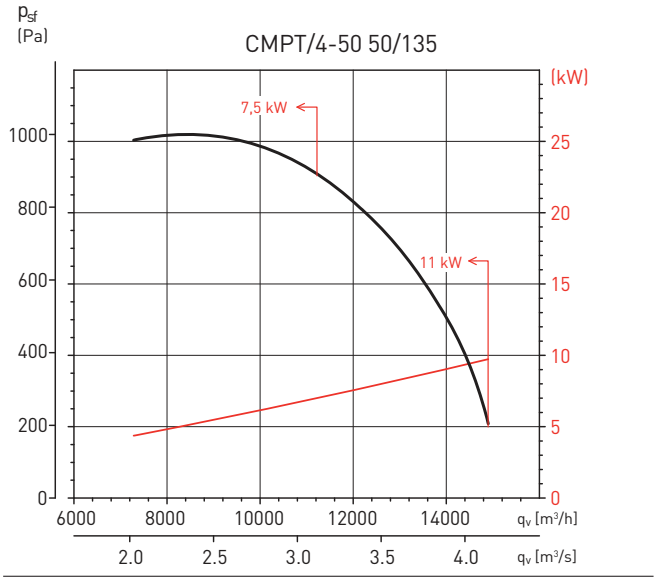


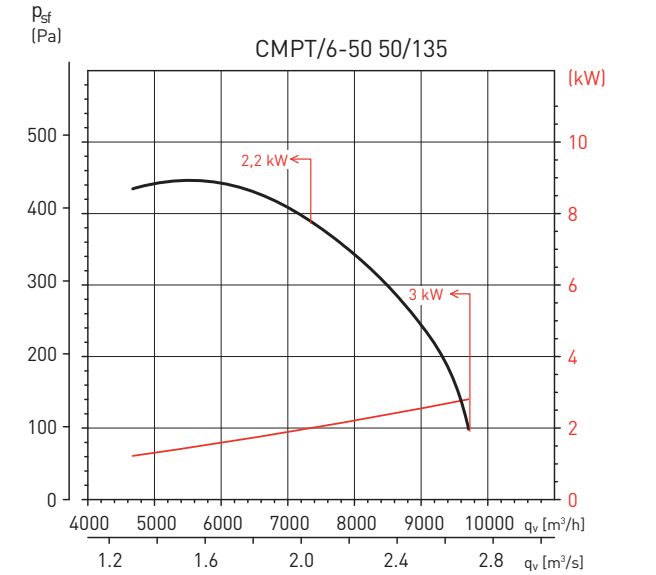


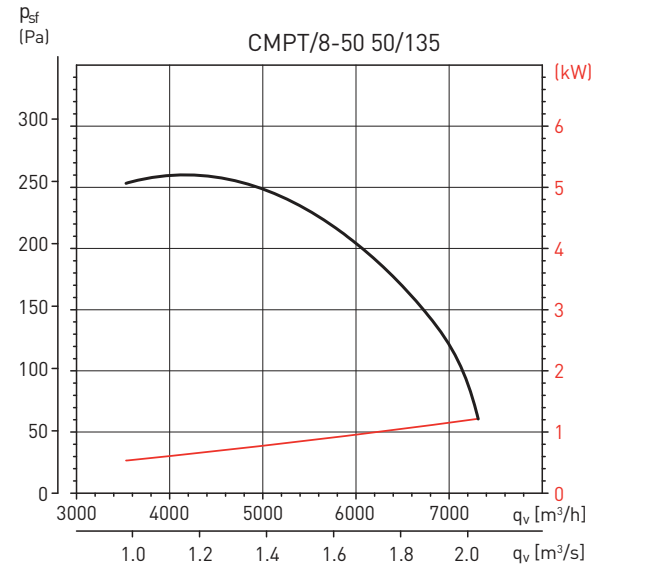


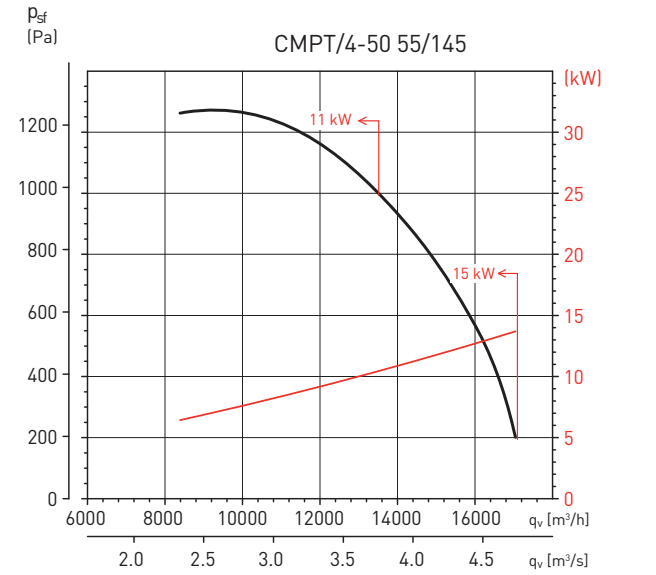
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

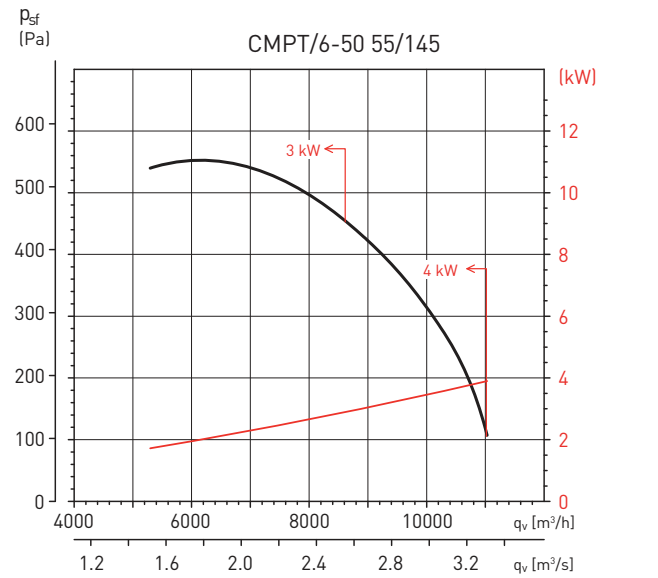
– q_v: расход воздуха в м³/ч и м³/с.
– p_{sf}: статическое давление в Па и мм вод. ст.
– Уровень звукового давления на расстоянии 1,5 м, на входе (зеленый шрифт) и на выходе (синий шрифт) воздуха, в свободном пространстве.
– Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.





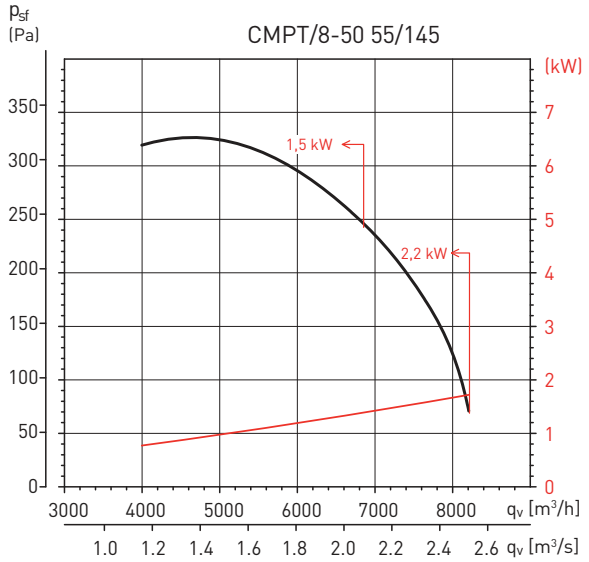


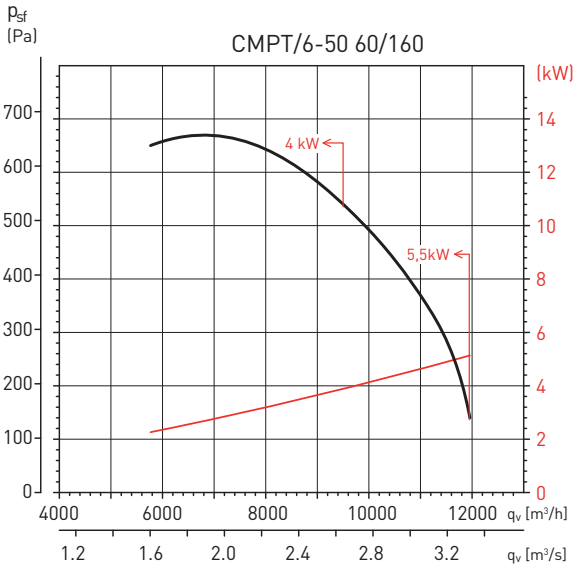


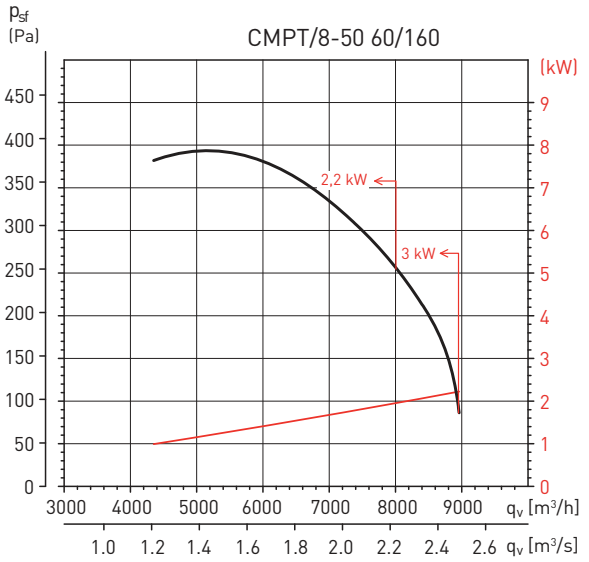


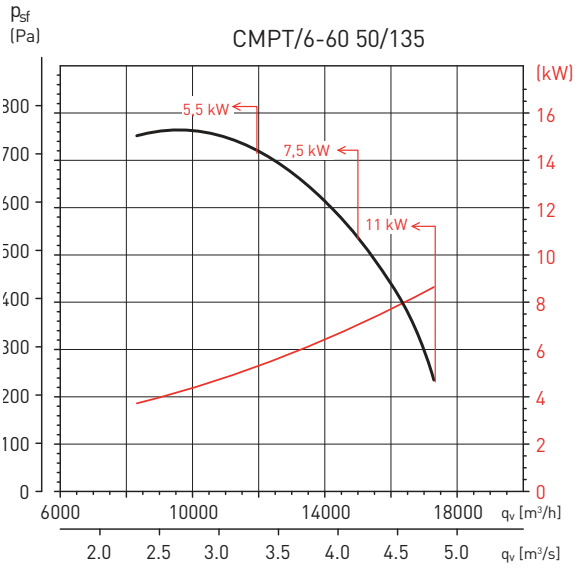
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

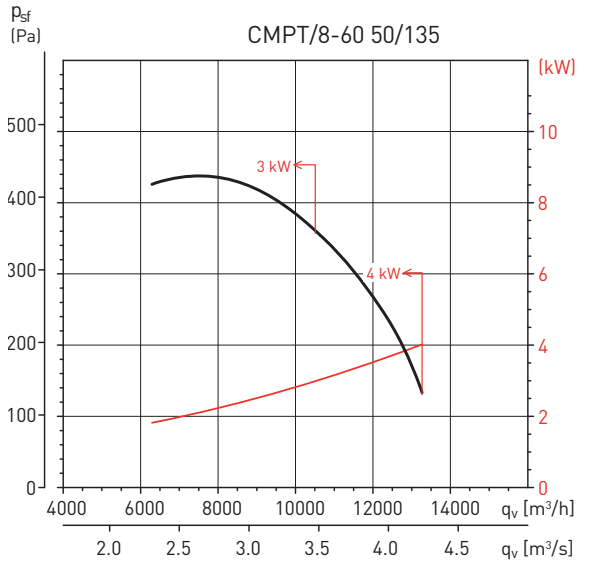
– q_v: расход воздуха в м³/ч и м³/с.
– p_{sf}: статическое давление в Па и мм вод. ст.
– Уровень звукового давления на расстоянии 1,5 м, на входе (зеленый шрифт) и на выходе (синий шрифт) воздуха, в свободном пространстве.
– Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.





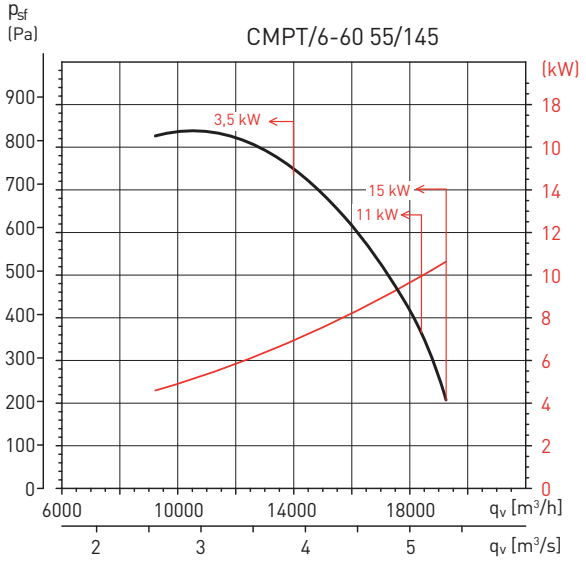


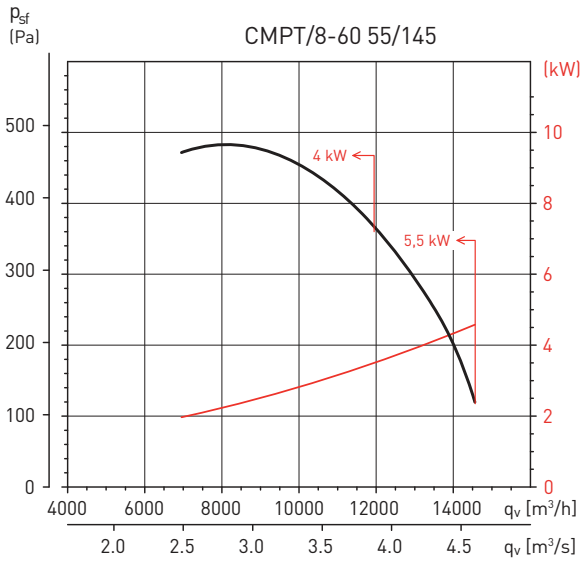


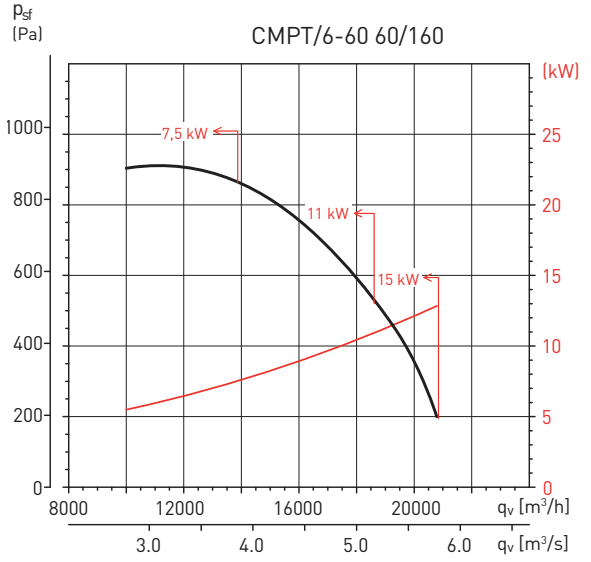


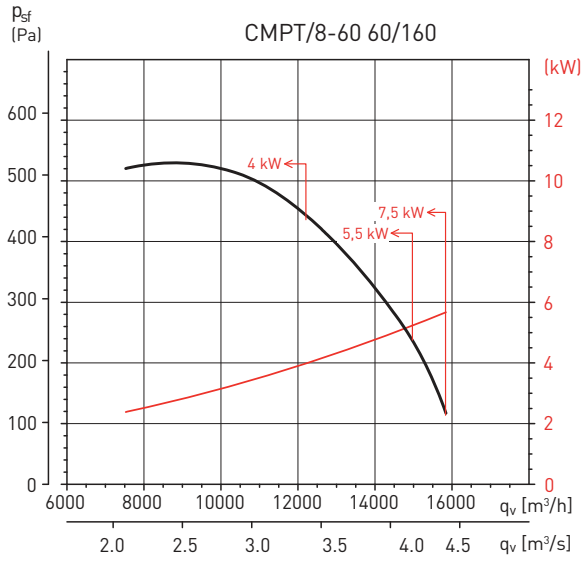
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

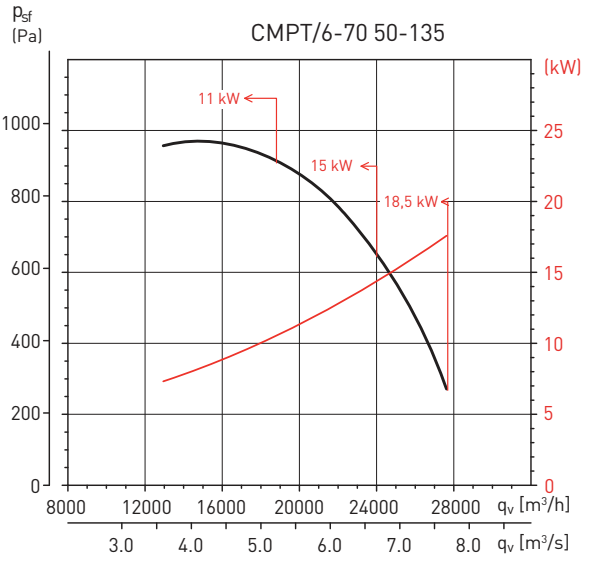
– q_v: расход воздуха в м³/ч и м³/с.
– p_{sf}: статическое давление в Па и мм вод. ст.
– Уровень звукового давления на расстоянии 1,5 м, на входе (зеленый шрифт) и на выходе (синий шрифт) воздуха, в свободном пространстве.
– Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.





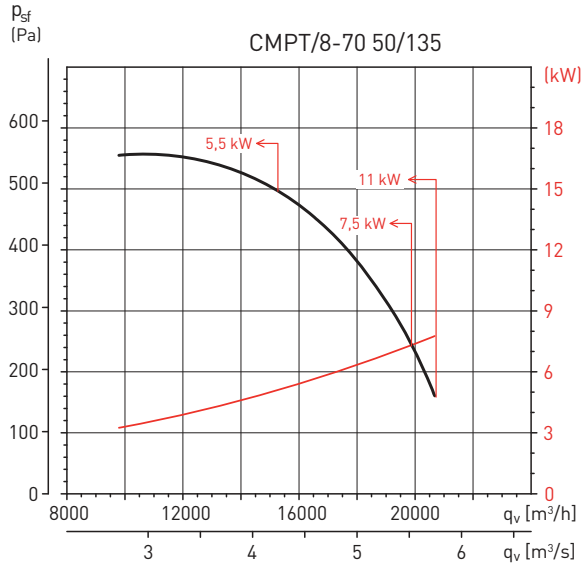


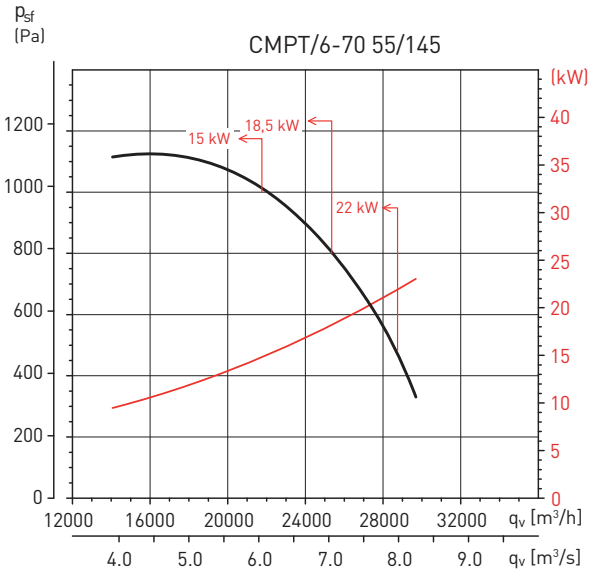


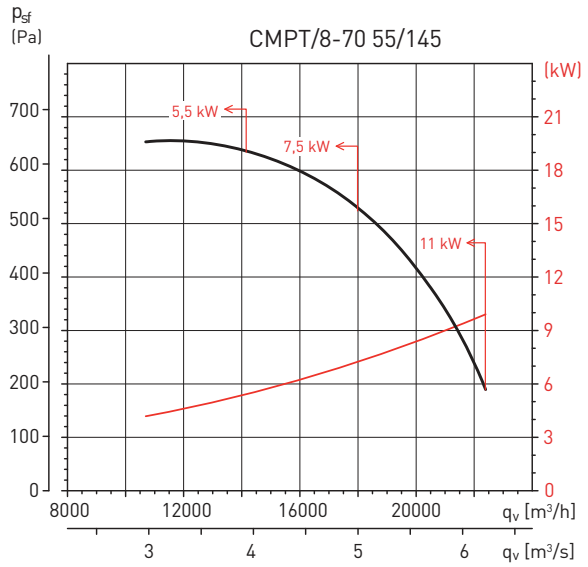


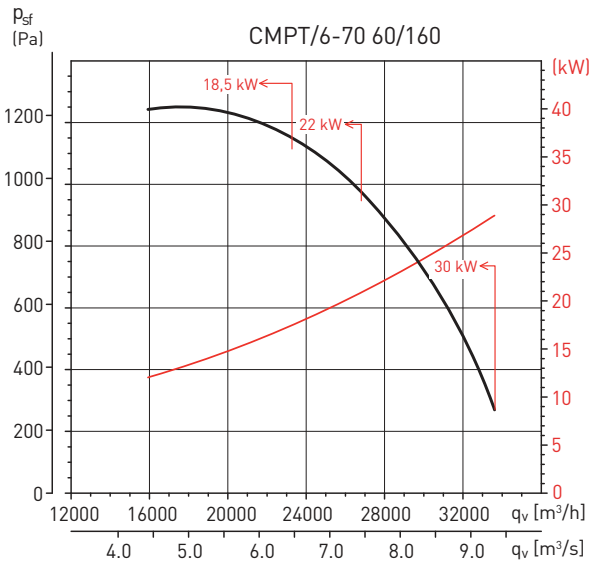
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

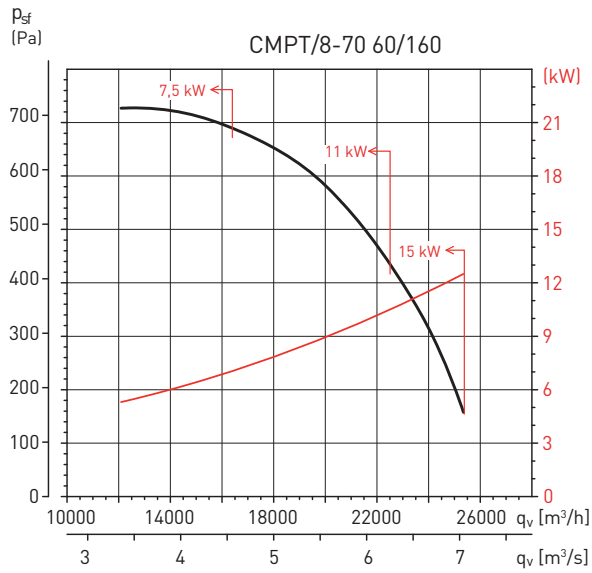
– q_v: расход воздуха в м³/ч и м³/с.
– p_{sf}: статическое давление в Па и мм вод. ст.
– Уровень звукового давления на расстоянии 1,5 м, на входе (зеленый шрифт) и на выходе (синий шрифт) воздуха, в свободном пространстве.
– Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.





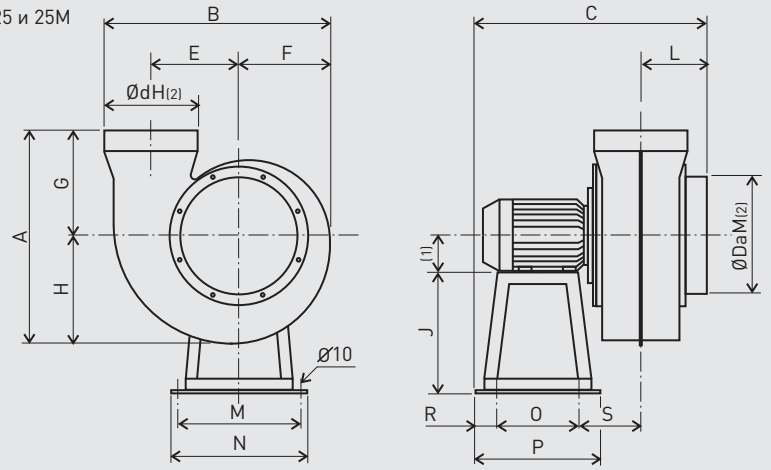






РАЗМЕРЫ CMPB-CMPT (мм)

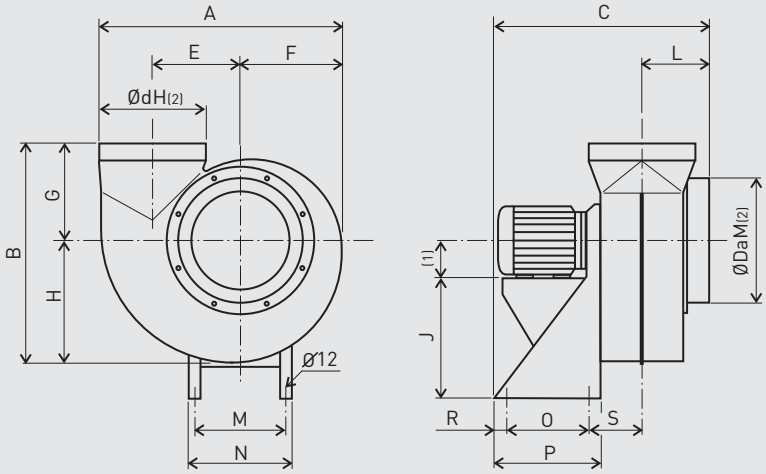
CMPB-CMPT 14, 20, 23, 24, 25 и 25M



(1) Размер электродвигателя указан в разделе "Технические характеристики". (2) M: размер "в минус", H: размер "в плюс".

Модель	A	B	C	Da	E	F	G	H	J	L	M	N	O	P	R	S	a	b	d
CMPB-CMPT 14	325	284	332	125	103	118	189	136	130	87	175	200	130	200	35	80	-	-	125
CMPB-CMPT 20	501	418	420	200	148	170	300	201	200	120	215	240	170	240	35	95	-	-	200
CMPB-CMPT 23	456	485	505	250	183	202	220	236	250	145	255	280	175	280	53	132	-	-	200
CMPB-CMPT 24	570	520	487	250	185	210	320	250	250	129	255	280	175	280	53	130	-	-	250
CMPB-CMPT 25	570	520	487	250	185	210	320	250	250	129	255	280	175	280	53	130	-	-	250
CMPB-CMPT 25M	456	485	505	250	183	202	220	236	250	145	255	280	175	280	53	132	-	-	200

CMPB-CMPT 30

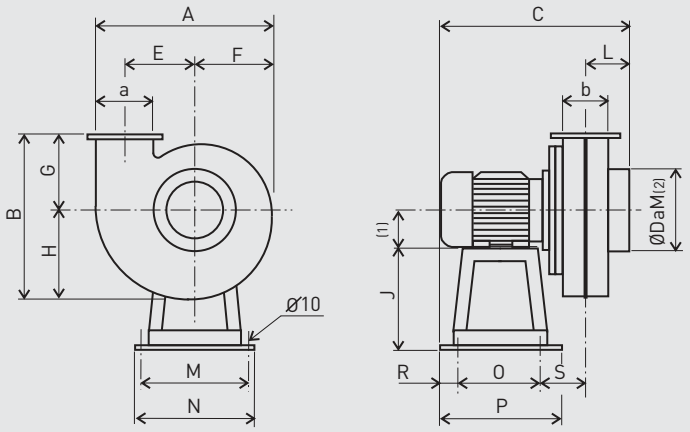


(1) Размер электродвигателя указан в разделе "Технические характеристики". (2) M: размер "в минус", H: размер "в плюс".

Модель	A	B	C	Da	E	F	G	H	J	L	M	N	O	P	R	S	a	b	d
CMPB-CMPT 30	598	545	565	315	222	251	245	300	310	185	234	260	175	275	50	155	-	-	250

РАЗМЕРЫ CMPB-CMPT (мм)

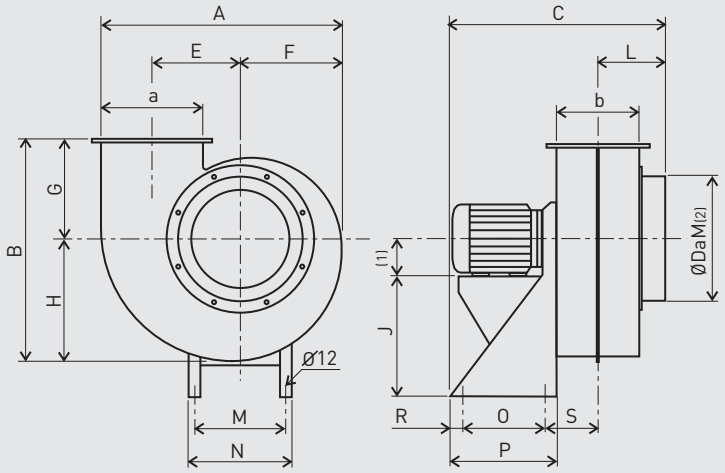
CMPB-CMPT 20A и 25A



(1) Размер электродвигателя указан в разделе "Технические характеристики". (2) M: размер "в минус".

Модель	A	B	C	Da	E	F	G	H	J	L	M	N	O	P	R	S	a	b	d
CMPB-CMPT 20A	349	325	370	160	140	157	148	177	200	85	215	240	170	240	35	80	105	90	-
CMPB-CMPT 25A	433	394	444	160	175	193	175	219	250	104	255	280	175	280	53	112	130	115	-

CMPB-CMPT 30a и 35, CMPT 42

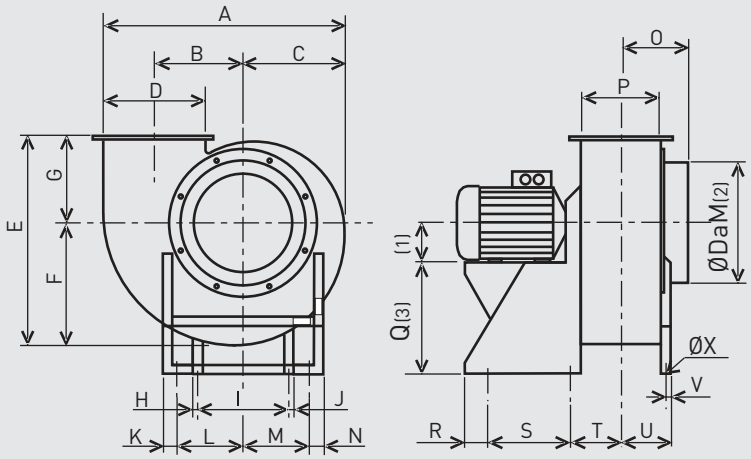


(1) Размер электродвигателя указан в разделе "Технические характеристики". (2) M: размер "в минус".

Модель	A	B	C	Da	E	F	G	H	J	L	M	N	O	P	R	S	a	b	d
CMPB-CMPT 30A	525	494	510	200	211	237	225	269	310	155	234	260	175	275	50	130	155	140	-
CMPB-CMPT 35	696	626	660	355	259	297	275	353	320	210	285	380	200	300	50	170	280	225	-
CMPT 42	835	724	810	400	310	357	300	424	410	245	315	350	250	350	50	197	335	270	-

РАЗМЕРЫ CMPT (мм)

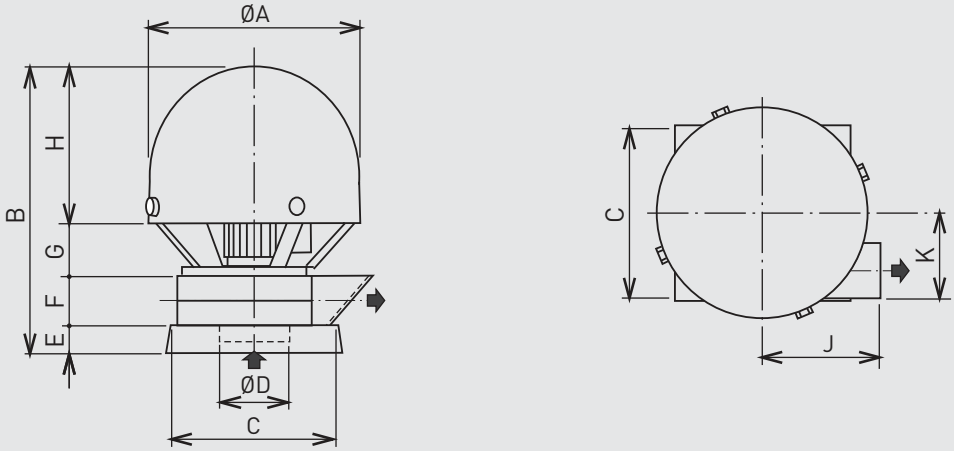
CMPT 50, 60 и 70



(1) Размер электродвигателя указан в разделе "Технические характеристики". (2) M: размер "в минус". (3) Размер различается для версий RD/LG270.

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Da
CMPT 50	993	370	423	400	861	503	358	20	380	20	60	275	275	60	280	320	470	60	360	231	201	20	14	500
CMPT 60	1191	444	507	480	1029	603	426	25	450	25	60	355	355	60	325	385	540	60	360	270	250	25	14	600
CMPT 70	1387	518	483	560	1193	701	492	25	520	25	70	385	385	70	365	450	700	70	350	310	285	25	14	700

РАЗМЕРЫ TMPB/TMPT (мм)



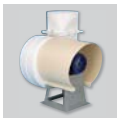
Модель	A	B	C*	D	E	F	G	H	J	K
TMPB/TMPT 14	378	512	293	125	50	89	93	280	210	153
TMPB/TMPT 20	385	650	391	200	50	136	104	360	292	235
TMPB/TMPT 24	385	675	491	250	50	166	99	360	351	290
TMPB/TMPT 25	385	675	491	250	50	166	99	360	351	290
TMPB/TMPT 30	385	725	602	315	50	202	113	360	424	347
TMPB/TMPT 20A	385	605	391	160	50	94	104	360	253	200
TMPB/TMPT 25A	385	629	491	160	50	120	99	360	310	247

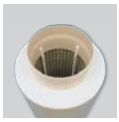
* Внутренний размер.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ - CMPB / CMPT

НА ВХОДЕ ВОЗДУХА

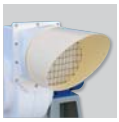
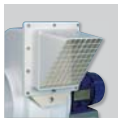
Модель	Диаметр Ø	Защита электродвигателя	Гибкий соединитель	Круглый дроссель-клапан	Шумоглушитель	Защитная решетка
CMPB-CMPT14	125	CMP-14	MFP-125-N	CARP-125-N	SILP-125	DEF.CIR 12
CMPB-CMPT20A	160	CMP-20	MFP-160-N	CARP-160-N	SILP-160	DEF.CIR 16
CMPB-CMPT25A	160	CMP-25	MFP-160-N	CARP-160-N	SILP-160	DEF.CIR 16
CMPB-CMPT30A	200	CMP-30	MFP-200-N	CARP-200-N	SILP-200	DEF.CIR 20
CMPB-CMPT20	200	CMP-20	MFP-200-N	CARP-200-N	SILP-200	DEF.CIR 20
CMPB-CMPT23	250	CMP-25	MFP-250-N	CARP-250-N	SILP-250	DEF.CIR 25
CMPB-CMPT24	250	CMP-25	MFP-250-N	CARP-250-N	SILP-250	DEF.CIR 25
CMPB-CMPT25	250	CMP-25	MFP-250-N	CARP-250-N	SILP-250	DEF.CIR 25
CMPB-CMPT25M	250	CMP-25	MFP-250-N	CARP-250-N	SILP-250	DEF.CIR 25
CMPB-CMPT30	315	CMP-30	MFP-315-N	CARP-315-N	SILP-315	DEF.CIR 30
CMPB-CMPT35	355	CMP-35	MFP-355-N	CARP-355-N	SILP-355	DEF.CIR 35
CMPT42	400	CMP-42	MFP-400-N	CARP-400-N	SILP-400	DEF.CIR 40
CMPT50	500	CMP-50	MFP-500-N	-	SILP-500	DEF.CIR 50
CMPT60	600	CMP-60	MFP-600-N	-	-	DEF.CIR 60
CMPT70	700	CMP-70	MFP-700-N	-	-	DEF.CIR 70

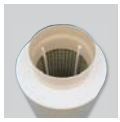




НА ВХОДЕ ВОЗДУХА

Модель	Диаметр Ø	Переход с прямоуг. сечения на круглое	Круглая защитная решетка	Прямоуг. защитная решетка	Патрубок с защитой от дождя	Круглый дроссель-клапан	Шумоглушитель
CMPT14	125	-	APP-125-N	-	CTP-125-N	CARP-125-N	SILP-125
CMPT20A	105x90*	ACP-20A-N	-	APR-20A	CTP-160-N (+ ACP-20A-N)	CARP-160-N (+ ACP-20A-N)**	SILP-160-N (+ ACP-20A-N)**
CMPT25A	130x115*	ACP-25A-N	-	APR-25A	CTP-160-N (+ACP-25A-N)	CARP-160-N (+ACP-25A-N)**	SILP-160-N (+ACP-25A-N)**
CMPT30A	155x140*	ACP-30A-N	-	APR-30A	CTP-200-N (+ACP-30A-N)	CARP-200-N (+ACP-30A-N)**	SILP-200-N (+ACP-30A-N)**
CMPT20	200	-	APP-200-N	-	CTP-200-N	CARP-200-N	SILP-200
CMPT23	200	-	APP-200-N	-	CTP-200-N	CARP-200-N	SILP-200
CMPT24	250	-	APP-250-N	-	CTP-250-N	CARP-250-N	SILP-250
CMPT25	250	-	APP-250-N	-	CTP-250-N	CARP-250-N	SILP-250
CMPT25M	200	-	APP-200-N	-	CTP-200-N	CARP-200-N	SILP-200
CMPT30	250	-	APP-250-N	-	CTP-250-N	CARP-250-N	SILP-250
CMPT35	280x225*	ACP-35-N	-	APR-35	CTP-400-N (+ REP-400/355 + ACP-35-N)	CARP-400-N (+ REP-400/355 + ACP-35-N)**	SILP-355 (+ ACP-35-N)**
CMPT42	335x270*	ACP-42-N	-	APR-42	CTP-400-N (+ ACP-42-N)	CARP-400-N (+ ACP-42-N)**	SILP-400 (+ ACP-42-N)**
CMPT50	400x320*	ACP-50-N	-	APR-50	CTP-500-N (+ ACP-50-N)	-	SILP-500 (+ ACP-50-N)**
CMPT60	480x385*	ACP-60-N	-	APR-60	-	-	-
CMPT70	560x450*	ACP-70-N	-	APR-70	-	-	-

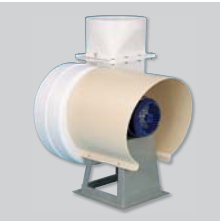


* Прямоугольный патрубок на выходе воздуха (a x b).
** Для подсоединения детали требуется переход с прямоугольного сечения на круглое.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ - TMPB / TMPT

Модель	Диаметр Ø	Гибкий соединитель	Шумоглушитель	Круглый дроссель клапан
TMPT14	125	MFP-125-N	-	CARP-125-N
TMPT20A	160	MFP-160-N	SILP-160	-
TMPT25A	160	MFP-160-N	SILP-160	-
TMPT20	200	MFP-200-N	SILP-200	CARP-200-N
TMPT24	250	MFP-250-N	SILP-250	CARP-250-N
TMPT25	250	MFP-250-N	SILP-250	CARP-250-N
TMPT30	315	MFP-315-N	SILP-315	CARP-315-N

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

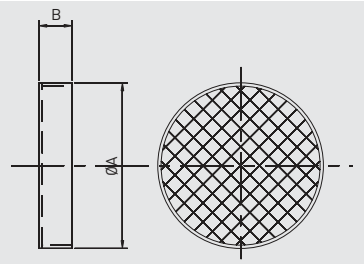


Для моделей от CMPT-14 до 42.

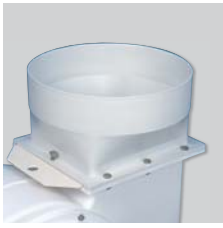
Для моделей от CMPT-50 до 70.

CMP
Защита электродвигателя

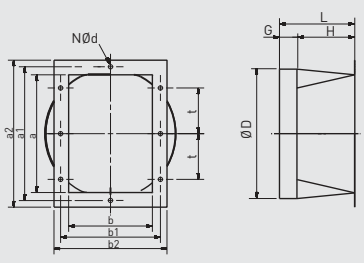
DEF-CIR
Защитная решетка. Устанавливается на входе воздуха в вентилятор. Предотвращает попадание внутрь вентилятора посторонних предметов.



Модель	A	B
DEF.CIR 12	125	50
DEF.CIR 16	160	50
DEF.CIR 20	200	50
DEF.CIR 25	250	50
DEF.CIR 30	315	55
DEF.CIR 35	355	80
DEF.CIR 40	400	90
DEF.CIR 50	500	130
DEF.CIR 60	600	130
DEF.CIR 70	700	130

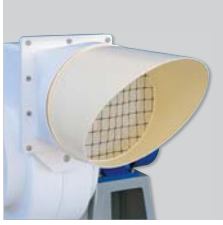


ACP-N
Переход с прямоугольного сечения на круглое. Оборудован шибером для регулирования расхода воздуха.

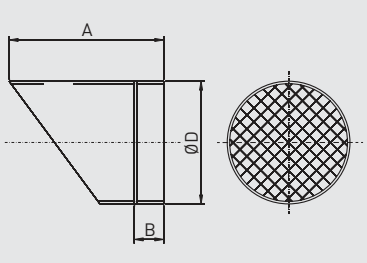


Модель	a	b	a1	b1	a2	b2	t	N	d	D	G	H	L
ACP-20A-N	105	90	130	120	150	140	90	6	9	160	40	80	120
ACP-25A-N	130	115	160	160	180	180	80	8	7	160	50	70	120
ACP-30A-N	155	140	200	186	221	210	100/93	8	9	200	50	215	265
ACP-35-N	280	225	326	275	356	305	100	12	9	355	60	150	210
ACP-42-N	335	270	381	322	421	362	100	14	9	400	70	160	230
ACP-50-N	400	320	456	386	496	426	100	16	9	500	70	160	230
ACP-60-N	480	385	536	455	586	505	100	16	9	600	70	390	460
ACP-70-N	560	450	616	520	666	570	100	16	11	700	70	390	460

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

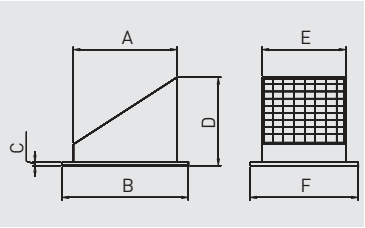


APP-N
Круглая защитная решетка на нагнетании.



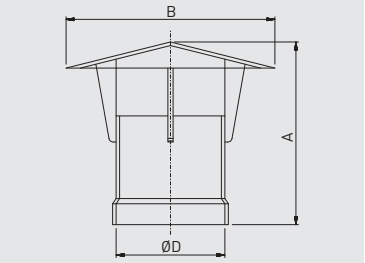
Модель	A	B	D
APP-125-N	185	45	125
APP-200-N	280	55	200
APP-250-N	315	60	250

APR-A
Прямоугольная защитная решетка на нагнетании, оборудована шибером для регулирования расхода воздуха.



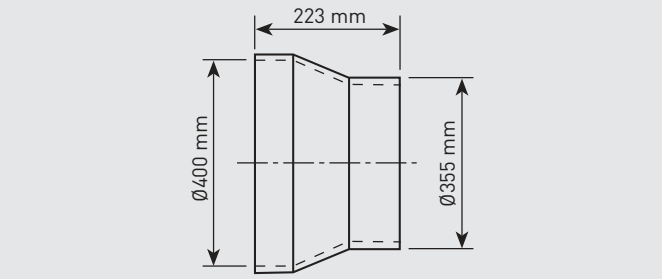
Модель	A	B	C	D	E	F
APR-20A	110	150	8	130	100	140
APR-25A	135	180	8	150	120	180
APR-30A	165	221	8	170	135	210
APR-35	292	356	10	249	237	305
APR-42	340	421	8	245	280	362
APR-50	410	496	8	285	330	426
APR-60	490	586	8	330	395	505
APR-70	570	666	8	380	460	570

CTP-N
Патрубок с защитой от дождя.



Модель	A	B	D
CTP-125-N	300	280	125
CTP-160-N	310	300	160
CTP-200-N	335	400	200
CTP-250-N	420	480	250
CTP-355-N	415	600	355
CTP-400-N	565	750	400
CTP-500-N	735	980	500

REP-400/355
Пластиковый переход.



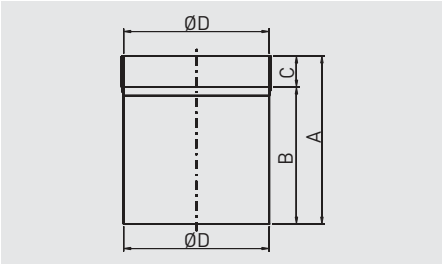
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

MFP-N
Гибкий соединитель.

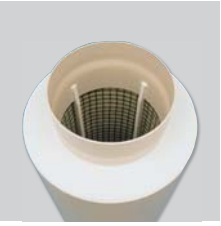
Модель	Ø (мм)
MFP-125-N	125
MFP-160-N	160
MFP-200-N	200
MFP-250-N	250
MFP-315-N	315

Модель	Ø (мм)
MFP-355-N	355
MFP-400-N	400
MFP-500-N	500
MFP-600-N	600
MFP-700-N	700

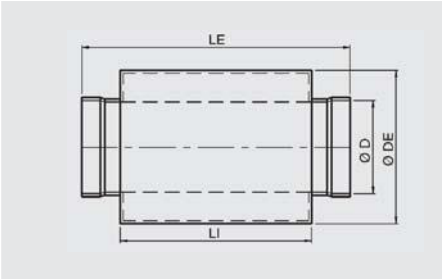
CARP-N
Круглый дроссель клапан с ручной регулировкой.



Модель	A	B	C	D
CARP-125-N	190	150	40	125
CARP-160-N	240	190	50	160
CARP-200-N	240	190	50	200
CARP-250-N	300	250	50	250
CARP-355-N	400	340	60	355
CARP-400-N	450	390	60	400



SILP
Шумоглушитель. Для установки на входе или выходе воздуха из вентилятора.



Модель	D	DE	LI	LE
SILP-125	125	250	500	700
SILP-160	160	315	500	700
SILP-200	200	355	500	700
SILP-250	250	400	500	700
SILP-315	315	500	750	950
SILP-355	355	600	750	950
SILP-400	400	700	1000	1200
SILP-500	500	800	1000	1200

Снижение уровня шума (дБ(А))								
Модель	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
SILP-125	-	1	4	8	13	12	7	4
SILP-160	-	1	4	8	13	12	7	4
SILP-200	1	2	5	9	13	12	7	5
SILP-250	3	2	6	10	13	12	8	6
SILP-315	2	3	7	10	13	12	9	9
SILP-355	2	3	8	11	14	11	7	8
SILP-400	3	3	8	11	14	11	7	7
SILP-500	2	4	9	12	18	13	7	7

ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПОЛИПРОПИЛЕНА (PP) И ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (PVC)

(+) = устойчив; **(0)** = частично устойчив; **(-)** = неустойчив.

Вещество	Формула	Концентрация/состояние	Температура (°C)	PVC	PP
Уксусная кислота (Acetic acid)	CH3COOH	Технически чистое, кристаллизованное	20 40	0 -	+ +
Ангидрид уксусной кислоты (Acetic anhydride)	(CH3CO)2O	Технически чистое	20 40	-	+ 0
Ацетон (Acetone)	CH3-CO-CH3	Технически чистое	20 40	-	+ +
Аммиак (Ammonia)	NH3	Газообразное, технически чистое	20 40	+ +	+ +
Ацетат аммония (Ammonium acetate)	CH3COONH4	Водный раствор	20 40	+ +	+ +
Хлорид аммония (Ammonium chloride)	NH4CL	10% водный раствор	20 40	+ +	+ +
Дигидрофосфат аммония (Ammonium dihydrogen phosphate)	NH4H2PO2	Насыщенный водный раствор	20 40	+ +	+ +
Двуфтористый аммоний (Ammonium hydrogen fluoride)	NH4NF2	50% водный раствор	20 40	+ +	+ +
Нитрат аммония (Ammonium nitrate)	NH4NO3	10% водный раствор	20 40	+ +	+ +
Анилин (Aniline)	C6H5NH2	Технически чистое	20	-	0
Трихлорид сурьмы (Antimony trichloride)	SbCL3	90% водный раствор	20 40	+ +	+ +
Ортофосфорная кислота (Arsenic acid)	H3AsO4	80% водный раствор	20 40	+ +	+ +
Гидроксид бария (Barium hydroxide)	Ba(OH)2	Насыщенный водный раствор	20 40	+ +	+ +
Гидросульфид углерода (Bisulfide of carbon)	CS2	Технически чистое	20	-	0
Борная кислота (Boric acid)	H3BO3	Водный раствор	20 40	+ +	+ +
Бром (Bromine)	Br2	Технически чистое	20	-	-
Бутан (Butane)	C4H10	Технически чистое	20	+	+
Бутандиол (Butanediol)	HOC4H8OH	10% водный раствор	20 40	+ 0	+ +
Бутанол (Butanol)	C4H9OH	Технически чистое	20 40	+ +	+ +
Бутилен (Butene)	C4H8	Технически чистое	20	+	-
Гипохлорит кальция (Calcium hypochlorite)	Ca(OCL)2	Насыщенный водный раствор	20 40	+ +	+ +
Хлорноватая кислота (Chloric acid)	HClO3	10% водный раствор	20 40	+ +	-
Хлорин, молекулярный (Chlorine, molecular)	CL2	Влажное (насыщенное), 97% - газообразное	20	0	-
Хлоруксусная кислота (Chloro acetic acid)	Cl2CHCOOH	Технически чистое	20 40	+ +	+ +
Хлорбензол (Chloro benzene)	C6H5CL	Технически чистое	20	-	+
Хлороформ (Chloroform)	CHCl3	Технически чистое	20	-	0
Хромовая кислота (Chromic acid)	H2CrO4	<50% водный раствор	20 40	+ +	0 -
Дихлорбензол (Dichlorobenzene)	C6H4Cl2	Технически чистое	20	-	0
Дизельное топливо (Diesel oil)		-	20 40	+ +	0
Диоксан (Dioxane)	C4H8O2	Технически чистое	20 40	-	0 0
Этанол (Ethanol)	C2H5OH	96% технически чистое	20 40	+ +	+ +
Этилендиамин (Ethylene diamine)	C2H8N2	Технически чистое	20	0	+

Данные по совместимости приведены для справки, для окончательного подбора проконсультируйтесь со специалистом.

ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПОЛИПРОПИЛЕНА (PP) И ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (PVC)

(+) = устойчив; **(0)** = частично устойчив; **(-)** = неустойчив.

Вещество	Формула	Концентрация/состояние	Температура (°C)	PVC	PP
Фтор (Fluorine)	F2	Technically pure Технически чистое	20	0	-
Фторкремниевая кислота (Fluorosilicic acid)	H2SiF6	32% водный раствор	20 40	+ +	+
Формамид (Formamide)	HCONH2	Технически чистое	20 40	- 	+ +
Муравьиная кислота (Formic acid)	HCOOH	<50% водный раствор	20 40	+ +	+
		Технически чистое	20 40	+ 0	+ 0
Бензин (Gasoline)	CnH2n+2	Без свинцовых и ароматических примесей	20 40	+ +	0
Глюкоза (Glucose)	C6H12O6	Водный раствор	20 40	+ +	+ +
Гликолиевая кислота (Glycolic acid)	CH2OHCOOH	<37% водный раствор	20	+	+
Гептан (Heptane)	C7H16	Технически чистое	20	+	+
Гексан (Hexane)	C6H14	Технически чистое	20	+	+
Соляная кислота (Hydrochloric acid)	HCL	5% водный раствор	20 40	+ +	+ +
		10% водный раствор	20 40	+ +	+ +
		<30% водный раствор	20 40	+ +	+ 0
		36% водный раствор	20 40	+ +	+ 0
		Технически чистое	20 40	+ +	+ +
Синильная кислота (Hydrocyanic acid)	HCN	Технически чистое	20 40	+ +	+ +
Фтороводородная кислота (Hydrofluoric acid)	HF	<40% водный раствор	20 40	+ 0	+ +
Водород (Hydrogen)	H2	Технически чистое	20 40	+ +	+ +
Перекись водорода (Hydrogen peroxide)	H2O2	10% водный раствор	20 40	+ +	+ +
Сероводород (Hydrogen sulfide)	H2S	Технически чистое	20 40	+ +	+ +
Молочная кислота (Lactic acid)	C3H6O3	10% водный раствор	20 40	+ 0	+ +
Малеиновая кислота (Maleic acid)	C4H4O4	Насыщенный водный раствор	20 40	+ +	+ +
Ртуть (Mercury)	Hg	Технически чистое	20 40	+ +	+ +
Метан (Methane)	CH4	Технически чистое	20	+	+
Метанол (Methanol)	CH3OH	Все	20 40	+ +	+ +
Метилэтилкетон (Methyl ethylketone)	CH3COC2H5	Технически чистое	20 40	-	+ +
Метилацетат (Methyl acetate)	CH3COOCH3	Технически чистое	20 40	-	+ +
Метиламин (Methylamine)	CH3NH2	32% водный раствор	20	0	+
Азотная кислота (Nitric acid)	HNO3	6,3% водный раствор	20 40	+ +	+
		<40% водный раствор	20 40	+ +	0
		65% водный раствор	20 40	0 0	-
Олеум (Oleum)	H2SO4+SO3	10% раствор SO3	20	-	-

Данные по совместимости приведены для справки, для окончательного подбора проконсультируйтесь со специалистом.

ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПОЛИПРОПИЛЕНА (PP) И ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (PVC)

(+) = устойчив; **(0)** = частично устойчив; **(-)** = неустойчив.

Вещество	Формула	Концентрация/состояние	Температура (°C)	PVC	PP
Щавелевая кислота (Oxalic acid)	(COOH)2	Насыщенный водный раствор	20 40	+ +	+ +
Кислород (Oxygen)	O2	Технически чистое	20 40	+ +	+
Озон (Ozone)	O3	<2%, газообразное	20 40	+	0 -
Хлорная кислота (Perchloric acid)	HClO4	10% водный раствор	20 40	+ +	+ +
Пентоксид фосфора (Phosphor pentoxide)	P2O5	Технически чистое	20 40	+ +	+
Фосфорная кислота, жидкость (Phosphoric acid, aqueous)	H3PO4	<30% водный раствор	20 40	+ +	+ +
		50% водный раствор	20 40	+ +	+ +
		85% водный раствор	20 40	+ +	+ +
Борат калия (Potassium borate)	K3BO3	10% водный раствор	20 40	+ +	+ +
Бромистый калий (Potassium bromide)	KBr	Водный раствор	20 40	+ +	+ +
Карбонат калия (Potassium carbonate)	K2CO3	Насыщенный водный раствор	20 40	+ +	+ +
Сульфат калий хрома (Potassium chrome sulphate)	KCr(SO4)2	Насыщенный водный раствор	20 40	+ +	+ +
Дихромат калия (Potassium dichromate)	K2Cr2O7	Насыщенный водный раствор	20 40	+ +	+ +
Иодид калия (Potassium iodite)	KJ	Насыщенный водный раствор	20 40	+ +	+ +
Нитрат калия (Potassium nitrate)	KNO3	50% водный раствор	20 40	+ +	+ +
Персульфат калия (Potassium persulphate)	K2S2O8	Водный раствор	20 40	+ +	+ +
Пропан (Propane)	C3H8	Технически чистое, жидкое	20	+	+
Пропионовая кислота (Propionic acid)	CH3CH2COOH	50% водный раствор	20 40	+ +	+ +
Ацетат натрия (Sodium acetate)	CH3COONa	Водный раствор	20 40	+	+ +
Бромат натрия (Sodium bromate)	NaBrO3	Водный раствор	20 40	+ 0	+ 0
Бромид натрия (Sodium bromide)	NaBr	Водный раствор	20 40	+ +	+ +
Карбонат натрия (Sodium carbonate)	Na2CO3	Насыщенный водный раствор	20 40	+ +	+ +
Дисульфид натрия (Sodium disulfite)	Na2S2O5	Водный раствор	20 40	+ +	+
Дитионит натрия (Sodium dithionite)	Na2S2O4	<10% водный раствор	20 40	+ +	+ +
Фторид натрия (Sodium fluoride)	NaF	Насыщенный водный раствор	20 40	+ +	+
Гидрокарбонат натрия (Sodium hydrogencarbonate)	NaHCO3	Насыщенный водный раствор	20 40	+ +	+ +
Гидросульфид натрия (Sodium hydrogensulfide)	NaHSO3	Водный раствор	20 40	+ 0	+ +
Гидроксид натрия (Sodium hydroxide)	NaOH	<10% водный раствор	20 40	+ +	+ +
Иодид натрия (Sodium iodide)	NaJ	Водный раствор	20 40	+ +	+
Нитрит натрия (Sodium nitrate)	NaNO3	Насыщенный водный раствор	20 40	+ +	+ +
Фосфат натрия (Sodium phosphate)	Na3PO4	Насыщенный водный раствор	20 40	+ +	+ +
Силикат натрия (Sodium silicate)	Na2SiO3	Водный раствор	20 40	+ +	+ +

Данные по совместимости приведены для справки, для окончательного подбора проконсультируйтесь со специалистом.

Химическая устойчивость полипропилена (PP) и поливинилхлорида (PVC)

(+) = устойчив; **(0)** = частично устойчив; **(-)** = неустойчив.

Вещество	Формула	Концентрация/состояние	Температура (°C)	PVC	PP
Сульфат натрия (Sodium sulphate)	Na2SO4	Насыщенный водный раствор	20 40	+ +	+ +
Тетраборат натрия (Sodium tetraborate)	Na2B4O7	Водный раствор	20 40	+ +	+ +
Сера (Sulfur)	S	Технически чистое	20 40	0 -	+ +
Серная кислота (Sulphuric acid)	H2SO4	<40% водный раствор	20 40	+ +	+ +
		<60% водный раствор	20 40	+ +	+ +
		<80% водный раствор	20 40	+ +	+ +
		<90% водный раствор	20 40	+ +	0
		<96% водный раствор	20 40	+ +	-
Сернистая кислота (Sulphurous acid)	H2SO3	Насыщенный водный раствор	20 40	+ +	+ +
Винная кислота (Tartaric acid)	C4H6O6	Водный раствор	20 40	+ +	+ +
Тетрахлороэтан (Tetrachloro ethane)	C2H2Cl4	Технически чистое	20	-	0
Трихлоруксусная кислота (Trichloroacetic acid)	CCL3COOH	Технически чистое	20 40	0	+ +
Триоктилфосфат (Trioctylphosphate)	(C8H17)3PO4	Технически чистое	20	-	+
Карбамид (Urea)	H2N-CO-NH2	<30% водный раствор	20 40	+ +	+ +
Отработанные газы с примесью паров брома	Br2	Высокая	20	-	-
Отработанные газы с примесью углекислого газа	CO2	Технически чистое, сухое	20 40	+ +	+ +
		Технически чистое, влажное (насыщенное)	20 40	+ +	+ +
Отработанные газы с примесью оксида азота	NOx	Разбавленный, сухой и влажное (насыщенное)	20 40	+	+ 0
Отработанные газы с примесью диоксида серы	SO2	Технически чистое, сухой	20 40	+ +	+ +
		Влажное (насыщенное)	20 40	+ +	+ +
		Технически чистое, жидкость	20	-	-
Отработанные газы с примесью триоксида серы	SO3	-	20	-	-
Диметилбензол (Xylene)	C8H10	Технически чистое	20	-	-

Данные по совместимости приведены для справки, для окончательного подбора проконсультируйтесь со специалистом.