

# CMP-X



Вентиляторы с ременным приводом, оснащенные электродвигателями и стандартным комплектом шкивов, ремней и предохранительных устройств в соответствии с требованиями стандарта ISO-13857.



#### Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками, изготовленная из оцинкованной листовой стали.
- Вариант исполнения А: двигатель смонтирован на корпусе.
- Вариант исполнения В: двигатель смонтирован на общей станине.

#### Двигатель

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от –20 до +150 °C.

#### Покрытие:

 Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

#### Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °C.
- Вентилятор из нержавеющей стали.
- Категория 2 по сертификации АТЕХ.
- Крыльчатки с прямыми лопатками.



Защитные приспособления для валов и передача соответствуют требованиям применимых стандартов.

#### Артикул



### Технические характеристики

Модель	Скорость Максимально допустимый ток (A)			ок (А)	Установленная мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Максимальное давление (мм вод. ст.)	Прибл. масса (кг)	Монтажная версия	Соответствие требованиям Директивы ЕС по
CMP-922-X-1 IE3	1600	2,82	1.62	090 B	0.75	2050	55	34	A	экодизайну (Erp) 2015
CMP-922-X-1 IE3	1800	4,07	2,34		1,10	2300	65	42	A	2015
CMP-922-X-3 IE3	2270	7.93	4.56		2,20	2900	105	50	A	2015
CMP-922-X-4 IE3	2570	10,70	6,15		3,00	3300	135	57	A	2015
CMP-1025-X-2 IE3	1550	5.41	3,11		1.50	3000	60	56	A	2015
CMP-1025-X-3 IE3	1770	7,93	4,56		2,20	3400	80	57	A	2015
CMP-1025-X-4 IE3	1980	10,70	6,15		3,00	3800	100	64	A	2015
CMP-1128-X-2 IE3	1290	5,41	3,11		1,50	3550	55	61	Α	2015
CMP-1128-X-3 IE3	1470	7,93	4,56		2,20	4050	75	62	Α	2015
CMP-1128-X-4 IE3	1650	10,70	6,15		3,00	4550	95	69	Α	2015
CMP-1128-X-5.5 IE3	1820	13,90	8,00		4,00	5000	115	78	А	2015
CMP-1128-X-7.5 IE3	2020		10,30	5,97	5,50	5550	140	113	В	2015
CMP-1231-X-4 IE3	1280	10,70	6,15		3,00	5050	60	74	Α	2015
CMP-1231-X-5.5 IE3	1410	13,90	8,00		4,00	5600	70	83	Α	2015
CMP-1435-X-3 IE3	1100	7,93	4,56		2,20	4850	70	74	Α	2015
CMP-1435-X-4 IE3	1220	10,70	6,15		3,00	5350	90	81	Α	2015
CMP-1435-X-5.5 IE3	1350	13,90	8,00		4,00	5850	110	90	Α	2015
CMP-1435-X-7.5 IE3	1500		10,30	5,97	5,50	6500	135	125	Α	2015

### Технические характеристики

Модель	Скорость	допуст	симал имый 400 В	ток (А)	Установленная мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Максимальное давление (мм вод. ст.)	Прибл. масса (кг)	Монтажная версия	Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp)
CMP-1435-X-10 IE3	1670		13,90	8,06	7,50	7250	170	125	А	2015
CMP-1640-X-4 IE3	1000	10,70	6,15		3,00	6650	65	99	Α	2015
CMP-1640-X-5.5 IE3	1100	13,90	8,00		4,00	7350	80	108	А	2015
CMP-1640-X-7.5 IE3	1230		10,30	5,97	5,50	8200	100	143	Α	2015
CMP-1640-X-10 IE3	1350		13,90	8,06	7,50	9000	120	143	А	2015
CMP-1845-X-5.5 IE3	1020	13,90	8,00		4,00	7250	115	118	Α	2015
CMP-1845-X-7.5 IE3	1130		10,30	5,97	5,50	8000	140	153	Α	2015
CMP-1845-X-10 IE3	1260		13,90	8,06	7,50	8950	170	153	Α	2015
CMP-1845-X-15 IE3	1430		20,90	12,10	11,00	10150	220	200	В	2015
CMP-1845-X-20 IE3	1620		27,90	16,20	15,00	11500	285	208	В	2015
CMP-2050-X-7.5 IE3	900		10,30	5,97	5,50	11700	105	173	А	2015
CMP-2050-X-10 IE3	1000		13,90	8,06	7,50	13000	130	173	Α	2015
CMP-2050-X-15 IE3	1130		20,90	12,10	11,00	14700	165	220	А	2015
CMP-2050-X-20 IE3	1270		27,90	16,20	15,00	16550	210	228	Α	2015
CMP-2563-X-7.5 IE3	650		10,30	5,97	5,50	14200	65	253	А	2015
CMP-2563-X-10 IE3	720		13,90	8,06	7,50	15750	80	253	Α	2015
CMP-2563-X-15 IE3	820		20,90	12,10	11,00	17950	105	300	Α	2015
CMP-2563-X-20 IE3	920		27,90	16,20	15,00	20100	135	308	Α	2015
CMP-2563-X-25 IE3	990		35,10	20,30	18,50	21650	155	362	В	2015
CMP-2563-X-30 IE3	1040		41,00	23,80	22,00	22750	170	368	В	2015

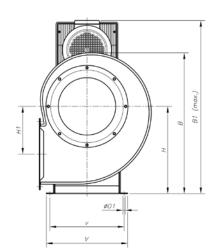


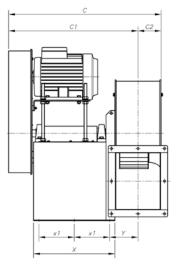
# Erp (Energy Related Products - Директива EC о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

#### Размеры (мм)





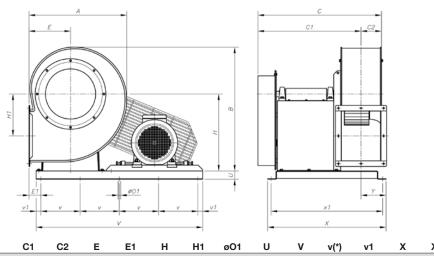


	Α	В	B1	С	C1	C2	E	Н	H1	øO1	V	v	Х	X1	Υ
CMP-922-X	388,5	455	655	589	515,5	73,5	180	280	134	12	340	310	350	150	100
CMP-1025-X	427	503	690	614	528	86	197	310	144	12	340	310	350	150	112,5
CMP-1128-X	472	553	725	660	566,5	93,5	216	340	152	12	350	320	380	160	125
CMP-1231-X	526	630	775	680	576,5	103,5	238	390	179,5	12	380	350	380	160	135
CMP-1435-X	573,5	715	940	838	720	118	250	445	242,5	12	440	400	460	200	149
CMP-1640-X	634	799	990	862	732	130	270	495	271	12	460	420	460	200	161
CMP-1845-X	711	901	1055	896	749	147	302	560	305	12	500	460	460	200	178
CMP-2050-X	797	987	1215	1068	905,5	162,5	345	610	313	14	540	500	600	275	189,5
CMP-2563-X	1027	1213	1350	1165	954	211	460	742	378,5	14	590	540	600	275	238



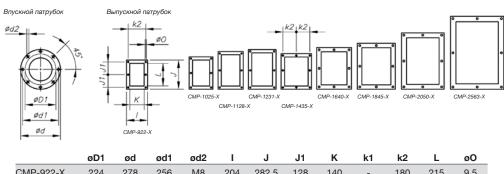
## Размеры (мм)

СМР-X-1128—2563 Конструкция типа В



	Α	В	C	C1	C2	E	E1	Н	H1	øO1	U	V	V(*)	٧1	Х	X1	Y
CMP-1128-X	472	553	704	610,5	93,5	216	71	340	152	12	35	885	275	30	630	600	118
CMP-1231-X	526	630	724	620,5	103,5	238	118	390	179,5	12	35	980	280	70	660	630	138
CMP-1845-X	711	901	896	749	147	302	87	560	305	18	60	1210	285	35	860	810	182
CMP-2563-X	1027	1213	1165	954	211	460	195	742	378,5	18	60	1320	315	30	1200	1150	317

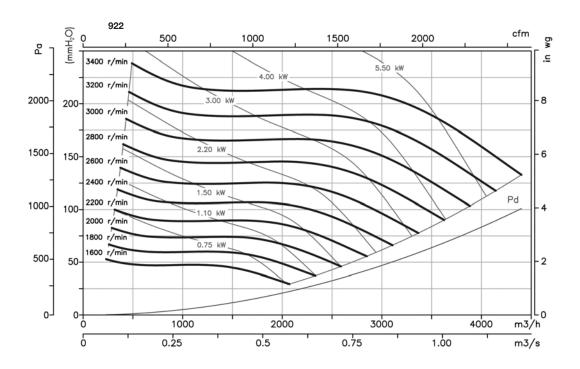
<sup>\*</sup> Модели 1128-1231=4 отверстия. Модели 1458-2563=5 отверстий.

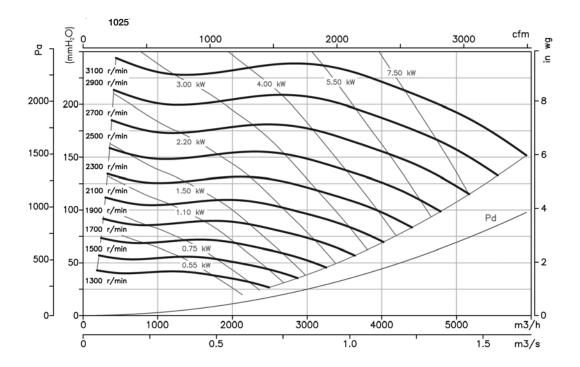


	øD1	ød	ød1	ød2	- 1	J	J1	K	k1	k2	L	øΟ
CMP-922-X	224	278	256	M8	204	282,5	128	140	-	180	215	9,5
CMP-1025-X	250	305	282	M8	229	312,5	145	165	-	205	250	9,5
CMP-1128-X	280	348	320	M8	244	364	170	180	-	220	296,5	9,5
CMP-1231-X	315	382	354	M8	264	382,5	180	200	-	240	320	11,5
CMP-1435-X	355	422	394	M8	292	342,5	159	228	133	-	280	11,5
CMP-1640-X	400	464	438	M8	336	404	185	250	150	-	321	11,5
CMP-1845-X	450	515	485	M8	370	444	202	284	164	-	361	11,5
CMP-2050-X	500	565	535	M10	411	544	250	315	182,5	-	451	11,5
CMP-2563-X	630	710	675	M12	512	706	330	410	230	-	600	17

<sup>\*</sup> Рекомендованный номинальный диаметр трубы

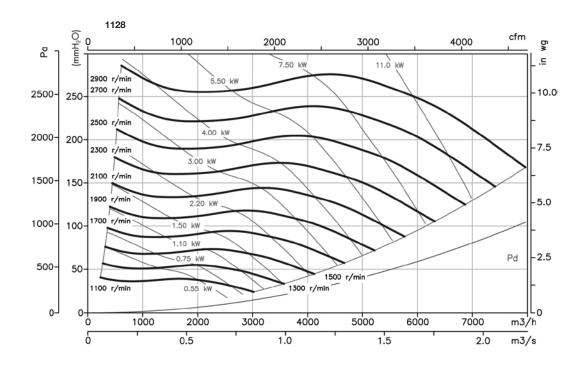
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

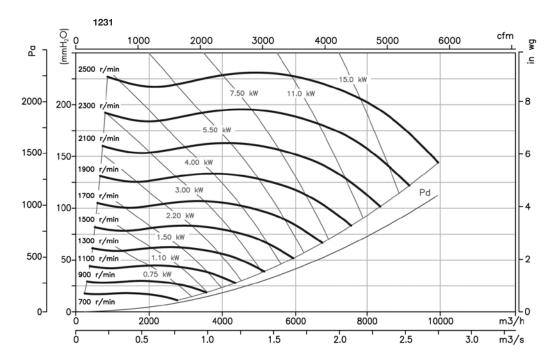




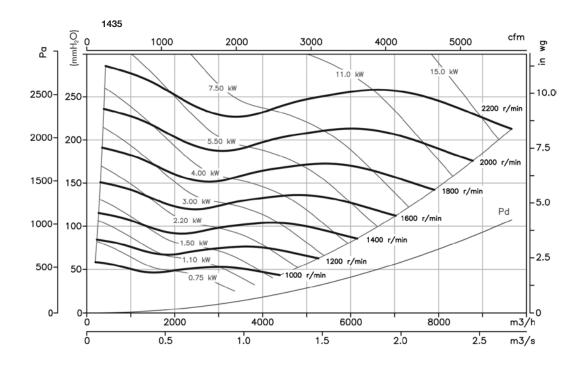


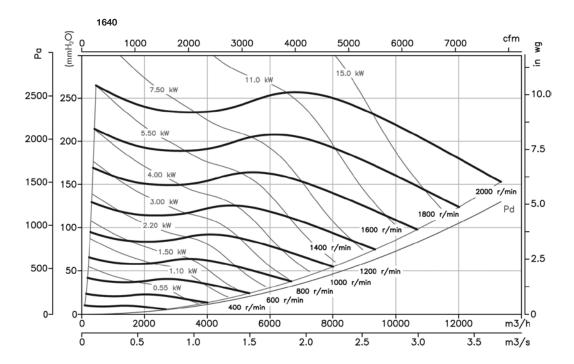
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин





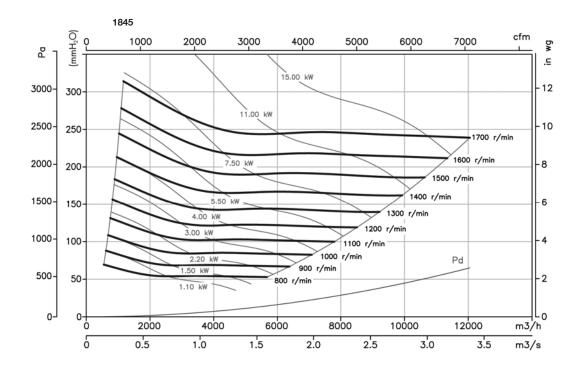
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

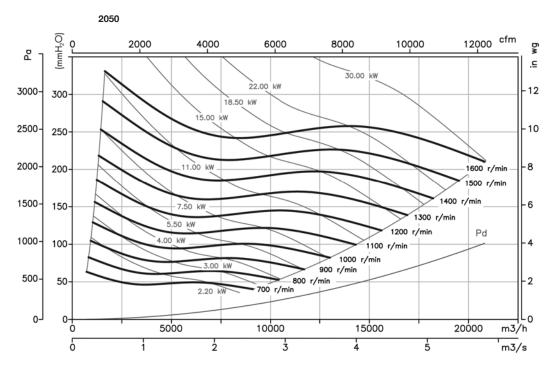






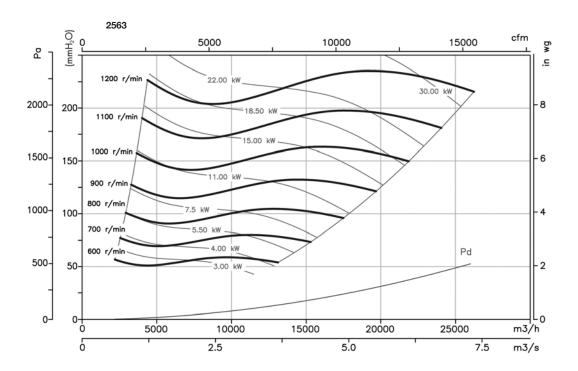
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин





Q = Расход в  $м^3/4$ ,  $м^3/c$  и куб. фут/мин

Ре = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



#### Ориентация

Стандартная поставка LG 270



#### Принадлежности

См. раздел о принадлежностях

