



Вентиляторы в шумоизолированном корпусе из оцинкованной листовой стали с звукоизоляцией из синтетического огнеупорного материала (M1).

Вентиляторы комплектуются рабочими колесами двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками и антивибрационными опорами.

Рабочие температуры от -20°C до +40°C.

### Электродвигатели

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

Класс защиты IP44 или IP55<sup>(1)</sup>, класс изоляции F. Однофазные модели укомплектованы встроенной термозащитой, трехфазные - встроенными термоконтактами, с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно).

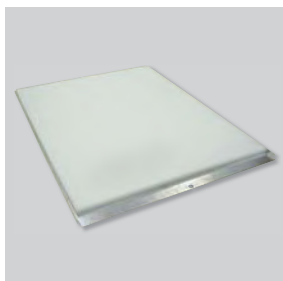
Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

3ф - 400 В - 50 Гц

Однофазные вентиляторы имеют возможность регулирования скорости напряжением (за исключением CVB/4-270/200 373W), а трехфазные - при помощи преобразователя частоты.

(1) Смотрите раздел «Технические характеристики».



### Низкий уровень шума

Звукоизоляция из огнеупорного синтетического материала (M1), толщиной 7 мм, снижает уровень шума.



### Круглые патрубки

Вентиляторы оборудованы круглыми подсоединительными патрубками на входе и выходе воздуха.



### Простота установки

Все вентиляторы поставляются с монтажными опорами.



### Вынесенная клеммная коробка

Для удобства монтажа и подключения, вентиляторы оборудованы вынесенной клеммной коробкой (класс защиты IP55).



### Антивибрационные опоры

Антивибрационные опоры препятствуют передаче вибраций и шума от вентилятора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

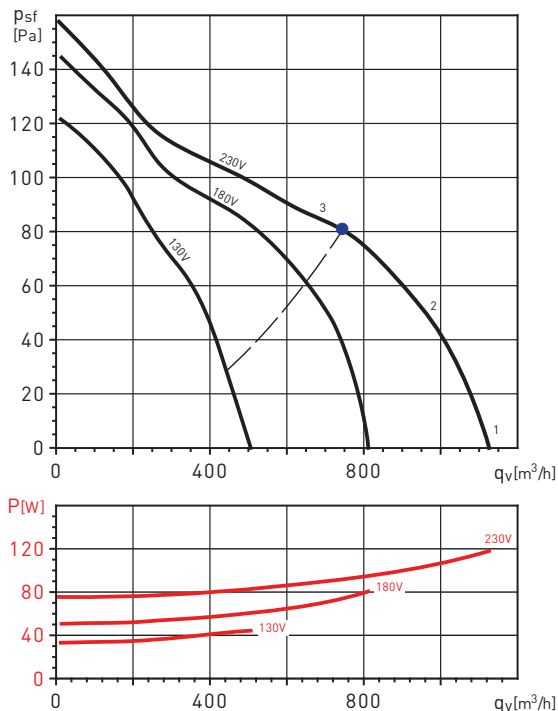
Модель	Част. вращ. (об/мин)	Мощн. двиг. (Вт)	Класс защиты	Ток (А)	Мах. расх. воздуха (м³/ч)	Уров. звук давл.* (дБ(А))	Вес (кг)	Регулятор скорости		Преобразователь частоты	
								REB	RMB	VFKB	VFTM
<b>4-х полюсные однофазные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)</b>											
CVB /4 180/180 RE 147W EXPORT	1400	147	IP44	-	1.650	53	23	REB-2,5 N	RMB-1,5	-	-
CVB /4 240/240 NT 373W EXPORT	1400	373	IP44	-	2.960	57	38	REB-5	RMB-8	-	-
CVB/4-240/240 NT 550W EXPORT	1400	550	IP44	-	4.140	61	40	REB-5	RMB-8	-	-
CVB/4-270/200 N 373W EXPORT	1400	373	IP20	-	2.740	55	44	REB-5	RMB-8	-	-
CVB/4-270/270 N 550W EXPORT	1400	550	IP20	-	2.820	57	46	REB-5	RMB-8	-	-
<b>6-ти полюсные однофазные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)</b>											
CVB-180/180 NT 72W EXPORT	900	72	IP44	0,5	1.130	44	22	REB-1 N	RMB-1,5	-	-
CVB-240/240N RE 200W EXPORT	900	200	IP55	1,7	2.690	51	35	REB-2,5 N	RMB-3,5	-	-
CVB-240/240N RE 245W EXPORT	900	245	IP55	1,9	2.910	53	36	REB-2,5 N	RMB-3,5	-	-
CVB-270/200N RE 245W EXPORT	900	245	IP55	2,2	2.860	55	41	REB-5	RMB-3,5	-	-
CVB-270/200N RE 515W EXPORT	900	515	IP55	2,9	3.370	55	42	REB-5	RMB-3,5	-	-
CVB-270/270 NT 245W EXPORT	900	245	IP44	2,9	3.760	52	43	REB-5	RMB-3,5	-	-
CVB-270/270 RE 515W EXPORT	900	515	IP55	3,3	4.040	53	55	REB-5	RMB-3,5	-	-
CVB-320/240 NT 736W EXPORT	900	736	IP44	5,6	5.690	55	57	REB-10	RMB-8	-	-
<b>6-ти полюсные трехфазные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)</b>											
CVT-320/240 NT 1100W EXPORT	900	1100	IP44	3,5	6.180	58	55	-	-	VFKB-45	VFTM TRI 1,5
CVT-380/380 NT 2200W EXPORT	900	2200	IP55	5,1	8.080	63	70	-	-	VFKB-48	VFTM TRI 2,2

\* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве, в средней точке рабочей характеристики вентилятора.

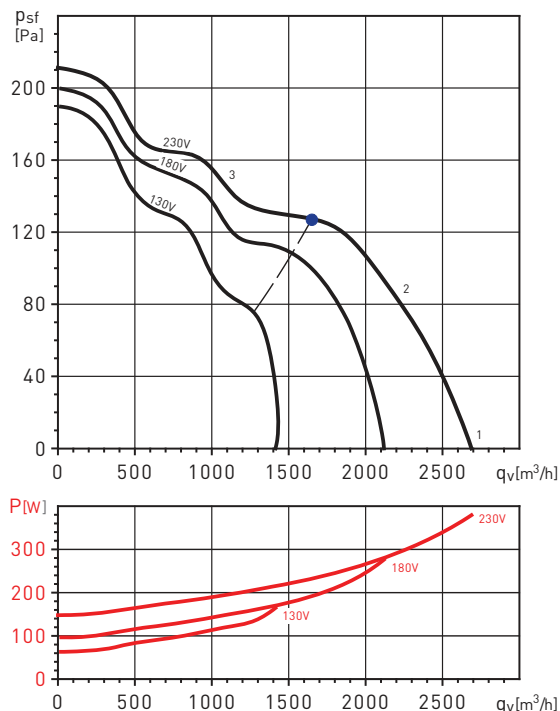
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- $p_{sf}$ : статическое давление в Па.
- $L_wA$ : уровни звуковой мощности в дБ(A).
- 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.

CVB-180/180 NT 72W EXPORT



CVB-240/240N RE 200W EXPORT



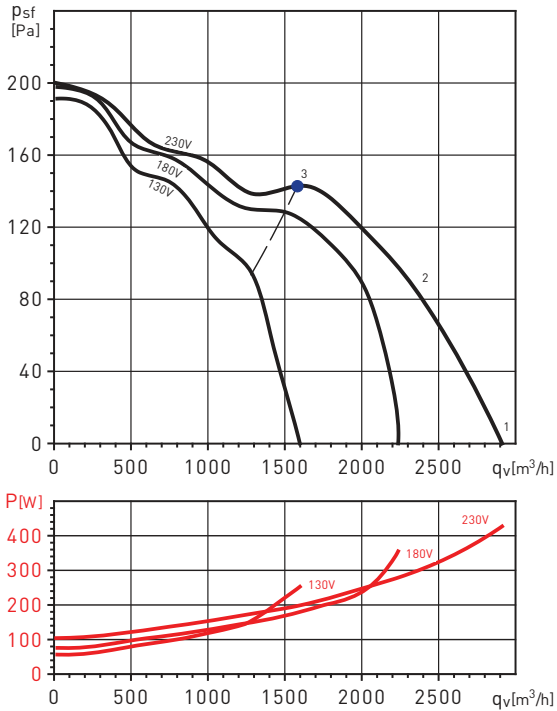
Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	37	44	49	49	53	51	46	38	<b>57</b>
	На выходе	37	44	50	57	63	61	57	51	<b>66</b>
	К окружению	37	41	42	43	43	38	31	24	<b>49</b>
2	На входе	38	45	50	50	54	52	47	39	<b>58</b>
	На выходе	38	45	51	58	64	62	58	52	<b>67</b>
	К окружению	38	42	43	44	44	39	31	25	<b>50</b>
3	На входе	37	44	49	49	53	51	46	38	<b>57</b>
	На выходе	37	44	50	57	63	61	57	51	<b>66</b>
	К окружению	37	41	42	43	43	38	31	24	<b>49</b>

Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	44	53	62	61	62	60	55	45	<b>68</b>
	На выходе	44	53	63	69	72	70	66	58	<b>76</b>
	К окружению	44	50	55	55	52	47	40	31	<b>60</b>
2	На входе	42	51	60	59	60	58	53	43	<b>66</b>
	На выходе	42	51	61	67	70	68	64	56	<b>74</b>
	К окружению	42	48	53	53	50	45	38	29	<b>58</b>
3	На входе	38	47	56	55	56	54	49	39	<b>62</b>
	На выходе	38	47	57	63	66	64	60	52	<b>70</b>
	К окружению	38	44	49	49	46	41	34	25	<b>54</b>

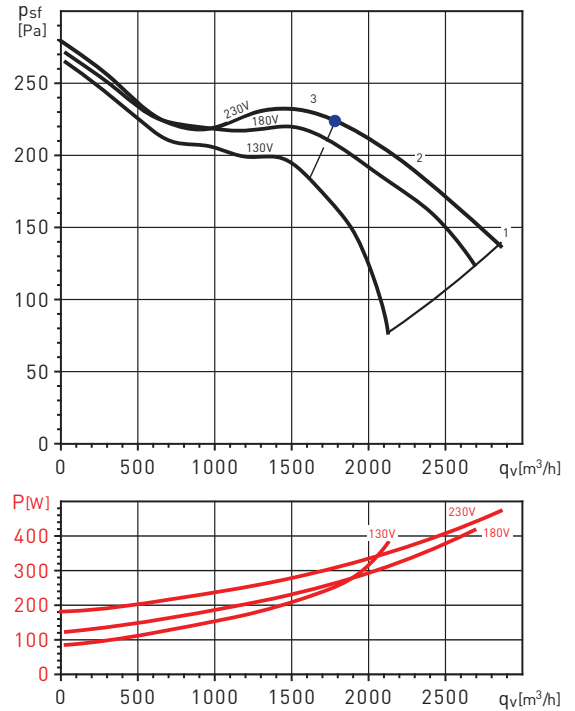
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- $p_{sf}$ : статическое давление в Па.
- $L_wA$ : уровни звуковой мощности в дБ(A).
- 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.

CVB-240/240N RE 245W EXPORT



CVB-270/200N RE 245W EXPORT



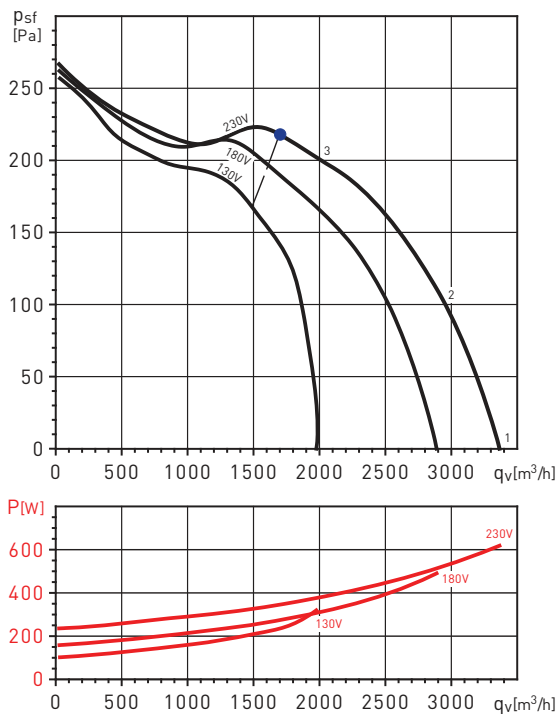
Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	47	56	65	64	65	63	58	48	<b>71</b>
	На выходе	47	56	66	72	75	73	69	61	<b>79</b>
	К окружению	47	53	58	58	55	50	43	34	<b>63</b>
2	На входе	44	53	62	61	62	60	55	45	<b>68</b>
	На выходе	44	53	63	69	72	70	66	58	<b>76</b>
	К окружению	44	50	55	55	52	47	40	31	<b>60</b>
3	На входе	40	49	58	57	58	56	51	41	<b>64</b>
	На выходе	40	49	59	65	68	66	62	54	<b>72</b>
	К окружению	40	46	51	51	48	43	36	27	<b>56</b>

Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	48	59	67	67	68	68	64	55	<b>74</b>
	На выходе	48	59	68	75	78	78	75	68	<b>83</b>
	К окружению	48	56	60	61	58	55	49	41	<b>65</b>
2	На входе	43	54	62	62	63	63	59	50	<b>69</b>
	На выходе	43	54	63	70	73	73	70	63	<b>78</b>
	К окружению	43	51	55	56	53	50	44	36	<b>60</b>
3	На входе	38	49	57	57	58	58	54	45	<b>64</b>
	На выходе	38	49	58	65	68	68	65	58	<b>73</b>
	К окружению	38	46	50	51	48	45	39	31	<b>55</b>

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

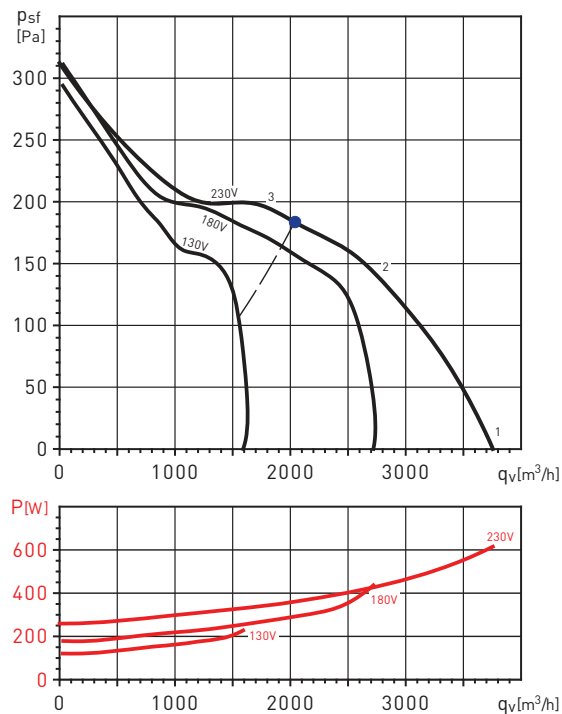
- $q_v$ : расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- $p_{sf}$ : статическое давление в Па.
- $L_wA$ : уровни звуковой мощности в дБ(A).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами ISO 5801 и AMCA 210-99.  
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

CVB-270/200N RE 515W EXPORT



Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	50	59	68	67	68	66	61	51	<b>74</b>
	На выходе	50	59	69	75	78	76	72	64	<b>82</b>
	К окружению	50	56	61	61	58	53	46	37	<b>66</b>
2	На входе	46	55	64	63	64	62	57	47	<b>70</b>
	На выходе	46	55	65	71	74	72	68	60	<b>78</b>
	К окружению	46	52	57	57	54	49	42	33	<b>62</b>
3	На входе	41	50	59	58	59	57	52	42	<b>65</b>
	На выходе	41	50	60	66	69	67	63	55	<b>73</b>
	К окружению	41	47	52	52	49	44	37	28	<b>57</b>

CVB-270/270 NT 245W EXPORT

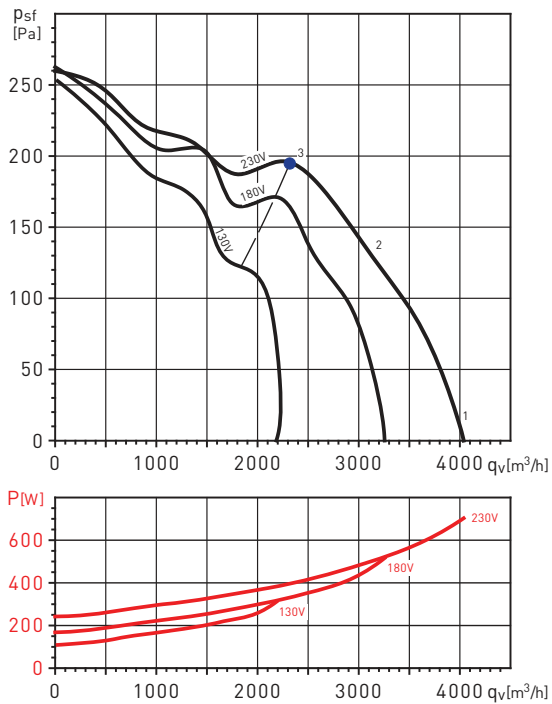


Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	46	56	63	62	64	63	58	49	<b>69</b>
	На выходе	46	56	64	70	74	73	69	62	<b>78</b>
	К окружению	46	53	56	56	54	50	43	35	<b>61</b>
2	На входе	43	53	60	59	61	60	55	46	<b>66</b>
	На выходе	43	53	61	67	71	70	66	59	<b>75</b>
	К окружению	43	50	53	53	51	47	40	32	<b>58</b>
3	На входе	40	50	57	56	58	57	52	43	<b>63</b>
	На выходе	40	50	58	64	68	67	63	56	<b>72</b>
	К окружению	40	47	50	50	48	44	37	29	<b>55</b>

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

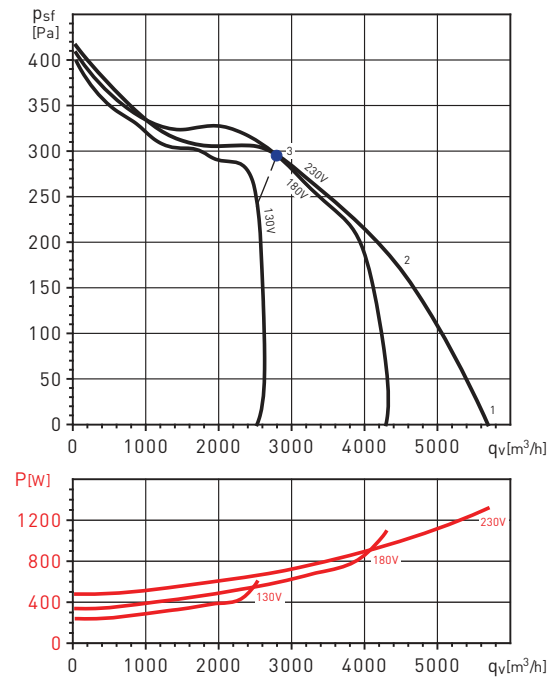
- $q_v$ : расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- $p_{sf}$ : статическое давление в Па.
- $L_wA$ : уровни звуковой мощности в дБ(A).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами ISO 5801 и AMCA 210-99.  
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

CVB-270/270 RE 515W EXPORT



Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	48	57	66	65	66	64	59	49	<b>72</b>
	На выходе	48	57	67	73	76	74	70	62	<b>80</b>
	К окружению	48	54	59	59	56	51	44	35	<b>64</b>
2	На входе	44	53	62	61	62	60	55	45	<b>68</b>
	На выходе	44	53	63	69	72	70	66	58	<b>76</b>
	К окружению	44	50	55	55	52	47	40	31	<b>60</b>
3	На входе	41	50	59	58	59	57	52	42	<b>65</b>
	На выходе	41	50	60	66	69	67	63	55	<b>73</b>
	К окружению	41	47	52	52	49	44	37	28	<b>57</b>

CVB-320/240 NT 736W EXPORT

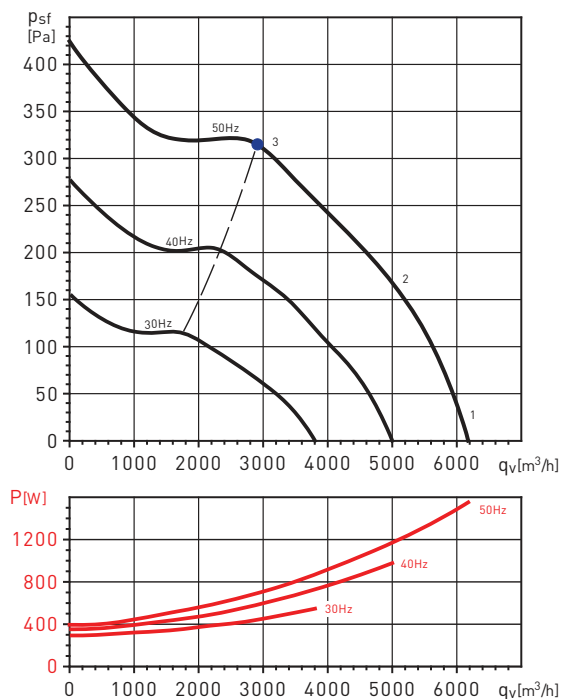


Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	52	61	70	69	70	68	63	53	<b>76</b>
	На выходе	52	61	71	77	80	78	74	66	<b>84</b>
	К окружению	52	58	63	63	60	55	48	39	<b>68</b>
2	На входе	46	55	64	63	64	62	57	47	<b>70</b>
	На выходе	46	55	65	71	74	72	68	60	<b>78</b>
	К окружению	46	52	57	57	54	49	42	33	<b>62</b>
3	На входе	44	53	62	61	62	60	55	45	<b>68</b>
	На выходе	44	53	63	69	72	70	66	58	<b>76</b>
	К окружению	44	50	55	55	52	47	40	31	<b>60</b>

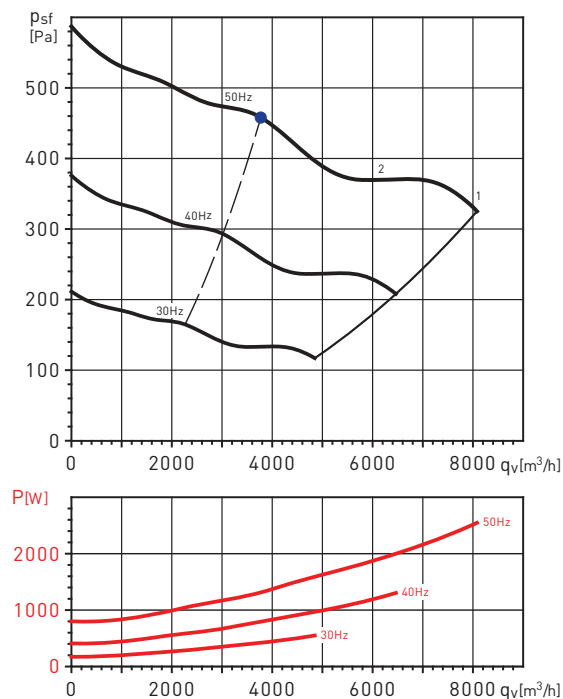
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- $p_{sf}$ : статическое давление в Па.
- LwA: уровни звуковой мощности в дБ(A).
- 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.

CVT-320/240 NT 1100W EXPORT



CVT-380/380 NT 2200W EXPORT



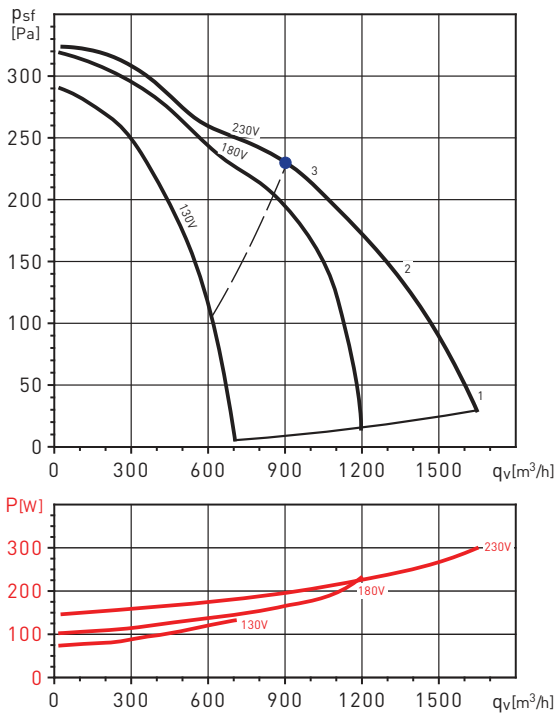
Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	53	62	71	70	71	69	64	54	<b>77</b>
	На выходе	53	62	72	78	81	79	75	67	<b>85</b>
	К окружению	53	59	64	64	61	56	49	40	<b>69</b>
2	На входе	49	58	67	66	67	65	60	50	<b>73</b>
	На выходе	49	58	68	74	77	75	71	63	<b>81</b>
	К окружению	49	55	60	60	57	52	45	36	<b>65</b>
3	На входе	45	54	63	62	63	61	56	46	<b>69</b>
	На выходе	45	54	64	70	73	71	67	59	<b>77</b>
	К окружению	45	51	56	56	53	48	41	31	<b>61</b>

Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	54	63	72	71	72	70	65	55	<b>78</b>
	На выходе	54	63	73	79	82	80	76	68	<b>86</b>
	К окружению	54	60	65	65	62	57	50	41	<b>70</b>
2	На входе	52	61	70	69	70	68	63	53	<b>76</b>
	На выходе	52	61	71	77	80	78	74	66	<b>84</b>
	К окружению	52	58	63	63	60	55	48	39	<b>68</b>

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

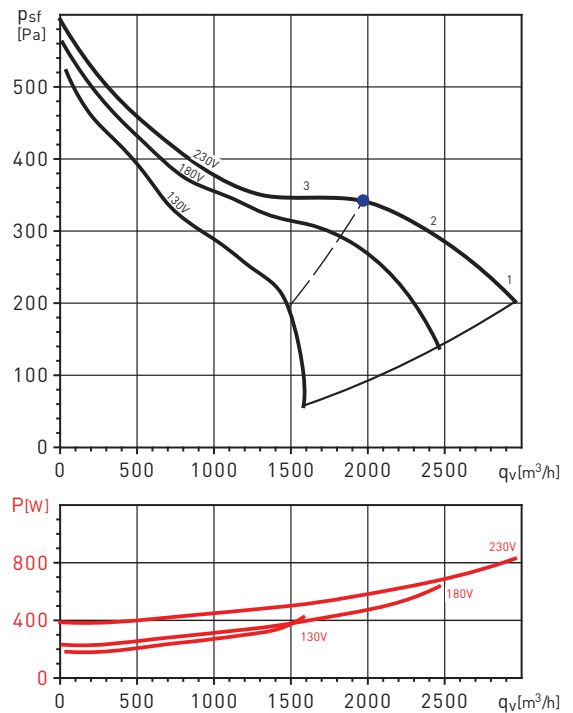
- $q_v$ : расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- $p_{sf}$ : статическое давление в Па.
- LwA: уровни звуковой мощности в дБ(A).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами ISO 5801 и AMCA 210-99.  
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

CVB /4 180/180 RE 147W EXPORT



Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	46	53	58	58	62	60	55	47	66
	На выходе	46	53	59	66	72	70	66	60	75
	К окружению	46	50	51	52	52	47	40	33	58
2	На входе	47	54	59	59	63	61	56	48	67
	На выходе	47	54	60	67	73	71	67	61	76
	К окружению	47	51	52	53	53	48	41	34	59
3	На входе	47	54	59	59	63	61	56	48	67
	На выходе	47	54	60	67	73	71	67	61	76
	К окружению	47	51	52	53	53	48	41	34	59

CVB /4 240/240 NT 373W EXPORT



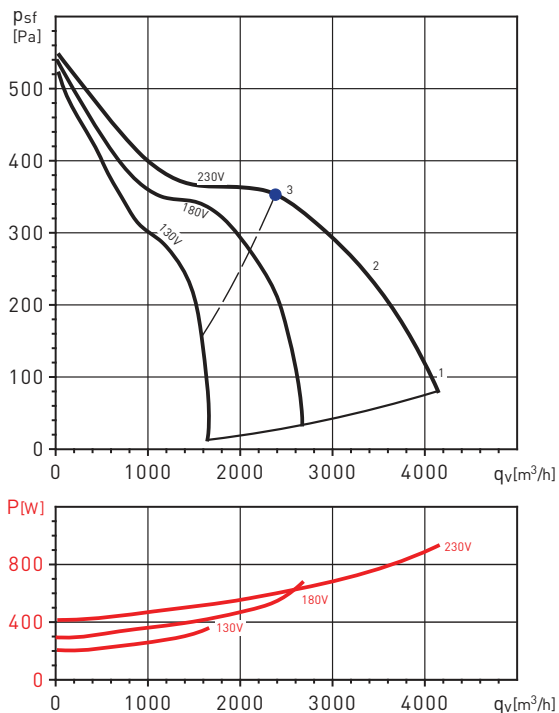
Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	49	58	67	66	67	65	60	50	73
	На выходе	49	58	68	74	77	75	71	63	81
	К окружению	49	55	60	60	57	52	45	36	65
2	На входе	48	57	66	65	66	64	59	49	72
	На выходе	48	57	67	73	76	74	70	62	80
	К окружению	48	54	59	59	56	51	44	35	64
3	На входе	47	56	65	64	65	63	58	48	71
	На выходе	47	56	66	72	75	73	69	61	79
	К окружению	47	53	58	58	55	50	43	34	63



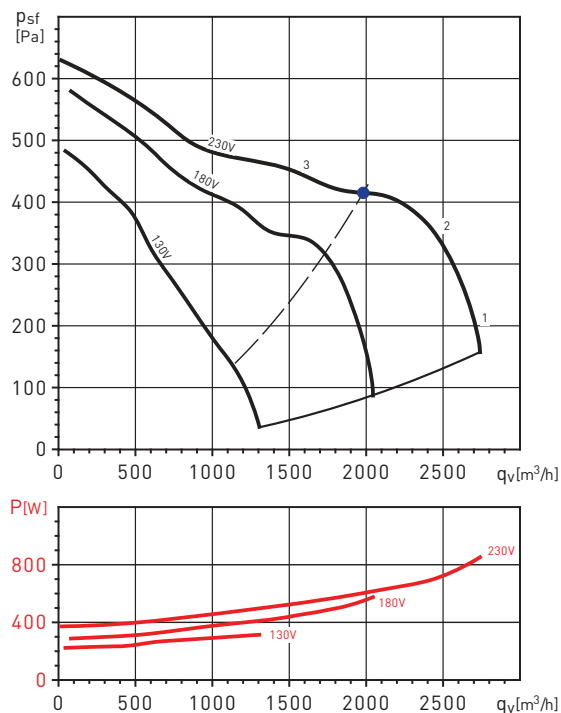
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- $p_{sf}$ : статическое давление в Па.
- LwA: уровни звуковой мощности в дБ(A).
- 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.

CVB/4-240/240 NT 550W EXPORT



CVB/4-270/200 N 373W EXPORT



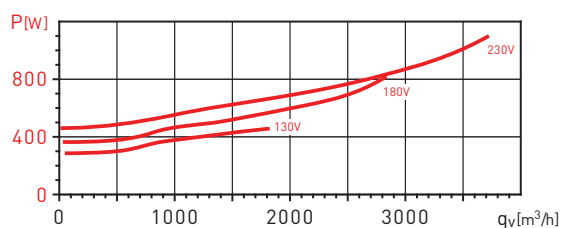
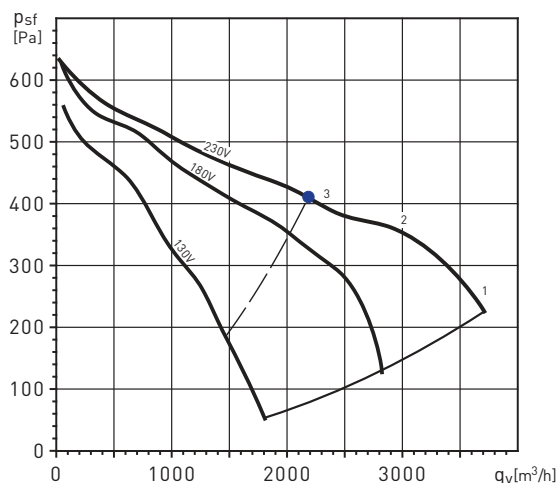
Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	55	64	73	72	73	71	66	56	<b>79</b>
	На выходе	55	64	74	80	83	81	77	69	<b>87</b>
	К окружению	55	61	66	66	63	58	51	42	<b>71</b>
2	На входе	52	61	70	69	70	68	63	53	<b>76</b>
	На выходе	52	61	71	77	80	78	74	66	<b>84</b>
	К окружению	52	58	63	63	60	55	48	39	<b>68</b>
3	На входе	48	57	66	65	66	64	59	49	<b>72</b>
	На выходе	48	57	67	73	76	74	70	62	<b>80</b>
	К окружению	48	54	59	59	56	51	44	35	<b>64</b>

Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	44	53	62	61	62	60	55	45	<b>68</b>
	На выходе	44	53	63	69	72	70	66	58	<b>76</b>
	К окружению	44	50	55	55	52	47	40	31	<b>60</b>
2	На входе	46	55	64	63	64	62	57	47	<b>70</b>
	На выходе	46	55	65	71	74	72	68	60	<b>78</b>
	К окружению	46	52	57	57	54	49	42	33	<b>62</b>
3	На входе	47	56	65	64	65	63	58	48	<b>71</b>
	На выходе	47	56	66	72	75	73	69	61	<b>79</b>
	К окружению	47	53	58	58	55	50	43	34	<b>63</b>

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

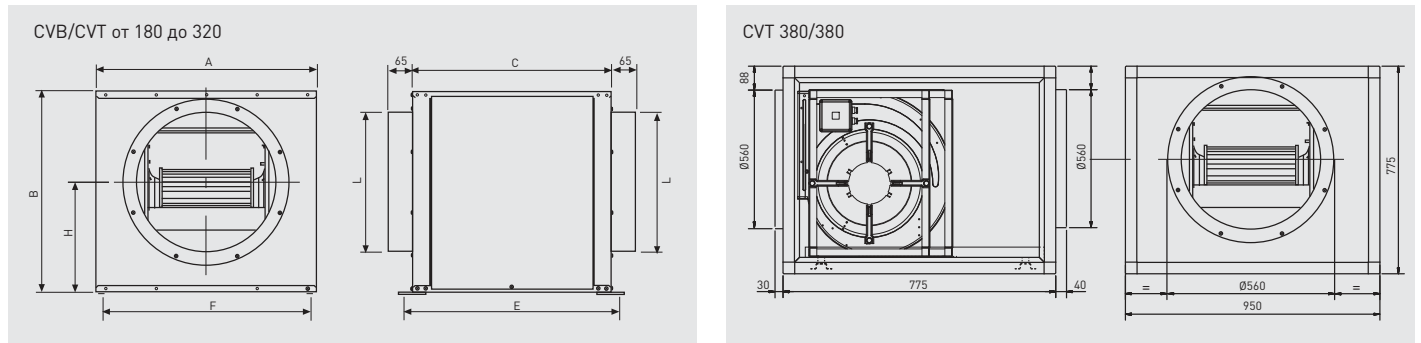
- $q_v$ : расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- $p_{sf}$ : статическое давление в Па.
- LwA: уровни звуковой мощности в дБ(A).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами ISO 5801 и AMCA 210-99.  
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

CVB/4-270/270 N 550W EXPORT



Рабочая точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	49	58	67	66	67	65	60	50	<b>73</b>
	На выходе	49	58	68	74	77	75	71	63	<b>81</b>
	К окружению	49	55	60	60	57	52	45	36	<b>65</b>
2	На входе	48	57	66	65	66	64	59	49	<b>72</b>
	На выходе	48	57	67	73	76	74	70	62	<b>80</b>
	К окружению	48	54	59	59	56	51	44	35	<b>64</b>
3	На входе	47	56	65	64	65	63	58	48	<b>71</b>
	На выходе	47	56	66	72	75	73	69	61	<b>79</b>
	К окружению	47	53	58	58	55	50	43	34	<b>63</b>

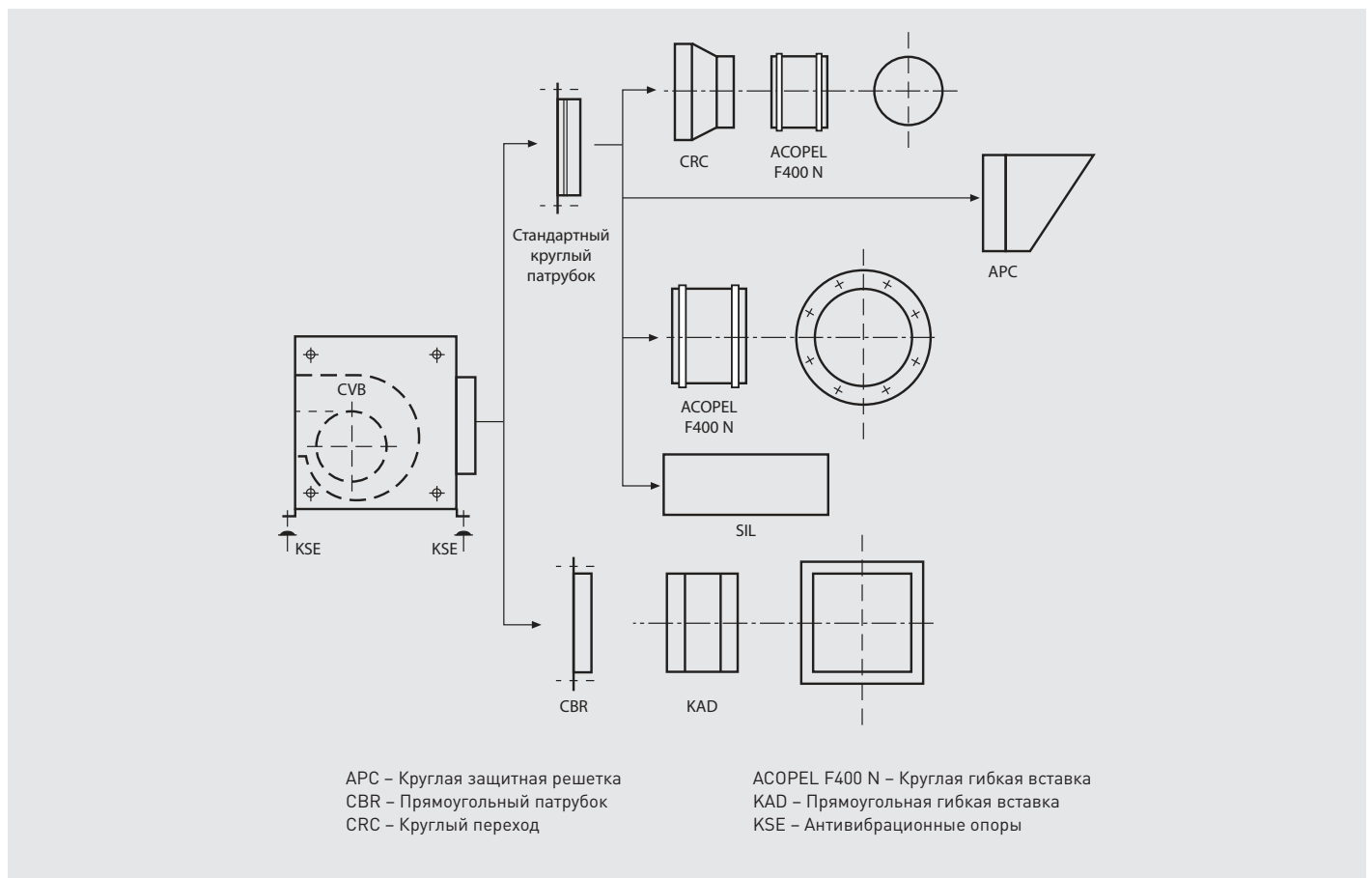
## РАЗМЕРЫ (мм)



M x N: Фланец на входе / M = Ширина x N = Высота.

Модель	A	B	C	G	J	K	Ø L	M
180/180	455	441	408	325	436	422	250	245
240/180	565	521	508	400	536	532	355	282
240/240	565	521	508	400	536	532	355	282
270/200	605	581	558	450	586	572	400	322
270/270	605	581	558	450	586	572	400	322
320/240	685	669	608	500	636	652	500	376

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



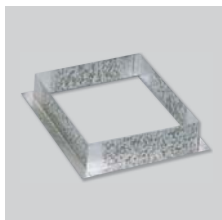
**МВЕ**  
Электрические  
воздуонагреватели.



**МВВ**  
Водяные  
воздуонагреватели.



**SIL**  
Шумоглушители.



**CBR**  
**Прямоугольные патрубки**  
Могут использоваться вместо стандартных  
круглых патрубков.

Модель	Фланец	Размеры
CVB-180/180	CBR-180 x 180	233 X 222
CVB-240/180	CBR 240 x 180	233 X 260
CVB-240/240	CBR 240 x 240	300 X 260
CVB-270/200	CBR 270 x 200	265 X 289
CVB-270/270	CBR 270 x 270	334 X 289
CVB-320/240	CBR 320 x 240	309 X 341



**CRC**  
**Круглые переходы**  
Применяются для подсоединения  
к воздуховодам меньшего диаметра, чем  
патрубок вентилятора.

Модель	Доступные размеры в (мм)		
CVB-180	CRC - 250/200		-
CVB-240	CRC - 355/315		CRC - 355/250
CVB-270	CRC - 400/355	CRC - 400/315	CRC - 400/250
CVB / T-320	CRC - 500/450	CRC - 500/400	CRC - 500/315



**ACOPEL F400 N**  
Круглые гибкие вставки.

Модель	Круглые гибкие вставки (на входе и выходе воздуха)
CVB-180	ACOPEL F400-250/160N
CVB-240	ACOPEL F400-355/160N
CVB-270	ACOPEL F400-400/160N
CVB/T-320	ACOPEL F400-500/160N



**KSE**  
**Антивибрационные опоры**  
Резиновые антивибрационные опоры  
препятствуют передаче вибраций и шума от  
вентилятора.  
(1KSE - комплект из 4-х опор).

Модель	Антивибрационные опоры
CVB-180	KSE - 45
CVB-240	KSE - 45
CVB-270	KSE - 45
CVB / T-320	KSE - 45



**APC**  
**Защитная решетка**  
Для установки на входе или выходе воздуха  
из вентилятора.

Модель	Защитная решетка	Номин. диаметр
CVB-180	APC-250	250
CVB-240	APC-355	355
CVB-270	APC-400	400
CVB/T-320	APC-500	500

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**



**REB**  
Электронные регуляторы скорости.



**RMB**  
Автотрансформаторные регуляторы скорости.



**ON/OFF IP55**  
Сервисные выключатели.



**REB-5**  
Электронный регулятор скорости.



**VFKB IP65**  
Преобразователи частоты.



**VFTM IP54**  
Преобразователи частоты.