



BOSCH

Документ ЕгР — регламент комиссии (ЕС) № 327/2011

Наружные блоки VRF

Air Flux 5300 A

AF5300A 25 C-3 | AF5300A 25-3
AF5300A 28 C-3 | AF5300A 28-3
AF5300A 33 C-3 | AF5300A 33-3
AF5300A 40 C-3 | AF5300A 40-3
AF5300A 45 C-3 | AF5300A 45-3
AF5300A 50 C-3 | AF5300A 50-3
AF5300A 56 C-3 | AF5300A 56-3
AF5300A 62 C-3 | AF5300A 62-3
AF5300A 67 C-3 | AF5300A 67-3
AF5300A 73 C-3 | AF5300A 73-3
AF5300A 79 C-3 | AF5300A 79-3
AF5300A 85 C-3 | AF5300A 85-3
AF5300A 90 C-3 | AF5300A 90-3



Содержание

1	Обзор.....	3
2	ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-3N (Match-Well).....	3
3	ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-3N (Welling)	4
4	ErP - ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-3N (Yongan)....	4
5	ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-3N (NIDEC)	5
6	ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-4N (Match-Well).....	5
7	ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-4N (Welling)	6
8	ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-4N (Yongan)	7
9	ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-4N (NIDEC)	7
10	ZKSN-560-8-34+ZL-700*202*20-3N (Match-Well).....	8
11	ZKSN-560-8-34+ZL-700*202*20-3N (Welling)	8
12	ZKSN-560-8-34+ZL-700*202*20-3N (Yongan)	9
13	ZKSN-560-8-34+ZL-700*202*20-3N (NIDEC)	9
14	ZKSN-920-8-8L+ZL-750*235*17-4 (Match-Well)	10
15	ZKSN-920-8-8L+ZL-750*235*17-4 (Welling).....	11
16	ZKSN-920-8-8L+ZL-750*235*17-4 (Yongan).....	11
17	ZKSN-920-8-8L+ZL-750*235*17-4 (NIDEC).....	12

1 Обзор

Тип изделия	Модели вентиляторов
AF5300A 25-3 AF5300A 28-3 AF5300A 33-3 AF5300A 25 C-3 AF5300A 28 C-3 AF5300A 33 C-3	ZKSN-560-8-34+ZL-700*202*20-3N (Match-Well) ZKSN-560-8-34+ZL-700*202*20-3N (Welling) ZKSN-560-8-34+ZL-700*202*20-3N (Yongan) ZKSN-560-8-34+ZL-700*202*20-3N (NIDEC)
AF5300A 56-3 AF5300A 62-3 AF5300A 50 C-3 AF5300A 56 C-3 AF5300A 62 C-3	ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-3N (Match-Well) ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-3N (Welling) ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-3N (Yongan) ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-3N (NIDEC) ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-4N (Match-Well) ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-4N (Welling) ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-4N (Yongan) ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-4N (NIDEC)
AF5300A 40-3 AF5300A 45-3 AF5300A 50-3 AF5300A 67-3 AF5300A 73-3 AF5300A 79-3 AF5300A 85-3 AF5300A 90-3 AF5300A 40 C-3 AF5300A 45 C-3 AF5300A 67 C-3 AF5300A 73 C-3 AF5300A 79 C-3 AF5300A 85 C-3 AF5300A 90 C-3	ZKSN-920-8-8L+ZL-750*235*17-4 (Match-Well) ZKSN-920-8-8L+ZL-750*235*17-4 (Welling) ZKSN-920-8-8L+ZL-750*235*17-4 (Yongan) ZKSN-920-8-8L+ZL-750*235*17-4 (NIDEC)

Таб. 1 Обзор типов изделий и моделей вентиляторов

2 ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-3N (Match-Well)

Следующие ниже данные об изделиях соответствуют требованиям ЕгР-директивы 2009/125/ЕС и РЕГЛАМЕНТА КОМИССИИ (ЕС) № 327/2011

Номер	Информационный элемент	Комментарий
1	Типы вентиляторов	Осевой вентилятор
2	Наименование модели	ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-3N
3	η_{target}	30.3%
4	Общий КПД (η_e)	32.5%
5	Соответствует или нет (критерий: $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Соответствует
6	Категория измерений (A-D)	A
7	Категория КПД (статический или полный)	Статический
8	Степень эффективности в момент оптимальной энергоэффективности	N = 42,2
9	Интеграция VSD в вентилятор	ДА
10	Год изготовления	См. на заводской табличке блока
11	Наименование изготовителя и место изготовления	См. на заводской табличке блока
12,1	Номинальная мощность двигателя на входе при оптимальной энергоэффективности	0,288 кВт
12,2	Номинальный объемный расход двигателя при оптимальной энергоэффективности	1,52 м³/с
12,3	Номинальное давление в двигателе при оптимальной энергоэффективности	55 Па
13	Скорость (об/мин) в момент оптимальной энергоэффективности	800 об/мин
14	Специфический коэффициент	1,001
15	Информация, связанная с упрощением демонтажа, вторичной переработки и утилизации изделия в конце срока его службы	Все материалы подлежат вторичной переработке
16	Информация, связанная с минимизацией воздействия на окружающую среду и с обеспечением оптимального предполагаемого срока службы изделия в плане монтажа, использования и техобслуживания вентилятора	В процессе монтажа необходимо оставить свободное пространство 500 мм от входа

Номер	Информационный элемент	Комментарий
17	Описание дополнительных элементов, используемых при определении энергоэффективности вентилятора, таких как воздуховоды, которые не представлены в категории измерений и не поставляются вместе с вентилятором.	Категория измерений А, свободные условия на входе и выходе вентилятора
18	Изготовитель двигателя	Changzhou Match-Well Electrical Products Co., Ltd

Таб. 2 Детальная информация о вентиляторе

3 ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-3N (Welling)

Следующие ниже данные об изделиях соответствуют требованиям ErP-директивы 2009/125/ЕС и РЕГЛАМЕНТА КОМИССИИ (ЕС) № 327/2011

Номер	Информационный элемент	Комментарий
1	Типы вентиляторов	Осевой вентилятор
2	Наименование модели	ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-3N
3	η_{target}	31.6%
4	Общий КПД (η_e)	31.8%
5	Соответствует или нет (критерий: $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Соответствует
6	Категория измерений (A-D)	A
7	Категория КПД (статический или полный)	Статический
8	Степень эффективности в момент оптимальной энергоэффективности	N = 41,5
9	Интеграция VSD в вентилятор	ДА
10	Год изготовления	См. на заводской табличке блока
11	Наименование изготовителя и место изготовления	См. на заводской табличке блока
12,1	Номинальная мощность двигателя на входе при оптимальной энергоэффективности	0,297 кВт
12,2	Номинальный объемный расход двигателя при оптимальной энергоэффективности	1,42 м³/с
12,3	Номинальное давление в двигателе при оптимальной энергоэффективности	58 Па
13	Скорость (об/мин) в момент оптимальной энергоэффективности	800 об/мин
14	Специфический коэффициент	1,001
15	Информация, связанная с упрощением демонтажа, вторичной переработки и утилизации изделия в конце срока его службы	Все материалы подлежат вторичной переработке
16	Информация, связанная с минимизацией воздействия на окружающую среду и с обеспечением оптимального предполагаемого срока службы изделия в плане монтажа, использования и техобслуживания вентилятора	В процессе монтажа необходимо оставить свободное пространство 500 мм от входа
17	Описание дополнительных элементов, используемых при определении энергоэффективности вентилятора, таких как воздуховоды, которые не представлены в категории измерений и не поставляются вместе с вентилятором.	Категория измерений А, свободные условия на входе и выходе вентилятора
18	Изготовитель двигателя	Guangdong Welling Motor Manufacturing Co., Ltd.

Таб. 3 Детальная информация о вентиляторе

4 ErP - ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-3N (Yongan)

Следующие ниже данные об изделиях соответствуют требованиям ErP-директивы 2009/125/ЕС и РЕГЛАМЕНТА КОМИССИИ (ЕС) № 327/2011

Номер	Информационный элемент	Комментарий
1	Типы вентиляторов	Осевой вентилятор
2	Наименование модели	ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-3N
3	η_{target}	32.2%
4	Общий КПД (η_e)	32.3%
5	Соответствует или нет (критерий: $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Соответствует
6	Категория измерений (A-D)	A
7	Категория КПД (статический или полный)	Статический
8	Степень эффективности в момент оптимальной энергоэффективности	N = 42,0
9	Интеграция VSD в вентилятор	ДА
10	Год изготовления	См. на заводской табличке блока
11	Наименование изготовителя и место изготовления	См. на заводской табличке блока
12,1	Номинальная мощность двигателя на входе при оптимальной энергоэффективности	0,294 кВт
12,2	Номинальный объемный расход двигателя при оптимальной энергоэффективности	1,43 м³/с
12,3	Номинальное давление в двигателе при оптимальной энергоэффективности	58 Па

Номер	Информационный элемент	Комментарий
13	Скорость (об/мин) в момент оптимальной энергоэффективности	800 об/мин
14	Специфический коэффициент	1,001
15	Информация, связанная с упрощением демонтажа, вторичной переработки и утилизации изделия в конце срока его службы	Все материалы подлежат вторичной переработке
16	Информация, связанная с минимизацией воздействия на окружающую среду и с обеспечением оптимального предполагаемого срока службы изделия в плане монтажа, использования и техобслуживания вентилятора	В процессе монтажа необходимо оставить свободное пространство 500 мм от входа
17	Описание дополнительных элементов, используемых при определении энергоэффективности вентилятора, таких как воздуховоды, которые не представлены в категории измерений и не поставляются вместе с вентилятором.	Категория измерений А, свободные условия на входе и выходе вентилятора
18	Изготовитель двигателя	Changzhou Yongan Electric Co., Ltd.

Таб. 4 Детальная информация о вентиляторе

5 ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-3N (NIDEC)

Следующие ниже данные об изделиях соответствуют требованиям ErP-директивы 2009/125/ЕС и РЕГЛАМЕНТА КОМИССИИ (ЕС) № 327/2011

Номер	Информационный элемент	Комментарий
1	Типы вентиляторов	Осевой вентилятор
2	Наименование модели	ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-3N
3	η_{target}	29.3%
4	Общий КПД (η_e)	31.9%
5	Соответствует или нет (критерий: $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Соответствует
6	Категория измерений (A-D)	A
7	Категория КПД (статический или полный)	Статический
8	Степень эффективности в момент оптимальной энергоэффективности	N = 42,7
9	Интеграция VSD в вентилятор	ДА
10	Год изготовления	См. на заводской табличке блока
11	Наименование изготовителя и место изготовления	См. на заводской табличке блока
12,1	Номинальная мощность двигателя на входе при оптимальной энергоэффективности	0,201 кВт
12,2	Номинальный объемный расход двигателя при оптимальной энергоэффективности	1,39 м³/с
12,3	Номинальное давление в двигателе при оптимальной энергоэффективности	40 Па
13	Скорость (об/мин) в момент оптимальной энергоэффективности	710 об/мин
14	Специфический коэффициент	1,001
15	Информация, связанная с упрощением демонтажа, вторичной переработки и утилизации изделия в конце срока его службы	Все материалы подлежат вторичной переработке
16	Информация, связанная с минимизацией воздействия на окружающую среду и с обеспечением оптимального предполагаемого срока службы изделия в плане монтажа, использования и техобслуживания вентилятора	В процессе монтажа необходимо оставить свободное пространство 500 мм от входа
17	Описание дополнительных элементов, используемых при определении энергоэффективности вентилятора, таких как воздуховоды, которые не представлены в категории измерений и не поставляются вместе с вентилятором.	Категория измерений А, свободные условия на входе и выходе вентилятора
18	Изготовитель двигателя	NIDEC SHIBAURA (ZHEJIANG) CORP.

Таб. 5 Детальная информация о вентиляторе

6 ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-4N (Match-Well)

Следующие ниже данные об изделиях соответствуют требованиям ErP-директивы 2009/125/ЕС и РЕГЛАМЕНТА КОМИССИИ (ЕС) № 327/2011

Номер	Информационный элемент	Комментарий
1	Типы вентиляторов	Осевой вентилятор
2	Наименование модели	ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-4N
3	η_{target}	30.7%
4	Общий КПД (η_e)	32.6%
5	Соответствует или нет (критерий: $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Соответствует
6	Категория измерений (A-D)	A
7	Категория КПД (статический или полный)	Статический
8	Степень эффективности в момент оптимальной энергоэффективности	N = 41,9

Номер	Информационный элемент	Комментарий
9	Интеграция VSD в вентилятор	ДА
10	Год изготовления	См. на заводской табличке блока
11	Наименование изготовителя и место изготовления	См. на заводской табличке блока
12,1	Номинальная мощность двигателя на входе при оптимальной энергоэффективности	0,337 кВт
12,2	Номинальный объемный расход двигателя при оптимальной энергоэффективности	1,66 м³/с
12,3	Номинальное давление в двигателе при оптимальной энергоэффективности	60 Па
13	Скорость (об/мин) в момент оптимальной энергоэффективности	800 об/мин
14	Специфический коэффициент	1,001
15	Информация, связанная с упрощением демонтажа, вторичной переработки и утилизации изделия в конце срока его службы	Все материалы подлежат вторичной переработке
16	Информация, связанная с минимизацией воздействия на окружающую среду и с обеспечением оптимального предполагаемого срока службы изделия в плане монтажа, использования и техобслуживания вентилятора	В процессе монтажа необходимо оставить свободное пространство 500 мм от входа
17	Описание дополнительных элементов, используемых при определении энергоэффективности вентилятора, таких как воздуховоды, которые не представлены в категории измерений и не поставляются вместе с вентилятором.	Категория измерений А, свободные условия на входе и выходе вентилятора
18	Изготовитель двигателя	Changzhou Match-Well Electrical Products Co., Ltd

Таб. 6 Детальная информация о вентиляторе

7 ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-4N (Welling)

Следующие ниже данные об изделиях соответствуют требованиям ErP-директивы 2009/125/ЕС и РЕГЛАМЕНТА КОМИССИИ (ЕС) № 327/2011

Номер	Информационный элемент	Комментарий
1	Типы вентиляторов	Осевой вентилятор
2	Наименование модели	ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-4N
3	η_{target}	31.5%
4	Общий КПД (η_e)	31.5%
5	Соответствует или нет (критерий: $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Соответствует
6	Категория измерений (A-D)	A
7	Категория КПД (статический или полный)	Статический
8	Степень эффективности в момент оптимальной энергоэффективности	N = 40,8
9	Интеграция VSD в вентилятор	ДА
10	Год изготовления	См. на заводской табличке блока
11	Наименование изготовителя и место изготовления	См. на заводской табличке блока
12,1	Номинальная мощность двигателя на входе при оптимальной энергоэффективности	0,337 кВт
12,2	Номинальный объемный расход двигателя при оптимальной энергоэффективности	1,63 м³/с
12,3	Номинальное давление в двигателе при оптимальной энергоэффективности	58 Па
13	Скорость (об/мин) в момент оптимальной энергоэффективности	800 об/мин
14	Специфический коэффициент	1,001
15	Информация, связанная с упрощением демонтажа, вторичной переработки и утилизации изделия в конце срока его службы	Все материалы подлежат вторичной переработке
16	Информация, связанная с минимизацией воздействия на окружающую среду и с обеспечением оптимального предполагаемого срока службы изделия в плане монтажа, использования и техобслуживания вентилятора	В процессе монтажа необходимо оставить свободное пространство 500 мм от входа
17	Описание дополнительных элементов, используемых при определении энергоэффективности вентилятора, таких как воздуховоды, которые не представлены в категории измерений и не поставляются вместе с вентилятором.	Категория измерений А, свободные условия на входе и выходе вентилятора
18	Изготовитель двигателя	Guangdong Welling Motor Manufacturing Co., Ltd.

Таб. 7 Детальная информация о вентиляторе

8 ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-4N (Yongan)

Следующие ниже данные об изделиях соответствуют требованиям ЕгР-директивы 2009/125/ЕС и РЕГЛАМЕНТА КОМИССИИ (ЕС) № 327/2011

Номер	Информационный элемент	Комментарий
1	Типы вентиляторов	Осевой вентилятор
2	Наименование модели	ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-4N
3	η_{target}	31.8%
4	Общий КПД (η_e)	31.8%
5	Соответствует или нет (критерий: $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Соответствует
6	Категория измерений (A-D)	A
7	Категория КПД (статический или полный)	Статический
8	Степень эффективности в момент оптимальной энергоэффективности	N = 41,2
9	Интеграция VSD в вентилятор	ДА
10	Год изготовления	См. на заводской табличке блока
11	Наименование изготовителя и место изготовления	См. на заводской табличке блока
12,1	Номинальная мощность двигателя на входе при оптимальной энергоэффективности	0,336 кВт
12,2	Номинальный объемный расход двигателя при оптимальной энергоэффективности	1,63 м³/с
12,3	Номинальное давление в двигателе при оптимальной энергоэффективности	58 Па
13	Скорость (об/мин) в момент оптимальной энергоэффективности	800 об/мин
14	Специфический коэффициент	1,001
15	Информация, связанная с упрощением демонтажа, вторичной переработки и утилизации изделия в конце срока его службы	Все материалы подлежат вторичной переработке
16	Информация, связанная с минимизацией воздействия на окружающую среду и с обеспечением оптимального предполагаемого срока службы изделия в плане монтажа, использования и техобслуживания вентилятора	В процессе монтажа необходимо оставить свободное пространство 500 мм от входа
17	Описание дополнительных элементов, используемых при определении энергоэффективности вентилятора, таких как воздуховоды, которые не представлены в категории измерений и не поставляются вместе с вентилятором.	Категория измерений A, свободные условия на входе и выходе вентилятора
18	Изготовитель двигателя	Changzhou Yongan Electric Co.,Ltd.

Таб. 8 Детальная информация о вентиляторе

9 ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-4N (NIDEC)

Следующие ниже данные об изделиях соответствуют требованиям ЕгР-директивы 2009/125/ЕС и РЕГЛАМЕНТА КОМИССИИ (ЕС) № 327/2011

Номер	Информационный элемент	Комментарий
1	Типы вентиляторов	Осевой вентилятор
2	Наименование модели	ZKSN-560-8-34+ZL-600*200*20-4N
3	η_{target}	30.2%
4	Общий КПД (η_e)	32.1%
5	Соответствует или нет (критерий: $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Соответствует
6	Категория измерений (A-D)	A
7	Категория КПД (статический или полный)	Статический
8	Степень эффективности в момент оптимальной энергоэффективности	N = 42
9	Интеграция VSD в вентилятор	ДА
10	Год изготовления	См. на заводской табличке блока
11	Наименование изготовителя и место изготовления	См. на заводской табличке блока
12,1	Номинальная мощность двигателя на входе при оптимальной энергоэффективности	0,279 кВт
12,2	Номинальный объемный расход двигателя при оптимальной энергоэффективности	1,58 м³/с
12,3	Номинальное давление в двигателе при оптимальной энергоэффективности	50 Па
13	Скорость (об/мин) в момент оптимальной энергоэффективности	760 об/мин
14	Специфический коэффициент	1,001
15	Информация, связанная с упрощением демонтажа, вторичной переработки и утилизации изделия в конце срока его службы	Все материалы подлежат вторичной переработке
16	Информация, связанная с минимизацией воздействия на окружающую среду и с обеспечением оптимального предполагаемого срока службы изделия в плане монтажа, использования и техобслуживания вентилятора	В процессе монтажа необходимо оставить свободное пространство 500 мм от входа

Номер	Информационный элемент	Комментарий
17	Описание дополнительных элементов, используемых при определении энергоэффективности вентилятора, таких как воздуховоды, которые не представлены в категории измерений и не поставляются вместе с вентилятором.	Категория измерений А, свободные условия на входе и выходе вентилятора
18	Изготовитель двигателя	NIDEC SHIBAURA (ZHEJIANG) CORP.

Таб. 9 Детальная информация о вентиляторе

10 ZKSN-560-8-34+ZL-700*202*20-3N (Match-Well)

Следующие ниже данные об изделиях соответствуют требованиям ErP-директивы 2009/125/ЕС и РЕГЛАМЕНТА КОМИССИИ (ЕС) № 327/2011

Номер	Информационный элемент	Комментарий
1	Типы вентиляторов	Осевой вентилятор
2	Наименование модели	ZKSN-560-8-34+ZL-700*202*20-3N
3	η_{target}	31.0%
4	Общий КПД (η_e)	36.8%
5	Соответствует или нет (критерий: $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Соответствует
6	Категория измерений (A-D)	A
7	Категория КПД (статический или полный)	Статический
8	Степень эффективности в момент оптимальной энергоэффективности	N = 45,7
9	Интеграция VSD в вентилятор	ДА
10	Год изготовления	См. на заводской табличке блока
11	Наименование изготовителя и место изготовления	См. на заводской табличке блока
12,1	Номинальная мощность двигателя на входе при оптимальной энергоэффективности	0,383 кВт
12,2	Номинальный объемный расход двигателя при оптимальной энергоэффективности	2,36 м³/с
12,3	Номинальное давление в двигателе при оптимальной энергоэффективности	55 Па
13	Скорость (об/мин) в момент оптимальной энергоэффективности	800 об/мин
14	Специфический коэффициент	1,001
15	Информация, связанная с упрощением демонтажа, вторичной переработки и утилизации изделия в конце срока его службы	Все материалы подлежат вторичной переработке
16	Информация, связанная с минимизацией воздействия на окружающую среду и с обеспечением оптимального предполагаемого срока службы изделия в плане монтажа, использования и техобслуживания вентилятора	В процессе монтажа необходимо оставить свободное пространство 500 мм от входа
17	Описание дополнительных элементов, используемых при определении энергоэффективности вентилятора, таких как воздуховоды, которые не представлены в категории измерений и не поставляются вместе с вентилятором.	Категория измерений А, свободные условия на входе и выходе вентилятора
18	Изготовитель двигателя	Changzhou Match-Well Electrical Products Co.,Ltd

Таб. 10 Детальная информация о вентиляторе

11 ZKSN-560-8-34+ZL-700*202*20-3N (Welling)

Следующие ниже данные об изделиях соответствуют требованиям ErP-директивы 2009/125/ЕС и РЕГЛАМЕНТА КОМИССИИ (ЕС) № 327/2011

Номер	Информационный элемент	Комментарий
1	Типы вентиляторов	Осевой вентилятор
2	Наименование модели	ZKSN-560-8-34+ZL-700*202*20-3N
3	η_{target}	32.2%
4	Общий КПД (η_e)	32.8%
5	Соответствует или нет (критерий: $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Соответствует
6	Категория измерений (A-D)	A
7	Категория КПД (статический или полный)	Статический
8	Степень эффективности в момент оптимальной энергоэффективности	N = 40,6
9	Интеграция VSD в вентилятор	ДА
10	Год изготовления	См. на заводской табличке блока
11	Наименование изготовителя и место изготовления	См. на заводской табличке блока
12,1	Номинальная мощность двигателя на входе при оптимальной энергоэффективности	0,580 кВт
12,2	Номинальный объемный расход двигателя при оптимальной энергоэффективности	2,13 м³/с
12,3	Номинальное давление в двигателе при оптимальной энергоэффективности	80 Па

Номер	Информационный элемент	Комментарий
13	Скорость (об/мин) в момент оптимальной энергоэффективности	800 об/мин
14	Специфический коэффициент	1,001
15	Информация, связанная с упрощением демонтажа, вторичной переработки и утилизации изделия в конце срока его службы	Все материалы подлежат вторичной переработке
16	Информация, связанная с минимизацией воздействия на окружающую среду и с обеспечением оптимального предполагаемого срока службы изделия в плане монтажа, использования и техобслуживания вентилятора	В процессе монтажа необходимо оставить свободное пространство 500 мм от входа
17	Описание дополнительных элементов, используемых при определении энергоэффективности вентилятора, таких как воздуховоды, которые не представлены в категории измерений и не поставляются вместе с вентилятором.	Категория измерений А, свободные условия на входе и выходе вентилятора
18	Изготовитель двигателя	Guangdong Welling Motor Manufacturing Co., Ltd.

Таб. 11 Детальная информация о вентиляторе

12 ZKSN-560-8-34+ZL-700*202*20-3N (Yongan)

Следующие ниже данные об изделиях соответствуют требованиям ErP-директивы 2009/125/ЕС и РЕГЛАМЕНТА КОМИССИИ (ЕС) № 327/2011

Номер	Информационный элемент	Комментарий
1	Типы вентиляторов	Осевой вентилятор
2	Наименование модели	ZKSN-560-8-34+ZL-700*202*20-3N
3	η_{target}	32.2%
4	Общий КПД (η_e)	32.4%
5	Соответствует или нет (критерий: $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Соответствует
6	Категория измерений (A-D)	A
7	Категория КПД (статический или полный)	Статический
8	Степень эффективности в момент оптимальной энергоэффективности	N = 40,2
9	Интеграция VSD в вентилятор	ДА
10	Год изготовления	См. на заводской табличке блока
11	Наименование изготовителя и место изготовления	См. на заводской табличке блока
12,1	Номинальная мощность двигателя на входе при оптимальной энергоэффективности	0,576 кВт
12,2	Номинальный объемный расход двигателя при оптимальной энергоэффективности	2,10 м³/с
12,3	Номинальное давление в двигателе при оптимальной энергоэффективности	80 Па
13	Скорость (об/мин) в момент оптимальной энергоэффективности	800 об/мин
14	Специфический коэффициент	1,001
15	Информация, связанная с упрощением демонтажа, вторичной переработки и утилизации изделия в конце срока его службы	Все материалы подлежат вторичной переработке
16	Информация, связанная с минимизацией воздействия на окружающую среду и с обеспечением оптимального предполагаемого срока службы изделия в плане монтажа, использования и техобслуживания вентилятора	В процессе монтажа необходимо оставить свободное пространство 500 мм от входа
17	Описание дополнительных элементов, используемых при определении энергоэффективности вентилятора, таких как воздуховоды, которые не представлены в категории измерений и не поставляются вместе с вентилятором.	Категория измерений А, свободные условия на входе и выходе вентилятора
18	Изготовитель двигателя	Changzhou Yongan Electric Co., Ltd.

Таб. 12 Детальная информация о вентиляторе

13 ZKSN-560-8-34+ZL-700*202*20-3N (NIDEC)

Следующие ниже данные об изделиях соответствуют требованиям ErP-директивы 2009/125/ЕС и РЕГЛАМЕНТА КОМИССИИ (ЕС) № 327/2011

Номер	Информационный элемент	Комментарий
1	Типы вентиляторов	Осевой вентилятор
2	Наименование модели	ZKSN-560-8-34+ZL-700*202*20-3N
3	η_{target}	32.0%
4	Общий КПД (η_e)	33.1%
5	Соответствует или нет (критерий: $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Соответствует
6	Категория измерений (A-D)	A
7	Категория КПД (статический или полный)	Статический
8	Степень эффективности в момент оптимальной энергоэффективности	N = 41,0

Номер	Информационный элемент	Комментарий
9	Интеграция VSD в вентилятор	ДА
10	Год изготовления	См. на заводской табличке блока
11	Наименование изготовителя и место изготовления	См. на заводской табличке блока
12,1	Номинальная мощность двигателя на входе при оптимальной энергоэффективности	0,553 кВт
12,2	Номинальный объемный расход двигателя при оптимальной энергоэффективности	2,07 м³/с
12,3	Номинальное давление в двигателе при оптимальной энергоэффективности	80 Па
13	Скорость (об/мин) в момент оптимальной энергоэффективности	800 об/мин
14	Специфический коэффициент	1,001
15	Информация, связанная с упрощением демонтажа, вторичной переработки и утилизации изделия в конце срока его службы	Все материалы подлежат вторичной переработке
16	Информация, связанная с минимизацией воздействия на окружающую среду и с обеспечением оптимального предполагаемого срока службы изделия в плане монтажа, использования и техобслуживания вентилятора	В процессе монтажа необходимо оставить свободное пространство 500 мм от входа
17	Описание дополнительных элементов, используемых при определении энергоэффективности вентилятора, таких как воздуховоды, которые не представлены в категории измерений и не поставляются вместе с вентилятором.	Категория измерений А, свободные условия на входе и выходе вентилятора
18	Изготовитель двигателя	NIDEC SHIBAURA (ZHEJIANG) CORP.

Таб. 13 Детальная информация о вентиляторе

14 ZKSN-920-8-8L+ZL-750*235*17-4 (Match-Well)

Следующие ниже данные об изделиях соответствуют требованиям ErP-директивы 2009/125/ЕС и РЕГЛАМЕНТА КОМИССИИ (ЕС) № 327/2011

Номер	Информационный элемент	Комментарий
1	Типы вентиляторов	Осевой вентилятор
2	Наименование модели	ZKSN-920-8-8L+ZL-750*235*17-4
3	η_{target}	31.8%
4	Общий КПД (η_e)	32.0%
5	Соответствует или нет (критерий: $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Соответствует
6	Категория измерений (A-D)	A
7	Категория КПД (статический или полный)	Статический
8	Степень эффективности в момент оптимальной энергоэффективности	N = 40,2
9	Интеграция VSD в вентилятор	ДА
10	Год изготовления	См. на заводской табличке блока
11	Наименование изготовителя и место изготовления	См. на заводской табличке блока
12,1	Номинальная мощность двигателя на входе при оптимальной энергоэффективности	0,498 кВт
12,2	Номинальный объемный расход двигателя при оптимальной энергоэффективности	2,30 м³/с
12,3	Номинальное давление в двигателе при оптимальной энергоэффективности	63 Па
13	Скорость (об/мин) в момент оптимальной энергоэффективности	700 об/мин
14	Специфический коэффициент	1,001
15	Информация, связанная с упрощением демонтажа, вторичной переработки и утилизации изделия в конце срока его службы	Все материалы подлежат вторичной переработке
16	Информация, связанная с минимизацией воздействия на окружающую среду и с обеспечением оптимального предполагаемого срока службы изделия в плане монтажа, использования и техобслуживания вентилятора	В процессе монтажа необходимо оставить свободное пространство 500 мм от входа
17	Описание дополнительных элементов, используемых при определении энергоэффективности вентилятора, таких как воздуховоды, которые не представлены в категории измерений и не поставляются вместе с вентилятором.	Категория измерений А, свободные условия на входе и выходе вентилятора
18	Изготовитель двигателя	Changzhou Match-Well Electrical Products Co., Ltd

Таб. 14 Детальная информация о вентиляторе

15 ZKSN-920-8-8L+ZL-750*235*17-4 (Welling)

Следующие ниже данные об изделиях соответствуют требованиям ЕгР-директивы 2009/125/ЕС и РЕГЛАМЕНТА КОМИССИИ (ЕС) № 327/2011

Номер	Информационный элемент	Комментарий
1	Типы вентиляторов	Осевой вентилятор
2	Наименование модели	ZKSN-920-8-8L+ZL-750*235*17-4
3	η_{target}	31.8%
4	Общий КПД (η_e)	32.1%
5	Соответствует или нет (критерий: $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Соответствует
6	Категория измерений (A-D)	A
7	Категория КПД (статический или полный)	Статический
8	Степень эффективности в момент оптимальной энергоэффективности	N = 40,3
9	Интеграция VSD в вентилятор	ДА
10	Год изготовления	См. на заводской табличке блока
11	Наименование изготовителя и место изготовления	См. на заводской табличке блока
12,1	Номинальная мощность двигателя на входе при оптимальной энергоэффективности	0,511 кВт
12,2	Номинальный объемный расход двигателя при оптимальной энергоэффективности	2,21 м³/с
12,3	Номинальное давление в двигателе при оптимальной энергоэффективности	67 Па
13	Скорость (об/мин) в момент оптимальной энергоэффективности	700 об/мин
14	Специфический коэффициент	1,001
15	Информация, связанная с упрощением демонтажа, вторичной переработки и утилизации изделия в конце срока его службы	Все материалы подлежат вторичной переработке
16	Информация, связанная с минимизацией воздействия на окружающую среду и с обеспечением оптимального предполагаемого срока службы изделия в плане монтажа, использования и техобслуживания вентилятора	В процессе монтажа необходимо оставить свободное пространство 500 мм от входа
17	Описание дополнительных элементов, используемых при определении энергоэффективности вентилятора, таких как воздухопроводы, которые не представлены в категории измерений и не поставляются вместе с вентилятором.	Категория измерений A, свободные условия на входе и выходе вентилятора
18	Изготовитель двигателя	Guangdong Welling Motor Manufacturing Co., Ltd.

Таб. 15 Детальная информация о вентиляторе

16 ZKSN-920-8-8L+ZL-750*235*17-4 (Yonggan)

Следующие ниже данные об изделиях соответствуют требованиям ЕгР-директивы 2009/125/ЕС и РЕГЛАМЕНТА КОМИССИИ (ЕС) № 327/2011

Номер	Информационный элемент	Комментарий
1	Типы вентиляторов	Осевой вентилятор
2	Наименование модели	ZKSN-920-8-8L+ZL-750*235*17-4
3	η_{target}	31.9%
4	Общий КПД (η_e)	32.0%
5	Соответствует или нет (критерий: $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Соответствует
6	Категория измерений (A-D)	A
7	Категория КПД (статический или полный)	Статический
8	Степень эффективности в момент оптимальной энергоэффективности	N = 40,1
9	Интеграция VSD в вентилятор	ДА
10	Год изготовления	См. на заводской табличке блока
11	Наименование изготовителя и место изготовления	См. на заводской табличке блока
12,1	Номинальная мощность двигателя на входе при оптимальной энергоэффективности	0,514 кВт
12,2	Номинальный объемный расход двигателя при оптимальной энергоэффективности	2,26 м³/с
12,3	Номинальное давление в двигателе при оптимальной энергоэффективности	65 Па
13	Скорость (об/мин) в момент оптимальной энергоэффективности	700 об/мин
14	Специфический коэффициент	1,001
15	Информация, связанная с упрощением демонтажа, вторичной переработки и утилизации изделия в конце срока его службы	Все материалы подлежат вторичной переработке
16	Информация, связанная с минимизацией воздействия на окружающую среду и с обеспечением оптимального предполагаемого срока службы изделия в плане монтажа, использования и техобслуживания вентилятора	В процессе монтажа необходимо оставить свободное пространство 500 мм от входа

Номер	Информационный элемент	Комментарий
17	Описание дополнительных элементов, используемых при определении энергоэффективности вентилятора, таких как воздуховоды, которые не представлены в категории измерений и не поставляются вместе с вентилятором.	Категория измерений А, свободные условия на входе и выходе вентилятора
18	Изготовитель двигателя	Changzhou Yongan Electric Co., Ltd.

Таб. 16 Детальная информация о вентиляторе

17 ZKSN-920-8-8L+ZL-750*235*17-4 (NIDEC)

Следующие ниже данные об изделиях соответствуют требованиям ErP-директивы 2009/125/ЕС и РЕГЛАМЕНТА КОМИССИИ (ЕС) № 327/2011

Номер	Информационный элемент	Комментарий
1	Типы вентиляторов	Осевой вентилятор
2	Наименование модели	ZKSN-920-8-8L+ZL-750*235*17-4
3	η_{target}	31.8%
4	Общий КПД (η_e)	32.1%
5	Соответствует или нет (критерий: $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Соответствует
6	Категория измерений (A-D)	A
7	Категория КПД (статический или полный)	Статический
8	Степень эффективности в момент оптимальной энергоэффективности	N = 40,3
9	Интеграция VSD в вентилятор	ДА
10	Год изготовления	См. на заводской табличке блока
11	Наименование изготовителя и место изготовления	См. на заводской табличке блока
12,1	Номинальная мощность двигателя на входе при оптимальной энергоэффективности	0,501 кВт
12,2	Номинальный объемный расход двигателя при оптимальной энергоэффективности	2,37 м³/с
12,3	Номинальное давление в двигателе при оптимальной энергоэффективности	60 Па
13	Скорость (об/мин) в момент оптимальной энергоэффективности	700 об/мин
14	Специфический коэффициент	1,001
15	Информация, связанная с упрощением демонтажа, вторичной переработки и утилизации изделия в конце срока его службы	Все материалы подлежат вторичной переработке
16	Информация, связанная с минимизацией воздействия на окружающую среду и с обеспечением оптимального предполагаемого срока службы изделия в плане монтажа, использования и техобслуживания вентилятора	В процессе монтажа необходимо оставить свободное пространство 500 мм от входа
17	Описание дополнительных элементов, используемых при определении энергоэффективности вентилятора, таких как воздуховоды, которые не представлены в категории измерений и не поставляются вместе с вентилятором.	Категория измерений А, свободные условия на входе и выходе вентилятора
18	Изготовитель двигателя	NIDEC SHIBAURA (ZHEJIANG) CORP.

Таб. 17 Детальная информация о вентиляторе







Российская Федерация

ООО "Бош Термотехника"

Вашутинское шоссе, 24

141400 г. Химки, Московская область

Телефон: (495) 560 90 65

www.bosch-climate.ru

Республика Беларусь

ИП ООО "Роберт Бош"

67-712, ул. Тимирязева

220035, г. Минск

Телефон: (017) 396 34 01

www.bosch-climate.by

Казахстан

"Роберт Бош" ЖШС

Мұратбаев к-сі, 180

050012, Алматы, Қазақстан

Тел: 007 (727) 331 86 00

www.bosch-climate.kz