

СЕРТИФИКАТ TÜV SÜD

Престижный сертификат немецкого сертификационного центра.

Система воздуховодов зелёной серии имеет сертификат TÜV SÜD Standard TAK 01-2013 quality mark «Type tested, production monitored» for non-metallic ductwork systems, issued 2020-05-11, certificate registration number: 13/22/02, Centrotec Sustainable AG, by Certification Body for Products Refrigeration and Air-Conditioning, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstrasse 199, D-80686 München.



Согласно сертификату система воздуховодов Blizzard Lufttechnik имеет следующие подтвержденные характеристики

Стандартное рабочее давление, Па ¹	От – 500 до + 500.
Кольцевая жёсткость	Испытано согласно ISO9969.
Герметичность	Class D (для воздуховодов, фитингов зелёной серии, коллекторов). Согласно Евростандарту EN12237. Система протестирована в диапазоне давления : +2000 Па/-2000 Па.
Температура эксплуатации, °С	От – 20 до + 60.
Степень горючести ²	Class E (согласно Евростандарту EN 13501-1).
Устойчивость к нагрузке	Система воздуховодов зелёной серии может устанавливаться в стяжке и выдерживать вес слоя бетона высотой 200 мм над воздуховодом.
Радиус сгиба, мм	Ø 75/63 мм (AE 34C): 150 Ø 90/75 мм (AE 48C): 150 50×102 мм (AE 35SC): 150 (вертикальный), 200 (горизонтальный) 60×132 мм (AE 55SC): 200 (вертикальный), 400 (горизонтальный).
Гибкость ³	Сгибается без применения инструмента и повреждения воздуховода.
Антимикробные свойства	Более 99,99% бактерий погибло на внутренней поверхности системы воздуховодов в течение 72 часов во время теста. Стандарт ISO 22196.
Пищевая совместимость ⁴	Никаких вредных веществ не выделяется в воздух.
Антистатичность	Сопротивление внутренней поверхности < 10 ¹² Ом.
Чистка воздуховодов	Воздуховод не повреждается после чистки установленным способом.

Примечания:

- 1 Система воздуховодов зелёной серии Blizzard может функционировать в более широком диапазоне давления в зависимости от инсталляции.
- 2 Испытано исследовательским центром и лабораторией EFECTIS (Нидерланды).
- 3 В случае монтажа при низких температурах рекомендуется нагревать воздуховоды зелёной серии Blizzard теплым воздухом.
- 4 Испытано исследовательским и сертификационным институтом ISEGA (Германия).