

# FCZI

Инверторные фанкойлы

---



# Ассортимент продукции Aermec

## ФАНКОЙЛЫ



## ЧИЛЛЕРЫ / ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ВОЗДУХ - ВОДА



## ЧИЛЛЕРЫ / ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ВОДА - ВОДА



## УСТРОЙСТВА ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА И КРЫШНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



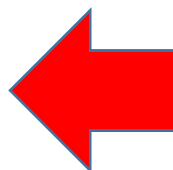
## СПЛИТ-СИСТЕМЫ И VRF-СИСТЕМЫ



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ



- 20% от оборота Aermec
- Лидер рынка в Европе
- Более 200000 FCU продано в 2016 году



Октябрь 2017

# FCZ / FCZI – модели



**ПОДВЕСНАЯ ПОДПОТОЛОЧНАЯ  
УСТАНОВКА В КОРПУСЕ**

горизонтальный или вертикальный  
монтаж



**НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА В  
КОРПУСЕ**

вертикальный монтаж



**DUALJET**

вертикальный монтаж



**ПОДВЕСНАЯ  
ЗАПОТОЛОЧНАЯ  
УСТАНОВКА**

горизонтальный или  
вертикальный монтаж  
в нишах стен



# FCZI – размещение



**FCZI-A**



**FCZI-U**



**FCZI-D**



**FCZI-P**



**DUCTED FANCOIL**

# AERMEC

NEW

## FCZI P

Фанкойлы с инверторным бесщеточным двигателем (EC)  
Скрытая установка



Aermec is participating in the EUROVENT Program : ECH The related products can be found at the website [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Variable Multi Flow

VMF



- ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ ДО 50% ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАДИЦИОННЫМИ ВЕНТИЛЯТОРНЫМИ ДОВОДЧИКАМИ С 3-СКОРОСТНЫМ ДВИГАТЕЛЯМИ
- СВЕРХМАЛОШУМНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
- ПОЛНЫЙ КОМФОРТ: ТОЧНОЕ ПОДДЕРЖАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ В ПОМЕЩЕНИИ

Октябрь 2017

**AERMEC**  
la prima per il clima

# FCZI- Конфигурация

Поле	Код
1,2,3	FCZI
4	Типоразмер 2-3-4-5-7-9
5	Основной теплообменник
0	Стандарт
5	Повышенной мощности (1)
6	Дополнительный теплообменник
0	Без теплообменника
1	Стандарт
2	Повышенной мощности

От 1,5 кВт до 8,6 кВт холодопроизводительности

НАЗВАНИЕ ФАНКОЙЛА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК (4 –Х ТРУБНАЯ СИСТЕМА)

ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК

0 = 3 рядный

5 = 4 рядный

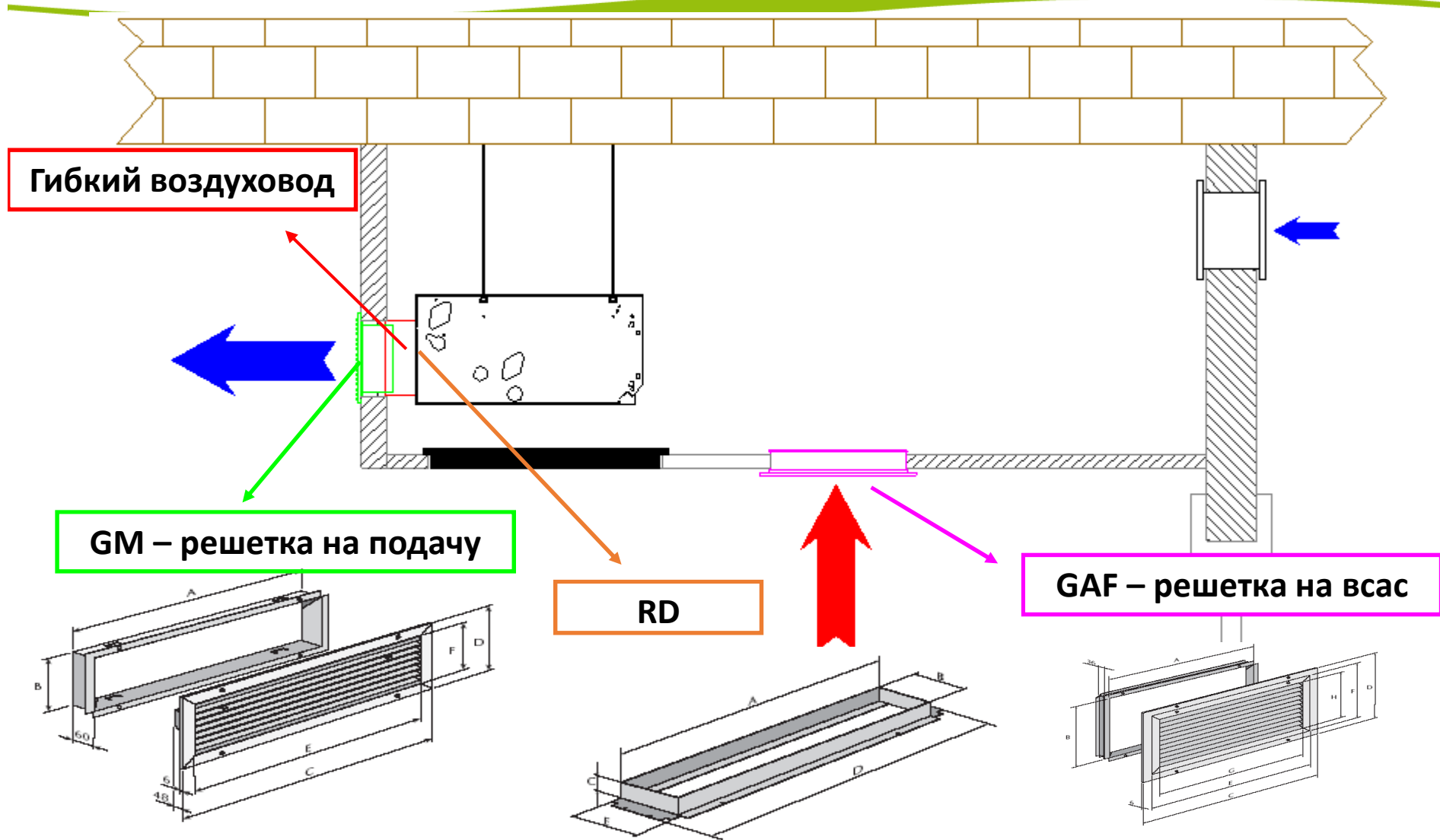
0 = без дополнительного теплообменника

1 = 1 рядный (3+1 рядные)

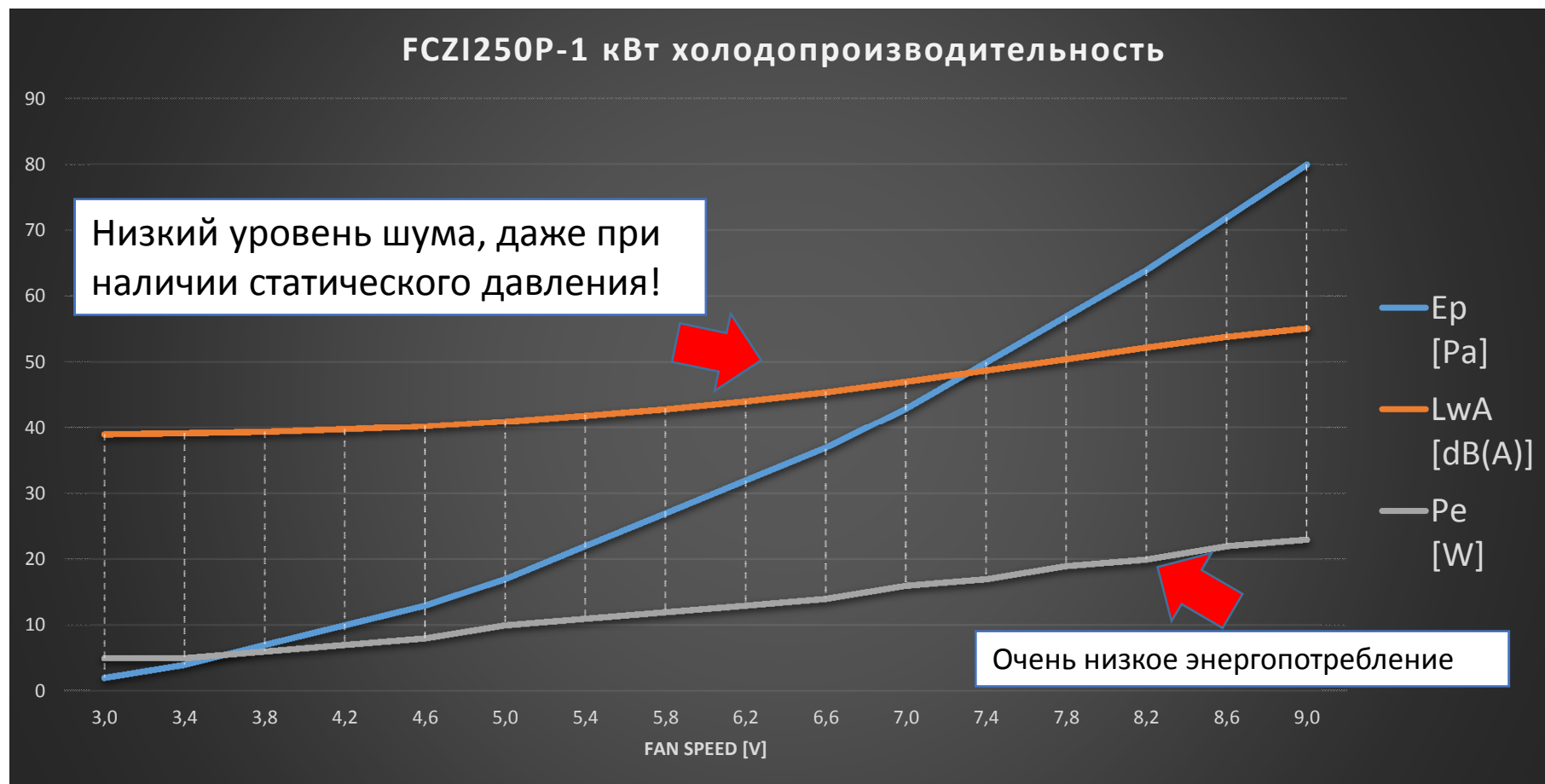
2 = 2 рядный (3+2 рядные)

Октябрь 2017

# Монтаж решеток



# Энергосбережение и снижение шума



Фиксированный расход воздуха 0,04 м<sup>3</sup> / с  
Температура воздух 27 °С и 50% отн. влажности  
7/12 °С температура воды  
Холодопроизводительность 1 кВт

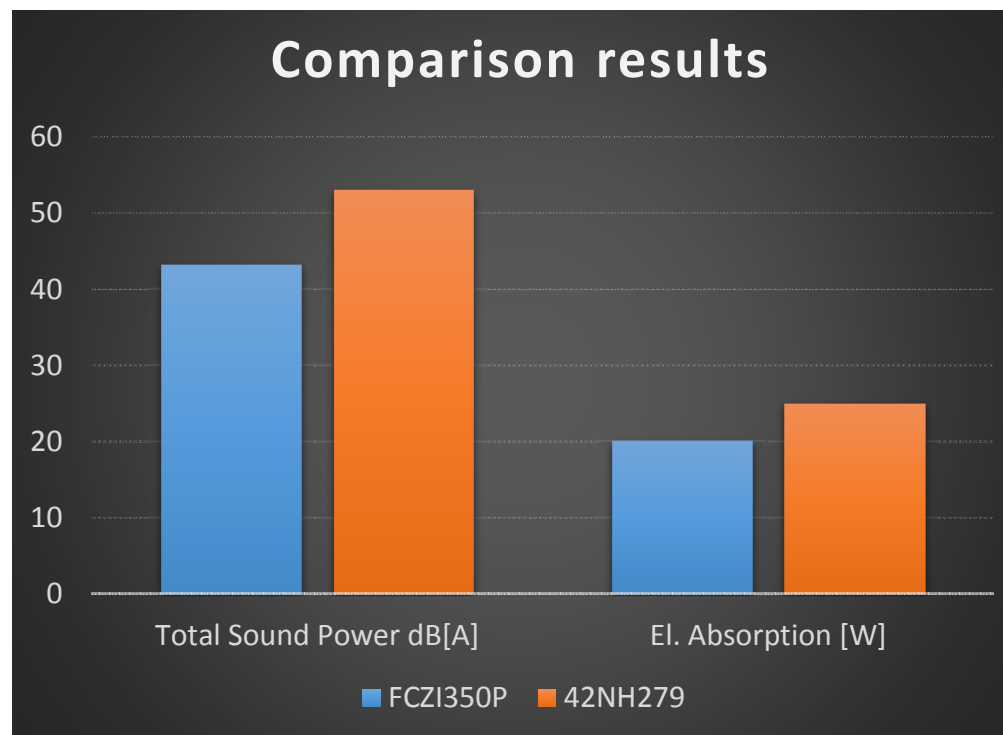
Октябрь 2017



## Энергосбережение и снижение шума - Техническое сравнение с 3х скоростным фанкойлом CARRIER

Производство	<b>AERMEC</b>	CARRIER
Модель	FCZI350P	42NH279G(F)-NEW!
Мотор	Инвертор	3 скорости
Общая холодопроизводительность [кВт]	<b>1,8</b>	1,8
Расход воздуха [м / ч]	248	305
Доступное статическое давление [Па]	50	50
Эл. потребление [Вт]	<b>20</b>	<b>25</b>
Общая мощность звука [дБ (A)]	<b>43,2</b>	<b>53</b>

- На 10 дБ [A] меньше!
- -20% потребления электроэнергии!



СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ  
Условие Eurovent 27 °C и 50% отн.влажности  
7/12 °C температура воды

Октябрь 2017

## Наши ПРОЕКТЫ - The Beverly Hilton



Октябрь 2017

**AERMEC**  
la prima per il clima

Спасибо за  
внимание!