

Совершенство в движении



Королевский класс вентиляторов, систем управления и электродвигателей

## ZAPLUS

Новая интеллектуальная вентиляционная система с гарантией эффективности

## ZAplus

- + Бионическая форма лопастей вентилятора FE2owlet
- + Надежные двигатели с электронной коммутацией ECblue или традиционные асинхронные двигатели
- + Многофункциональный корпус

**=Ваше преимущество в производительности и экономии для любого применения**

Новая интеллектуальная вентиляционная система с гарантией эффективности с ECblue двигателем или асинхронным двигателем и максимальной гибкостью в любой области применения – **значительно выше требований ErP 2015 по своим показателям эффективности:**

- Сокращение потребления электроэнергии до 29%
- 150 евро\* годовая экономия электроэнергии на 1 единицу (\*примерный расчет для 6-полюсного вентилятора типоразмера 800 мм для Германии)
- Гибкое использование вентиляторов с двигателями ECblue и AC (полностью отвечает требованиям директивы ErP 2015)
- Защищенный канал для прокладки кабеля
- Значительное повышение скорости воздушного потока (до 9%)

### Материал:

- Высокоэффективный композитный материал, подходящий для диапазона температур от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$
- Удовлетворяет самым высоким требованиям по прочности и стойкости к ультрафиолетовому облучению
- Высочайшая структурная стабильность достигается при изготовлении детали в единой пресс-форме



## Обогреватель ZAplus

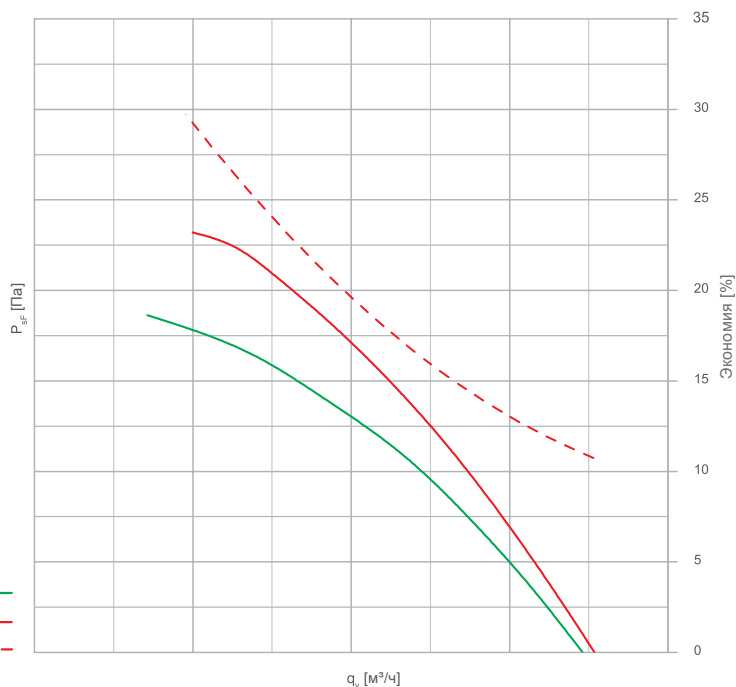
### Защита от образования льда

- Специальные аксессуары для ZAplus
- Для испарителей, тепловых насосов и конденсаторов, работающих в условиях низких температур
- Простой монтаж и переоборудование

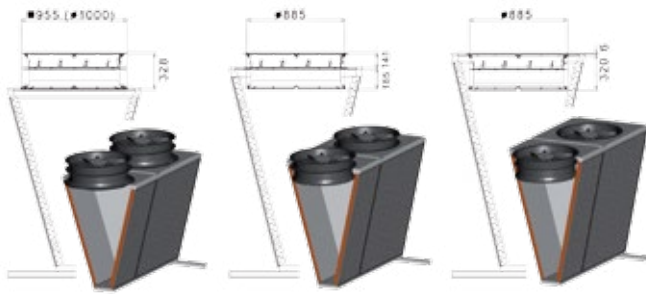


- Без корпуса ZAplus — —
- В корпусе ZAplus — —
- Экономия благодаря ZAplus — - - -

Уникальные преимущества  
– Впечатляющая  
производительность



# Новые возможности для ваших применений

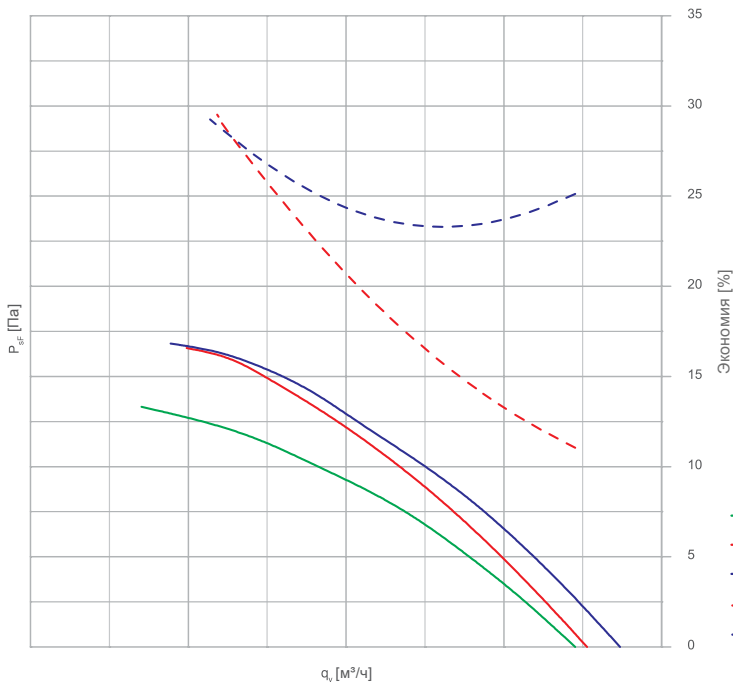


## Преимущества для OEM-производителей:

- Логистические преимущества для OEM-производителей за счет компактности упаковки
- Одинаковое исполнение для обоих направлений воздушного потока («А» и «V»)
- Отсутствие картонной упаковки и необходимости ее утилизации
- Одинаковая габаритная высота
- 4 способа установки: на поверхности; на половину глубины; в уровень панели; на монтажной панели
- Простая установка благодаря меньшему весу, чем у стандартного решения
- Оптимальная, простая интеграция в оборудование заказчика

## ZAplus+

- На 4,5 дБ(А) ниже уровень шума по сравнению со стандартным вентилятором в такой же рабочей точке
- В низких рабочих точках - до 5% больше производительности по воздуху с таким же энергопотреблением и более низким уровнем шума
- До 100% экономии в сравнении с ZAplus в низких рабочих точках
- Простая модернизация для оптимизации эксплуатационных расходов



## Преимущества для конечного заказчика:

- На корпус вентилятора может быть нанесена дополнительная информация заказчика
- Значительное повышение скорости воздушного потока (до 9%)
- Значительное увеличение стабильности давления
- Снижение эксплуатационных расходов
- Высокая антикоррозионная защита
- Быстрая окупаемость
- 100% перерабатываемый материал
- Соответствие директиве EoP 2015
- Защитная решетка из нержавеющей стали, как дополнительная опция



## Новый способ превосходной, компактной, простой и экономичной установки



- Без корпуса ZAplus
- В корпусе ZAplus
- С дополнительным корпусом ZAplus+
- - - Экономия благодаря ZAplus
- - - Экономия благодаря ZAplus+

# The Royal League

