Презентация новых канальных фанкойлов

VH

Апрель 2010

Алексей Майборода

Duct@ir VH

Цель

Airwell Group

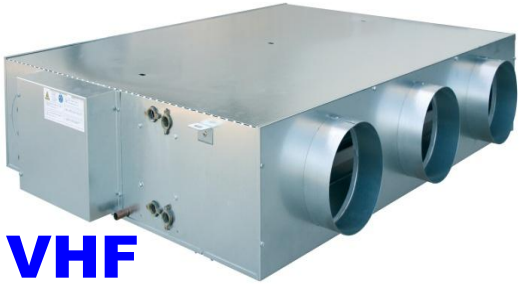
- **Улучшить и предложить полную линейку продуктов**

Страна	VHF	VH2N
Франция	100%	0%
Экспорт	10%	90%
Испания	5%	95%
Италия	40%	60%
Германия	0%	100%
Другие	25%	75%

Duct@ir VH

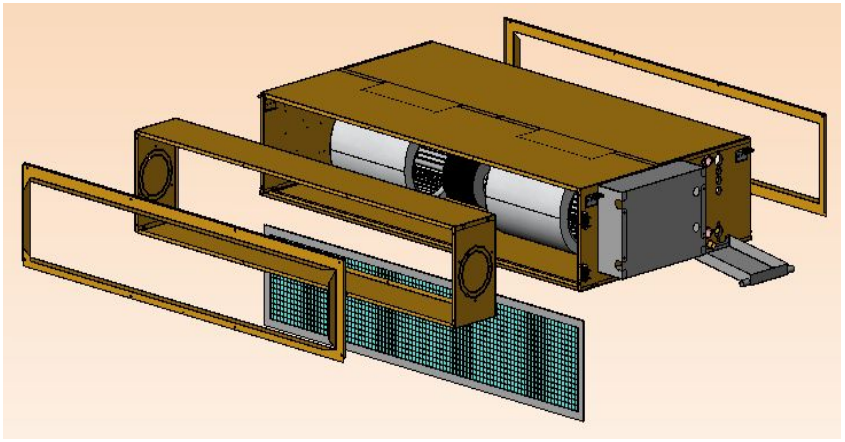
Цель

- **Разработать усовершенствованную линейку канальных высоконапорных фанкойлов для замены 2-х существующих линеек агрегатов**



VHF

VH2N



VH

Приемущества :

- ✔ **Производственые улучшения**
- ✔ **Более гибкие конфигурации**
- ✔ **Улучшение качества**
- ✔ **Новый EC двигатель**

Duct@ir VH

Мотив

Airwell Group

Сущетсвующая обратная связ от рынка & ожидания

- Необходимость модернизации EC двигатель
- Неободимость конкурентных цен стран с низкими рыночными ценами
- Модульное исполнение
- Необходимость ориентации на оптовых торговцев
- Необходимость снижения уровня шума на низкой скорости
- Тепловые характеристики аналогичные существующим
- Улучшенная обработка воздуха

Duct@ir VH

Презентация линейки

Airwell Group

2009 □2 линейки / 13 моделей → **2010 □ 1 линейка/9 моделей**

VHF	01	05	10	12					
VH2N	03	05	07	10	15	18	21	24	27
VH	**03**	**05**	**07**	**10**	**15**	**18**	**21**	**24**	**27**

□ VHxy = VH2Nxy

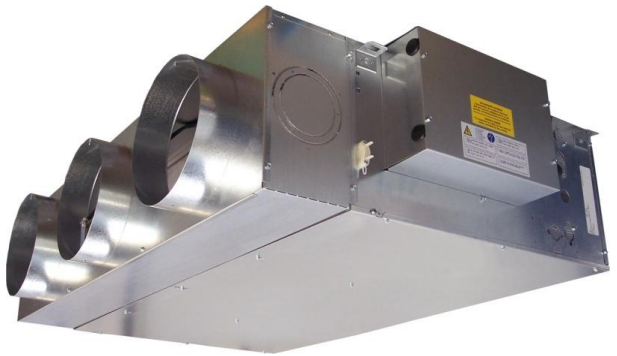
Duct@ir VH

Презентация линейки

Airwell Group

9 моделей от 1 кВт до 27 кВт :

	Корпус 1	Корпус 2	Корпус 3	Корпус 4	Корпус 5			Корпус 6	
VH ==>	03	05	07	10	15	18	21	24	27

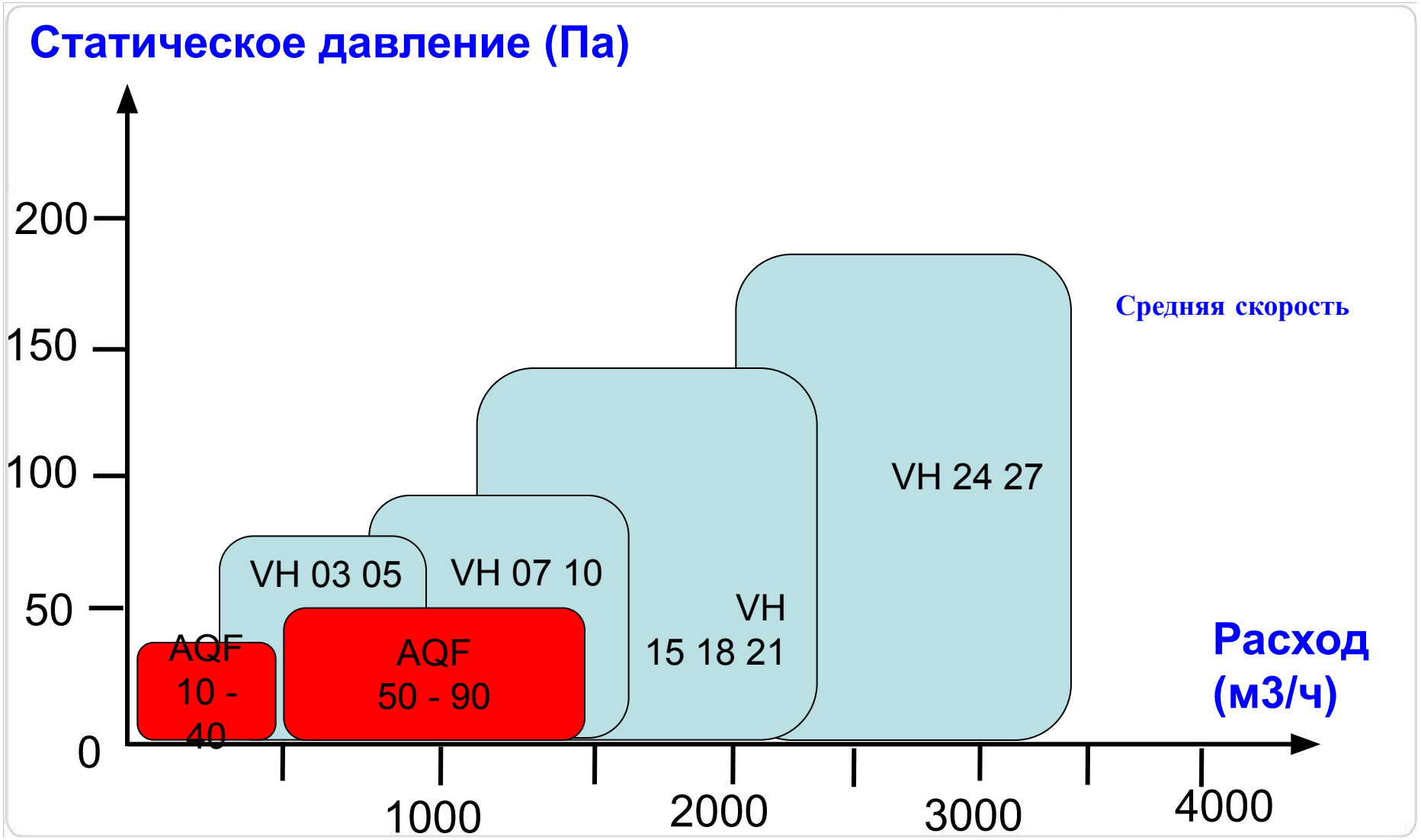


- Количество сократилось с **10 (4 VHF + 6 VH2N)** до **6**
- Размеры аналогичны **VH2N**

Duct@ir VH

Презентация линейки ==> позиции

Airwell Group



Duct@ir VH

Конфигурация забор/раздача

Airwell Group

VH	03	05	07	10	15	18	21	24	27
2x ø160	x								
2x ø200		x							
2x ø250		x							
3x ø200			x						
3x ø250			x						
3x ø250				x					
Другой ø					x	x	x	x	x
Прямоугольный	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Специальное прменение

- Без изменений

Duct@ir VH

Свежий воздух

Airwell Group

VH	03	05	07	10	15	18	21	24	2
Ø100	x	x	x	x					
Ø125		x	x	x					
Ø160					x	x	x		
Ø200								x	x

Новое

- Увеличение предлагаемых значений

Duct@ir VH

Вентилятор

Airwell Group

	VH03	VH05	VH07 VH10	VH15 VH18 VH21	VH24 VH27
AC двигатель	Без изменений	Без изменений	Новый	Новый	Новый
EC двигатель	Новый	Новый	Новый	Не поставляется	Не поставляется

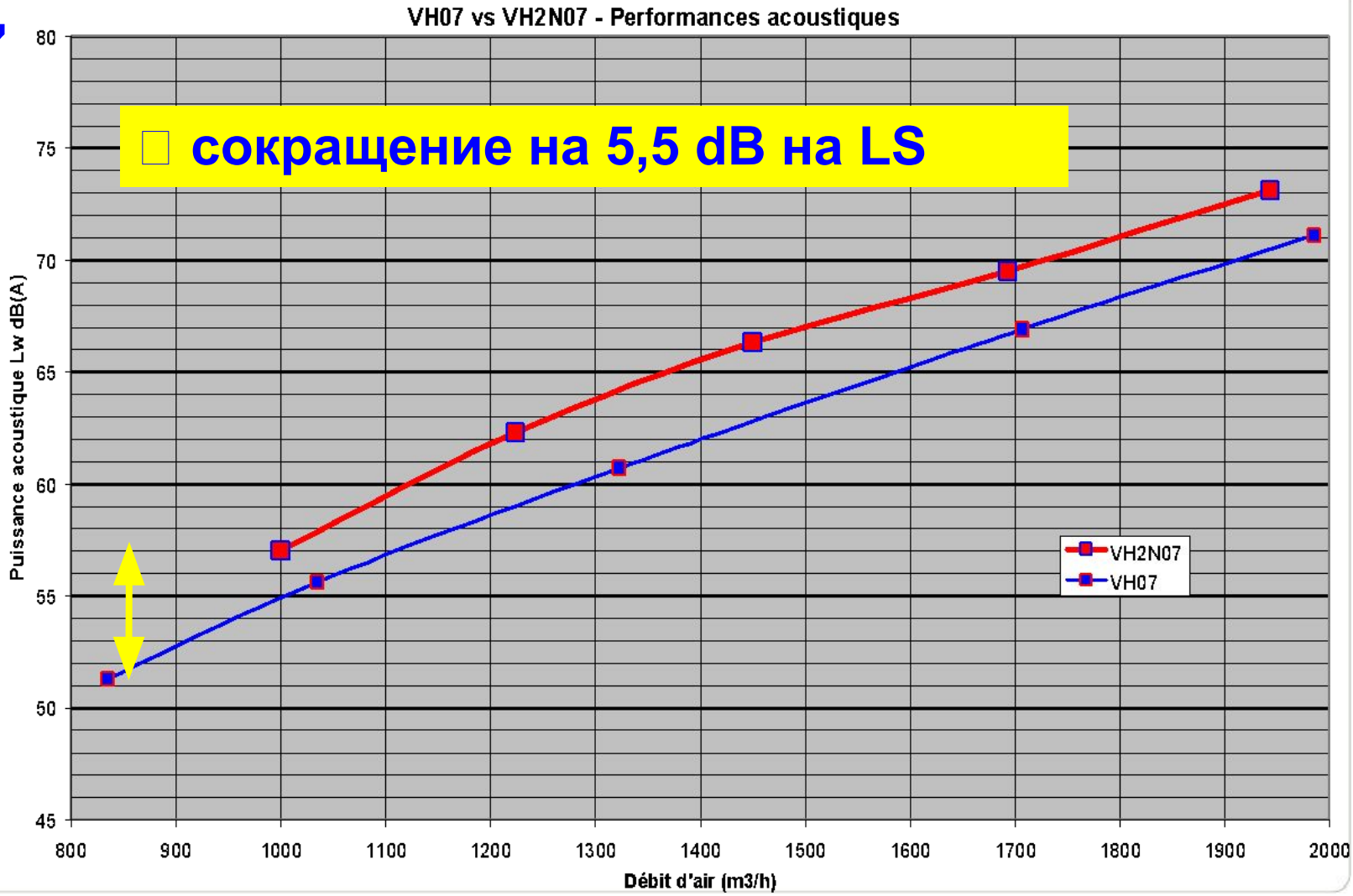
- Частота **50 & 60 Hz**
- Изменение степеней скоростей для сокращения шума на низкой скорости

Duct@ir VH

Сокращение уровня шума

Airwell Group

VH07



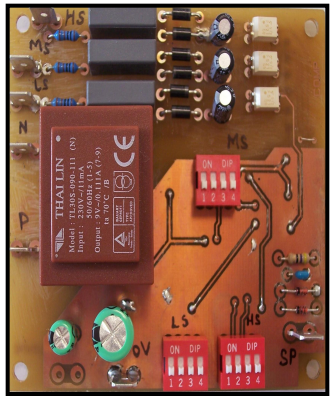
Duct@ir VH

HEE опция : EC двигатель & контроллер

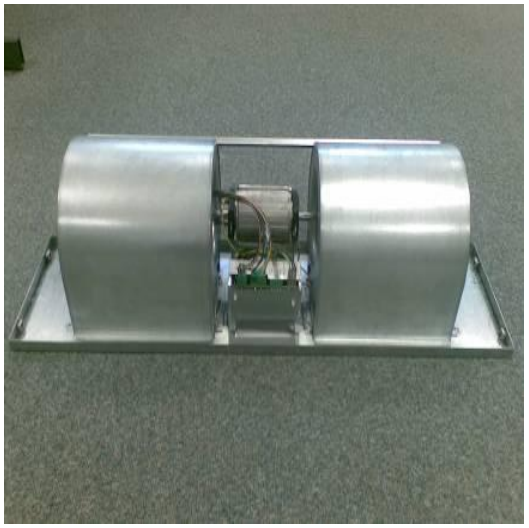
Airwell Group

Решение **Airwell Group:**

3 скорости



0□10 V



Aqu@ Net

Интерфейс PCB ECoSpeed3

New

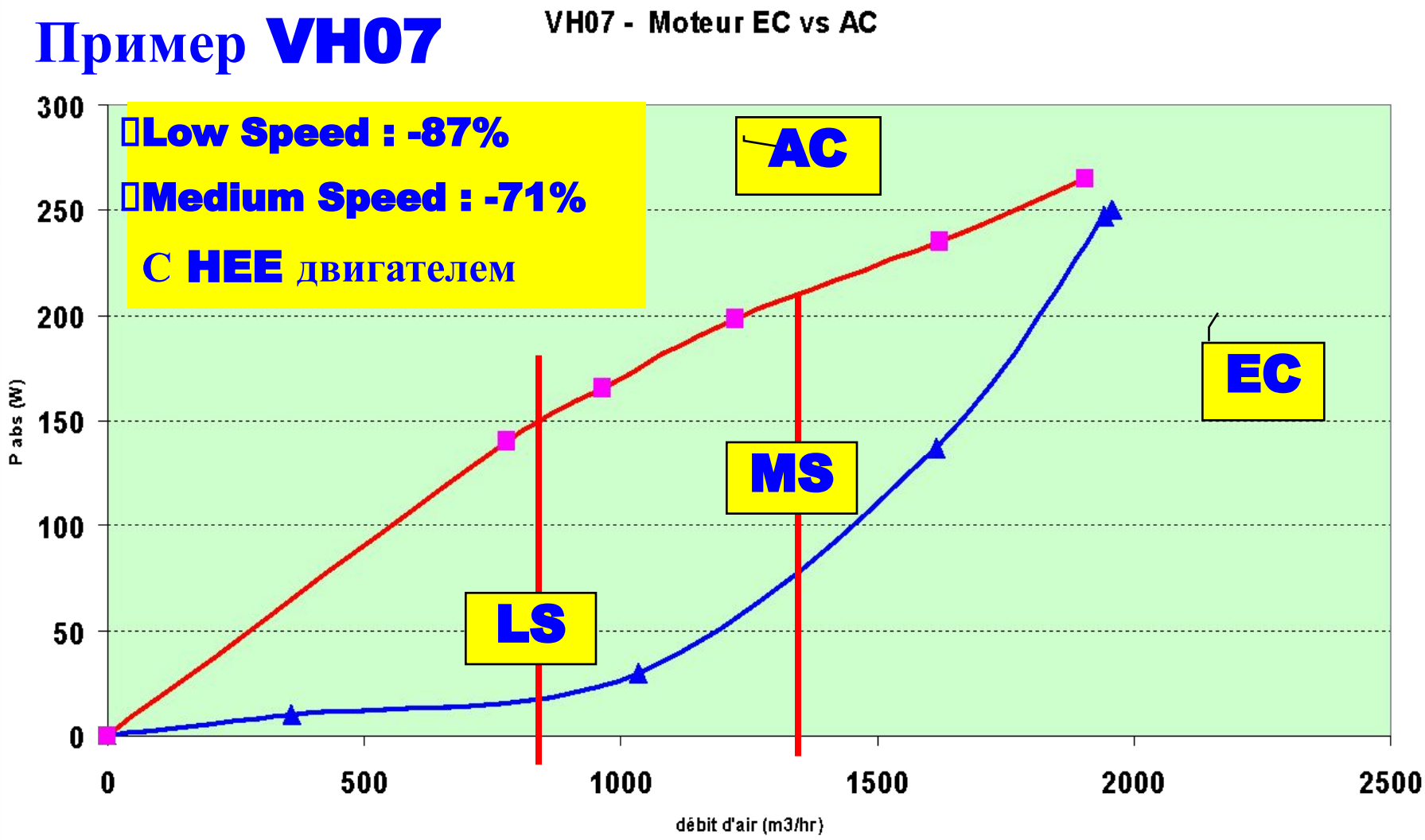
EC двигатель

Duct@ir VH

HEE опция : EC двигатель
с меньшим энергетическим потреблением

Airwell Group

Пример **VH07**



Duct@ir VH

Состав

Airwell Group

- **Фильтр**
  - Стандартный G2 G3
  - Опциональный G3 G4 + G2

 Улучшение качества воздуха

- **Теплообменник**
  - Правое или левое подключение
  - 2 трубный / 4 трубный / 2 трубный - 2 проводной

 Тот же теплообменник

Duct@ir VH

Состав

Airwell Group

- **Электрический нагреватель**

Aquanet avec vanne non disponible pour les modèles VH 21/24/27.

Aquanet with valve not available for VH 21/24/27.

CHAUFFAGE ELECTRIQUE / ELECTRICAL HEATER				
	heating rods			
	03	05	07 / 10	15/18/21/24/27
Sans / None				
500 W				
600 W				
750 W				
800 W				
1000 W				
1200 W				

Sur demande - On Request Standard

- Такая же тепловая мощность
- Только электрические нагревательные стержни

Duct@ir VH

Опции / Аксессуары

Airwell Group

- Клапана (2-х ходовые или 4-х ходовые)
- Упаравление (Aquasimp, TRM…) или Aquanet
- Основание плавкового предохранителя
- Реле для электрокалорифера
- Реле для вентилятора
- Вспомогательный дренажный поддон
- Дренажный насос (PRC)
- Индивидульная упаковка

Duct@ir VH

Поддержка продаж

Airwell Group

- Сертификация Eurovent
  - Член программы FCP с 2008
  - VH линейка уже заявлена
- Программа подбора : только одна
- EDM / IOM : в одном документ

Airwell Group

Спасибо за внимание