

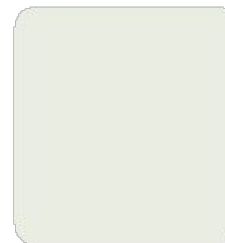


**Презентация новых канальных
фанкойлов**

VH

Апрель 2010
Алексей Майборода





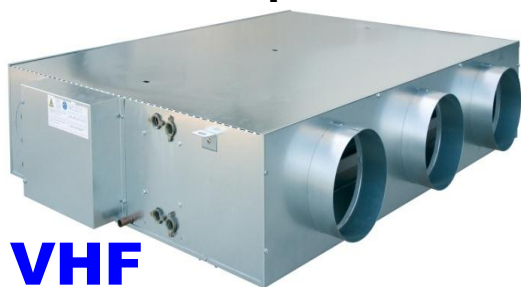
- Улучшить и предложить полную линейку продуктов

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

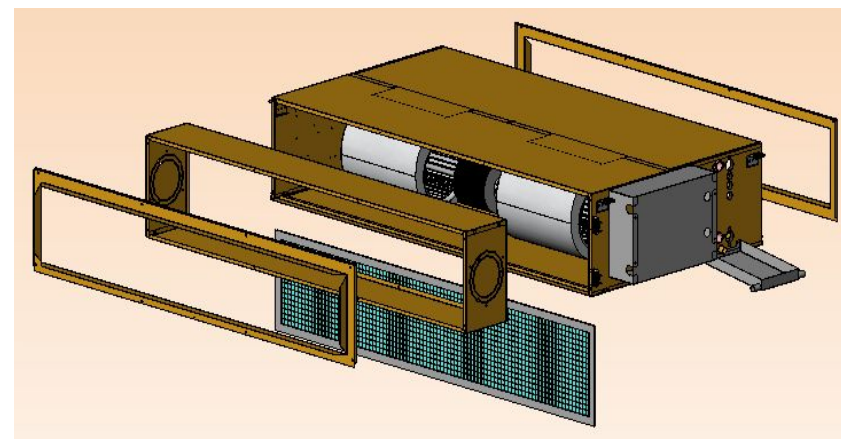
- Разработать усовершенствованную линейку канальных высоконапорных фанкойлов для замены 2-х существующих линеек агрегатов



VHF



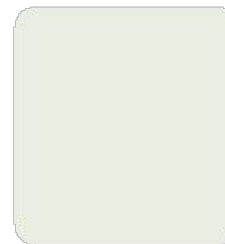
VH2N



VH

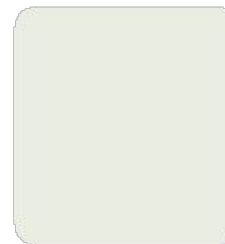
Преимущества :

- ✓ Производственные улучшения
- ✓ Более гибкие конфигурации
- ✓ Улучшение качества
- ✓ Новый ЕС двигатель



Сущетсвующая обратная связ от рынка & ожидания

- **Необходимость модернизации □ ЕС 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**



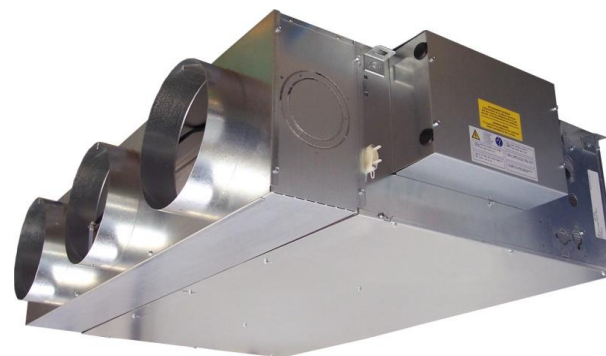
2009 □ 2 линейки / 13 моделей  2010 □ 1 линейка/9 моделей

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**

9 моделей от **1** кВт до **27** кВт :

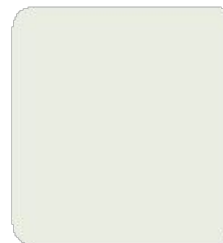
	Корпус 1	Корпус 2	Корпус 3	Корпус 4	Корпус 5			Корпус 6	
VH ==>	03	05	07	10	15	18	21	24	27



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

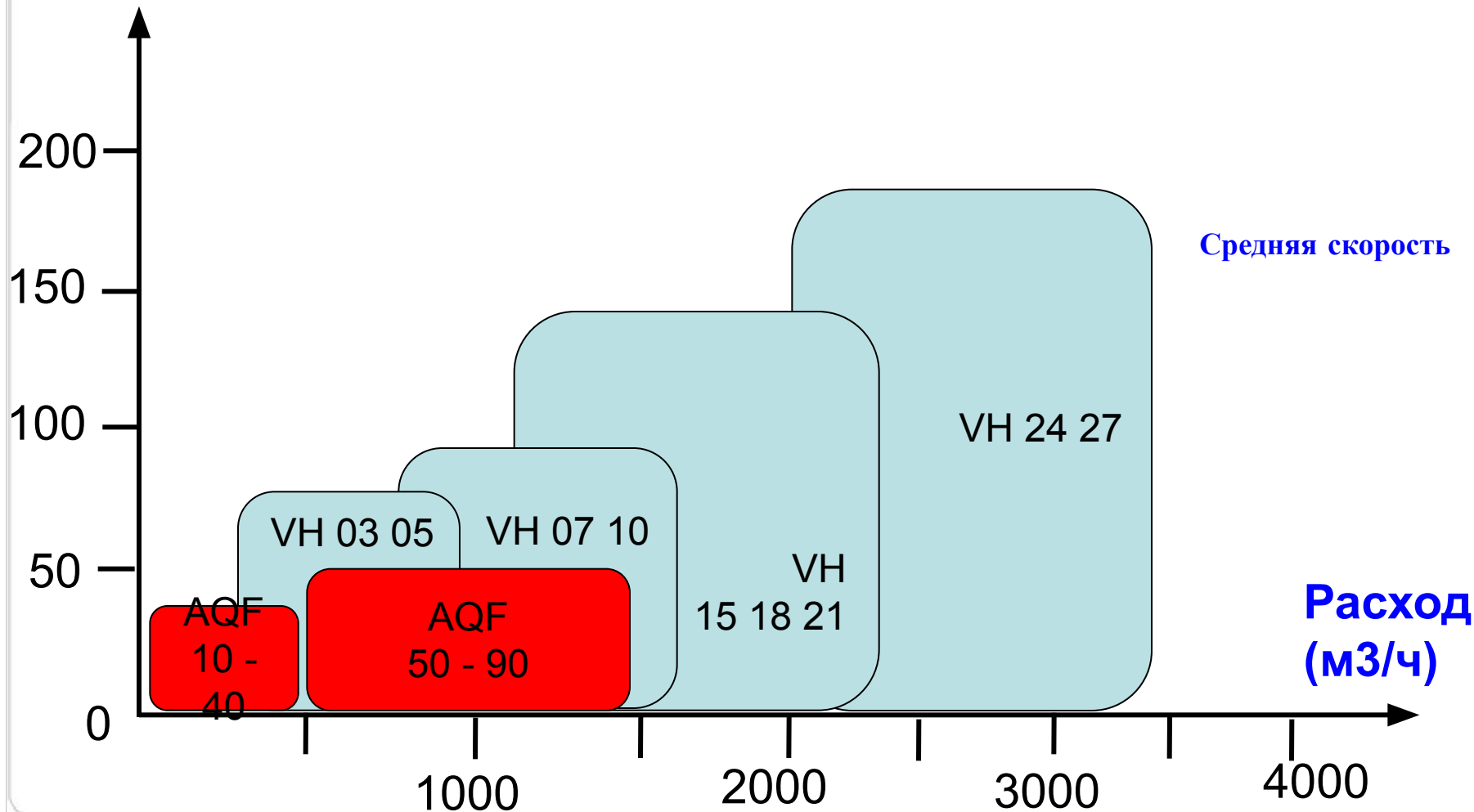
Duct@ir VH

Презентация линейки ==> позиции



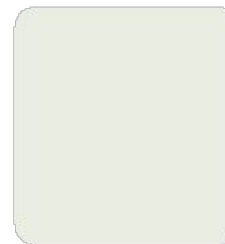
Airwell
Group

Статическое давление (Па)



Duct@ir VH

Конфигурация забор/раздача

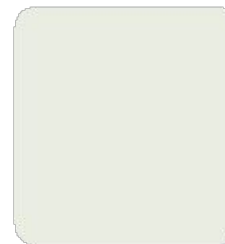


Airwell
Group

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 применение

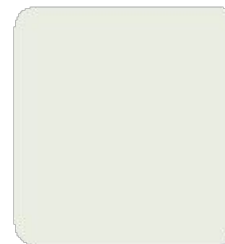
□ Без изменений



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



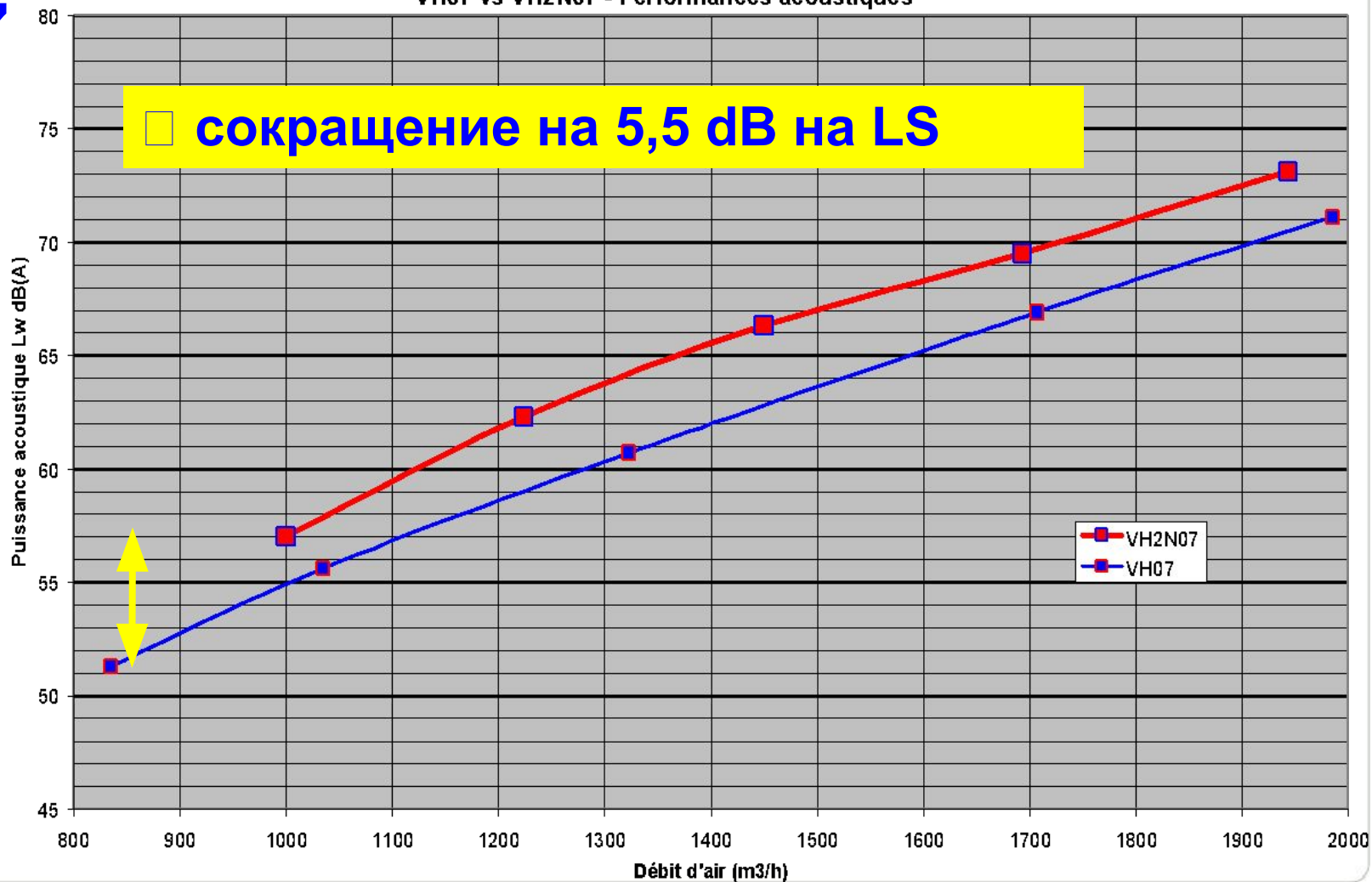
	VH03	VH05	VH07 VH10	VH15 VH18 VH21	VH24 VH27
АС двигатель	Без изменений	Без изменений	Новый	Новый	Новый
ЕС двигатель	Новый	Новый	Новый	Не поставля ется	Не поставляе тся

□ Частота **50 & 60 Hz**

□ Изменение степеней скоростей □ для сокращения шума на низкой скорости

VH07

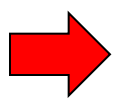
VH07 vs VH2N07 - Performances acoustiques



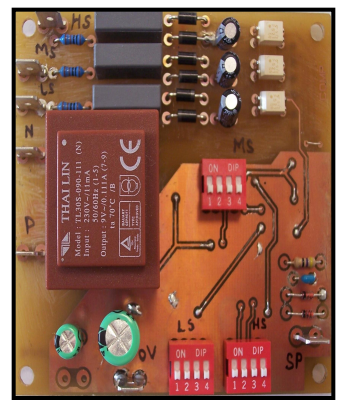
Решение **Airwell Group**:



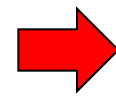
**Aqu@
Net**



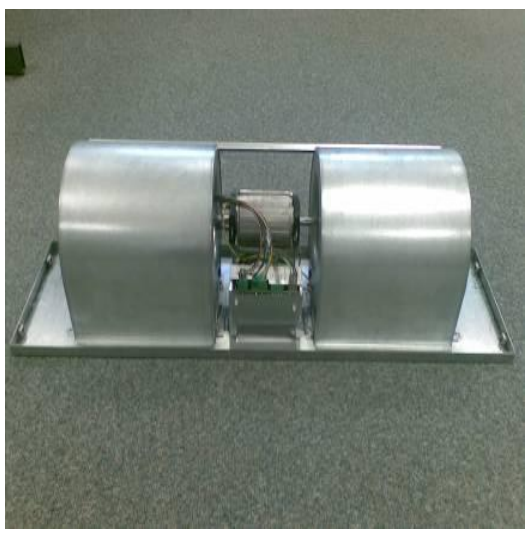
3 скорости



**Интерфейс
PCB
ECoSpeed3**



0 - 10 V



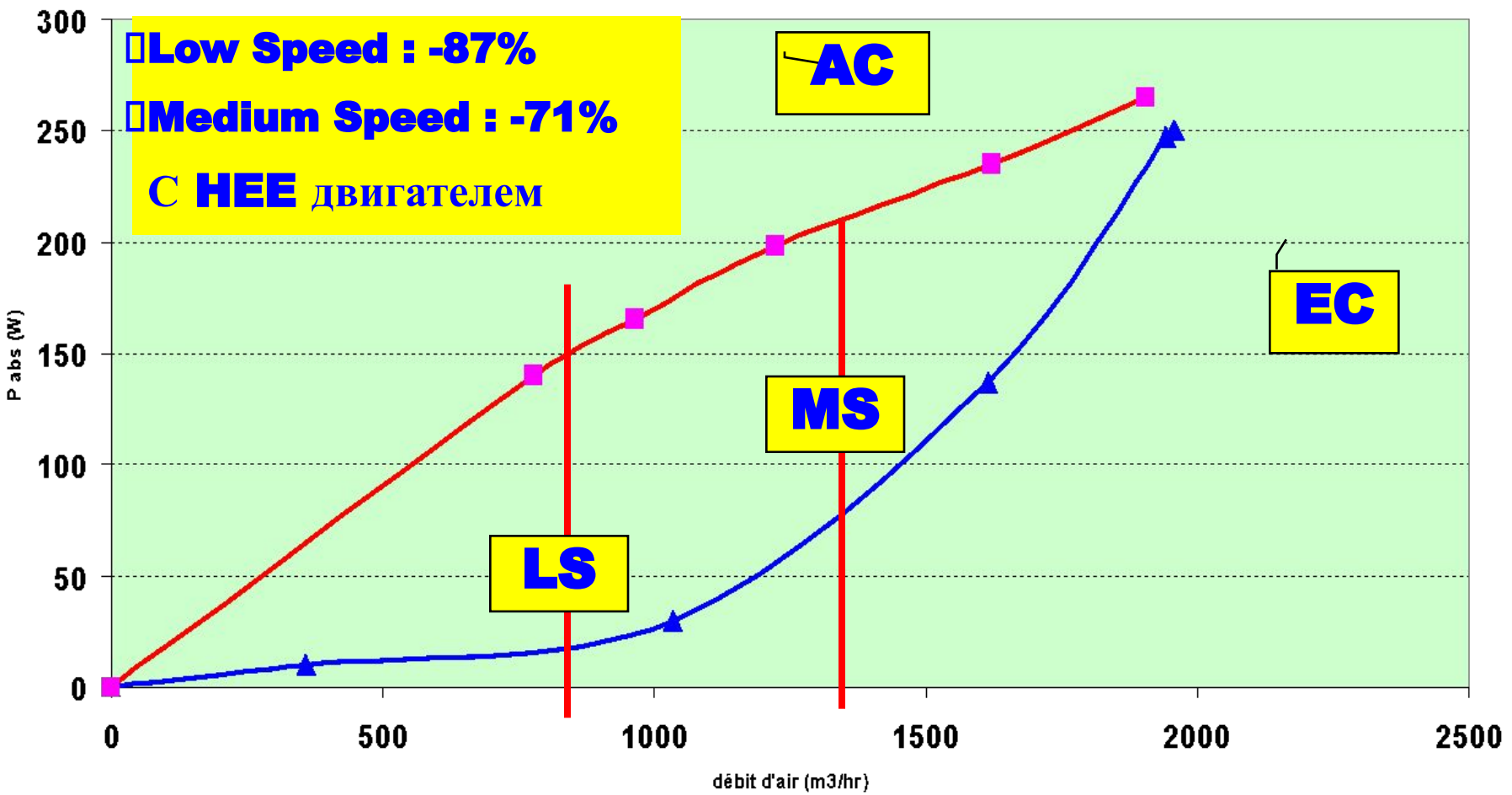
**ЕС
двигатель**

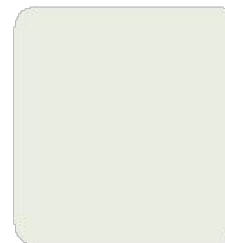
Duct@ir VH

HEE опция : ЕС двигатель
с меньшим энергетическим потреблением

Пример VH07

VH07 - Moteur EC vs AC





- **Фильтр**

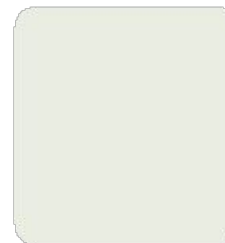
- Стандартный G2 □ G3
- Опциональный G3 □ G4 + G2

□ **Улучшение качества воздуха**

- **Теплообменник**

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

□ **Тот же теплообменник**



- 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				



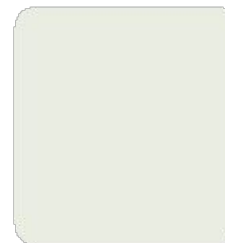
Sur demande - On Request



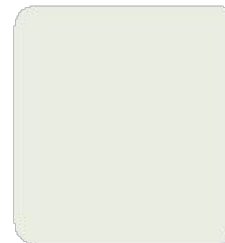
Standard

□ Такая же тепловая мощность

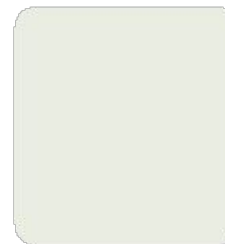
□ Только электрические нагревательные стержни



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



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



Спасибо за внимание