



Airovision

Центральные кондиционеры

Новый взгляд
на обработку воздуха



Carrier

holland heating

Безопасность для
окружающей среды

Оптимальный расход
электроэнергии

Воздухонепроницаемость
стандартных моделей - класс B

Высокая коррозионная
стойкость

Агрегаты, точно соответствующие требованиям заказчика

Модельный ряд агрегатов стандартного исполнения включает в себя 120 типоразмеров с номинальным расходом воздуха от 0,5 до 35 м³/с*. В пределах одного модельного ряда расход воздуха двух ближайших типоразмеров отличается приблизительно на 12 %.

Это позволяет подобрать агрегат точно по требуемому расходу воздуха и оснастить его всеми необходимыми компонентами.

Центральные кондиционеры Airovision поставляются также полностью изготовленные из нержавеющей стали.

Секционная
конструкция

Широкий ряд
типоразмеров

Высококачественные
компоненты

Легкость обслуживания



Ваш путь к идеальному микроклимату

Ширина секции высота	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
2.5	2	3	4																				
4	4	5	6	7	8	9	10	11	12														
6	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27								
8			12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48		
10				20	23	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50	53	55	58	60	63		
12					27	30	33	36	39	42	45	48	52	54	57	60	63	66	69	72	75		
14								42	46	49	53	56	60	63	67	70	74	77	81	84	88		
16									52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100		
18			x 1.000 м³/ч												81	86	90	95	99	104	108	113	
20																	100	105	110	115	120	125*	

Стандартные модели

Модели с теплоутилизатором

Другие типоразмеры

* Примечание: возможна поставка больших типоразмеров

Модуль кратности: 160 мм

Габаритная ширина: n x модуль плюс 98 мм

Габаритная высота: n x модуль плюс 98 мм

Высота опоры: 160 мм или 62 мм

Пример: тип 39HQ12.10

Ширина: 12 x 160 плюс 98 = 2018 мм

Высота: 10 x 160 плюс 98 = 1698 мм

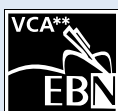
Номинальный расход воздуха: 8,5 м³/с

Carrier Holland Heating Ваш надежный партнер



Высокий уровень технического обслуживания

- Агрегаты поставляются секциями или в полностью разобранном виде (плоскими пакетами).
- Обслуживание всех компонентов центральных кондиционеров.
- Поставка расходных материалов для техобслуживания.
- Осмотр эксплуатируемого оборудования и составление рекомендаций по замене и модернизации оборудования.
- Полная модернизация имеющихся центральных кондиционеров.
- Установка новых компонентов в эксплуатируемые агрегаты или модернизация отдельных компонентов.
- Техническое обслуживание на месте.
- Высококвалифицированный технический персонал.



Новые стандарты технического совершенства, устанавливаемые Carrier Holland Heating, г. Ваальвийк

- Учебный центр Carrier ("Центр повышения квалификации") для подготовки специалистов по воздухообрабатывающему оборудованию.
- Разработка центральных кондиционеров, отвечающих высоким стандартам качества, для различных областей применения.
- Партнерские отношения с другими компаниями, проверка и оценка компонентов сторонних производителей на совместимость с продукцией серии СНН.
- Техническая поддержка сбыта агрегатов серии СНН, отдел проектирования и технического обслуживания
- Разработка собственного программного обеспечения для подбора оборудования и оценки компонентов.
- Участие в разработке и поддержке международных европейских стандартов (EN 1886, EN 13053).
- Активное участие в подготовке информации для изданий Eurovent, посвященных централизованному кондиционированию (WG 6C), таких как "Директивы LCC в отношении воздухообрабатывающих агрегатов" и "Директивы для расчета потребления электроэнергии воздухообрабатывающими агрегатами".
- Представление Carrier в программе Eurovent по сертификации воздухообрабатывающих агрегатов с целью выдвижения предложений по улучшению качества стандартов.

Жесткая конструкция

- 1 Рама из профилированной стали с уголками специальной конструкции и центральными стойками
- 2 Панели с теплоизоляцией толщиной 60 мм
- 3 Жесткая опорная рама из оцинкованного стального замкнутого профиля

Высокая коррозионная стойкость

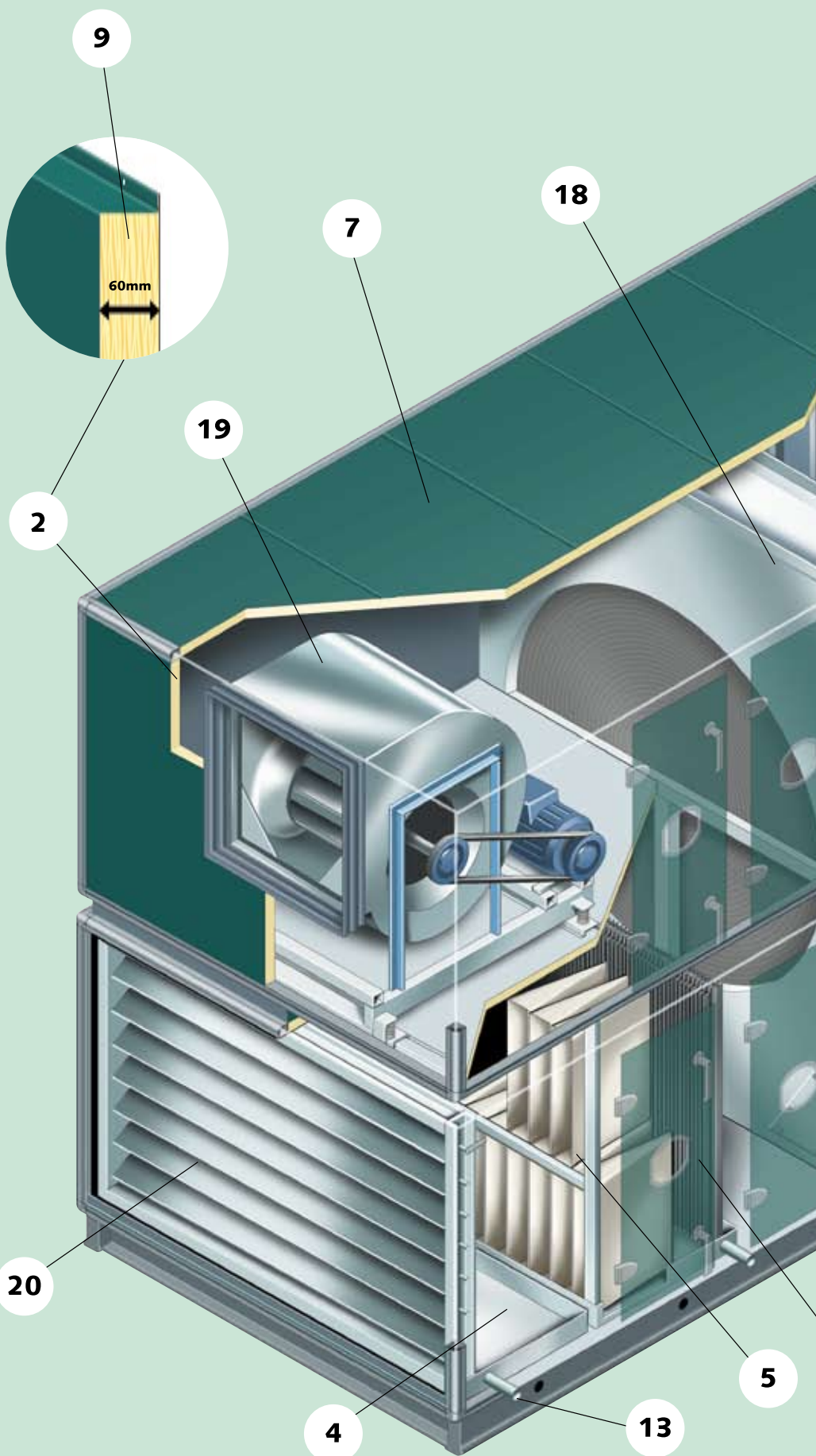
- 4 В секции забора наружного воздуха и секции фильтра установлен поддон из нержавеющей стали марки 316L с покрытием из ПВХ (опция) для сбора конденсата
- 5 Фильтрующие элементы установлены в рамки из нержавеющей стали марки 316L
- 6 Возможно нанесение специального коррозионностойкого покрытия
- 7 Внутренние и наружные стенки панелей из стали с толстым полиэфирным покрытием
- 8 Установленные на алюминиевой раме воздухоохладители со встроенными поддонами из нержавеющей стали и пластмассовым каплеотделителем
- 9 Специальная конструкция панелей и рамы предотвращает выпадение конденсата

Простое техническое обслуживание

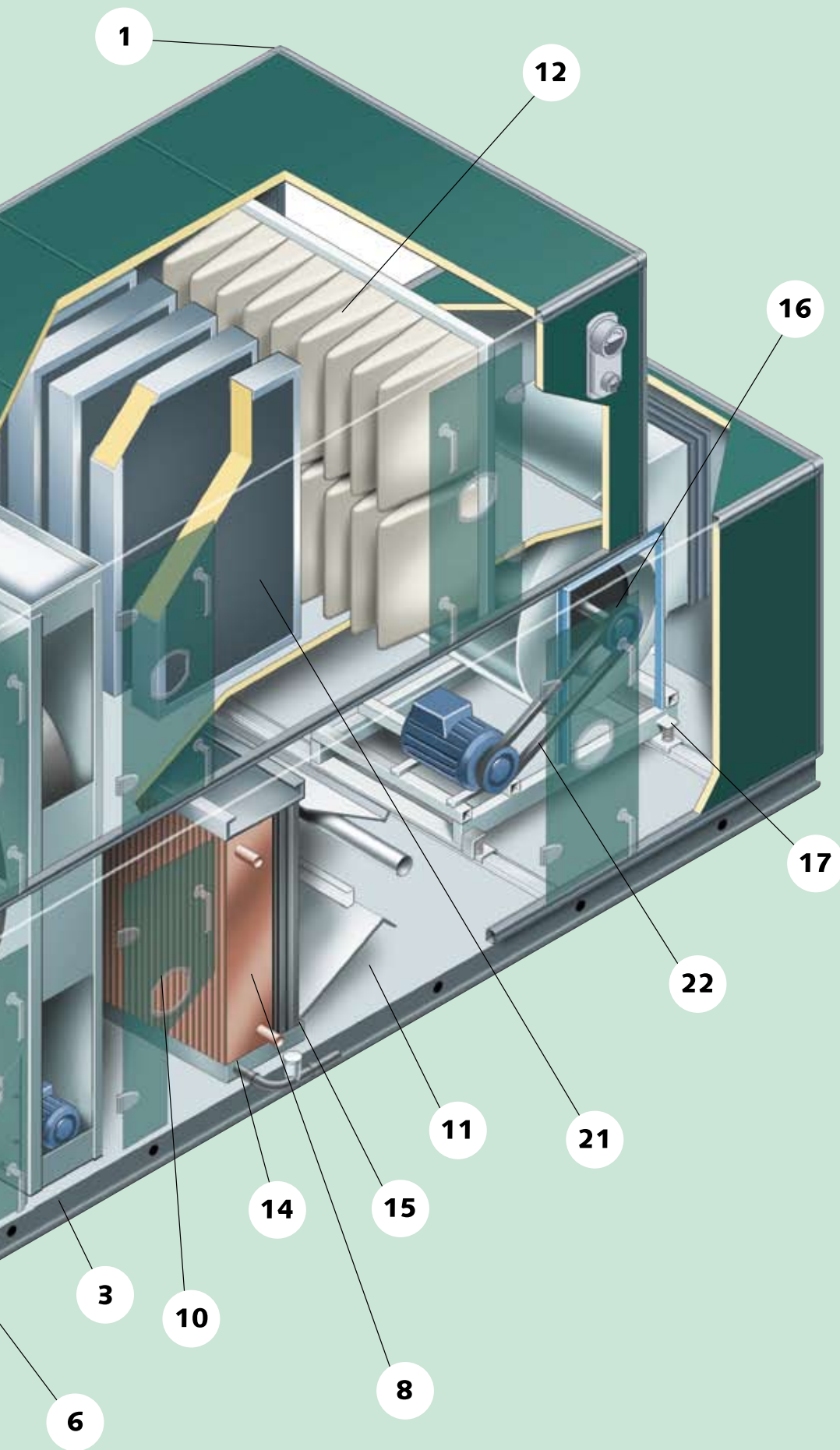
- 10 Разнообразные приспособления для контроля за состоянием устройств и большие дверцы для технического обслуживания
- 11 Гладкие внутренние поверхности
- 12 Легкий доступ к съемным фильтрам
- 13 Поддон для сбора конденсата со сливным патрубком (опция) в секции забора наружного воздуха и в секции фильтра
- 14 В агрегатах, работающих в режиме охлаждения можно установить наклонный поддон для сбора и отвода конденсата (опция)
- 15 Легкий доступ к съемному каплеотделителю, расположенному за воздухоохладителем
- 16 Необслуживаемые подшипники вентиляторов и электродвигателей
- 17 Вентиляторы выдвигаются вбок

Высококачественные компоненты

- 18 Специальные роторы сорбционного рекуператора для оптимальной утилизации тепла и влаги (см. также техническое описание СНН/CVH 03:022)
- 19 Малошумные высокоэффективные радиальные вентиляторы, установленные на виброизолирующих опорах с низким коэффициентом передачи вибрации
- 20 Алюминиевые воздушные клапаны со сдвоенными нейлоновыми подшипниками, стойкими УФ воздействию
- 21 Пластинчатые шумоглушители
- 22 Точно подобранный высокоэффективный ременный привод



Подана заявка
на получение патента



Безвредность для окружающей среды

- ✓ По окончании монтажа обработка наружного покрытия не требуется
- ✓ Используются только компоненты из вторично перерабатываемых компонентов
- ✓ Низкое потребление электроэнергии благодаря оптимальному подбору компонентов и уникальным характеристикам корпуса
- ✓ Поставляется также высокоэффективные теплоутилизаторы

Технические характеристики (по EN1886)

- ✓ Коэффициент теплового пропускания, класс T2
- ✓ Коэффициент теплового мостика, класс ТВ 2
- ✓ Воздухонепроницаемость, класс В
- ✓ Механическая прочность, класс 2А
- ✓ Утечки через неплотности фильтра
 - класс F7 для стандартной выдвигной конструкции
 - класс F9 для специальной выдвигной конструкции
 - класс F9 для встроенной конструкции

Опции

- ✓ Конструкция полностью из нержавеющей стали
- ✓ Вентиляторы с непосредственным приводом
- ✓ Различные типы увлажнителей, включая инфразвуковую систему
- ✓ Поставка в разобранном виде
- ✓ Теплоутилизаторы (с промежуточным теплоносителем, пластинчатый теплообменник и роторный рекуператор)
- ✓ Широкий выбор стандартных принадлежностей
- ✓ Поддон для сбора конденсата из нержавеющей стали марки 316L с покрытием из ПВХ для секции забора наружного воздуха и секции воздушных фильтров
- ✓ Полный доступ для чистки и дезинфекции к поддону для сбора конденсата под воздухоохладителем

Также поставляются агрегаты, полностью изготовленные из нержавеющей стали



РОССИЯ

115093, Москва
ул.Люсиновская, 36-1; эт.10
Тел: 7 495 937-4241
Факс: 7 495 937-1890
ahi@ahi-carrier.ru

УКРАИНА

04073, Киев
Форум Парк Плаза
Московский пр-т, 9, кор. 3, оф. 3-403
Тел.: (38 044) 502-2116
Факс: (38 044) 492-2990
ahi@ahi-carrier.net

КАЗАХСТАН

050000, Алматы
ул. Толе Би, 69; офис.24
Тел: 7 3272 727100 / 726200 / 726119
Факс: 7 3272 729186
ahi@ahi-carrier.kz



ISO 9001 : 2000



Компания-производитель
оставляет за собой право
на внесение изменений в данный документ
без предварительного уведомления.

vers. 03-2007