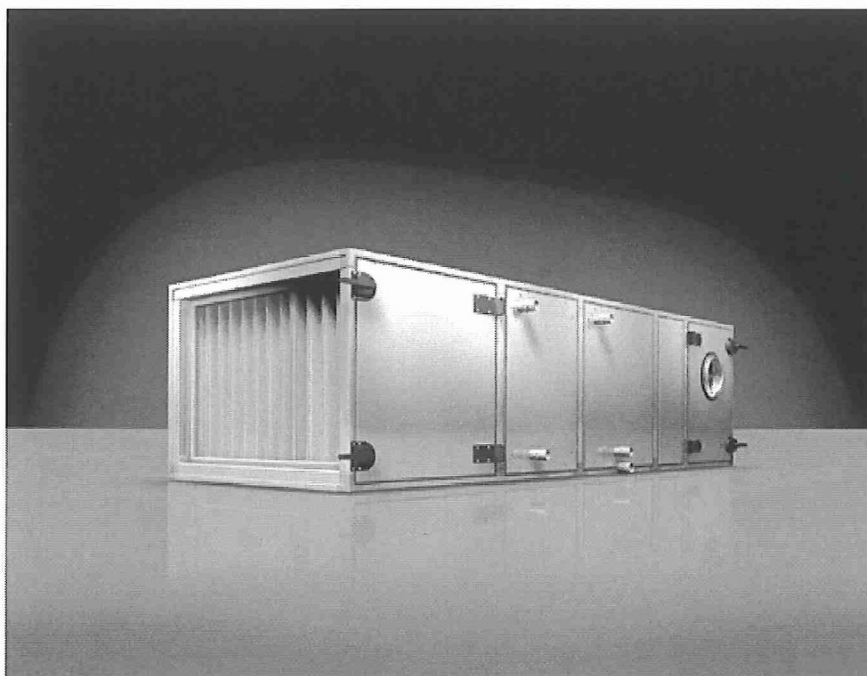


Wolf GmbH Mainburg
D-84048 Mainburg Industriestr. 1

П А С П О Р Т

Кондиционер
KG TOP 600



Кондиционер	KG TOP 600
Серийный номер	0308
Номер заказа	1220101849/6000
Дата изготовления	07.2008
Изготовитель	Вольф-ГмбХ, а/я 1380, 84048 Майнбург Индустриштрассе -1, Германия; тел. +49 (8751) 74 0

Назначение и конструкция

Кондиционер KG Top предназначен для воздушного отопления, вентиляции, вытяжки и кондиционирования воздуха в промышленных и офисных помещениях, административных зданиях, гостиницах, жилых помещениях, ресторанах, спортивных сооружениях и т.д.

Конструкция в виде модульной конструкции.

Смотровая дверца с поворачивающимися запорами на той стороне, где расположены элементы управления. Расположение приборов можно в дальнейшем изменять.

Облицовка кондиционеров типа «KG Top» состоит из термически разделенной внутренней и внешней панели из оцинкованной стали:

Звуко- и теплоизоляция - матами из минерального волокна

Класс строительных материалов – А1, негорючие материалы согласно DIN 4102.

Толщина облицовочной панели 50 мм

Теплопроводность: 0,04 Вт/мК

Коэффициент теплопередачи: 0,6 Вт/м²К

Термическое сопротивление: 0,86 м²К/Вт

Коэффициент звукоизоляции RW по DIN 52210: 42 дБ

Допуски и разрешения на применение

Кондиционер соответствует ГОСТ 12.1012-90, ГОСТ 12.1.003-83, ГОСТ 12.2.028-84

Имеет сертификат соответствия № РОСС DE.МН01.В00054

и санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.01.12.515.П.03178.02.4

Технические характеристики

Кондиционер

Типоразмер приток
Расход прит. воздуха
Тип установки
Выбор облицовки
Рама основания

Тор 600
59200 m³/h
Приток Горизонтальный
50 mm
Рама основания 200 mm
отдельно in Einzelteilen auf
Palette , Kцrperschallisolierung
bauseits

Приточный воздух:

(1) Короткая секция карманного фильтра

Начальное сопротивление 80Pa
Расчетное сопротивление 140Pa
Конечное изменение давления 200Pa
Поверхность фильтра 29,72m²
Карманный фильтр G4
Рама карманного фильтра, Съемный карманный фильтр
Герметичный клапан класс 1 по DIN EN 1751, Q наружный, 2093 x 2398 / 23 Нм крутящий момент / Antriebsachse
15 x 15 mm
Гибкая вставка, Q
Ревизионная дверь

(2) Шумоглушитель тип 1

Расчетное сопротивление 32Pa
Амортизация при включении

63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
3 dBA	6 dBA	15 dBA	16 dBA	18 dBA	13 dBA	10 dBA	9 dBA

Пластины ШГ тип 1, Schalldämpferkulisser mit Glasseidenvlieskaschierung Typ 1

(3) Секция нагрева

Тип рекуператора 3 Cu/Al KT
Подсоединение (вход/выход) 3 0/0 дюйм
Темп. вход. воздуха -28,0°C
Темп. выход. воздуха 20,0°C
Мощность (полная) 1128,9kW
Темп. жидкости вход. 90,0°C
Темп. жидкости выход. 70,0°C
Расход жидкости 49,83m³/h
Процент антифриза 0%
Потеря давления воздуха 80Pa
Потеря давления жидкости 33,3kPa
Скорость воздуха 3,5m/s
Емкость 50,9l
Направляющие для снятия нагревателя

(4) Секция охлаждения

Тип рекуператора 7 Cu/Al AT *
Соединение(вход/выход) 4 0/0 дюйм
Темп. вход. воздуха 28,5°C
Относ. влажность 41,5%
Темп. выход. воздуха 18,0°C
Относ. влажность 72,0%
Мощность (полная) 213,6kW
Потеря давления(каплеотделитель) 49Pa
Потеря давления воздуха 155Pa
Темп. жидкости вход. 7,0°C
Темп. жидкости выход. 12,0°C
Расход жидкости 40,97m³/h
Процент антифриза 0%
Потеря давления жидкости 27,0kPa
Скорость воздуха 3,6m/s
Емкость 114,1l

* Leistungsdaten des Typs wie angegeben.

Направляющие для снятия
Каплеотделитель, Пластик. каплеотделитель
Направляющие для снятия

Поддон 2506 KGT
Трубка отвода конденсата: 1 1/2 дюйм

(5) Вентилятор, Стандартный дизайн

Расход воздуха	59200mi/h
Наружное давление	500Pa
Внутреннее давление	641Pa
Динамическое давление	99Pa
Полное давление	1240Pa
Крыльчатка	вперёд загнут.
Тип вентилятора	TLZ 900
Нагнетания позиция	A
Вентилятор - мощность	28,48kW
Вентилятор - скорость	5991/min
Периферийная скорость	28,2m/s
Эффективность	71,6%
Мотор - мощность	35,0/9,0kW
Мотор - скорость	1500/750 Dahlanderschaltung1/min
Мотор - напряжение	3*400V
Мотор - ток*	63,8/24,3A
Мотор тип	225
Общая звуковая мощность	106,2dB

63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
103 dB	101 dB	99 dB	96 dB	88 dB	84 dB	79 dB	73 dB

*макс.ном.ток: используемые моторы различаются. Выбирайте предохранитель приibl. на треть больше указанного номинального тока.

Защита мотора,Термисторы 1500/750

Сервисный выключатель, подключен (поставляется отдельно из-за транспортировки),AR 6/40

Гибкая вставка внутренняя, со стороны нагнетания,Стандарт,1130 x 1130

Шкив вентил.,не возможен - технич.отдел,для узких клиновых ремней

Шкив мотора,не возможен - технич.отдел,для узких клиновых ремней

Ревизионная дверь

(6) Пустая секция с диффузором

Расчетное сопротивление 74 Pa

(7) Шумоглушитель тип 1

Расчетное сопротивление 32Pa

Амортизация при включении

63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
3 dBA	6 dBA	15 dBA	16 dBA	18 dBA	13 dBA	10 dBA	9 dBA

Пластины ШГ тип 1,Schalldmpferkulis mit Glasseidenvlieskaschierung Typ 1

Гибкая вставка,Q

Основные принадлежности

1 Шт. Термостат защиты от замораживания,Смонт.

1 Шт. Сифон с поплавковым клапаном для стороны низкого давления

Размеры установки

Длина	6520 mm
Ширина	2594 mm
Высота вкл.раму основания Рама	2489 mm
основания 200 мм отдельно in Einzelteilen auf Palette ,	
Körperschallisolierung bauseits	
Nr	07-0100-20/3P2
вес	4163 kg

Сведения о местонахождении кондиционера

Наименование и адрес предприятия, смонтировавшего	Местонахождение кондиционера	Дата установки
---	------------------------------	----------------

Паспорт на кондиционер WOLF KG TOP 600 (1220101849/6000)