



Канальные вентиляторные доводчики COMFORT LINE

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ciat.nt-rt.ru | эл. почта: cta@nt-rt.ru



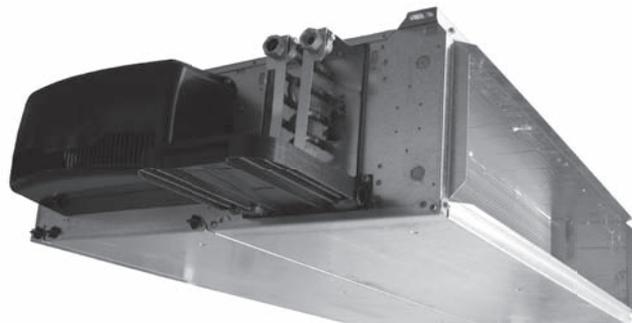
Канальные вентиляторные доводчики

COMFORT LINE

COMFORT LINE

Новый канальный вентиляторный доводчик

"Инновационное решение для обеспечения вашего комфорта"



COMFORT LINE...

- Потому что мы предлагаем решения, отвечающие самым строгим требованиям наших заказчиков.
- Потому что мы создаем агрегаты, отличающиеся очень широким диапазоном производительностей.
- Потому что мы эффективно позиционируем свою продукцию на рынке в части соответствия предъявляемым требованиям и использования новейших разработок.

Comfort Line – новая серия канальных вентиляторных доводчиков CIAT. Благодаря большому выбору моделей и исполнений данные агрегаты отвечают самым строгим требованиям современного рынка, в частности, требованиям, предъявляемым к системе Nysys.

- ▶ Вентиляторный доводчик с высоким располагаемым внешним статическим давлением
- ▶ Благодаря уменьшенной высоте корпуса (215 мм для наименьшего типоразмера) требуется меньшее монтажное пространство за подвесным потолком.
- ▶ Большой выбор вариантов монтажа
- ▶ Модульная конфигурация системы воздухораспределения
- ▶ Исключительно низкий уровень шума
- ▶ Фильтр с функцией Epure обеспечивает уникальное качество обрабатываемого воздуха
- ▶ Электродвигатель высокой энергетической эффективности (дополнительная принадлежность) обеспечивает экономию электроэнергии до 87 %
- ▶ Простое техническое обслуживание, не требующее демонтажа корпуса, легкий доступ к вентиляторному блоку, воздушному фильтру и водяному теплообменнику

Вентиляторный доводчик Comfort Line оснащен расширительной камерой, звукоизолированной на стороне нагнетания, и создает статическое давление, отвечающее требованиям всех воздухораспределительных систем.

Агрегаты серии Comfort Line поставляются 6 моделей, что обеспечивает гибкость схемы монтажа при установке их за подвесным потолком:

У агрегата в исполнении I всасывание воздуха осуществляется непосредственно из пространства за подвесным потолком (без использования воздуховодов):

ИСПОЛНЕНИЕ I

- Гладкий металлический патрубок для подсоединения прямоугольного воздуховода к воздуховыпускному отверстию.
- Гладкий металлический патрубок на стороне всасывания воздуха (дополнительная принадлежность).



ИСПОЛНЕНИЕ Y

- Изолированный возду�ораспределительный пленум с патрубками для подсоединения круглого воздуховода

*Типоразмер 1: 1 патрубок Ø200 мм, или 1 патрубок Ø160 мм, или 2 патрубка Ø200 мм, или 2 патрубка Ø160 мм

*Типоразмер 2: 2 патрубка Ø200 мм или 2 патрубка Ø160 мм

*Типоразмер 3: 3 патрубка Ø200 мм или 3 патрубка Ø160 мм

*Типоразмер 4: 3 патрубка Ø200 мм или 2 патрубка Ø250 мм

*Типоразмер 5: 4 патрубка Ø200 мм или 3 патрубка Ø250 мм

- Гладкий прямоугольный металлический патрубок на стороне всасывания воздуха (дополнительная принадлежность).



ИСПОЛНЕНИЕ H

- Воздухозаборный и воздуховыпускной пленумы с патрубками для круглых воздуховодов

*Типоразмер 1: 1 патрубок Ø200 мм, или 1 патрубок Ø160 мм, или 2 патрубка Ø200 мм, или 2 патрубка Ø160 мм

*Типоразмер 2: 2 патрубка Ø200 мм или 2 патрубка Ø160 мм

*Типоразмер 3: 3 патрубка Ø200 мм или 3 патрубка Ø160 мм

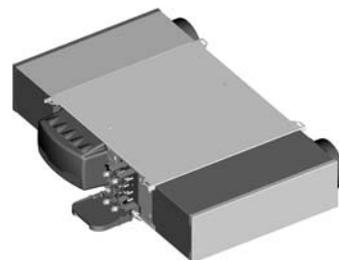
*Типоразмер 4: 3 патрубка Ø200 мм или 2 патрубка Ø250 мм

*Типоразмер 5: 4 патрубка Ø200 мм или 3 патрубка Ø250 мм



ИСПОЛНЕНИЕ U

- Боковые патрубки Ø200 или Ø250 мм (только для типоразмера 4).



Исполнения L

ИСПОЛНЕНИЕ LI

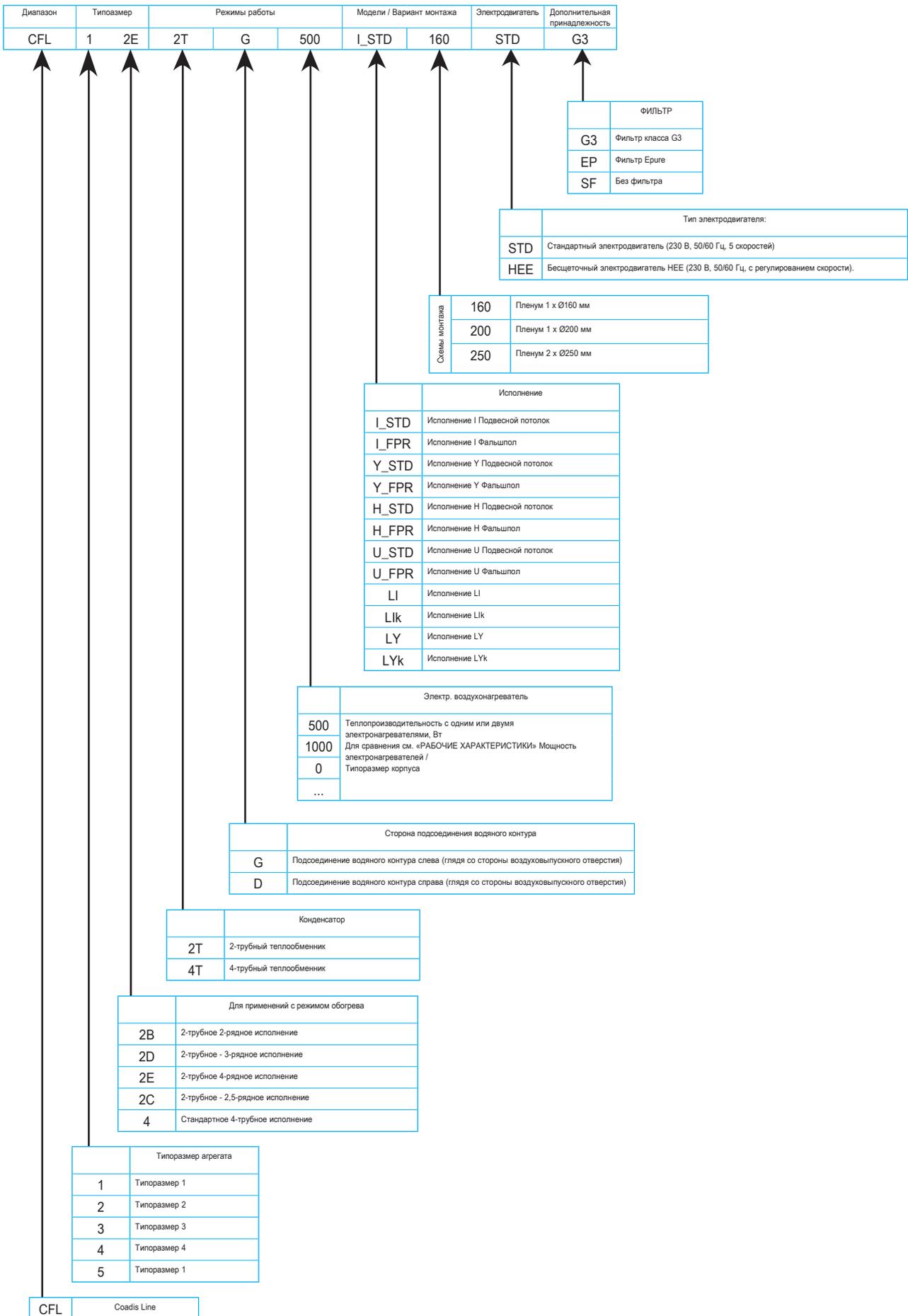
- Воздухозаборная решетка, встроенная в агрегат, и прямоугольный воздуховыпускной патрубок.
- Опция: Возможна поставка комплекта для возду�ораспределения: решетка + контррама

ИСПОЛНЕНИЕ LY

- Воздухозаборная решетка, встроенная в агрегат, и круглый воздуховыпускной патрубок Ø160 мм или Ø200 мм.
- Опция: комплект для возду�ораспределения с воздуховыпускной решеткой, воздуховыпускным пленумом с патрубками Ø160 мм, раздвижным (телескопическим) присоединительным патрубком и гибким воздуховодом Ø160 мм (стандартная принадлежность)



Канальные вентиляторные доводчики





ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

■ Корпус из оцинкованных металлических панелей, никелированные или оцинкованные крепежные элементы

Тепло- и звукоизоляция из меламин (мягкого поропласта), упругого поропласта и алюминиевой фольги позволяет избежать скопления пыли на изоляции и облегчает чистку. Класс огнестойкости М1, толщина 15 мм.

Водяной теплообменник

- 1 контур с горячей или холодной водой (2-трубная система)
- 1 контур с горячей + 1 контур с холодной водой (4-трубная система)
- Поворотные присоединительные патрубки с внутренней резьбой с плоской опорной поверхностью (G1/2" или G3/4" в зависимости от типоразмера) и кольцевым уплотнением.
- Медная труба с алюминиевым оребрением
- Сливной и воздуховыпускной вентили
- Максимальное рабочее давление 16 бар (при 20 °С), испытательное давление 24 бар
- Максимальная температура горячей воды на входе:
 - 4-трубная система: 90 °С
 - 2-трубная система: 90 °С
 - 2-трубная система с 2-проводным кабелем: 55 °С (мин. расход воздуха: 200 м³/ч)

Электрический воздушонагреватель

- Монотрубный закрытый электрический нагреватель, установленный на выходе водяного теплообменника, обеспечивает равномерное распределение температуры приточного воздуха
- 1 капиллярный термостат с ручным сбросом и 1 капсульный термостат с автоматическим сбросом.

Поддон для сбора и отвода конденсата

- Дизайн CIAT (заявка на патент № 1254978)
- Поддон для сбора конденсата, изготовленный из пригодного для переработки термопластика, обеспечивает, с одной стороны, минимальную утечку воздуха наружу агрегата, а с другой стороны, позволяет избежать байпасирования воздушного потока вокруг теплообменника.
- Конструкция поддона обеспечивает минимальное количество конденсата в поддоне и оптимизацию времени работы насоса, а также гарантирует безопасность при техническом обслуживании теплообменника
- Слив конденсата осуществляется в нижней части поддона, установленного с небольшим уклоном.
- Переставной патрубок отвода конденсата может быть установлен с лицевой или задней стороны агрегата.
- Патрубок отвода конденсата четырех диаметров: Ø15, Ø16, Ø22 или 28 мм (входит в стандартный комплект поставки).
- Выдвижная конструкция, облегчающая демонтаж теплообменника.

Вентиляторный агрегат

Электродвигатели:

■ Электродвигатель НЕЕ

Электродвигатель высокой энергетической эффективности обеспечивает снижение потребляемой электроэнергии на 80 %.

Технология BLAC (бесщеточный, переменный ток) обеспечивает больший момент вращения и более низкий уровень шума, по сравнению с технологией BLDC (бесщеточный, постоянный ток).

- Герметичный, в тропическом исполнении, с защищенным валом
- 3-скоростной с прогрессивным управлением с помощью сигнала 0-10 В или дискретного сигнала, без платы расширения.
- Встроенная автоматическая тепловая защита, отключающая обмотку.
- Выход сигнала аварии электродвигателя "DFS" с оптронной парой для передачи сигнала аварии через коммуникационную шину, работающую по протоколу Коппех. (с помощью контроллера V3000 В)
- Устанавливается на резиновых виброизолирующих опорах.
- Электропитание 230 В ± 10 %; 1 фаза; 50-60 Гц.

или

■ 5-скоростной электродвигатель, подключенный к блоку зажимов

- Герметичный, в тропическом исполнении, с защищенным валом.
- Фазосдвигающий конденсатор.
- Встроенная автоматическая тепловая защита, отключающая обмотку.
- Виброизолирующие опоры.
- Электропитание 230 В ± 10 %; 1 фаза; 50-60 Гц.
- Высокая эффективность и коэффициент мощности.

■ Вентилятор(ы)

- Рабочее колесо вентилятора НЕЕ (высокой энергетической эффективности) оснащено эксклюзивными лопатками аэродинамически эффективной формы производства компании CIAT, изготовленными из самозатухающего пластика ABS (НВ).
- Рабочее колесо из оцинкованного металла.

Электрические подключения

- На стороне гидравлических подключений.
- Блок электрических подключений из пластика ABS (для больших типоразмеров), корпус крепится с помощью 2 винтов.
- Степень защиты IP20.
- Блок электрических подключений размещен на DIN рейке в соответствии с требованиями EN 50022, глубина 7,5 мм.
- Прокладка кабеля для подключений, выполняемых пользователем.



Канальные вентиляторные доводчики

Поставляются следующие фильтры

■ С функцией Eprufe

- Уменьшение количества частиц, всасываемых из пространства за подвесным потолком.
- Местная очистка воздуха с помощью высокоэффективного складчатого фильтра от мельчайших частиц (PM 2,5 мкм).
- Фильтрующая поверхность: 10-кратная поверхность всасывания.
- Низкое потребление электроэнергии.
- Длительный срок службы.
- Класс огнестойкости: M1
- Удобный доступ к компонентам агрегата с помощью 2 защелок

■ Фильтр в исполнении "Classic"

- Эластичный моющийся фильтрующий материал из полиэфирных волокон.
- EN779 Класс эффективности: G3
- Класс огнестойкости: M1
- Жесткая металлическая рама
- Удобный доступ к компонентам агрегата с помощью 2 защелок

Стандартная схема электрических подключений без контроллера

■ 2-трубная система: 7349011

■ 2-трубная система + электронагреватель: 7349014

■ 4-трубная система: 7349012

Монтаж агрегата

- Comfort Line крепится к потолку с помощью 4 резьбовых шпилек: при наличии эластичных виброизолирующих опор CIAT следует использовать шпильки диаметром 6 - 8 мм; при отсутствии виброизолирующих опор - шпильки диаметром 8 - 10 мм.

Упаковка

- Агрегаты поставляются на поддонах, обернутых защитной пленкой.

Регулирование

- Серия настенных электромеханических пультов управления
- Серия электронных пультов управления V30 и V200
- Серия сетевых электронных пультов управления V3000

Дополнительные принадлежности

■ Дополнительные принадлежности, устанавливаемые на заводе-изготовителе:

- Насос отвода конденсата
- Гладкий прямоугольный металлический воздухозаборный патрубок

■ Дополнительные принадлежности, поставляемые отдельно:

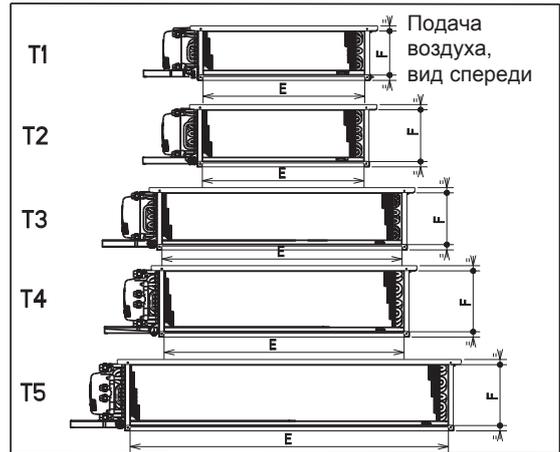
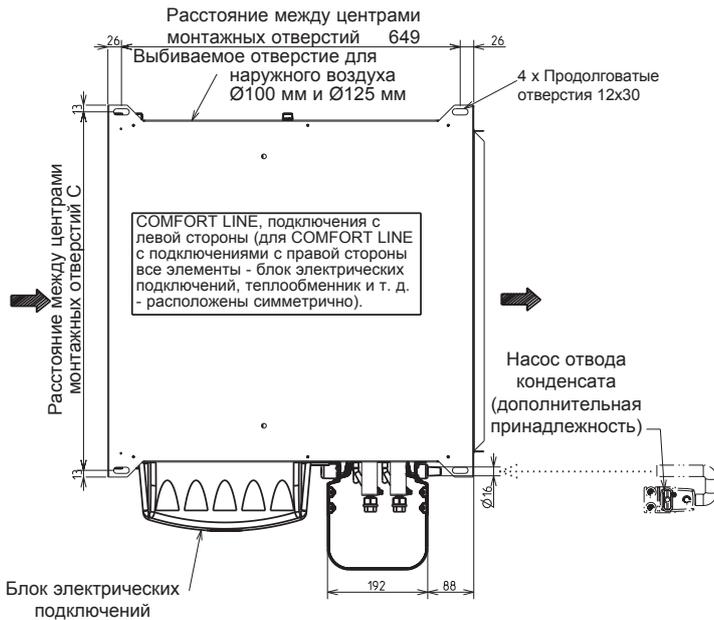
- Гладкий патрубок Ø100 мм
- Саморегулирующийся комплект с патрубком Ø100 мм для модуля подачи наружного воздуха в помещение:
 - Расход воздуха 15/30/45, м3/ч
 - Расход воздуха 60/75/90, м3/ч
- Виброизолирующие опоры
- Круглый воздуховод Ø160 мм (дополнительная принадлежность) для комплекта воздухораспределения

■ Комплект для подачи наружного воздуха в помещение:

- R1: Регулирование подачи наружного воздуха в помещение по сигналу датчика наличия людей в помещении
- R+: Регулирование подачи наружного воздуха в помещение по сигналу датчика CO2

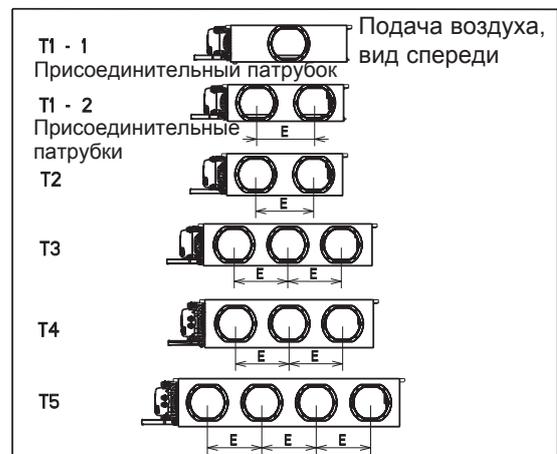
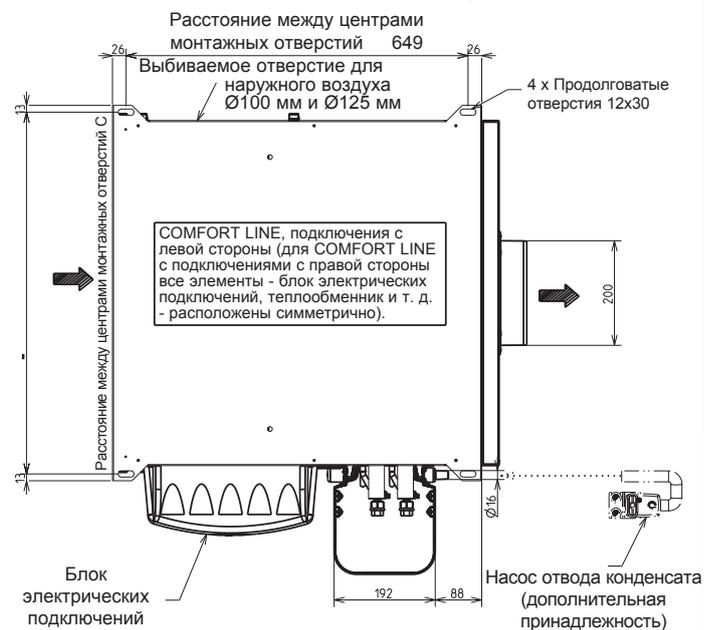
РАЗМЕРЫ АГРЕГАТА

ИСПОЛНЕНИЕ I



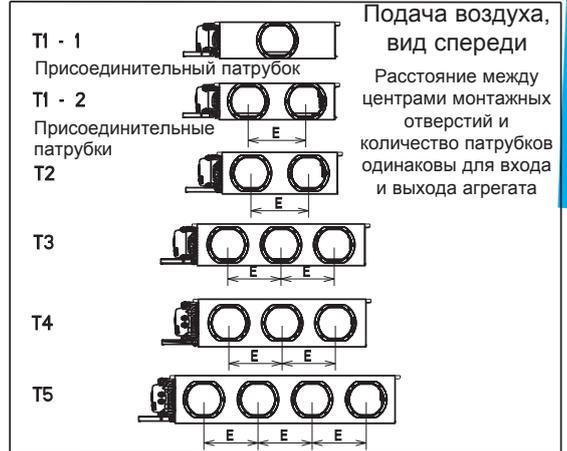
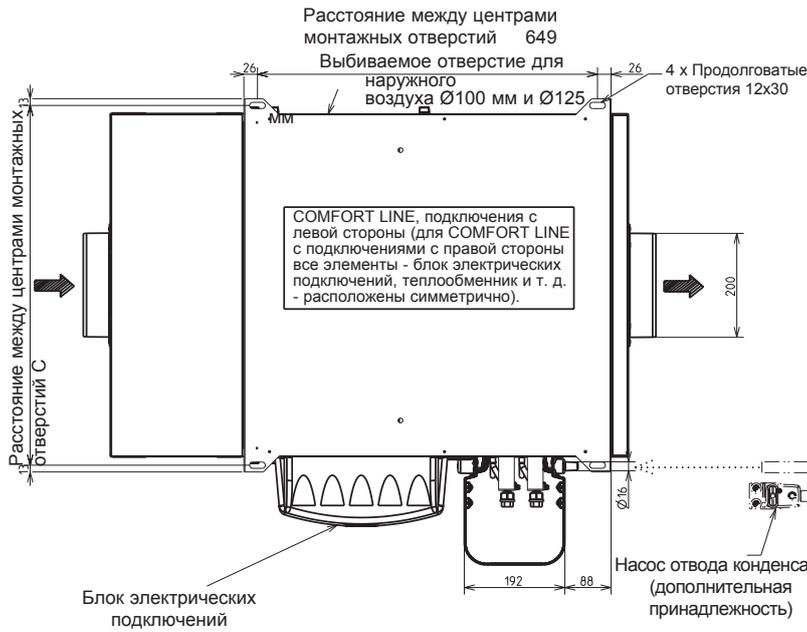
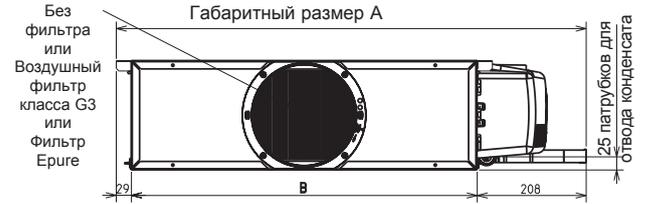
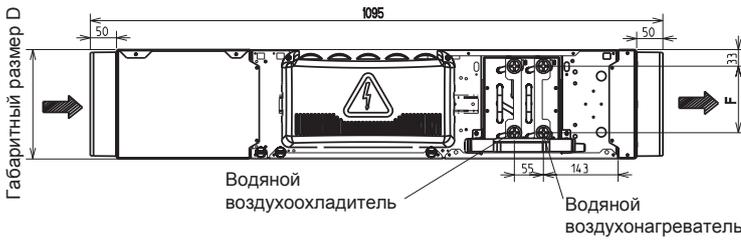
	A	B	C	D	F подача воздуха	F подана воздуха	Gf	Gc	H	I	J
T1	898	660	692	215	620	170	1/2	1/2	609	170	128
T2	898	660	692	245	620	200	1/2	1/2	609	200	160
T3	1198	960	992	245	920	200	1/2	1/2	909	200	160
T4	1198	960	992	280	920	235	3/4	1/2	909	235	192
T5	1498	1260	1292	280	1220	235	3/4	1/2	1209	235	192

ИСПОЛНЕНИЕ Y



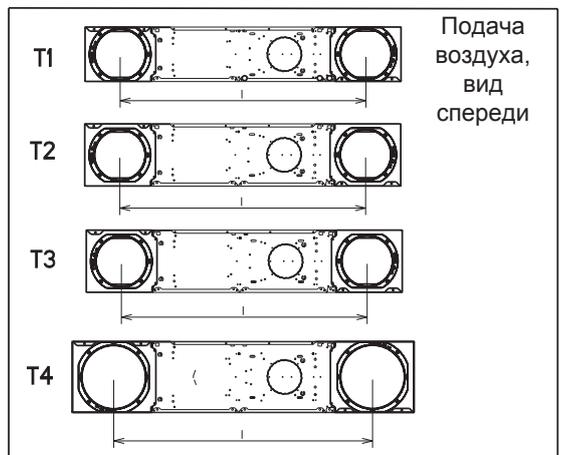
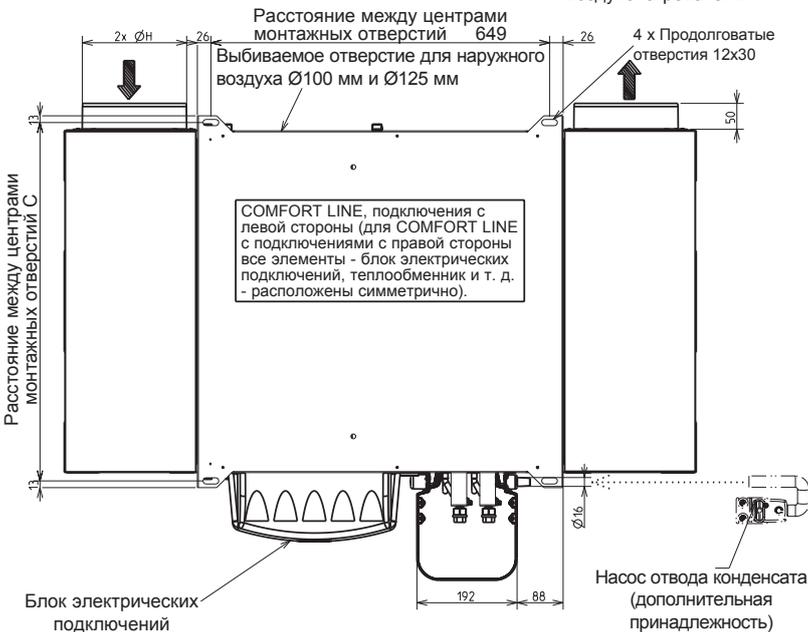
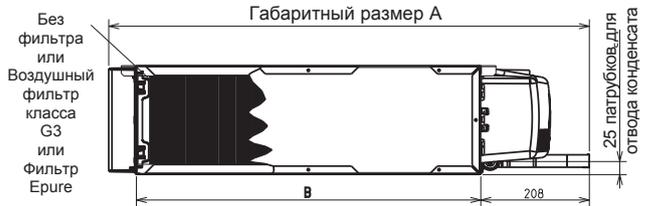
	A	B	C	D	E	F	Gf	Gc	H	I	Количество патрубков
T1	898	660	692	215	-	128	1/2	1/2	609	170	1
T1	898	660	692	215	330	128	1/2	1/2	609	170	2
T2	898	660	692	245	330	160	1/2	1/2	609	200	2
T3	1198	960	992	245	305	160	1/2	1/2	909	200	3
T4	1198	960	992	280	305	192	3/4	1/2	909	235	3
T5	1498	1260	1292	280	310	192	3/4	1/2	1209	235	4

ИСПОЛНЕНИЕ N



	A	B	C	D	E	F	Gf	Gc	Количество патрубков
T1	898	660	692	215	-	128	1/2	1/2	1
T1	898	660	692	215	330	128	1/2	1/2	2
T2	898	660	692	245	330	160	1/2	1/2	2
T3	1198	960	992	245	305	160	1/2	1/2	3
T4	1198	960	992	280	305	192	3/4	1/2	3
T5	1498	1260	1292	280	310	192	3/4	1/2	4

ИСПОЛНЕНИЕ U



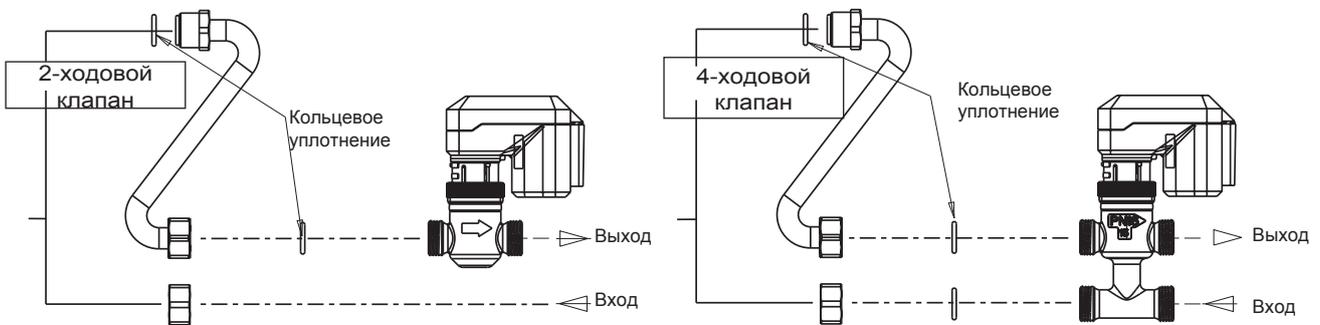
	A	B	C	D	E	F	Gf	Gc	ØH	I
T1	920	660	692	215	128	1213	1/2	1/2	200	956
T2	920	660	692	245	160	1213	1/2	1/2	200	956
T3	1220	960	992	245	160	1213	1/2	1/2	200	956
T4	1220	960	992	280	192	1313	3/4	1/2	250	1006

МАССА

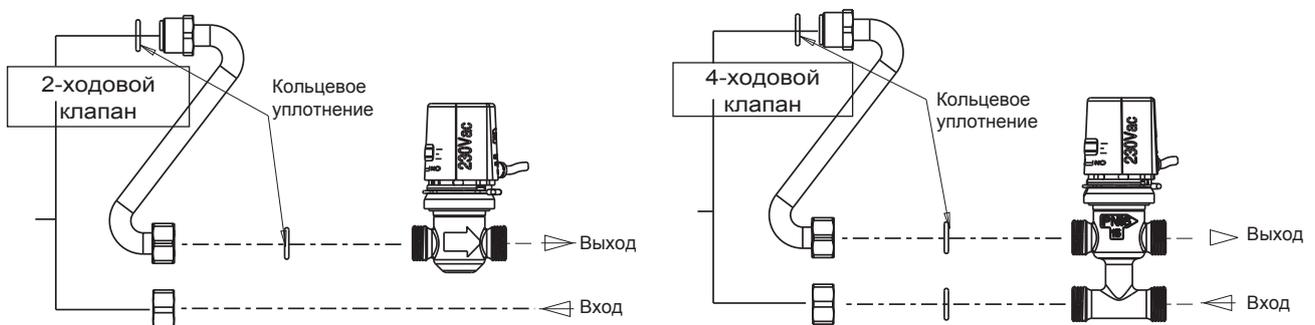
Comfort Line	Масса, кг				
	T1	T2	T3	T4	T5
I	25	27	36	39	47
Y	27	29	39	42	51
H	34	34	46	49	60
U	35	38	51	57	-

ПОДСОЕДИНЕНИЕ ВОДЯНОГО КОНТУРА С УСТАНОВЛЕННЫМИ КЛАПАНАМИ

Устройство нагрева/охлаждения для 3-позиционных клапанов и электродвигателей для V3000

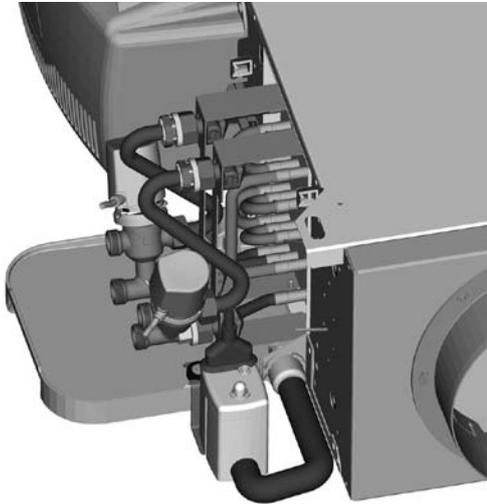


Устройство нагрева/охлаждения для клапанов с термоэлектрическим приводом и электродвигателей



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

► Насос отвода конденсата



Технические характеристики:

- Максимальный расход воды составляет 7 л/ч при напоре 1 м и длине трубопровода не более 5 м.
- Максимальный расход воды составляет 6 л/ч при напоре 1 м и длине трубопровода не более 10 м.

В таблице приведены фактические расходы, обеспечиваемые насосом с трубой диаметром 6 мм из ПВХ.

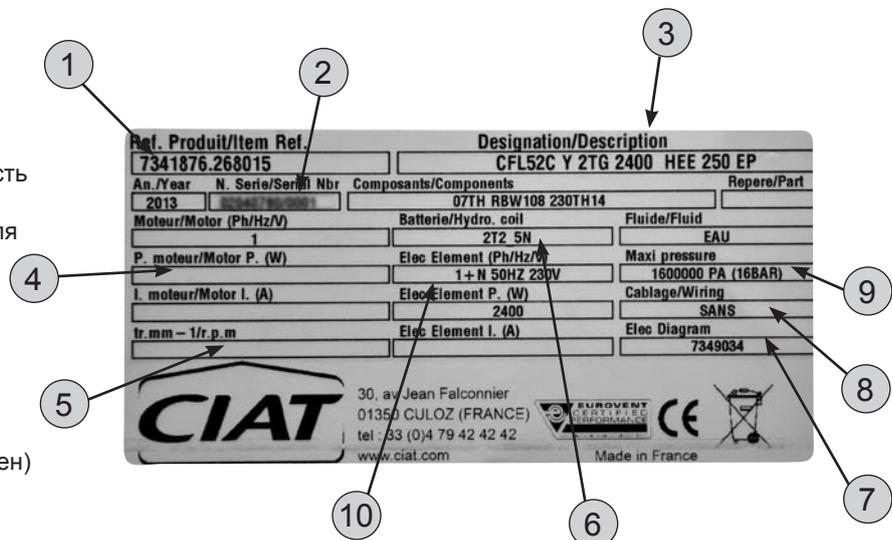
Высота нагнетания	Длина трубы			
	5 м (л/ч)	10 м (л/ч)	20 м (л/ч)	30 м (л/ч)
1 м	6,8	6,3	5,3	4,3
2 м	5,5	5,0	4,1	3,2
3 м	4,2	3,8	3,0	2,5
4 м	3,0	2,6	2,2	2,0
5 м	2,2	2,0	1,8	1,5
6 м		1,4	1,2	1,0

► Электрические характеристики электродвигателя

Comfort Line	Код электродвигателя	Асинхронный электродвигатель					Бесщеточный электродвигатель HEE				
		T1	T2	T3	T4	T5	T1	T2	T3	T4	T5
Потребляемая мощность, Вт	V5	74	119	166	180	223	37	72	113	97	172
	V4	48	104	124	125	192	22	54	47	38	117
	V3	42	88	111	110	163	14	36	27	22	67
	V2	36	67	96	95	149	8	14	14	13	36
	V1	34	51	93	90	129	5	6	9	8	17
Потребляемый ток, А	V5	0.32	0.53	0.70	0.77	0.95	0.25	0.47	0.69	0.61	1.06
	V4	0.22	0.45	0.52	0.53	0.81	0.16	0.36	0.30	0.25	0.73
	V3	0.20	0.38	0.47	0.48	0.69	0.11	0.25	0.18	0.15	0.43
	V2	0.18	0.29	0.42	0.42	0.64	0.07	0.11	0.10	0.10	0.24
	V1	0.18	0.22	0.41	0.40	0.57	0.06	0.06	0.07	0.07	0.12

► Заводская табличка агрегата

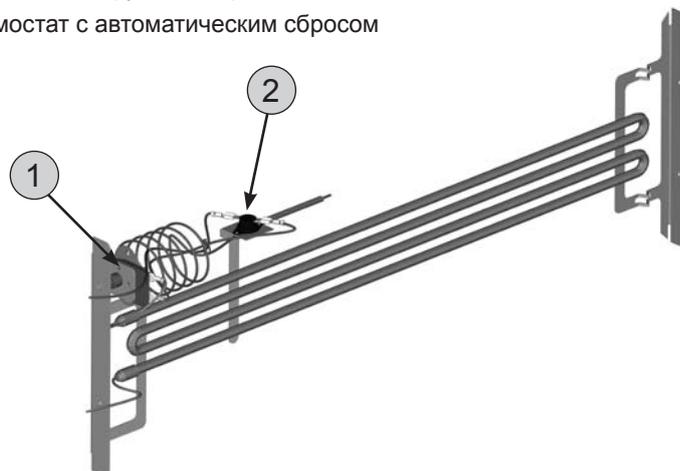
- 1 - Код
- 2 - Заводской номер
- 3 - Обозначение модели
- 4 - Номинальная потребляемая мощность электродвигателя
- 5 - Скорость вращения электродвигателя
- 6 - Тип теплообменника
- 7 - Ссылка на схему электрических подключений
- 8 - Подключение электродвигателя для выбора скорости
- 9 - Максимальное рабочее давление
- 10 - Характеристики электрического воздухонагревателя (если установлен)



На заводской табличке содержится вся необходимая информация о модели и конфигурации агрегата. Заводская табличка расположена на стороне подключений над патрубком для входа наружного воздуха.

► Электрический воздушонагреватель

- ① 1 капиллярный термостат с ручным сбросом
- ② 1 капсульный термостат с автоматическим сбросом



► Объем теплообменника

	2-трубный теплообменник, л	4-трубный теплообменник, л	
		Охлаждающий теплообменник	Нагревающий теплообменник
12B	0.46		
12D	0.64		
12E	0.91		
14		0.46	0.19
22C	0.64		
22D	0.82		
22E	1.10		
24		0.64	0.19
32C	0.91		
32D	1.16		
32E	1.55		
34		0.91	0.27
42C	1.84		
42D	2.41		
42E	3.20		
44		1.84	0.48
52C	2.37		
52D	3.11		
52E	4.13		
54		2.37	0.62

► Диаметр выходных патрубков

Тип выходных патрубков: с плоской опорной поверхностью с внутренней резьбой

Тип выходных патрубков клапана: резьбовые с наружной резьбой

Comfort Line		Типоразмер 1	Типоразмер 2	Типоразмер 3	Типоразмер 4	Типоразмер 5
2-трубная система	Теплообменник с холодной или горячей водой	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G3/4"	G3/4"
4-трубная система	Охлаждающий теплообменник	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G3/4"	G3/4"
	Нагревающий теплообменник	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"



Канальные вентиляторные доводчики

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИСПОЛНЕНИЕ I

Температура холодной воды на входе / выходе: 7 / 12 °С; температура воздуха летом: 27 °С - 19 °С (по влажному термометру)

Температура горячей воды: 70 / 60 °С; температура воздуха летом: 20 °С, отн. влажность 50 %

Comfort Line Исполнение I	Код электродвигателя	Расход воздуха, м ³ /ч	Располагаемое статическое давление (1)	Холодопроизводительность, Вт		Теплопроизводительность, Вт	Комфортный уровень по граничным кривым ISO или NR	Среднее увеличение температуры воздуха, К (2) Дополнительный электрический воздушонагреватель, питание 230 В; 1 фаза; 50 Гц	
				Полная	Явная			500 Вт	1000 Вт
12B	V5	375	40	1 540	1 460	2 390	38	4.0	7.9
	V4	320		1 360	1 270	2 130	33	4.6	9.3
	V3	270		1 190	1 100	1 890	28	5.5	11.0
	V2	205		948	875	1 550	20	7.2	14.5
	V1	150		757	675	1 200	<15	9.9	19.8
12D	V5	375	40	1 970	1 680	2 770	38	4.0	7.9
	V4	320		1 730	1 450	2 460	33	4.6	9.3
	V3	270		1 510	1 250	2 160	28	5.5	11.0
	V2	205		1 220	997	1 750	20	7.2	14.5
	V1	150		913	739	1 310	<15	9.9	19.8
12E	V5	375	40	2 360	1 860	3 050	38	4.0	7.9
	V4	320		2 070	1 610	2 670	33	4.6	9.3
	V3	270		1 800	1 380	2 320	28	5.5	11.0
	V2	205		1 440	1 090	1 840	20	7.2	14.5
	V1	150		1 090	810	1 360	<15	9.9	19.8
14	V5	375	40	1 540	1 460	2 730	38	4.0	7.9
	V4	320		1 360	1 270	2 510	33	4.6	9.3
	V3	270		1 190	1 100	2 280	28	5.5	11.0
	V2	205		948	876	1 950	20	7.2	14.5
	V1	150		757	676	1 580	<15	9.9	19.8
22C	V5	635	40	3 060	2 790	4 550	39	2.3	4.7
	V4	590		2 900	2 620	4 300	37	2.5	5.0
	V3	520		2 650	2 350	3 920	34	2.9	5.7
	V2	365		2 000	1 700	2 920	24	4.1	8.1
	V1	215		1 270	1 030	1 800	<15	6.9	13.8
22D	V5	635	40	3 510	2 980	4 920	39	2.3	4.7
	V4	590		3 310	2 790	4 630	37	2.5	5.0
	V3	520		3 020	2 500	4 180	34	2.9	5.7
	V2	365		2 260	1 810	3 040	24	4.1	8.1
	V1	215		1 420	1 100	1 830	<15	6.9	13.8
22E	V5	635	40	3 810	3 100	5 150	39	2.3	4.7
	V4	590		3 610	2 910	4 840	37	2.5	5.0
	V3	520		3 270	2 600	4 360	34	2.9	5.7
	V2	365		2 450	1 890	3 170	24	4.1	8.1
	V1	215		1 540	1 150	1 920	<15	6.9	13.8
24	V5	635	40	3 060	2 800	3 440	39	2.3	4.7
	V4	590		2 900	2 620	3 330	37	2.5	5.0
	V3	520		2 650	2 360	3 160	34	2.9	5.7
	V2	365		2 000	1 710	2 650	24	4.1	8.1
	V1	215		1 270	1 040	1 930	<15	6.9	13.8
32C	V5	1070	40	5 000	4 440	7 820	41	1.9	3.9
	V4	835		4 300	3 680	6 380	35	2.5	5.0
	V3	685		3 780	3 170	5 380	31	3.0	6.1
	V2	505		3 060	2 480	4 100	25	4.1	8.2
	V1	390		2 520	1 990	3 220	21	5.3	10.7
32D	V5	1070	40	5 550	4 760	8 490	41	1.9	3.9
	V4	835		4 680	3 900	6 860	35	2.5	5.0
	V3	685		4 070	3 310	5 750	31	3.0	6.1
	V2	505		3 240	2 560	4 350	25	4.1	8.2
	V1	390		2 630	2 040	3 390	21	5.3	10.7
32E	V5	1070	40	5 780	4 830	8 600	41	1.9	3.9
	V4	835		4 860	3 950	6 910	35	2.5	5.0
	V3	685		4 210	3 360	5 760	31	3.0	6.1
	V2	505		3 340	2 600	4 330	25	4.1	8.2
	V1	390		2 700	2 070	3 360	21	5.3	10.7
34	V5	1070	40	5 000	4 440	5 650	41	1.9	3.9
	V4	835		4 300	3 690	5 050	35	2.5	5.0
	V3	685		3 780	3 170	4 580	31	3.0	6.1
	V2	505		3 060	2 480	3 870	25	4.1	8.2
	V1	390		2 520	2 000	3 300	21	5.3	10.7



Канальные вентиляторные доводчики

COMFORT LINE

Comfort Line Исполнение I	Код электродвигателя	Расход воздуха, м3/ч	Располагаемое статическое давление (1)	Холодопроизводительность, Вт		Теплопроизводительность, Вт	Комфортный уровень по граничным кривым ISO или NR	Среднее увеличение температуры воздуха, К (2) Дополнительный электрический воздухонагреватель, питание 230 В; 1 фаза; 50 Гц	
				Полная	Явная			700 Вт	1400 Вт
42C	V5	1090	40	5 760	4 970	8 220	39	1.9	3.8
	V4	820		4 710	3 890	6 490	32	2.5	5.1
	V3	670		4 080	3 280	5 460	28	3.1	6.2
	V2	500		3 270	2 550	4 220	23	4.2	8.3
	V1	380		2 620	2 000	3 280	19	5.5	10.9
42D	V5	1090	40	6 630	5 350	8 890	39	1.9	3.8
	V4	820		5 380	4 170	6 930	32	2.5	5.1
	V3	670		4 600	3 500	5 780	28	3.1	6.2
	V2	500		3 630	2 710	4 420	23	4.2	8.3
	V1	380		2 880	2 120	3 400	19	5.5	10.9
42E	V5	1090	40	7 040	5 510	9 130	39	1.9	3.8
	V4	820		5 650	4 290	7 060	32	2.5	5.1
	V3	670		4 810	3 590	5 870	28	3.1	6.2
	V2	500		3 780	2 770	4 460	23	4.2	8.3
	V1	380		2 990	2 160	3 430	19	5.5	10.9
44	V5	1090	40	5 760	4 980	6 200	39	1.9	3.8
	V4	820		4 710	3 900	5 410	32	2.5	5.1
	V3	670		4 080	3 290	4 870	28	3.1	6.2
	V2	500		3 270	2 560	4 120	23	4.2	8.3
	V1	380		2 620	2 010	3 470	19	5.5	10.9
52C	V5	1445	40	7 570	6 380	10 500	41	2.5	4.9
	V4	1320		7 150	5 940	9 850	38	2.7	5.4
	V3	1150		6 530	5 320	8 860	35	3.1	6.2
	V2	950		5 740	4 570	7 620	31	3.8	7.5
	V1	690		4 530	3 490	5 810	26	5.2	10.3
52D	V5	1445	40	8 110	6 690	11 200	41	2.5	4.9
	V4	1320		7 610	6 200	10 400	38	2.7	5.4
	V3	1150		6 870	5 520	9 340	35	3.1	6.2
	V2	950		5 980	4 710	7 980	31	3.8	7.5
	V1	690		4 660	3 570	6 030	26	5.2	10.3
52E	V5	1445	40	9 350	7 250	12 100	41	2.5	4.9
	V4	1320		8 730	6 700	11 200	38	2.7	5.4
	V3	1150		7 840	5 940	9 930	35	3.1	6.2
	V2	950		6 750	5 040	8 400	31	3.8	7.5
	V1	690		5 190	3 800	6 260	26	5.2	10.3
54	V5	1445	40	7 570	6 390	8 140	41	2.5	4.9
	V4	1320		7 150	5 960	7 840	38	2.7	5.4
	V3	1150		6 530	5 330	7 370	35	3.1	6.2
	V2	950		5 740	4 590	6 730	31	3.8	7.5
	V1	690		4 530	3 510	5 670	26	5.2	10.3

(1) Располагаемое внешнее статическое давление приведено для справки. Если требуется более высокое располагаемое внешнее статическое давление, то проконсультируйтесь с нашими специалистами

Исполнение I, уровень шума:

Ослабление шума помещением и установленным оборудованием для агрегатов с подключенными воздуховодами на сторонах всасывания и нагнетания составляет 18 дБ для типоразмеров с 1 по 3 и 20 дБ для типоразмеров с 4 по 5. Если воздуховод на стороне всасывания отсутствует, то к указанному уровню шума следует добавить 6 дБ.

Скорости, выбираемые на заводе-изготовителе

(2) Внимание! Следите, чтобы температура не превышала 65 °С (рекомендация компании CIAT).



Канальные вентиляторные доводчики

ИСПОЛНЕНИЕ Y

Температура холодной воды на входе / выходе: 7 / 12 °С; температура воздуха летом: 27 °С - 19 °С (по влажному термометру)
Температура горячей воды: 70 / 60 °С; температура воздуха летом: 20 °С, отн. влажность 50 %

Comfort Line Исполнение Y	Код электродвигателя	Расход воздуха, м3/ч	Располагаемое статическое давление (1)	Холодопроизводительность Вт		Теплопроизводительность, Вт	Комфортный уровень по граничным кривым ISO или NR	Среднее увеличение температуры воздуха, К (2) Дополнительный электрический воздуонагреватель, питание 230 В; 1 фаза; 50 Гц	
				Полная	Явная			500 Вт	1000 Вт
12B	V5	375	40	1 540	1 460	2 390	38	4.0	7.9
	V4	320		1 360	1 270	2 130	33	4.6	9.3
	V3	270		1 190	1 100	1 890	28	5.5	11.0
	V2	205		948	875	1 550	20	7.2	14.5
	V1	150		757	675	1 200	<15	9.9	19.8
12D	V5	375	40	1 970	1 680	2 770	38	4.0	7.9
	V4	320		1 730	1 450	2 460	33	4.6	9.3
	V3	270		1 510	1 250	2 160	28	5.5	11.0
	V2	205		1 220	997	1 750	20	7.2	14.5
	V1	150		913	739	1 310	<15	9.9	19.8
12E	V5	375	40	2 360	1 860	3 050	38	4.0	7.9
	V4	320		2 070	1 610	2 670	33	4.6	9.3
	V3	270		1 800	1 380	2 320	28	5.5	11.0
	V2	205		1 440	1 090	1 840	20	7.2	14.5
	V1	150		1 090	810	1 360	<15	9.9	19.8
14	V5	375	40	1 540	1 460	2 730	38	4.0	7.9
	V4	320		1 360	1 270	2 510	33	4.6	9.3
	V3	270		1 190	1 100	2 280	28	5.5	11.0
	V2	205		948	876	1 950	20	7.2	14.5
	V1	150		757	676	1 580	<15	9.9	19.8
22C	V5	635	40	3 060	2 790	4 550	39	2.3	4.7
	V4	590		2 900	2 620	4 300	37	2.5	5.0
	V3	520		2 650	2 350	3 920	34	2.9	5.7
	V2	365		2 000	1 700	2 920	24	4.1	8.1
	V1	215		1 270	1 030	1 800	<15	6.9	13.8
22D	V5	635	40	3 510	2 980	4 920	39	2.3	4.7
	V4	590		3 310	2 790	4 630	37	2.5	5.0
	V3	520		3 020	2 500	4 180	34	2.9	5.7
	V2	365		2 260	1 810	3 040	24	4.1	8.1
	V1	215		1 420	1 100	1 830	<15	6.9	13.8
22E	V5	635	40	3 810	3 100	5 150	39	2.3	4.7
	V4	590		3 610	2 910	4 840	37	2.5	5.0
	V3	520		3 270	2 600	4 360	34	2.9	5.7
	V2	365		2 450	1 890	3 170	24	4.1	8.1
	V1	215		1 540	1 150	1 920	<15	6.9	13.8
24	V5	635	40	3 060	2 800	3 440	39	2.3	4.7
	V4	590		2 900	2 620	3 330	37	2.5	5.0
	V3	520		2 650	2 360	3 160	34	2.9	5.7
	V2	365		2 000	1 710	2 650	24	4.1	8.1
	V1	215		1 270	1 040	1 930	<15	6.9	13.8
32C	V5	1070	40	5 000	4 440	7 820	41	1.9	3.9
	V4	835		4 300	3 680	6 380	35	2.5	5.0
	V3	685		3 780	3 170	5 380	31	3.0	6.1
	V2	505		3 060	2 480	4 100	25	4.1	8.2
	V1	390		2 520	1 990	3 220	21	5.3	10.7
32D	V5	1070	40	5 550	4 760	8 490	41	1.9	3.9
	V4	835		4 680	3 900	6 860	35	2.5	5.0
	V3	685		4 070	3 310	5 750	31	3.0	6.1
	V2	505		3 240	2 560	4 350	25	4.1	8.2
	V1	390		2 630	2 040	3 390	21	5.3	10.7
32E	V5	1070	40	5 780	4 830	8 600	41	1.9	3.9
	V4	835		4 860	3 950	6 910	35	2.5	5.0
	V3	685		4 210	3 360	5 760	31	3.0	6.1
	V2	505		3 340	2 600	4 330	25	4.1	8.2
	V1	390		2 700	2 070	3 360	21	5.3	10.7
34	V5	1070	40	5 000	4 440	5 650	41	1.9	3.9
	V4	835		4 300	3 690	5 050	35	2.5	5.0
	V3	685		3 780	3 170	4 580	31	3.0	6.1
	V2	505		3 060	2 480	3 870	25	4.1	8.2
	V1	390		2 520	2 000	3 300	21	5.3	10.7



Канальные вентиляторные доводчики

COMFORT LINE

Comfort Line Исполнение Y	Код электродвигателя	Расход воздуха, м3/ч	Располагаемое статическое давление (1)	Холодопроизводительность Вт		Теплопроизводительность, Вт	Комфортный уровень по граничным кривым ISO или NR	Среднее увеличение температуры воздуха, К (2) Дополнительный электрический воздуонагреватель, питание 230 В; 1 фаза; 50 Гц	
				Полная	Явная			700 Вт	1400 Вт
42C	V5	1090	40	5 760	4 970	8 220	39	1.9	3.8
	V4	820		4 710	3 890	6 490	32	2.5	5.1
	V3	670		4 080	3 280	5 460	28	3.1	6.2
	V2	500		3 270	2 550	4 220	23	4.2	8.3
	V1	380		2 620	2 000	3 280	19	5.5	10.9
42D	V5	1090	40	6 630	5 350	8 890	39	1.9	3.8
	V4	820		5 380	4 170	6 930	32	2.5	5.1
	V3	670		4 600	3 500	5 780	28	3.1	6.2
	V2	500		3 630	2 710	4 420	23	4.2	8.3
	V1	380		2 880	2 120	3 400	19	5.5	10.9
42E	V5	1090	40	7 040	5 510	9 130	39	1.9	3.8
	V4	820		5 650	4 290	7 060	32	2.5	5.1
	V3	670		4 810	3 590	5 870	28	3.1	6.2
	V2	500		3 780	2 770	4 460	23	4.2	8.3
	V1	380		2 990	2 160	3 430	19	5.5	10.9
44	V5	1090	40	5 760	4 980	6 200	39	1.9	3.8
	V4	820		4 710	3 900	5 410	32	2.5	5.1
	V3	670		4 080	3 290	4 870	28	3.1	6.2
	V2	500		3 270	2 560	4 120	23	4.2	8.3
	V1	380		2 620	2 010	3 470	19	5.5	10.9
52C	V5	1445	40	7 570	6 380	10 500	41	2.5	4.9
	V4	1320		7 150	5 940	9 850	38	2.7	5.4
	V3	1150		6 530	5 320	8 860	35	3.1	6.2
	V2	950		5 740	4 570	7 620	31	3.8	7.5
	V1	690		4 530	3 490	5 810	26	5.2	10.3
52D	V5	1445	40	8 110	6 690	11 200	41	2.5	4.9
	V4	1320		7 610	6 200	10 400	38	2.7	5.4
	V3	1150		6 870	5 520	9 340	35	3.1	6.2
	V2	950		5 980	4 710	7 980	31	3.8	7.5
	V1	690		4 660	3 570	6 030	26	5.2	10.3
52E	V5	1445	40	9 350	7 250	12 100	41	2.5	4.9
	V4	1320		8 730	6 700	11 200	38	2.7	5.4
	V3	1150		7 840	5 940	9 930	35	3.1	6.2
	V2	950		6 750	5 040	8 400	31	3.8	7.5
	V1	690		5 190	3 800	6 260	26	5.2	10.3
54	V5	1445	40	7 570	6 390	8 140	41	2.5	4.9
	V4	1320		7 150	5 960	7 840	38	2.7	5.4
	V3	1150		6 530	5 330	7 370	35	3.1	6.2
	V2	950		5 740	4 590	6 730	31	3.8	7.5
	V1	690		4 530	3 510	5 670	26	5.2	10.3

(1) Располагаемое внешнее статическое давление приведено для справки. Если требуется более высокое располагаемое внешнее статическое давление, то проконсультируйтесь с нашими специалистами

Исполнение Y, уровень шума:

Ослабление шума помещением и установленным оборудованием для агрегатов с подключенными воздуховодами на сторонах всасывания и нагнетания составляет 18 дБ для типоразмеров с 1 по 3 и 20 дБ для типоразмеров с 4 по 5. Если воздуховод на стороне всасывания отсутствует, то к указанному уровню шума следует добавить 4 дБ.

Скорости, выбираемые на заводе-изготовителе

(2) Внимание! Следите, чтобы температура не превышала 65 °C (рекомендация компании CIAT).



Канальные вентиляторные доводчики

ИСПОЛНЕНИЕ Н

Температура холодной воды на входе / выходе: 7 / 12 °С; температура воздуха летом: 27 °С - 19 °С (по влажному термометру)
Температура горячей воды: 70 / 60 °С; температура воздуха летом: 20 °С, отн. влажность 50 %

Comfort Line Исполнение У	Код электродвигателя	Расход воздуха, м3/ч	Располагаемое статическое давление (1)	Холодопроизводительность, Вт		Теплопроизводительность, Вт	Комфортный уровень по граничным кривым ISO или NR	Среднее увеличение температуры воздуха, К (2) Дополнительный электрический воздухонагреватель, питание 230 В; 1 фаза; 50 Гц	
				Полная	Явная			500 Вт	1000 Вт
12B	V5	360	40	1 500	1 410	2 320	35	4.1	8.3
	V4	305		1 310	1 220	2 070	30	4.9	9.7
	V3	255		1 150	1 060	1 840	25	5.8	11.6
	V2	200		911	842	1 500	18	7.4	14.9
	V1	145		740	654	1 160	<15	10.2	20.5
12D	V5	360	40	1 910	1 620	2 680	35	4.1	8.3
	V4	305		1 680	1 400	2 380	30	4.9	9.7
	V3	255		1 460	1 210	2 090	25	5.8	11.6
	V2	200		1 180	960	1 680	18	7.4	14.9
	V1	145		876	709	1 250	<15	10.2	20.5
12E	V5	360	40	2 280	1 800	2 940	35	4.1	8.3
	V4	305		2 000	1 550	2 580	30	4.9	9.7
	V3	255		1 740	1 330	2 240	25	5.8	11.6
	V2	200		1 390	1 050	1 770	18	7.4	14.9
	V1	145		1 040	778	1 310	<15	10.2	20.5
14	V5	360	40	1 500	1 410	2 670	35	4.1	8.3
	V4	305		1 310	1 230	2 450	30	4.9	9.7
	V3	255		1 150	1 060	2 230	25	5.8	11.6
	V2	200		911	843	1 900	18	7.4	14.9
								10.2	20.5
22C	V5	605	40	2 970	2 700	4 400	36	2.5	4.9
	V4	565		2 810	2 530	4 160	34	2.6	5.3
	V3	500		2 560	2 270	3 780	31	3.0	5.9
	V2	350		1 930	1 640	2 810	22	4.2	8.5
	V1	205		1 220	992	1 730	<15	7.2	14.5
22D	V5	605	40	3 400	2 870	4 750	36	2.5	4.9
	V4	565		3 220	2 690	4 470	34	2.6	5.3
	V3	500		2 920	2 410	4 030	31	3.0	5.9
	V2	350		2 180	1 740	2 920	22	4.2	8.5
								7.2	14.5
22E	V5	605	40	3 700	2 990	4 960	36	2.5	4.9
	V4	565		3 490	2 800	4 670	34	2.6	5.3
	V3	500		3 170	2 510	4 200	31	3.0	5.9
	V2	350		2 370	1 820	3 050	22	4.2	8.5
	V1	205		1 480	1 110	1 840	<15	7.2	14.5
24	V5	605	40	2 970	2 700	3 370	36	2.5	4.9
	V4	565		2 810	2 530	3 270	34	2.6	5.3
	V3	500		2 560	2 270	3 100	31	3.0	5.9
	V2	350		1 930	1 640	2 590	22	4.2	8.5
	V1	205		1 220	995	1 870	<15	7.2	14.5
32C	V5	1025	40	4 880	4 300	7 550	38	2.0	4.1
	V4	800		4 180	3 570	6 150	32	2.6	5.2
	V3	660		3 690	3 070	5 180	28	3.2	6.3
	V2	485		2 970	2 390	3 950	23	4.3	8.6
	V1	375		2 440	1 920	3 090	18	5.5	11.1
32D	V5	1025	40	5 400	4 610	8 180	38	2.0	4.1
	V4	800		4 550	3 770	6 610	32	2.6	5.2
	V3	660		3 950	3 200	5 530	28	3.2	6.3
	V2	485		3 140	2 470	4 180	23	4.3	8.6
	V1	375		2 540	1 960	3 250	18	5.5	11.1
32E	V5	1025	40	5 620	4 670	8 280	38	2.0	4.1
	V4	800		4 710	3 810	6 640	32	2.6	5.2
	V3	660		4 080	3 240	5 530	28	3.2	6.3
	V2	485		3 230	2 500	4 160	23	4.3	8.6
	V1	375		2 610	1 990	3 220	18	5.5	11.1
34	V5	1025	40	4 880	4 310	5 550	38	2.0	4.1
	V4	800		4 180	3 570	4 950	32	2.6	5.2
	V3	660		3 690	3 080	4 470	28	3.2	6.3
	V2	485		2 970	2 400	3 780	23	4.3	8.6
	V1	375		2 440	1 930	3 210	18	5.5	11.1



Канальные вентиляторные доводчики

COMFORT LINE

Comfort Line Исполнение Н	Код электродвигателя	Расход воздуха, м ³ /ч	Располагаемое статическое давление (1)	Холодопроизводительность Вт		Теплопроизводительность, Вт	Комфортный уровень по граничным кривым ISO или NR	Среднее увеличение температуры воздуха, К (2) Дополнительный электрический воздуонагреватель, питание 230 В; 1 фаза; 50 Гц	
				Полная	Явная			700 Вт	1400 Вт
42C	V5	1045	40	5 600	4 800	7 940	36	2.0	4.0
	V4	785		4 570	3 750	6 260	30	2.6	5.3
	V3	640		3 950	3 160	5 260	26	3.2	6.5
	V2	480		3 160	2 460	4 060	21	4.3	8.7
	V1	365		2 530	1 920	3 150	16	5.7	11.4
42D	V5	1045	40	6 430	5 160	8 560	36	2.0	4.0
	V4	785		5 200	4 020	6 660	30	2.6	5.3
	V3	640		4 440	3 370	5 550	26	3.2	6.5
	V2	480		3 500	2 610	4 240	21	4.3	8.7
	V1	365		2 780	2 040	3 270	16	5.7	11.4
42E	V5	1045	40	6 830	5 320	8 790	36	2.0	4.0
	V4	785		5 470	4 130	6 790	30	2.6	5.3
	V3	640		4 650	3 460	5 640	26	3.2	6.5
	V2	480		3 640	2 660	4 280	21	4.3	8.7
	V1	365		2 880	2 080	3 290	16	5.7	11.4
44	V5	1045	40	5 600	4 810	6 080	36	2.0	4.0
	V4	785		4 570	3 760	5 290	30	2.6	5.3
	V3	640		3 950	3 170	4 760	26	3.2	6.5
	V2	480		3 160	2 460	4 020	21	4.3	8.7
	V1	365		2 530	1 930	3 370	16	5.7	11.4
52C	V5	1385	40	7 370	6 170	10 200	37	2.6	5.1
	V4	1265		6 960	5 750	9 530	36	2.8	5.6
	V3	1100		6 350	5 140	8 560	33	3.2	6.5
	V2	915		5 580	4 420	7 350	29	3.9	7.8
	V1	660		4 390	3 370	5 590	23	5.4	10.8
52D	V5	1385	40	7 890	6 470	10 800	37	2.6	5.1
	V4	1265		7 380	5 990	10 100	36	2.8	5.6
	V3	1100		6 660	5 330	9 020	33	3.2	6.5
	V2	915		5 790	4 550	7 690	29	3.9	7.8
	V1	660		4 500	3 440	5 800	23	5.4	10.8
52E	V5	1385	40	9 060	6 990	11 600	37	2.6	5.1
	V4	1265		8 460	6 460	10 800	36	2.8	5.6
	V3	1100		7 580	5 720	9 560	33	3.2	6.5
	V2	915		6 530	4 860	8 080	29	3.9	7.8
	V1	660		5 000	3 660	6 020	23	5.4	10.8
54	V5	1385	40	7 370	6 190	7 990	37	2.6	5.1
	V4	1265		6 960	5 760	7 700	36	2.8	5.6
	V3	1100		6 350	5 160	7 220	33	3.2	6.5
	V2	915		5 580	4 430	6 590	29	3.9	7.8
	V1	660		4 390	3 380	5 530	23	5.4	10.8

(1) Располагаемое внешнее статическое давление приведено для справки. Если требуется более высокое располагаемое внешнее статическое давление, то проконсультируйтесь с нашими специалистами

Исполнение Н, уровень шума:

Ослабление шума помещением и установленным оборудованием для агрегатов с подключенными воздуховодами на сторонах всасывания и нагнетания составляет 18 дБ для типоразмеров с 1 по 3 и 20 дБ для типоразмеров с 4 по 5.

Скорости, выбираемые на заводе-изготовителе

(2) Внимание! Следите, чтобы температура не превышала 65 °С (рекомендация компании CIAT).



Канальные вентиляторные доводчики

ИСПОЛНЕНИЕ U

Температура холодной воды на входе / выходе: 7 / 12 °С; температура воздуха летом: 27 °С - 19 °С (по влажному термометру)

Температура горячей воды: 70 / 60 °С; температура воздуха летом: 20 °С, отн. влажность 50 %

Comfort Line Исполнение Н	Код электродвигателя	Расход воздуха, м ³ /ч	Располагаемое статическое давление (1)	Холодопроизводительность, Вт		Теплопроизводительность, Вт	Комфортный уровень по граничным кривым ISO или NR	Среднее увеличение температуры воздуха, К (2) Дополнительный электрический воздуонагреватель, питание 230 В; 1 фаза; 50 Гц	
				Полная	Явная			500 Вт	1000 Вт
12B	V5	350	40	1 470	1 380	2 260	32	4.2	8.5
	V4	295		1 280	1 200	2 030	27	5.0	10.1
	V3	250		1 120	1 030	1 790	23	5.9	11.9
	V2	195		884	819	1 460	15	7.6	15.2
	V1	140		728	640	1 130	<15	10.6	21.2
12D	V5	350	40	1 870	1 590	2 620	32	4.2	8.5
	V4	295		1 640	1 370	2 330	27	5.0	10.1
	V3	250		1 430	1 180	2 040	23	5.9	11.9
	V2	195		1 150	933	1 640	15	7.6	15.2
	V1	140		854	690	1 220	<15	10.6	21.2
12E	V5	350	40	2 240	1 750	2 860	32	4.2	8.5
	V4	295		1 950	1 510	2 520	27	5.0	10.1
	V3	250		1 690	1 290	2 180	23	5.9	11.9
	V2	195		1 360	1 020	1 730	15	7.6	15.2
	V1	140		1 010	756	1 270	<15	10.6	21.2
14	V5	350	40	1 470	1 380	2 630	32	4.2	8.5
	V4	295		1 280	1 200	2 410	27	5.0	10.1
	V3	250		1 120	1 030	2 190	23	5.9	11.9
	V2	195		884	819	1 870	15	7.6	15.2
	V1	140		728	641	1 500	<15	10.6	21.2
22C	V5	590	40	2 910	2 630	4 300	30	2.5	5.0
	V4	550		2 750	2 460	4 060	28	2.7	5.4
	V3	485		2 500	2 210	3 690	25	3.1	6.1
	V2	340		1 880	1 590	2 740	16	4.4	8.7
	V1	200		1 190	964	1 690	<15	7.4	14.9
22D	V5	590	40	3 330	2 810	4 630	30	2.5	5.0
	V4	550		3 140	2 620	4 360	28	2.7	5.4
	V3	485		2 850	2 340	3 920	25	3.1	6.1
	V2	340		2 130	1 700	2 850	16	4.4	8.7
	V1	200		1 330	1 030	1 710	<15	7.4	14.9
22E	V5	590	40	3 620	2 920	4 830	30	2.5	5.0
	V4	550		3 410	2 730	4 550	28	2.7	5.4
	V3	485		3 090	2 440	4 100	25	3.1	6.1
	V2	340		2 310	1 770	2 970	16	4.4	8.7
	V1	200		1 440	1 070	1 790	<15	7.4	14.9
24	V5	590	40	2 910	2 640	3 330	30	2.5	5.0
	V4	550		2 750	2 460	3 230	28	2.7	5.4
	V3	485		2 500	2 210	3 060	25	3.1	6.1
	V2	340		1 880	1 590	2 550	16	4.4	8.7
	V1	200		1 190	966	1 830	<15	7.4	14.9
32C	V5	995	40	4 800	4 220	7 360	33	2.1	4.2
	V4	780		4 120	3 500	6 000	27	2.7	5.3
	V3	640		3 610	3 000	5 050	23	3.2	6.5
	V2	470		2 900	2 330	3 840	17	4.4	8.8
	V1	365		2 380	1 870	3 010	<15	5.7	11.4
32D	V5	995	40	5 300	4 510	7 970	33	2.1	4.2
	V4	780		4 460	3 680	6 440	27	2.7	5.3
	V3	640		3 860	3 120	5 380	23	3.2	6.5
	V2	470		3 060	2 400	4 060	17	4.4	8.8
	V1	365		2 480	1 910	3 160	<15	5.7	11.4
32E	V5	995	40	5 510	4 570	8 060	33	2.1	4.2
	V4	780		4 610	3 720	6 470	27	2.7	5.3
	V3	640		3 990	3 160	5 380	23	3.2	6.5
	V2	470		3 150	2 440	4 040	17	4.4	8.8
	V1	365		2 550	1 940	3 130	<15	5.7	11.4
34	V5	995	40	4 800	4 220	5 470	33	2.1	4.2
	V4	780		4 120	3 500	4 880	27	2.7	5.3
	V3	640		3 610	3 000	4 400	23	3.2	6.5
	V2	470		2 900	2 340	3 710	17	4.4	8.8
	V1	365		2 380	1 880	3 150	<15	5.7	11.4



Канальные вентиляторные доводчики

COMFORT LINE

Comfort Line Исполнение U	Код электродвигателя	Расход воздуха, м3/ч	Располагаемое статическое давление (1)	Холодопроизводительность Вт		Теплопроизводительность, Вт	Комфортный уровень по граничным кривым ISO или NR	Среднее увеличение температуры воздуха, К (2) Дополнительный электрический воздуонагреватель, питание 230 В; 1 фаза; 50 Гц	
				Полная	Явная			700 Вт	1400 Вт
42C	V5	1010	40	5 990	4 840	7 840	29	2.1	4.1
	V4	760		4 800	3 770	6 160	23	2.7	5.5
	V3	625		4 090	3 160	5 170	20	3.3	6.7
	V2	465		3 210	2 440	3 970	<15	4.5	8.9
	V1	355		2 530	1 900	3 080	<15	5.9	11.7
42D	V5	1010	40	6 310	5 040	8 330	29	2.1	4.1
	V4	760		5 080	3 920	6 490	23	2.7	5.5
	V3	625		4 340	3 290	5 410	20	3.3	6.7
	V2	465		3 420	2 540	4 130	<15	4.5	8.9
	V1	355		2 700	1 980	3 180	<15	5.9	11.7
42E	V5	1010	40	6 680	5 190	8 540	29	2.1	4.1
	V4	760		5 340	4 020	6 610	23	2.7	5.5
	V3	625		4 530	3 370	5 480	20	3.3	6.7
	V2	465		3 550	2 590	4 170	<15	4.5	8.9
	V1	355		2 810	2 020	3 200	<15	5.9	11.7
14	V5	1010	40	5 490	4 700	5 990	29	2.1	4.1
	V4	760		4 490	3 670	5 210	23	2.7	5.5
	V3	625		3 870	3 090	4 680	20	3.3	6.7
	V2	465		3 080	2 400	3 950	<15	4.5	8.9
		355		2 460	1 880	3 300	<15	5.9	11.7

(1) Располагаемое внешнее статическое давление приведено для справки. Если требуется более высокое располагаемое внешнее статическое давление, то проконсультируйтесь с нашими специалистами

Исполнение U, уровень шума:

Ослабление шума помещением и установленным оборудованием составляет 19 дБ для типоразмеров с 1 по 3 и 20 дБ для типоразмера 4.

Скорости, выбираемые на заводе-изготовителе

(2) Внимание! Следите, чтобы температура не превышала 65 °С (рекомендация компании CIAT).



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ciat.nt-rt.ru | эл. почта: cta@nt-rt.ru