

Техническое описание

СПЕЦИФИКАЦИЯ

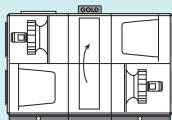
Воздухоподготовительный агрегат GOLD

GOLD

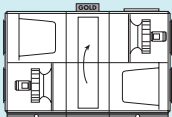
Размер: 04, 05, 08, 14, 20, 25, 30, 35, 40

Версия: C

Вентиляторы:
Расположение 1



Расположение 2 (только для 14-40) = 2



Обработка ротора:
Стандарт = 1
Гигроскопический = 2
Эпоксипокрытый = 3

Напряжение:
400 V (только 14-40) = 1
230 V (только 04-08) = 2

GOLD-aa-b-c-d-e-1

GOLD

Размер: 50, 60, 70, 80

Версия: C

Конфигурация:

Вентиляторы: Расположение 1
Расположение 2

Обработка ротора: Стандарт
Гигроскопический
Эпоксипокрытый

Выполнение: Правое
Левое

Секция рециркуляции: Без
C

Фронтон для присоединения
к агрегату секции калорифера
или теплообменника: Без
C

GOLD-aa-b

Техническое описание

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Запчасти

Набор фильтров

Для одного направления воздуха

TBFZ-2-01-aa-b

Размеры агрегата:

04, 05	= 05
08	= 08
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80

Класс фильтра:

F7 = 7

Принадлежности-воздуховод

Заслонка

Заслонка с двигателем
Класс плотности 3

TBSA-X-aaa-aaa-b-c

Версия

Версия 1* = 1

Версия 2** = 2

Сечение воздуховода:

Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
□ 1000x400	= 100-040
□ 1200x500	= 120-050
□ 1400x600	= 140-060
□ 1600x800	= 160-080
□ 1800x1000	= 180-100

Лист заслонки:

Неизолированный = 1

Изолированный = 2
(только прямоугольного сечения)

Двигатель заслонки:

Пружинный возврат = 1

On/off = 2

* Сечение воздуховода:
000-031, 000-040, 120-050, 140-060, 160-080

* Сечение воздуховода:
100-040, 180-100

Защита привода заслонки/
козырек

TBXZ-1-40

Шумоглушитель

Шумоглушитель

TBDA-1-aaa-aaa-bbb

Сечение воздуховода:

Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
□ 1000x400	= 100-040
□ 1200x500	= 120-050
□ 1400x600	= 140-060
□ 1600x800	= 160-080
□ 1800x1000	= 180-010

Длина: Для шумоглушителя:

900 mm	Ø 315	= 090
1200 mm	Ø 400	= 120
650 mm	□ 1000x400	= 065
650 mm	□ 1200x500	= 065
650 mm	□ 1400x600	= 065
650 mm	□ 1600x800	= 065
1250 mm	□ 1800x1000	= 125

Техническое описание

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Калорифер

Калорифер, вода (разм. 05-40)

Сечение присоединения:

Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
□ 1000x400	= 100-040
□ 1200x500	= 120-050
□ 1400x600	= 140-060

Исполнение:

Thermoguard (только вар. мощности 1) = 1

Стандарт = 2

Мощность:

Вариант мощности 1 = 1

Вариант мощности 2 = 2

(разм. 1000x400- 1400x600, стандартное исполнение)

TBLA-4-aaa-aaa-b-c

Набор вентилей. тепло

2(3)-ходовой вентиль, включая привод, кабель и погружной датчик. (Для расхода жидкости сверх 2,5 л/с рекомендуется шунтовый набор SEBG)

Размер вентиля:

Kvs 0,25	= 002
Kvs 0,40	= 004
Kvs 0,63	= 006
Kvs 1,0	= 010
Kvs 1,6	= 016
Kvs 2,5	= 025
Kvs 4	= 040
Kvs 6,3	= 063
Kvs 10	= 100
Kvs 16	= 160
Kvs 25	= 250

TBVL-2-aaa

Калорифер, вода (разм. 50-80)

Сечение присоединения:

1600x800	= 160-080
1800x1000	= 180-100

Исполнение:

Только корпус = 0

Калорифер = 2

Мощность:

Только корпус = 0

Вариант мощности 1 = 1

Вариант мощности 2 = 2

Сторона присоединения:

Правая = 1

Левая = 2

TBLA-4-aaa-aaa-b-c-d

Электроподключение, набор

Для калорифера, вода

Кабель, сопротивление, погружной датчик

= 1

Кабель, сопротивление, накладной датчик

= 2

TBLZ-1-27-a

Циркуляционный насос

Набор для внутреннего контура (калорифер без защиты от разрыва при замерзании), включая обратный и регулирующий клапаны

Расход при max 25 kPa перепада давления в батарее и трубках:

0,1 - 0,004 л/с = 010

0,17 - 0,1 л/с = 017

0,39 - 0,17 л/с = 039

0,6 - 0,39 л/с = 060

TBPA-1-aaa

Техническое описание

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Калорифер, эл. **TBLE-3-aaa-aaa-bbb-c**
 Вкл. встроенное управление и быстродействующий соединительный кабель

Сечение воздуховода:
 Ø 315 = 000-031

Мощность:	Для калорифера:	
3,0 kW	Ø 315	= 030
4,5 kW	Ø 315	= 045
7,5 kW	Ø 315	= 075

Напряжение:

400V	= 1
230V (Норвегия)	= 2

Калорифер, эл. **TBLE-4-aaa-aaa-bb-c**
 Вкл. встроенное управление и быстродействующий соединительный кабель

Сечение воздуховода:

Ø 400	= 000-040
□ 1000x400	= 100-040
□ 1200x500	= 120-050
□ 1400x600	= 140-060

Мощность: Для калорифера:

6,0 kW	Ø 400	= 06
12 kW	Ø 400	= 12
8,0 kW	□ 1000x400	= 08
12 kW	□ 1000x400	= 12
20 kW	□ 1000x400	= 20
12 kW	□ 1200x500	= 12
20 kW	□ 1200x500	= 20
27 kW	□ 1200x500	= 27
34 kW	□ 1200x500	= 34
12 kW	□ 1400x600	= 12
20 kW	□ 1400x600	= 20
27 kW	□ 1400x600	= 27
36 kW	□ 1400x600	= 36
47,5 kW	□ 1400x600	= 47

Напряжение:

400V	= 1
230V (Норвегия)	= 2

Калорифер, эл. **TBLE-4-aaa-aaa-bb-c-d**
 Вкл. встроенное управление и быстродействующий соединительный кабель

Сечение воздуховода:

□ 1600x800	= 160-080
□ 1800x1000	= 180-100

Мощность: Для калорифера:

Только корпус	= 00
24 kW	□ 1600x800 = 24
34 kW	□ 1600x800 = 34
47 kW	□ 1600x800 = 47
63 kW	□ 1600x800 = 63
79 kW	□ 1600x800 = 79
34 kW	□ 1800x1000 = 34
45 kW	□ 1800x1000 = 45
55 kW	□ 1800x1000 = 55
69 kW	□ 1800x1000 = 69
90 kW	□ 1800x1000 = 90

Напряжение:

Только корпус	= 0
400V	= 1
230V (Норвегия)	= 2

Сторона присоединения:

Правая	= 1
Левая	= 2

Фланец кабеля FL21 **TBLZ-1-29-a**
 для подключения электрокалорифера

Исполнение:

Сечение кабеля 16-95, 1 кабель	= 1
(0-89 kW, 400V/0-47 kW, 230 V)	
Сечение кабеля 95-300, 1 кабель	= 2
(90 kW, 400V/55-79 kW, 230 V)	

Техническое описание

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Охлаждающий теплообменник

Охл.теплообменник, вода **ТВКА-2-aaa-aaa-b**
(разм. 05-40)

Сечение присоединения:
 Ø 315 = 000-031
 Ø 400 = 000-040
 Ø 500 = 000-050
 □ 1000x400 = 100-040
 □ 1200x500 = 120-050
 □ 1400x600 = 140-060

Мощность:
 Вариант мощности 1 = 1
 Вариант мощности 2 = 2
 (только для Ø500,
 1000x400-1400x600)
 Вариант мощности 3 = 3
 (только 1000x400-1400x600)
 Вариант мощности 4 = 4
 (только 1000x400-1400x600)
 Вариант мощности 5 = 5
 (только 1000x400-1400x600)
 Вариант мощности 6 = 6
 (только 1400x600)

Охл.теплообменник, вода **ТВКА-2-aaa-aaa-b-c-d**
(разм. 50-80)

Сечение присоединения:
 □ 1600x800 = 160-080
 □ 1800x1000 = 180-100

Мощность:
 Только корпус = 0
 Вариант мощности 1 = 1
 Вариант мощности 2 = 2
 Вариант мощности 3 = 3
 (только для 1600x800)
 Вариант мощности 4 = 4
 (только для 1600x800)

Каплеуловитель:
 Без = 0
 С = 1

Сторона присоединения:
 Правая = 1
 Левая = 2

Набор вентилей, холод **TBVA-1-aaa**
 2(3)-ходовой вентиль, включая привод, кабель и погружной датчик. (Для расхода жидкости сверх 2,5 л/с рекомендуется шунтовый набор SEBG)

Размер вентиля:
 Kvs 1,0 = 010
 Kvs 1,6 = 016
 Kvs 2,5 = 025
 Kvs 4 = 040
 Kvs 6,3 = 063
 Kvs 10 = 100
 Kvs 16 = 160
 Kvs 25 = 250

Охл.теплообменник, ФИ **ТВКС-2-aaa-aaa-b-c**
(разм. 05-40)

Сечение присоединения:
 Ø 315 = 000-031
 Ø 400 = 000-040
 Ø 500 = 000-050
 □ 1000x400 = 100-040
 □ 1200x500 = 120-050
 □ 1400x600 = 140-060

Мощность:
 Вариант мощности 1 = 1
 Вариант мощности 2 = 2
 (только 1000x400-1400x600)
 Вариант мощности 3 = 3
 (только 1200x50-1400x600)

Число секций:
 1 секция = 1
 2 секции = 2

Техническое описание

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Охл. теплообменник, ФИ ТВКС-2-aaa-aaa-b-c-d-e (разм. 50-80)

Сечение присоединения:

- 1600x800 = 160-080
- 1800x1000 = 180-100

Мощность:

- Только корпус = 0
- Вариант мощности 1 = 1
- Вариант мощности 2 = 2
- Вариант мощности 3 = 3

Число секций:

- Только корпус = 0
- 1 секция = 1
- 2 секции = 2

Каплеуловитель:

- Без = 0
- С = 1

Сторона присоединения:

- Правая = 1
- Левая = 2

Секция теплообменников

Тепло (эл.)/холод

ТВЕК-1-aaa-aaa

Сечение присоединения:

- 1600x800 = 160-080
- 1800x1000 = 180-100

Конфигурация:

Мощность электрокалорифера:

Без эл.калорифера

- 25 kW 1600x800
- 34 kW 1600x800
- 47 kW 1600x800
- 63 kW 1600x800
- 79 kW 1600x800
- 34 kW 1800x1000
- 45 kW 1800x1000
- 55 kW 1800x1000
- 69 kW 1800x1000
- 90 kW 1800x1000

Напряжение:

- 400V
- 230V

Охлаждающий теплообменник:

- Без охл. теплообменника
- Вода, вариант мощности 1
- Вода, вариант мощности 2
- ФИ, вариант мощности 1
- ФИ, вариант мощности 2
- ФИ, вариант мощности 3

Число секций: (ФИ)

- 1 секция
- 2 секции

Каплеуловитель (охл.теплообм):

- Без
- С

Сторона присоединения:

- Правая
- Левая

Техническое описание

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тепло (вода)/холод

TBLK-2-aaa-aaa

Сечение присоединения:

- 1600x800 = 160-080
- 1800x1000 = 180-100

Конфигурация:

Мощность калорифера, вода:
 Без калорифера
 Вариант мощности 1
 Вариант мощности 2

Охлаждающий теплообменник:
 Без охл. теплообменника
 Вода, вариант мощности 1
 Вода, вариант мощности 2
 Вода, вариант мощности 3
 Вода, вариант мощности 4
 ФИ, вариант мощности 1
 ФИ, вариант мощности 2
 ФИ, вариант мощности 3

Число секций: (ФИ)
 1 секция
 2 секции

Каплеуловитель (охл.теплообм):
 Без
 С

Сторона присоединения:
 Правая
 Левая

Секции агрегата

Секция рециркуляции

Для отработанного воздуха

Размер агрегата:
 14, 20 = 20
 25, 30 = 30
 35, 40 = 40

Расположение вентиляторов:
 1 = 1
 2 = 2

Выполнение:
 Правое = 1
 Левое = 2

TBBR-1-aa-b-c

Устройства

Устройство наружного воздуха

Включая проход через крышу

Размер агрегата:
 04, 05 = 0031
 08 = 0040
 14, 20 = 0606
 25, 30, 35, 40 = 0909

TBNA-1-aaaa

Устройство вытяжного воздуха

Включая проход через крышу

Размер агрегата:
 04, 05 = 0031
 08 = 0040
 14, 20 = 0606
 25, 30, 35, 40 = 0909

TBНВ-1-aaaa

Комбинированное устройство

Включая проход через крышу

Размер агрегата:
 04, 05 = 0031
 08 = 0040

TBNC-1-aaaa

Настенное устройство

Размер агрегата:
 04, 05 = 0031
 08 = 0040

TBNE-1-aaaa

Техническое описание

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Агрегат вне здания

Крыша агрегата
Включая монтажный набор

TBTA-2-aa-bb

Размер агрегата:	
04, 05	= 05
08	= 08
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80

Варианты выполнения агрегата:
(от размера 50, если иное не указано)

Только агрегат (все размеры)	= 01
Агрегат и TBLA в верхнем плане	= 02
Агрегат и TBLA в нижнем плане	= 03
Агрегат и ТВКА,С в верхнем плане	= 04
Агрегат и ТВКА,С в нижнем плане	= 05
Агрегат и TBLK в верхнем плане	= 06
Агрегат и TBLK в нижнем плане	= 07
Агрегат и ТВЕК в верхнем плане	= 08
Агрегат и ТВЕК в нижнем плане	= 09
Агрегат и секция рециркуляции (размеры 14-80).	= 10
Агрегат, секция рецирк. и TBLA в верхнем плане	= 11
Агрегат, секция рецирк. и TBLA в нижнем плане	= 12
Агрегат, секция рецирк. и ТВКА, С в верхнем плане	= 13
Агрегат, секция рецирк. и ТВКА, С в нижнем плане	= 14
Агрегат, секция рецирк. и TBLK в верхнем плане	= 15
Агрегат, секция рецирк. и TBLK в нижнем плане	= 16
Агрегат, секция рецирк. и ТВЕК в верхнем плане	= 17
Агрегат, секция рецирк. и ТВЕК в нижнем плане	= 18
Агрегат и TBLE в верхнем плане	= 19
Агрегат и TBLE в нижнем плане	= 20
Агрегат, секция рецирк. и TBLE в верхнем плане	= 21
Агрегат, секция рецирк. и TBLE в нижнем плане	= 22
Агрегат, COOLER с TBCO в верхнем плане и ТВКА.	= 23
Агрегат, COOLER с TBCO в верхнем плане и TBLK.	= 24
Агрегат, COOLER с TBCO в верхнем плане и ТВЕК.	= 25
Агрегат, COOLER с TBCO в нижнем плане и ТВКА.	= 26
Агрегат, COOLER с TBCO в нижнем плане и TBLK.	= 27
Агрегат, COOLER с TBCO в нижнем плане и ТВЕК.	= 28
Агрегат, секция рецирк., COOLER с TBCO в верхнем плане и ТВКА.	= 29
Агрегат, секция рецирк., COOLER с TBCO в верхнем плане и TBLK.	= 30
Агрегат, секция рецирк., COOLER с TBCO в верхнем плане и ТВЕК.	= 31
Агрегат, секция рецирк., COOLER с TBCO в нижнем плане и ТВКА.	= 32
Агрегат, секция рецирк., COOLER с TBCO в нижнем плане и TBLK.	= 33
Агрегат, секция рецирк., COOLER с TBCO в нижнем плане и ТВЕК.	= 34

Заборная часть
Монтажный набор с водоулавливающей решеткой

TBTA-2-aa-1

Размер агрегата:	
04, 05	= 05
08	= 08
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80

Выбросная часть
Монтажный набор с защитной сеткой

TBTA-2-aa-2

Размер агрегата:	
04, 05	= 05
08	= 08
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80

Техническое описание

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Дополнительные принадлежности

Механические

Штатив

Монтажный набор

TBLZ-1-aa-02

Размер агрегата:

04, 05

= 05

08

= 08

Крышкодержатель

Размер агрегата 04, 05 и 08

TBLZ-1-10-07

Направляющие рейки

Набор для одного присоединения

TBLZ-2-aa-08

Размер агрегата:

14, 20

= 20

25, 30

= 30

35, 40

= 40

50, 60

= 60

70, 80

= 80

Metu соединение

TBXZ-1-aaa-aaa-10

Размеры присоединения:

1000x400

= 100-040

1200x500

= 120-050

1400x600

= 140-060

1600x800

= 160-080

1800x1000

= 180-100

Опорная нога, 1 шт.

Для рамы основания агрегатов 14, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70 и 80

TBXZ-1-36

Резиновая прокладка, 1 шт.

Для опорной ноги

TBXZ-1-37

Эл. и автоматика

Удлинительный кабель

С быстродействующей муфтой

TBLZ-1-05-a

Исполнение:

5 м для калорифера, вода и эл.

= 1

5 м для датчика ПВ

= 2

Соединительный кабель

Для дисплея, датчика давления, TBIQ

TBLZ-1-26-aa

Исполнение:

1 м

= 01

3 м

= 03

5 м

= 05

10 м

= 10

15 м

= 15

Удлинительный набор дисплея

Для удлинения кабеля 6 - 50 м

TBLZ-2-13

Пакет коммуникации

TBLZ-3-1-a-41

Для связи:

LON FFT-10

= 1

Дистанционное подключение

GOLD-агрегата

TBLZ-2-3-41-a

Модем GSM

= 1

MODEM аналоговый

= 2

Датчик помещения

Монтаж на стене, класс плотности IP20

TBLZ-1-24

Датчик НВ/помещения

Монтаж на стене, класс плотности IP43.

При повышенных требованиях к водонепроницаемости

TBLZ-1-25

Датчик давления

Вкл. соединительный кабель

TBLZ-1-23-aa

Исполнение:

1 м

= 01

3 м

= 03

5 м

= 05

10 м

= 10

15 м

= 15

Дополнительный дисплей

Вкл. кабель 3 м

TBLZ-1-22

Техническое описание

СПЕЦИФИКАЦИЯ

<p>ММС-память Мультимедиакарта для программирования и загрузки</p>	TBLZ-1-28-1	<p>Таймер 0-2 часа удлинненной работы</p>	ELQZ-1-406-a														
<p>Трансформатор 230/400V Для подключения агрегата к 230V</p>	TBLZ-2-aa-11	<p>Выполнение: Внешний монтаж = 1</p>															
<p>Мощность трансформатора:</p> <table border="0"> <tr><td>7 kVA</td><td>= 07</td></tr> <tr><td>11 kVA</td><td>= 11</td></tr> <tr><td>13,9 kVA</td><td>= 14</td></tr> <tr><td>17,5 kVA</td><td>= 18</td></tr> <tr><td>22,2 kVA</td><td>= 22</td></tr> <tr><td>27,7 kVA</td><td>= 28</td></tr> <tr><td>34,6 kVA</td><td>= 35</td></tr> </table>	7 kVA	= 07	11 kVA	= 11	13,9 kVA	= 14	17,5 kVA	= 18	22,2 kVA	= 22	27,7 kVA	= 28	34,6 kVA	= 35		<p>Кнопка для удлинненной работы</p>	ELQZ-2-455-a-b
7 kVA	= 07																
11 kVA	= 11																
13,9 kVA	= 14																
17,5 kVA	= 18																
22,2 kVA	= 22																
27,7 kVA	= 28																
34,6 kVA	= 35																
		<p>Выполнение: Внешний монтаж = 1</p>															
		<p>Без индикации = 0 С индикацией = 1</p>															
<p>IQnomic plus Вкл. соединительный кабель</p>	TBIQ-1-1-aa	<p>Датчик присутствия</p>	ELQZ-2-505														
<p>Длина кабеля:</p> <table border="0"> <tr><td>1 м</td><td>= 01</td></tr> <tr><td>3 м</td><td>= 03</td></tr> <tr><td>5 м</td><td>= 05</td></tr> <tr><td>10 м</td><td>= 10</td></tr> <tr><td>15 м</td><td>= 15</td></tr> </table>	1 м	= 01	3 м	= 03	5 м	= 05	10 м	= 10	15 м	= 15		<p>Датчик качества воздуха, воздуховод</p>	ELQZ-2-504-2				
1 м	= 01																
3 м	= 03																
5 м	= 05																
10 м	= 10																
15 м	= 15																
		<p>Датчик качества воздуха, помещение</p>	ELQZ-2-504														
<p>Датчик температуры IQnomic plus</p>	TBLZ-1-30																
<p>Датчик влажности (осушение и регулир. точки росы)</p>	TBLZ-1-31-a																
<p>Точка измерения: Воздуховод ПВ = 1 Воздуховод ОВ = 2</p>																	
<p>Аппаратный ящик дымофункции</p>	ELQZ-2-528-1-a																
<p>С пакетом контроля дымодетектора = 1 С пакетом контроля дымодетектора и тестированием заслонки = 2</p>																	
<p>Дымодетектор ионизированный</p>	ELQZ-2-428-2																
<p>Монтажный набор дымодетектора, круглые или изолированные воздуховоды</p>	ELQZ-1-428-2-1																
<p>Привод заслонки</p>	ELQZ-1-428-3-a																
<p>Пружинный возврат = 1 Пружинный возврат и крайнее положение = 2</p>																	

Техническое описание

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Холодильная машина COOLER

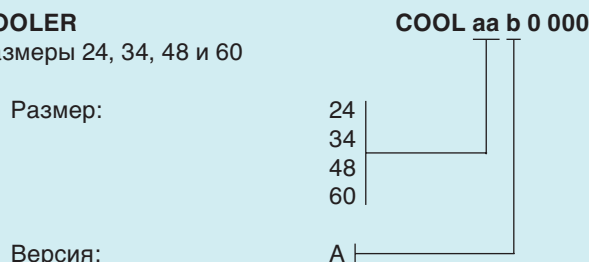
COOLER

Размеры 14 и 18



COOLER

Размеры 24, 34, 48 и 60



Принадлежности

Теплообменник конденсатора для Cooler (GOLD 08-40)

TBCO-1-aaa-aaa-b

Размеры присоединения:

- 1000x400 = 100-040
- 1200x500 = 120-050
- 1400x600 = 140-060

Мощность:

- Вариант мощности 1 = 1
- Вариант мощности 2 = 2 (только 1200x500-1600x800)
- Вариант мощности 3 = 3 (только 1200x500-1400x600)
- Вариант мощности 4 = 4 (только 1400x600)

Теплообменник конденсатора для Cooler (GOLD 50-80)

TBCO-1-aaa-aaa-b-c

Размеры присоединения:

- 1600x800 = 160-080

Мощность:

- Вариант мощности 1 = 1
- Вариант мощности 2 = 2

Сторона присоединения:

- Правая = 1
- Левая = 2

Рама основания Монтажный набор

TBLZ-1-aa-03

- Размер Cooler: 14
- 18