

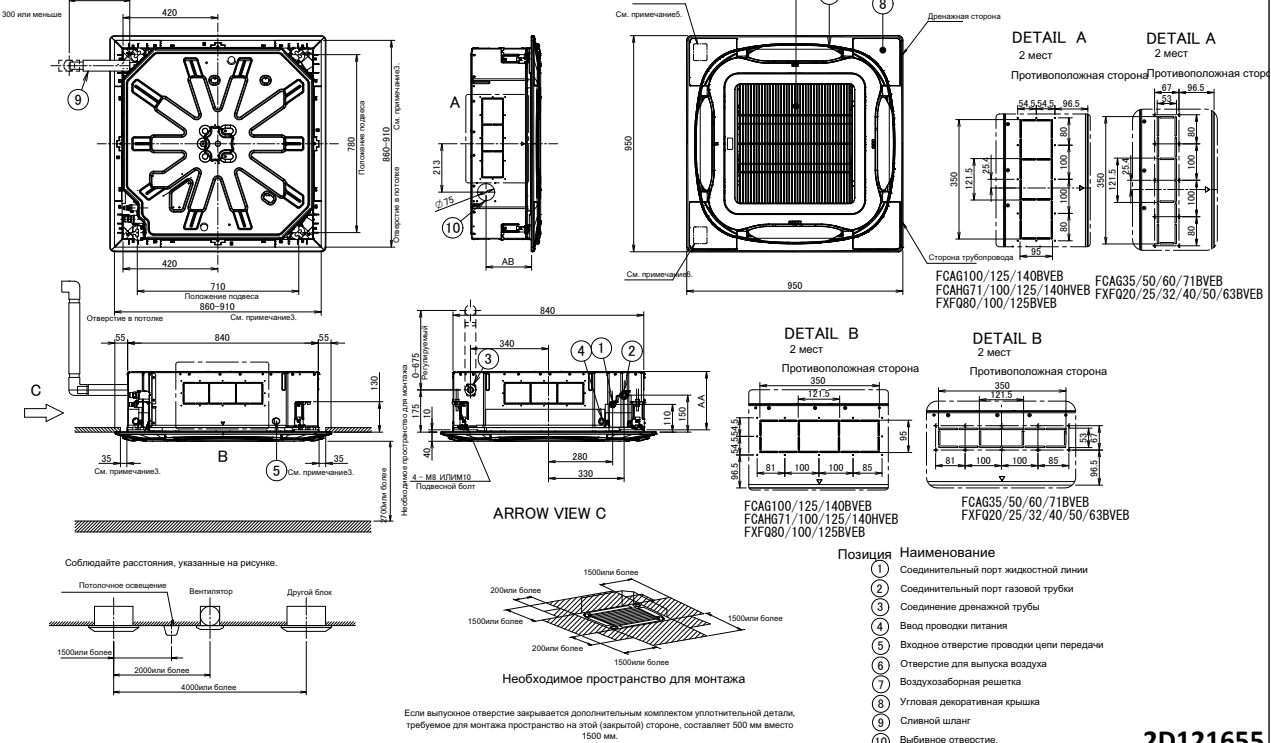
# 7 Размерные чертежи

## 7 - 1 Размерные чертежи

### FXFQ-B

**Применения**

1. Местоположение паспортной таблички  
Паспортная табличка блока располагается на крышке блока управления.  
Паспортная табличка декоративной панели располагается под угловой крышкой на раме панели со стороны трубопроводов.
2. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
3. Убедитесь в том, что расстояние между потолком и кассетой не превышает 35 мм.
4. Максимальное отверстие в потолке 910 мм.
5. Если температура в межпотолочном пространстве превышает 30°C, а относительная влажность превышает 80%, либо если свежий воздух засасывается в данное пространство, необходима дополнительная изоляция (пенполиэтилен толщиной ≥ 10 мм).
6. Когда устанавливается комплект датчика, в этом месте находится датчик. Подробная информация приведена на чертеже комплекта датчика.
7. Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертеже беспроводного пульта управления.

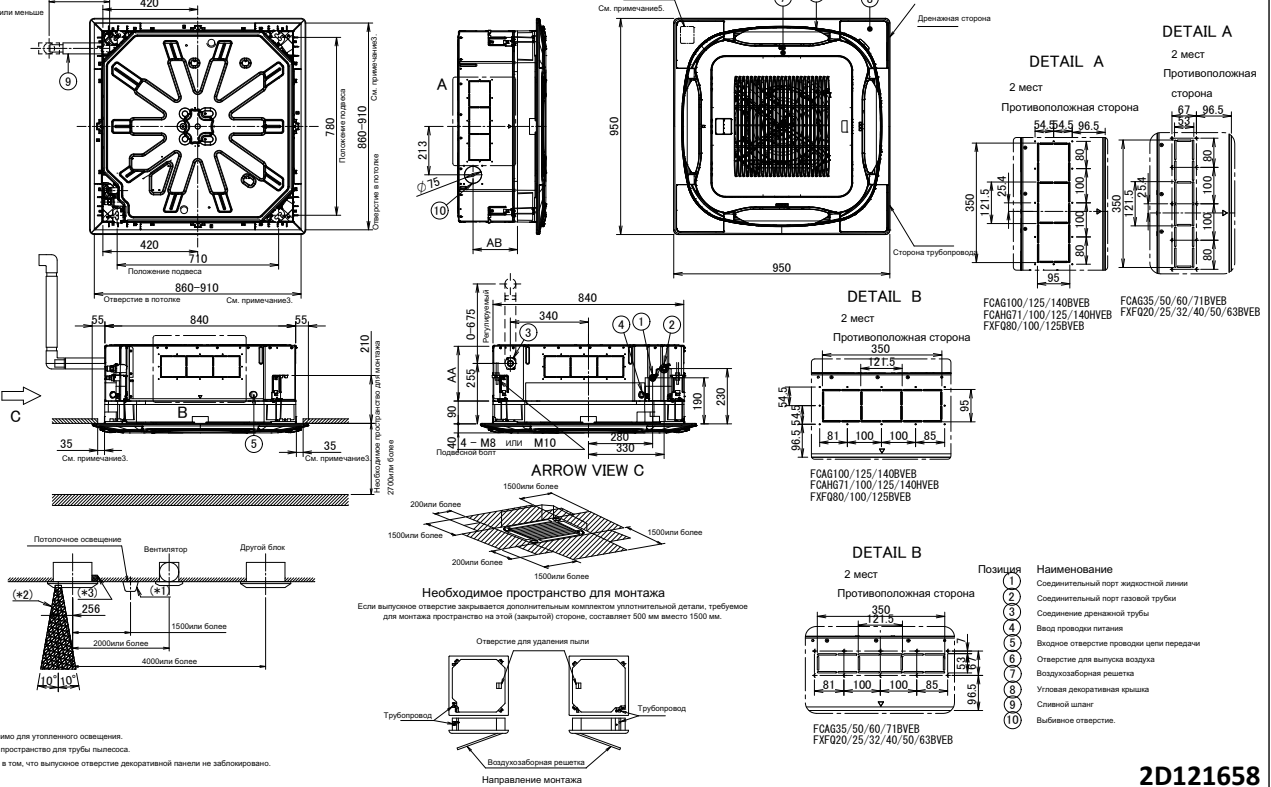


2D121655

### FXFQ-B

**Применения**

1. Местоположение паспортной таблички  
Паспортная табличка блока располагается на крышке блока управления.  
Паспортная табличка декоративной панели располагается под угловой крышкой на раме панели со стороны трубопроводов.
2. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
3. Убедитесь в том, что расстояние между потолком и кассетой не превышает 35 мм.
4. Максимальное отверстие в потолке 910 мм.
5. Если температура в межпотолочном пространстве превышает 30°C, а относительная влажность превышает 80%, либо если свежий воздух засасывается в данное пространство, необходима дополнительная изоляция (пенполиэтилен толщиной ≥ 10 мм).
6. Когда устанавливается комплект датчика, в этом месте находится датчик. Подробная информация приведена на чертеже комплекта датчика.



2D121658

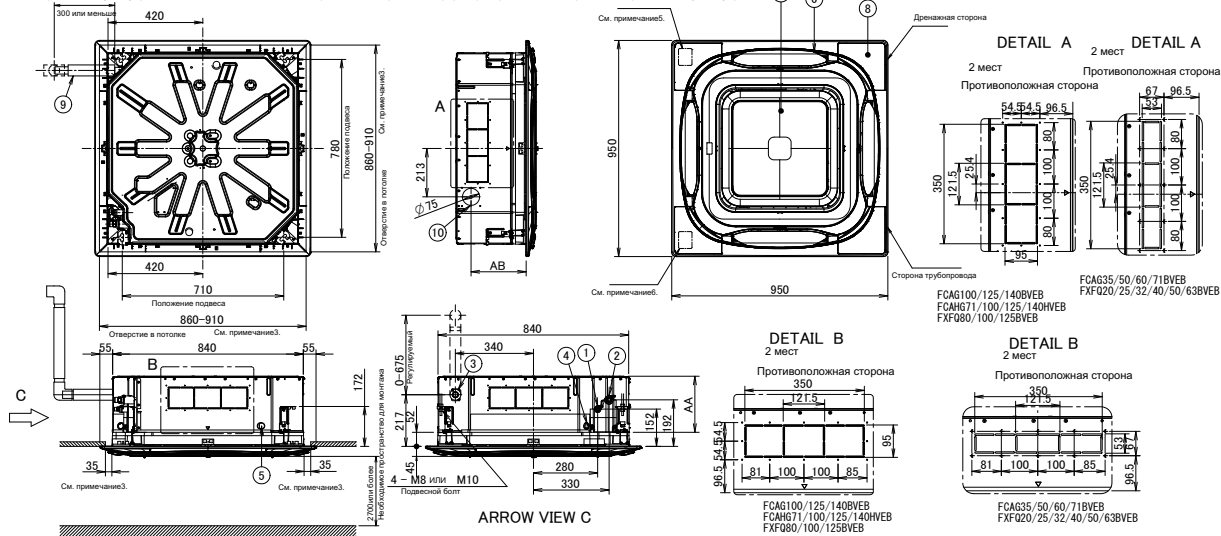
# 7 Размерные чертежи

## 7 - 1 Размерные чертежи

### FXFQ-B

**Примечания**

1. Местоположение паспортной таблички  
Паспортная табличка блока располагается на крышке блока управления.
2. Паспортная табличка декоративной панели располагается под угловой крышкой на раме панели со стороны трубопроводов.
3. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.  
Убедитесь в том, что расстояние между потолком и кассетой не превышает 35 мм.
4. Максимальное отверстие в потолке 910 мм.
5. Если температура в межпотолочном пространстве превышает 30°C, а относительная влажность превышает 80%, либо если свежий воздух засасывается в данное пространство, необходима дополнительная изоляция (пенполиэтилен толщиной ≥ 10 мм).
6. Когда устанавливается комплект датчика, в этом месте находится датчик. Подробная информация приведена на чертеже комплекта датчика.
6. Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертеже беспроводного пульта управления.



Необходимое пространство для монтажа

Если выпускное отверстие закрывается дополнительным комплектом уплотнительной детали, требуемое для монтажа пространство на этой (затененной) стороне, составляет 500 мм вместо 1500 мм.

- | Позиция | Наименование                             |
|---------|--|
| ①       | Соединительный порт жидкостной линии     |
| ②       | Соединительный порт газовой трубы        |
| ③       | Соединение дренажной трубы               |
| ④       | Ввод проводов питания                    |
| ⑤       | Входное отверстие проводки цепи передачи |
| ⑥       | Отверстие для выпуска воздуха            |
| ⑦       | Плоская решетка в сборе                  |
| ⑧       | Угловая декоративная крышка              |
| ⑨       | Сливной шланг                            |
| ⑩       | Выбитое отверстие.                       |

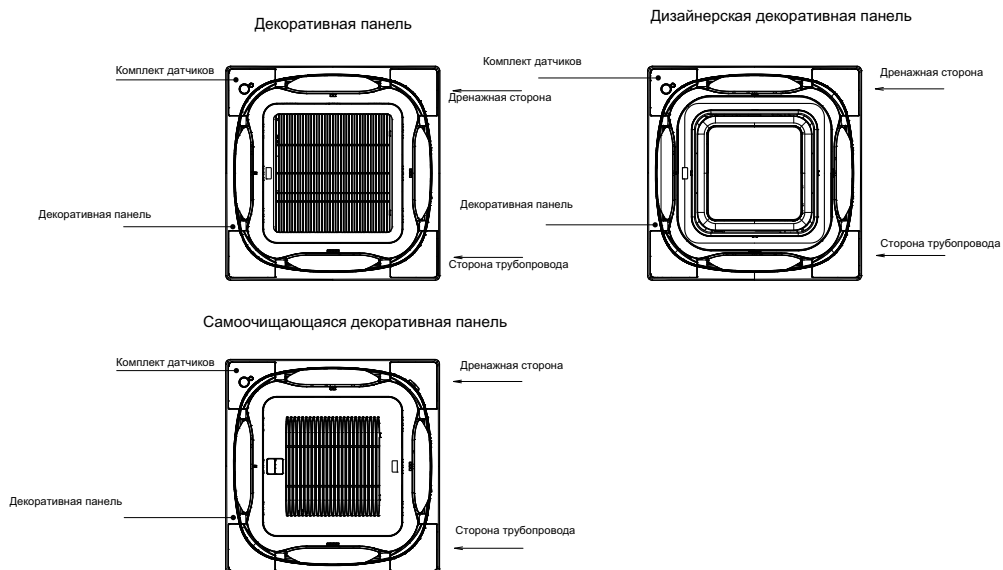
2D121703

# 7 Размерные чертежи

## 7 - 2 Размерные чертежи Потолочная установка

FXFQ-B

Способы монтажа



Передняя панель	Наименование модели	Опция
Декоративная панель	BYCQ140E2W1(W)	BRYQ140B8
	BYCQ140E2W1B	BRYQ140B8B
Самоочищающаяся декоративная панель	BYCQ140E2GFW1	BRYQ140B8
	BYCQ140E2GFW1B	BRYQ140B8B
Дизайнерская декоративная панель	BYCQ140E2P	BRYQ140C8
	BYCQ140E2PB	BRYQ140C8B

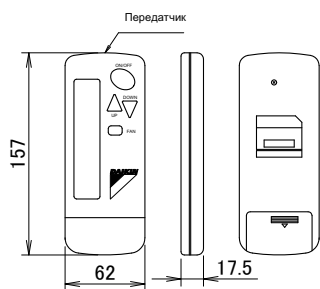
3D121755

# 7 Размерные чертежи

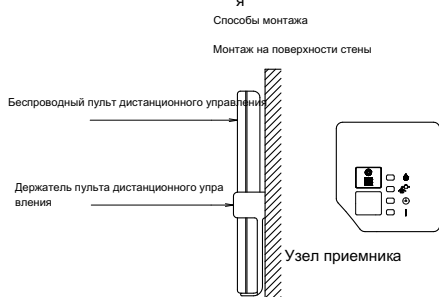
## 7 - 3 Размерные чертежи с аксессуарами

FXFQ-B

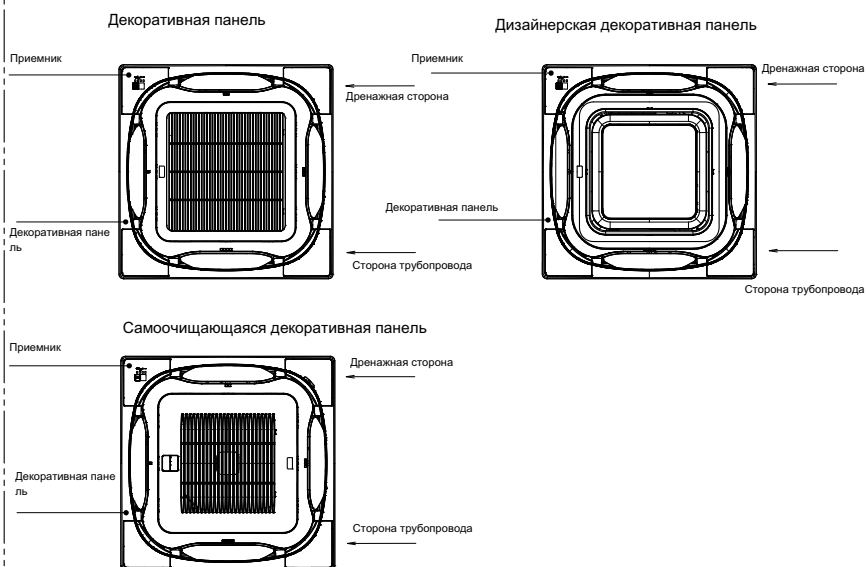
Размеры пульта дистанционного управления



Держатель пульта дистанционного управления



Способы монтажа



Передняя панель	Наименование модели	Опция
Декоративная панель	BYCQ140E2W1(W)	BRC7FA532F
	BYCQ140E2W1B	BRC7FA532FB
Самоочищающаяся декоративная панель	BYCQ140E2GFW1	BRC7FA532F
	BYCQ140E2GFW1B	BRC7FA532FB
Дизайнерская декоративная панель	BYCQ140E2P	BRC7FB532F
	BYCQ140E2PB	BRC7FB532FB

3D121750

# 7 Размерные чертежи

## 7 - 4 Размерные чертежи с воздухозабором свежего воздуха

**FXFQ-B**

AA	AB	Наименование модели
264	306	FCAG35/50/60/71BVEB FXFQ20/25/32/40/50/63BVEB
306	348	FCAG100/125/140BVEB FXFQ80/100BVEB
348	390	FCAHG71/100/125/140HVEB FXFQ125BVEB

**Примечания**

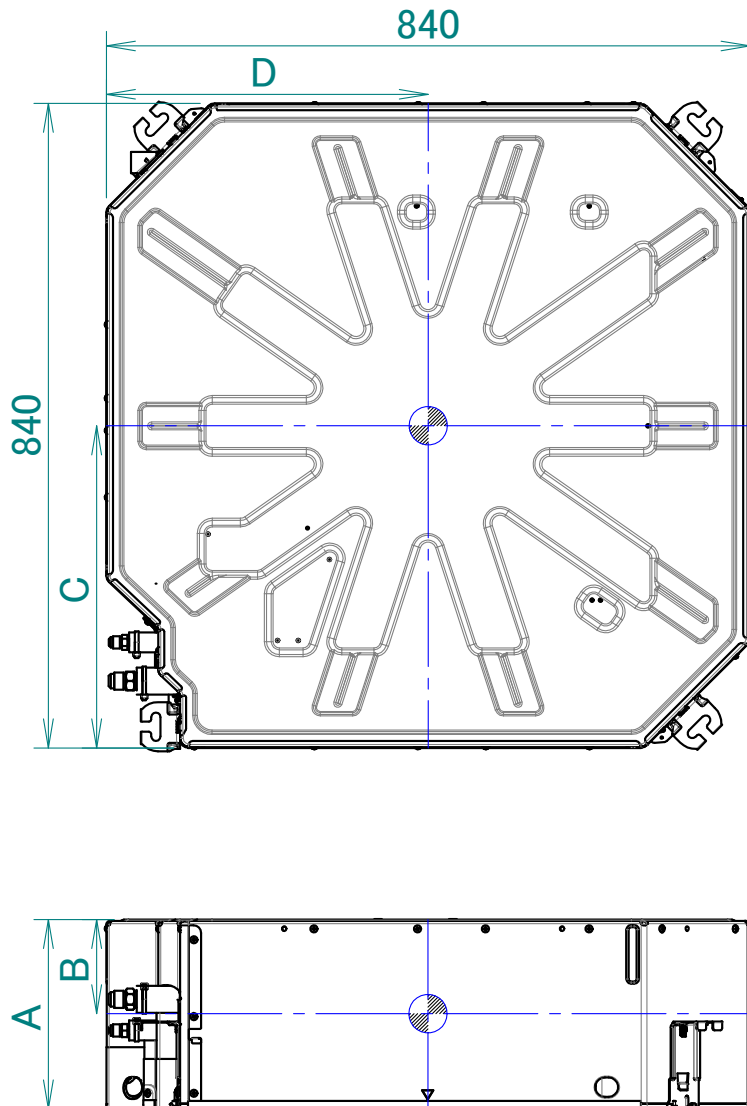
1. Если устанавливается комплект для впуска свежего воздуха, предусмотрите сервисную съемную панель.
2. Местная конструкция
3. Это угловое выпускное отверстие должно быть закрыто.
4. При монтаже канального вентилятора используйте проводной адаптер, чтобы связать этот вентилятор с вентилятором внутреннего агрегата.
5. Рекомендуется, чтобы расход на впуске воздуха был  $\leq 20\%$  от расхода воздуха при высокой скорости вентилятора. Слишком большой расход на впуске воздуха может привести к увеличению шума во время работы и повлиять на измерение температуры на всасывании внутреннего агрегата.
6. Это указывает расстояние между впускном тройнике (если подсоединяется) и впускном внутреннего агрегата.

**3D121741**

## 8 Центр тяжести

### 8 - 1 Центр тяжести

FXFQ-B



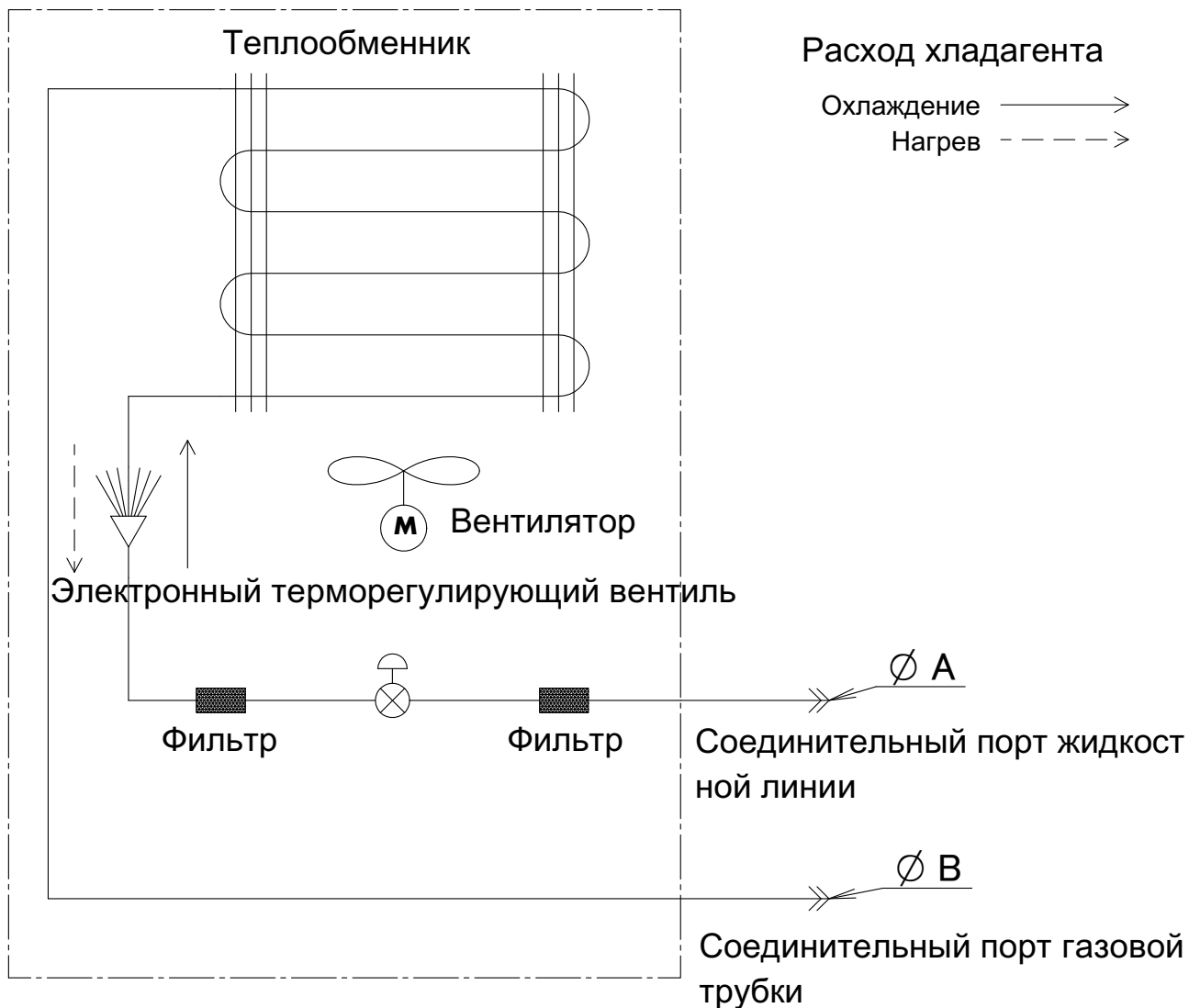
Модель	A	B	C	D
FCAG35~71BVEB	204	70	400	405
FCAG100~140BVEB	246	100	400	405
FCAHG71~140HVEB	288	135	400	405
FXFQ20~63BVEB	204	70	395	400
FXFQ80~100BVEB	246	100	395	400
FXFQ125BVEB	288	135	395	400

4D121659

## 9 Схемы трубопроводов

### 9 - 1 Схемы трубопроводов

FXFQ-B



9

Модель	A	B
<b>FXFQ<sub>20</sub>BVEB</b>	6.35	12.7
<b>FXFQ<sub>25</sub>BVEB</b>		
<b>FXFQ<sub>32</sub>BVEB</b>		
<b>FXFQ<sub>40</sub>BVEB</b>		
<b>FXFQ<sub>50</sub>BVEB</b>	9.52	15.9
<b>FXFQ<sub>63</sub>BVEB</b>		
<b>FXFQ<sub>80</sub>BVEB</b>		
<b>FXFQ<sub>100</sub>BVEB</b>		
<b>FXFQ<sub>125</sub>BVEB</b>		

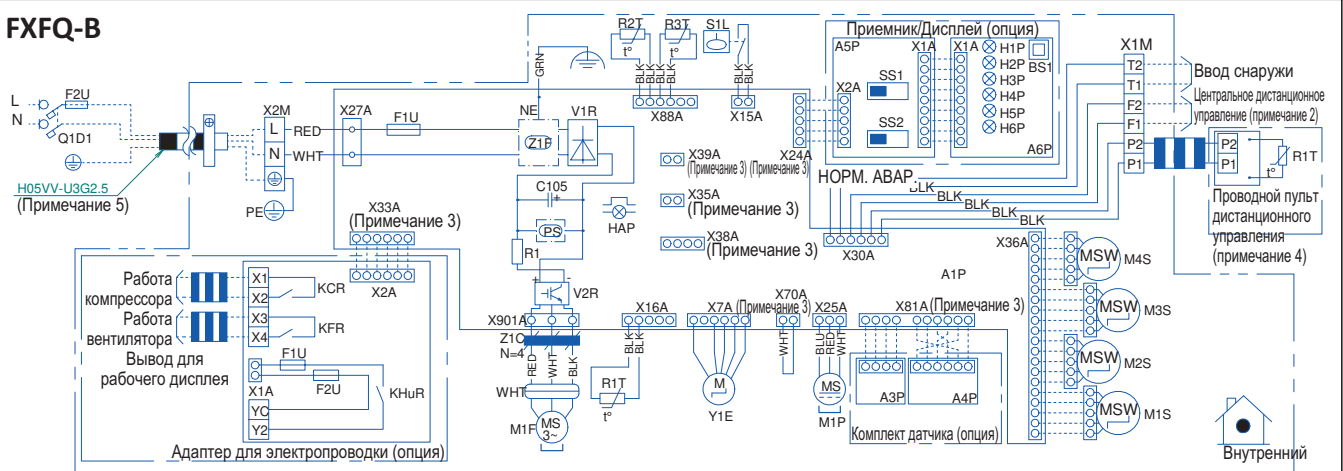
4D121434

# 10 Монтажные схемы

## 10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

10

### FXFQ-B



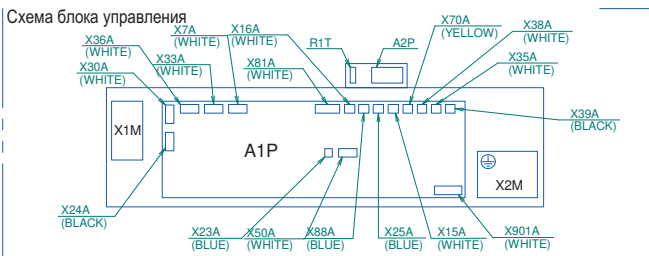
Внутренний блок	
A1P	Главная плата
C105	Конденсатор
F1U	Предохранитель (Т, 3, 15 А, 250 В)
F2U	Устанавливаемый на месте предохранитель
HAP	Мигающий индикатор (монитор обслуживания: зеленый)
M1P	Мотор (дренажный насос)
M1F	Мотор (внутренний вентилятор)
M1S-M4S	Мотор (поворачивающая заслонка)
R1	Резистор
R1T	Термистор (воздух)
R2T, R3T	Термистор (теплообменник)
S1L	Поплавковый переключатель (дренажный насос)
V1R	Диодный мост
V2R	Модуль питания БТИЗ
X7-901A	Соединитель
X1M	Контактная группа (пульт ДУ)
X2M	Контактная группа (блок питания)
Z1C	Ферритовый сердечник
Z1F	Шумовой фильтр
PS	Контур электропитания
Y1E	Электронный расширительный клапан
Q1D1	Определитель утечки на землю
NE	Заземление с защитой от помех
Комплект датчика	
A3P, A4P	Плата комплекта датчика
Беспроводной пульт ДУ (приемник/дисплей)	
A5P	Плата приемника
A6P	Плата дисплея

BS1	Кнопка (ВКЛ/ВЫКЛ)
X1-2A	Соединитель
H1P	Контрольная лампа (ВКЛ: КРАСНЫЙ)
H2P	Контрольная лампа (Таймер: ЗЕЛЕНый)
H3P	Контрольная лампа (Сигнал фильтра: КРАСНЫЙ)
H4P	Контрольная лампа (Размораживание: ОРАНЖЕВый)
H5P	Контрольная лампа (Очистка элемента: КРАСНЫЙ)
H6P	Контрольная лампа (Таймер: ЗЕЛЕНый)
SS1	DIP-переключатель (осн./доп.)
SS2	DIP-переключатель (установка беспроводного адреса)
Адаптер для электропроводки	
A7P	Плата адаптера
F1U	Предохранитель (5 А, 250 В)
F2U	Предохранитель (5 А, 250 В)
KHuR	Магнитное реле
KCR	Магнитное реле
KFR	Магнитное реле
X1-2A	Соединитель
Соединители для опций	
X24A	Соединитель (ИК дистанционное управление)
X33A	Соединитель (адаптер для проводки)
X35A	Соединитель (автоматическая очистка панели)
X39A	
X70A	
X38A	Соединитель (для нескольких блоков)
X81A	Соединитель (комплект датчика)
Проводной пульт дистанционного управления	
R1T	Термистор (воздух)

### ПРИМЕЧАНИЯ

- □ □ □: контактная группа, □ □ □ □: соединитель, ⊕ ⊖ ⊕ ⊖: подключения на месте
- При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к блоку в соответствии с входящим в комплект руководством по установке.
- X24A, X33A, X35A, X38A, X39A, X70A, X81A подключаются только при использовании дополнительных принадлежностей, см. электрическую схему подключения соответствующей опции.
- При смене основного/дополнительного блока см. информацию, приведенную в руководстве по установке из комплекта пульта дистанционного управления.
- Показан только в случае защитных труб, при отсутствии защиты используйте H07RN-F.
- При подключении входных проводов снаружи с помощью пульта дистанционного управления можно выбирать режим принудительного выключения или ВКЛ/ВЫКЛ. Более подробная информация приведена в руководстве по установке.

### Схема блока управления



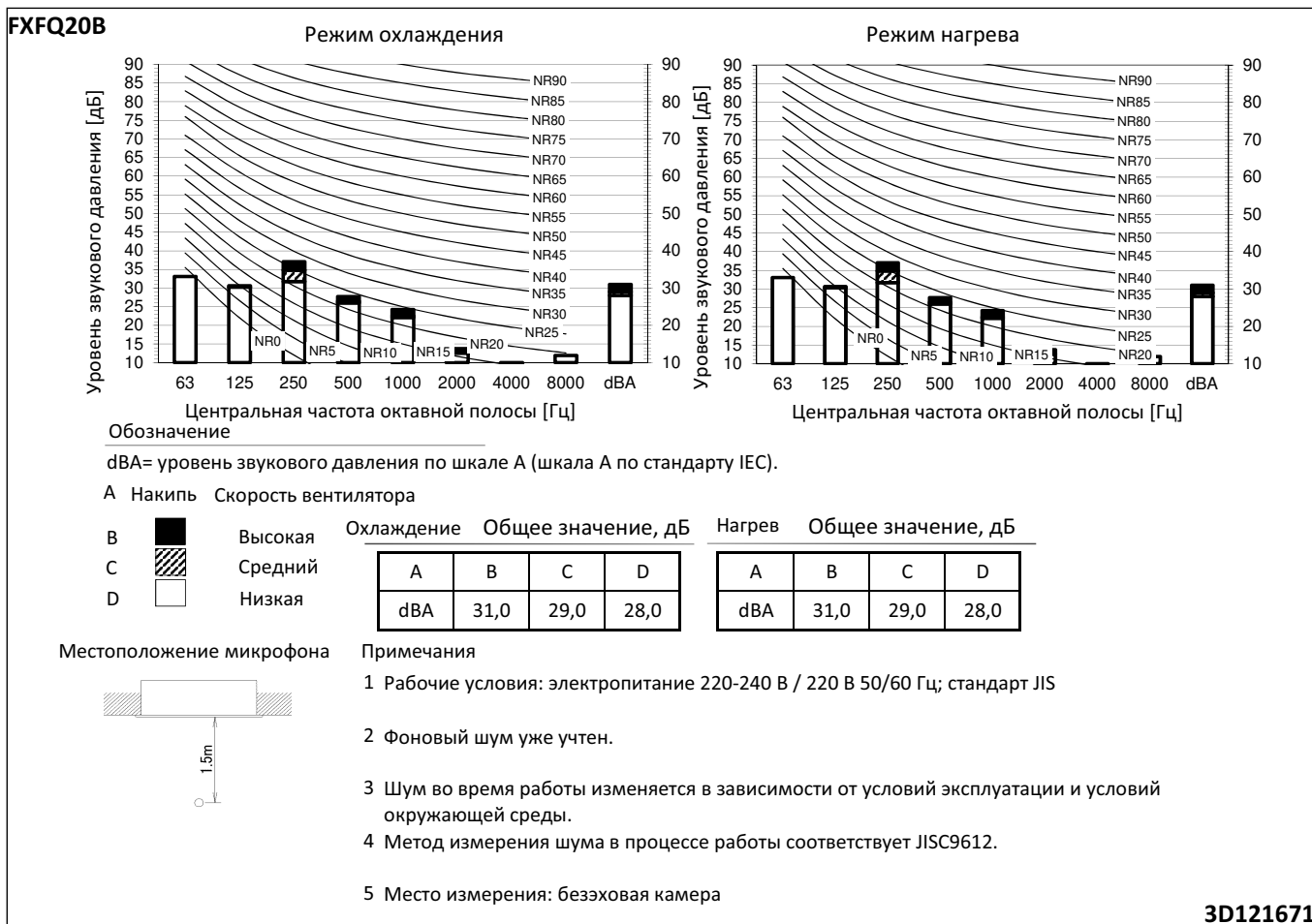
Цвета			
BLK:	Черный	YLW:	Желтый
RED:	Красный	GRN:	Зеленый
BLU:	Синий	BRN:	Коричневый
WHT:	Белый	PNK:	Розовый

3D117278A

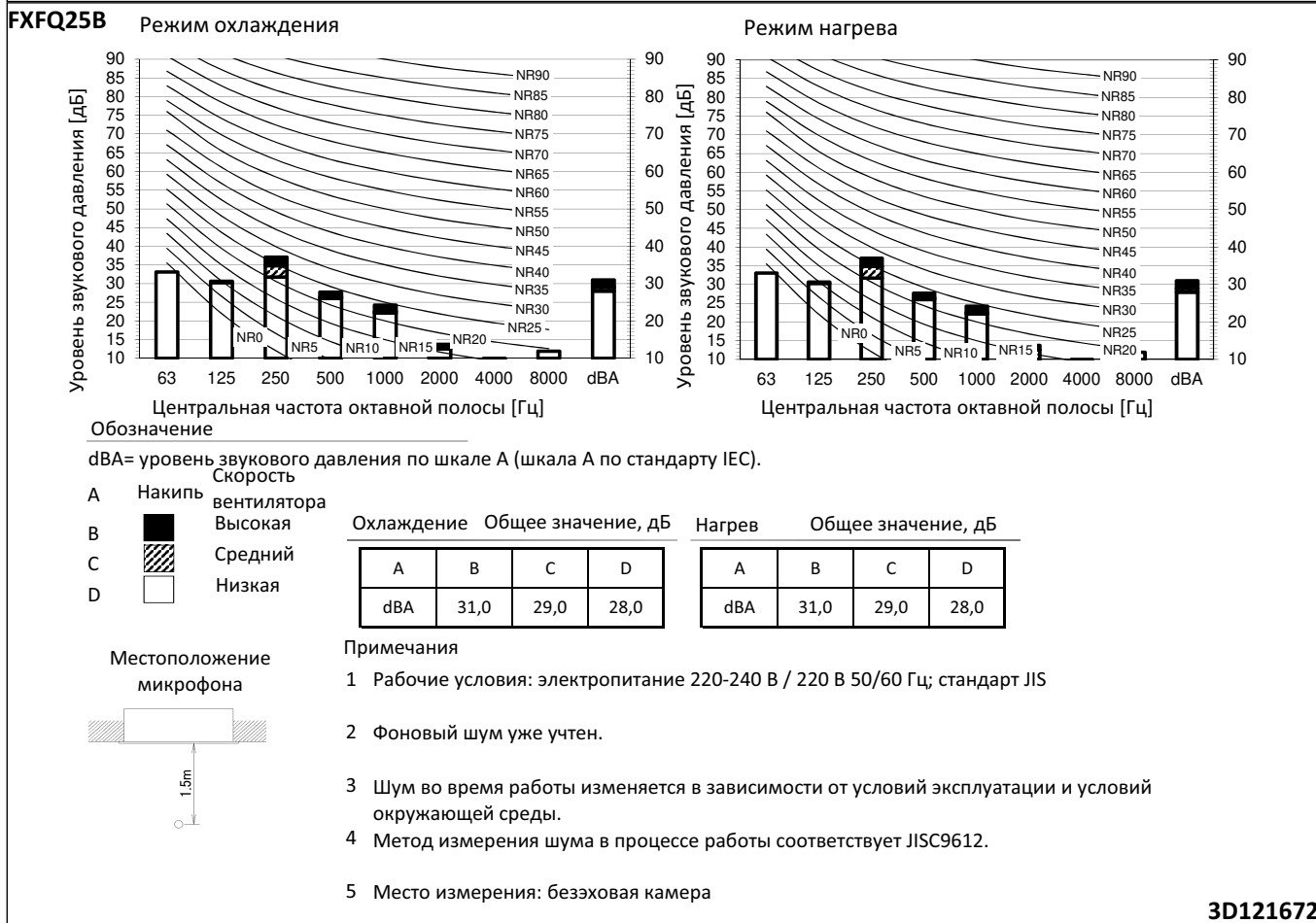


# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 1 Спектр звукового давления



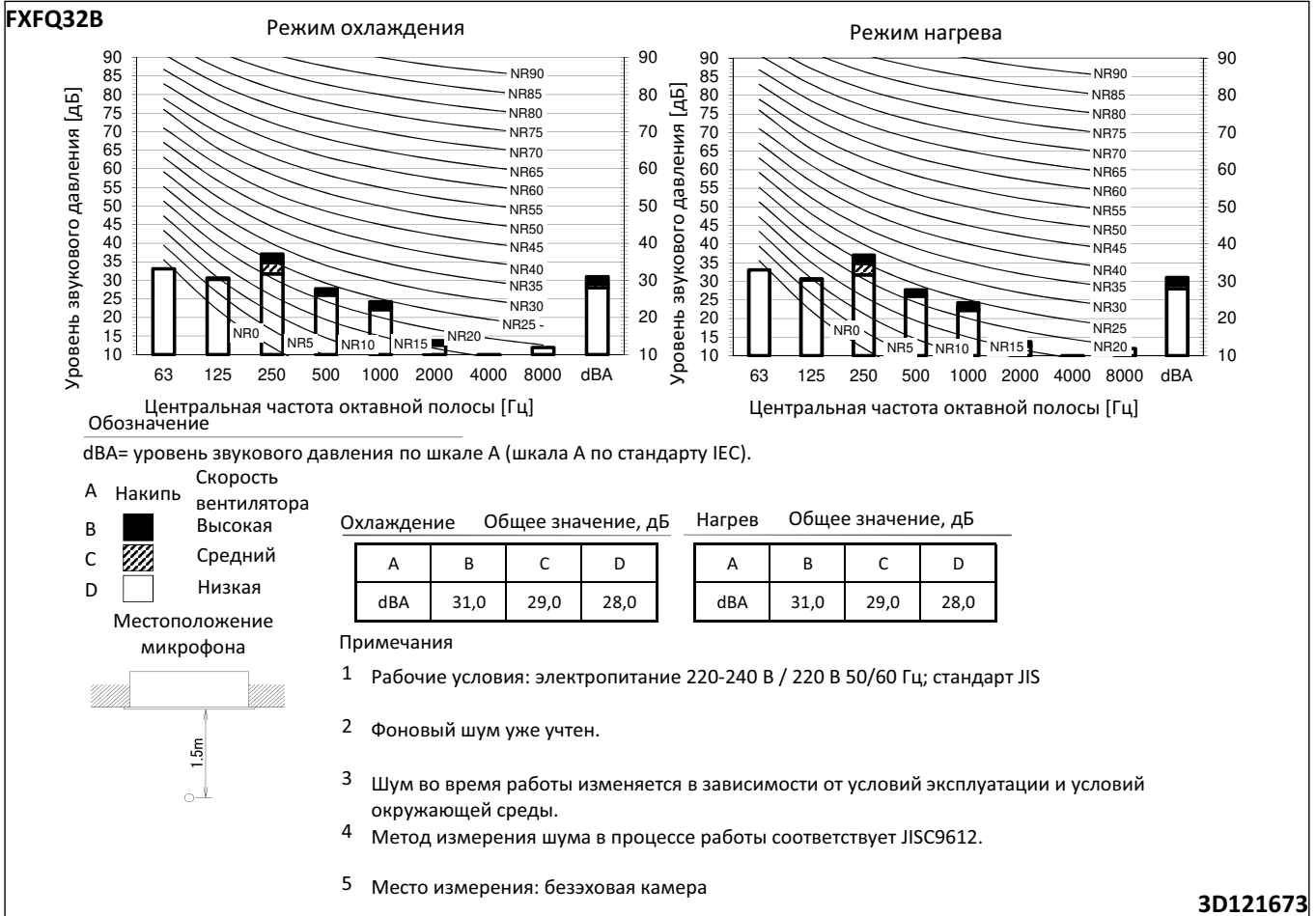
3D121671



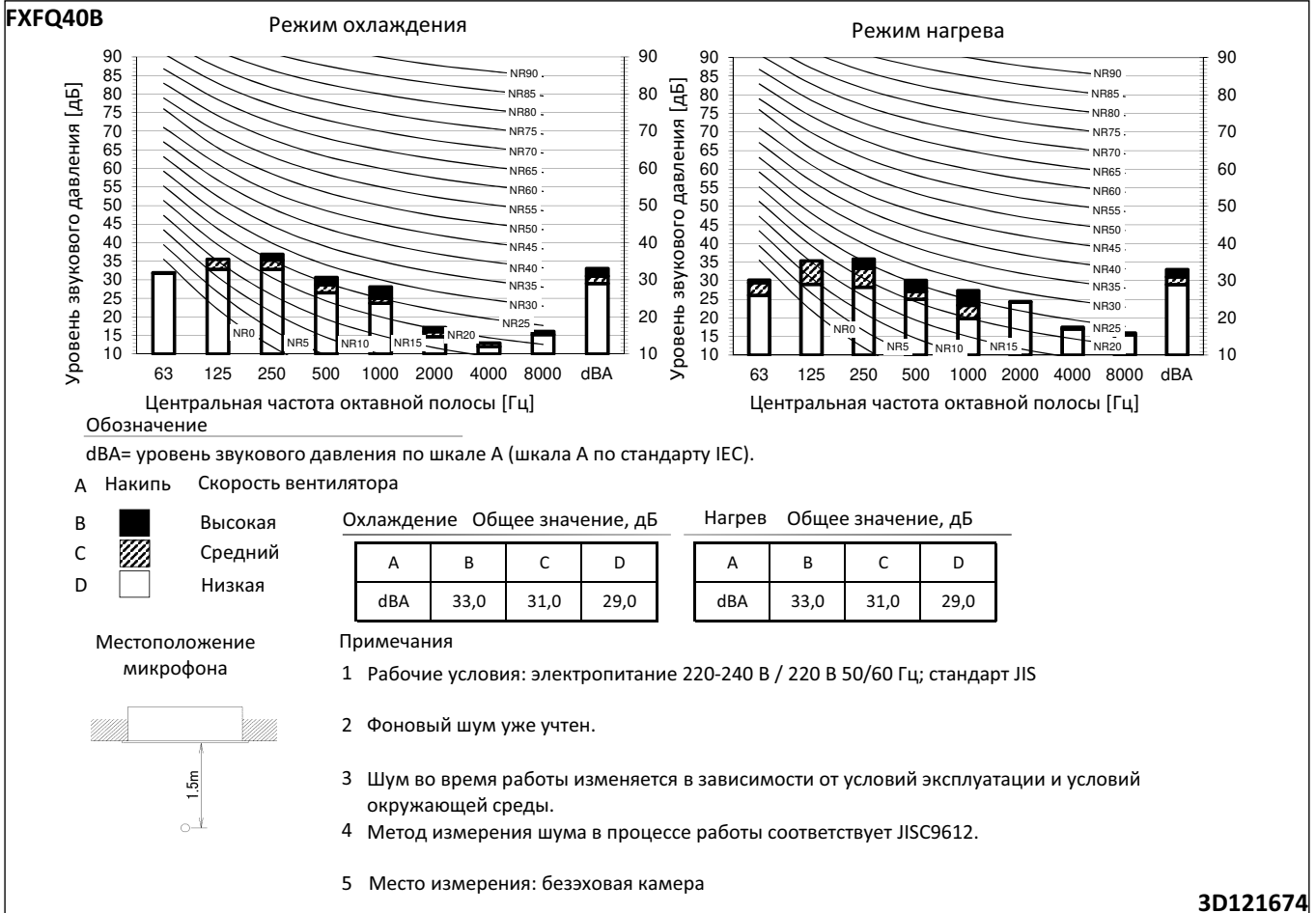
3D121672

# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 1 Спектр звукового давления



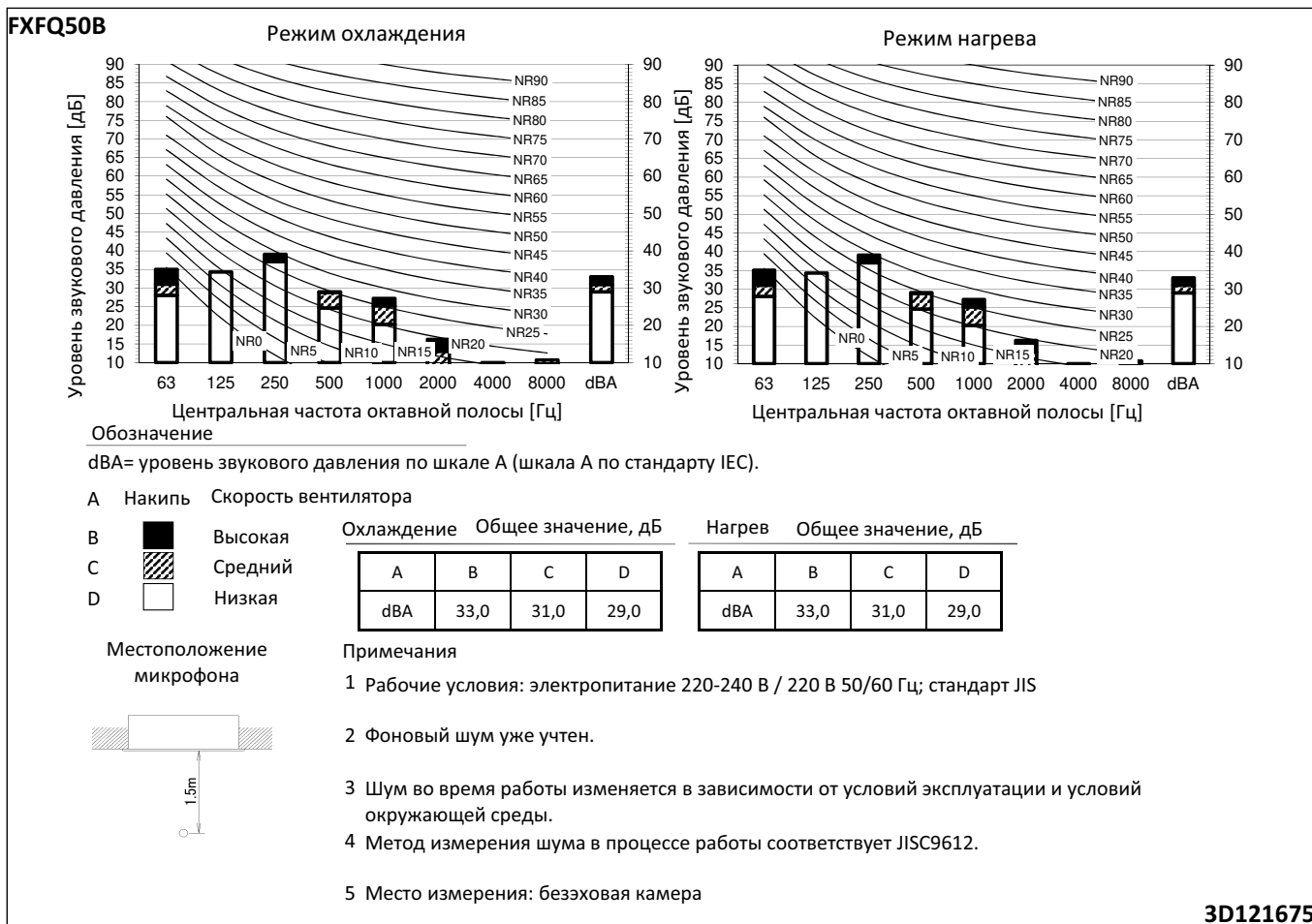
3D121673



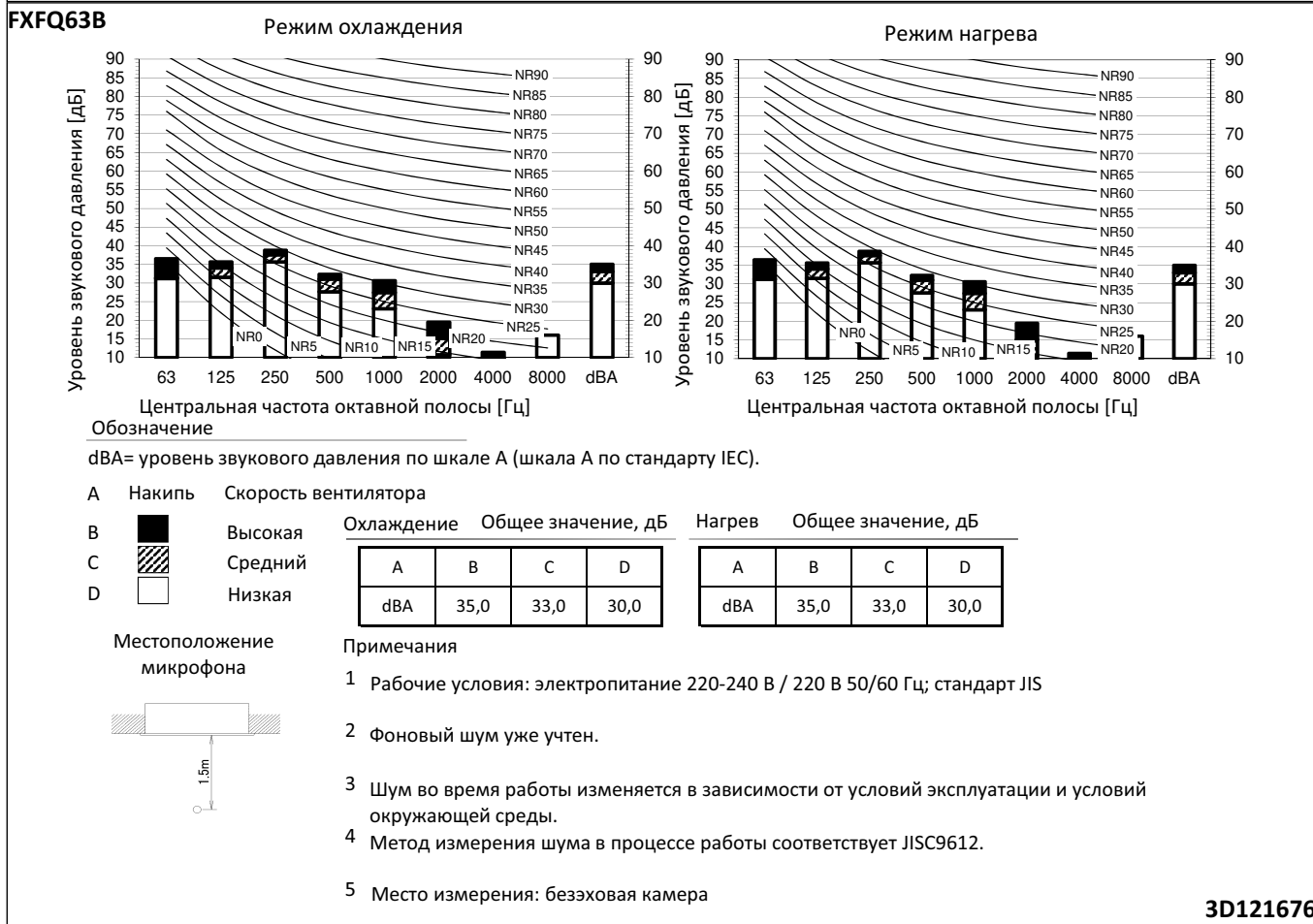
3D121674

# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 1 Спектр звукового давления



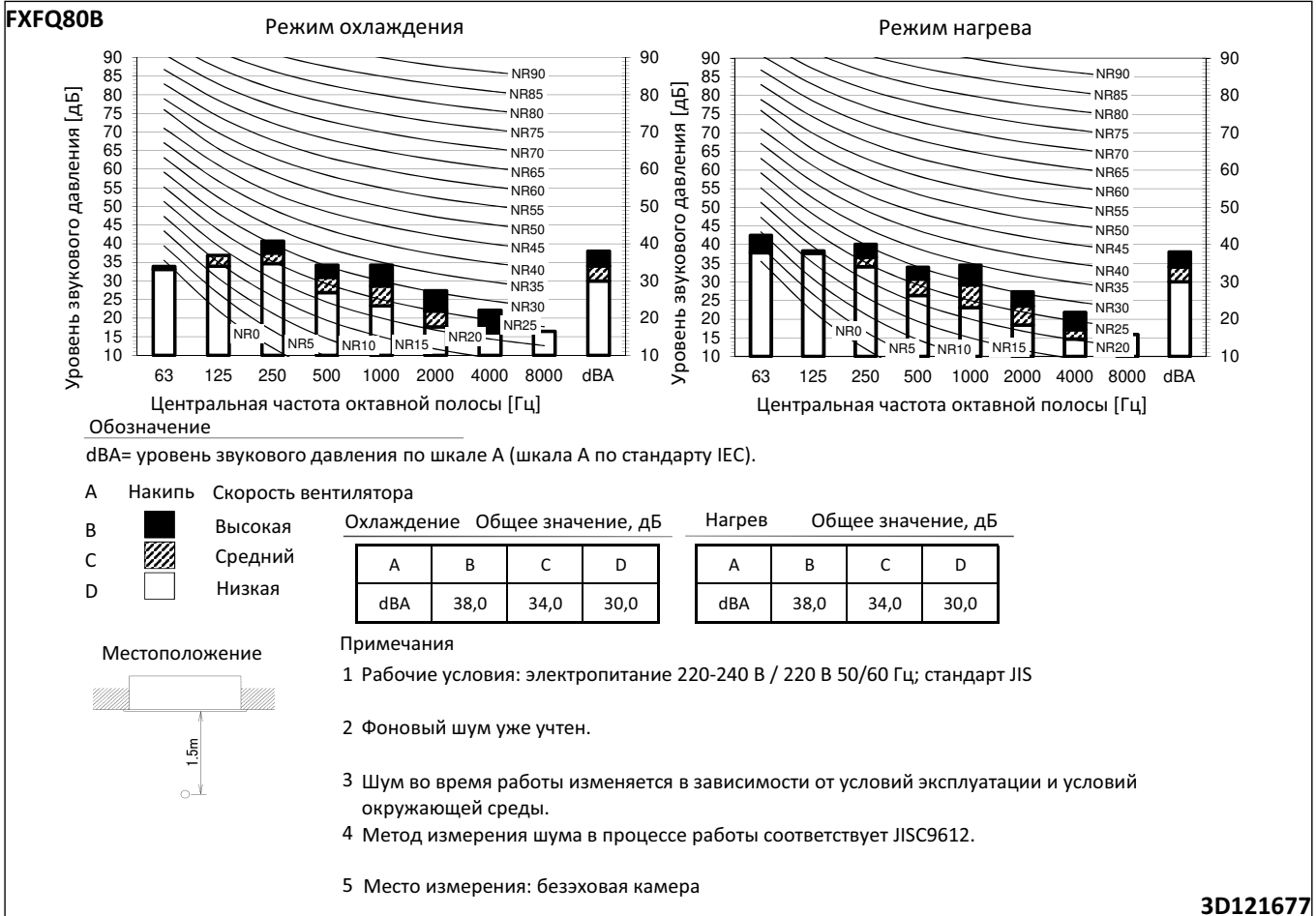
3D121675



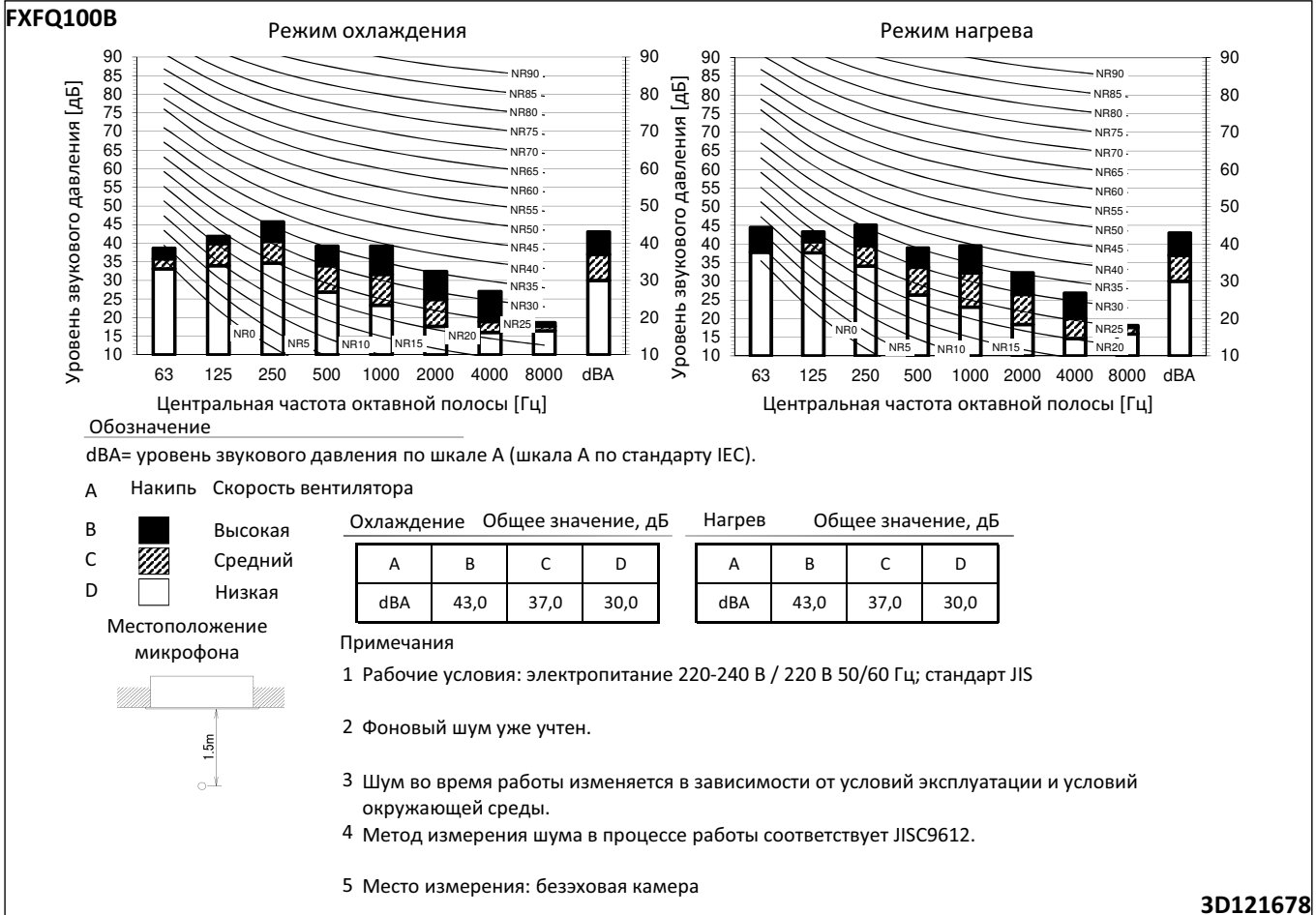
3D121676

# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 1 Спектр звукового давления



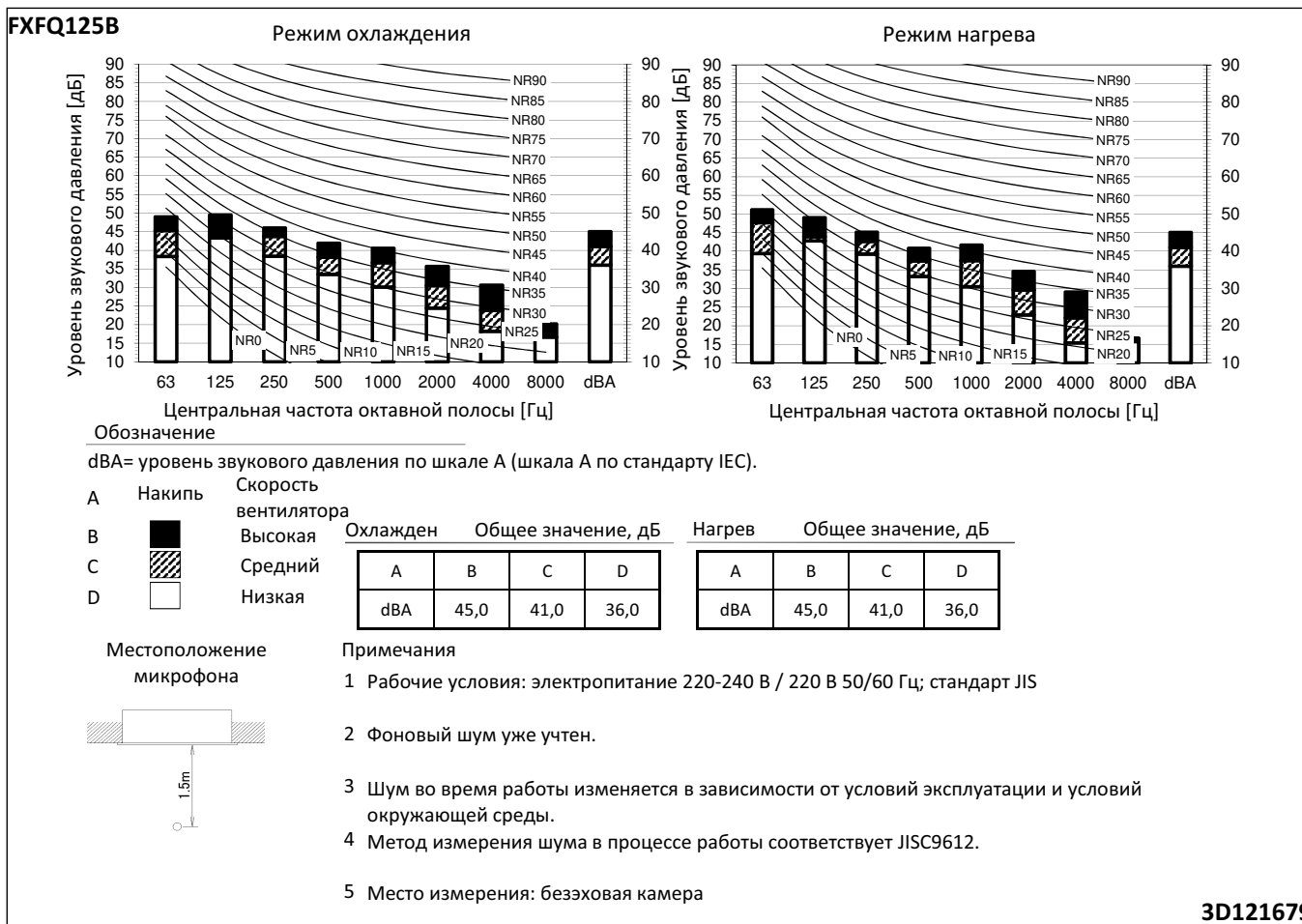
3D121677



3D121678

# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 1 Спектр звукового давления



# 12 Схемы распределения воздушных потоков

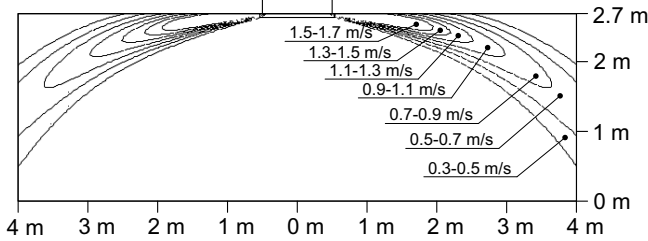
## 12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

12

### FXFQ20-32B

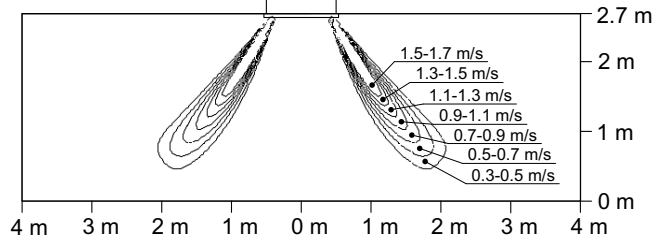
#### Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное  
Нагнетание воздуха: многопоточное



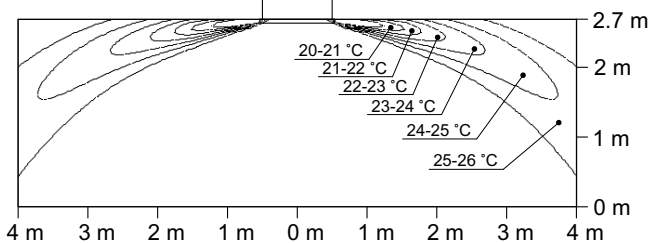
#### Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное  
Нагнетание воздуха: многопоточное



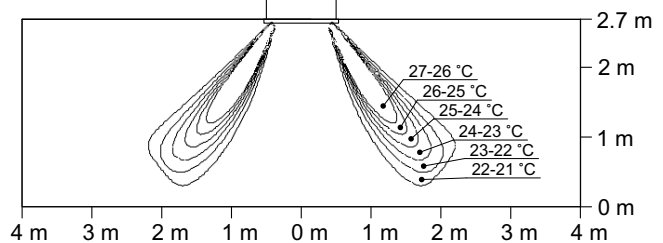
#### Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное  
Нагнетание воздуха: многопоточное



#### Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное  
Нагнетание воздуха: многопоточное

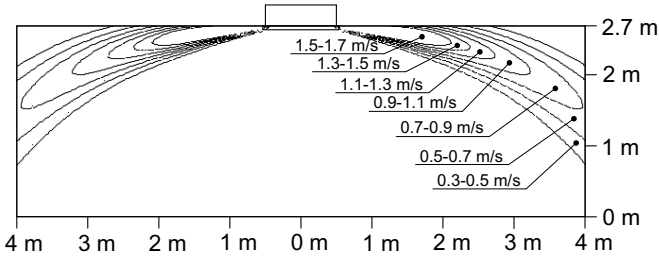


3D121627

### FXFQ40B

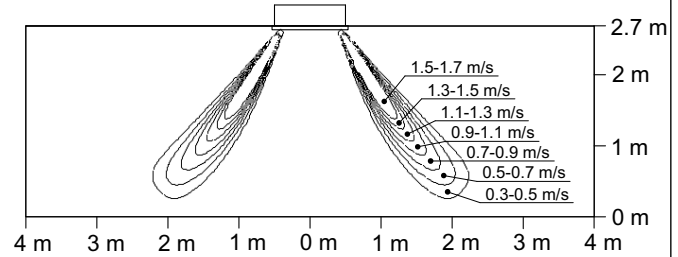
#### Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное  
Нагнетание воздуха: многопоточное



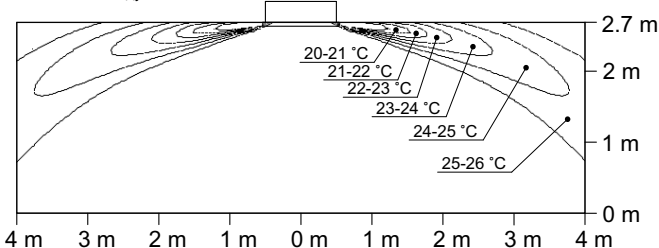
#### Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное  
Нагнетание воздуха: многопоточное



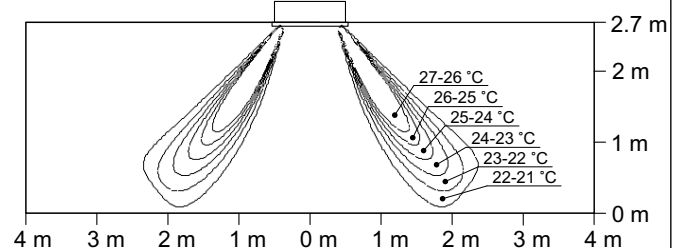
#### Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное  
Нагнетание воздуха: многопоточное



#### Распределение температуры воздуха (нагрев)

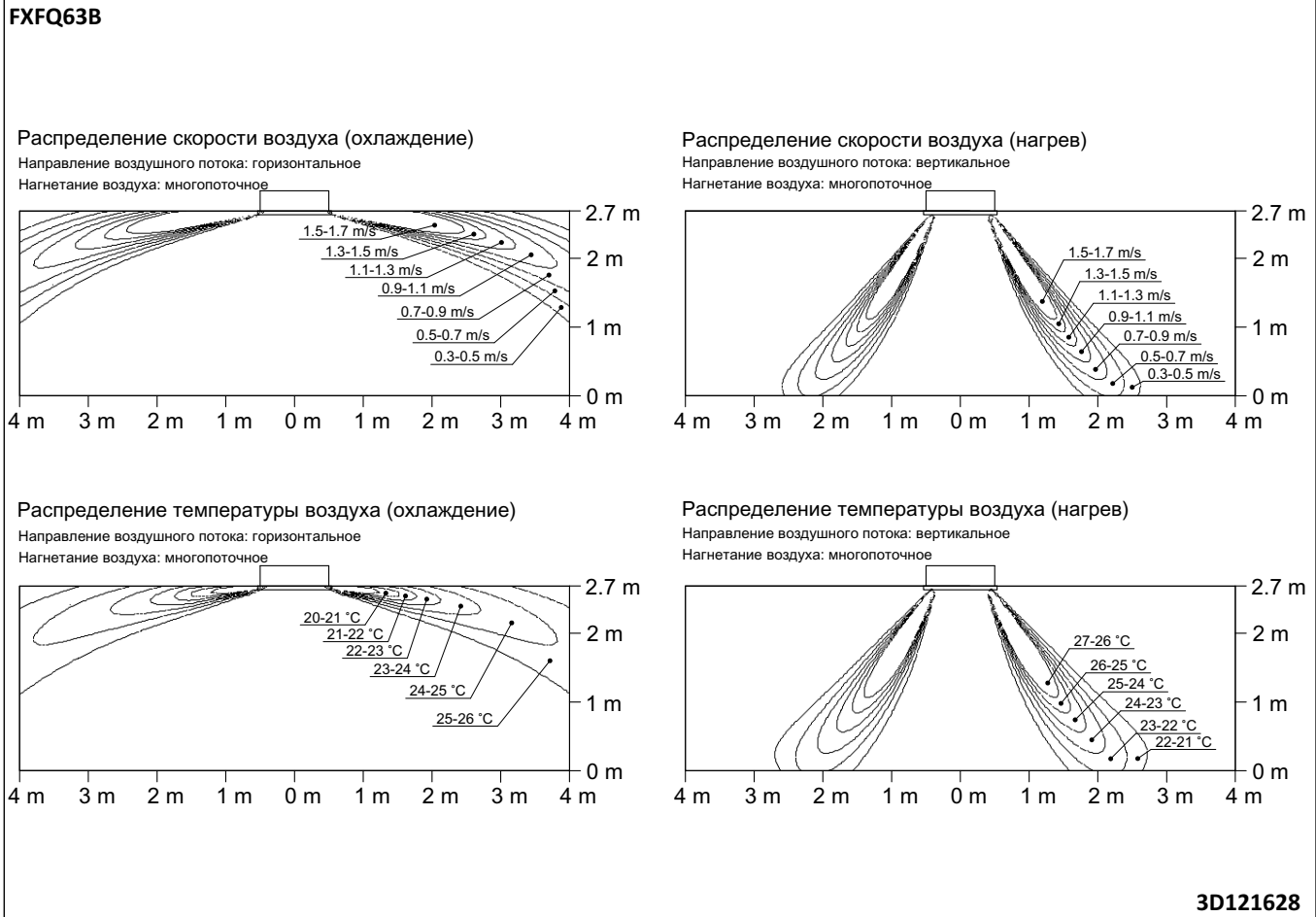
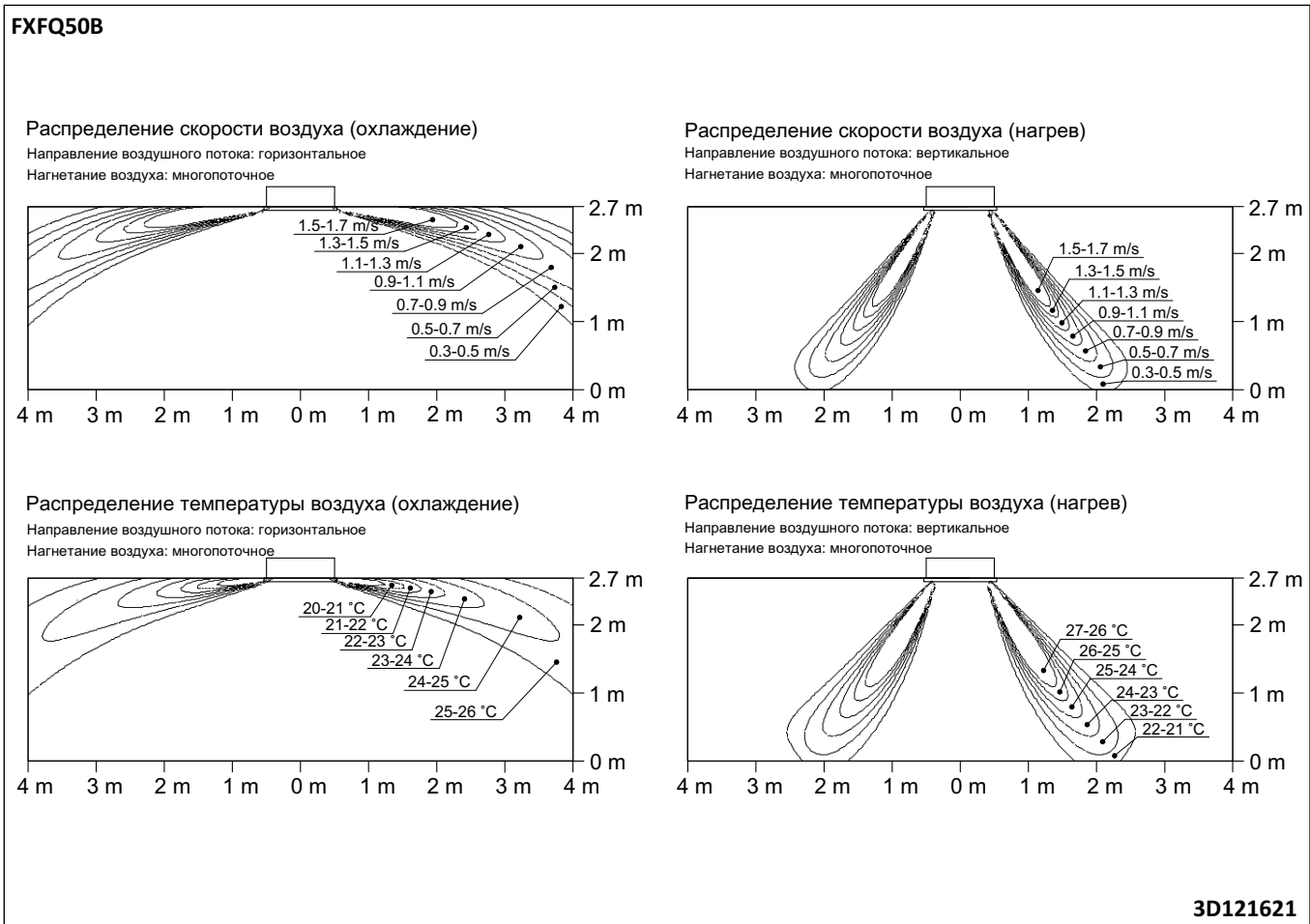
Направление воздушного потока: вертикальное  
Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121620

# 12 Схемы распределения воздушных потоков

## 12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение



# 12 Схемы распределения воздушных потоков

## 12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

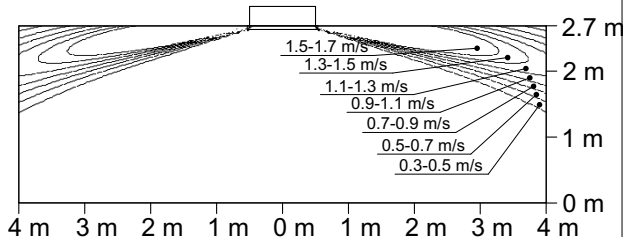
12

### FXFQ80B

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

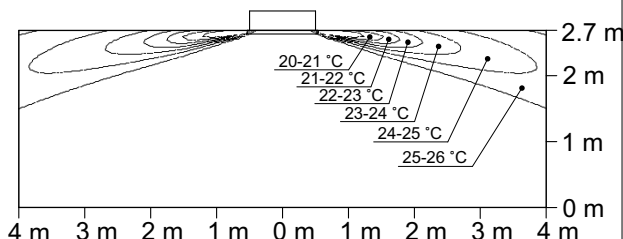
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

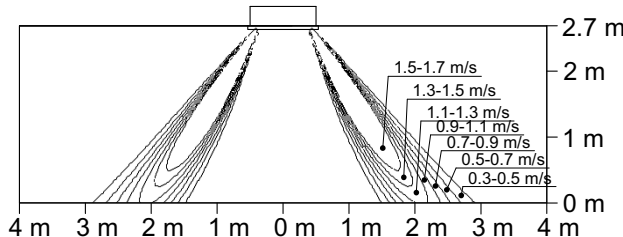
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

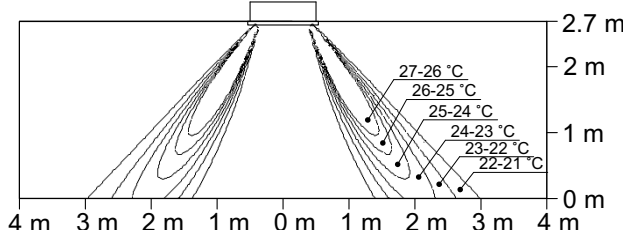
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



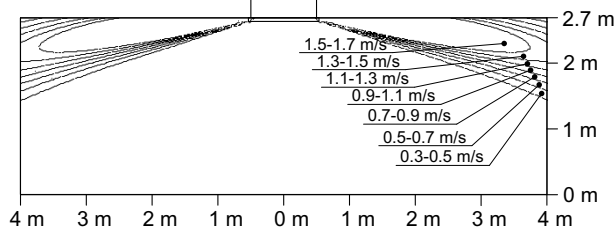
3D121622

### FXFQ100B

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

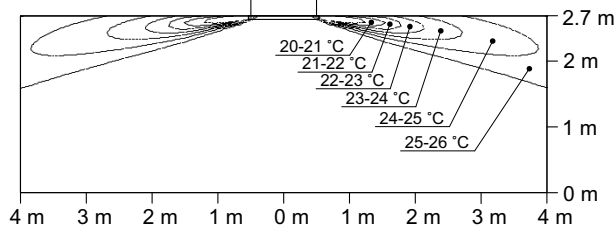
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

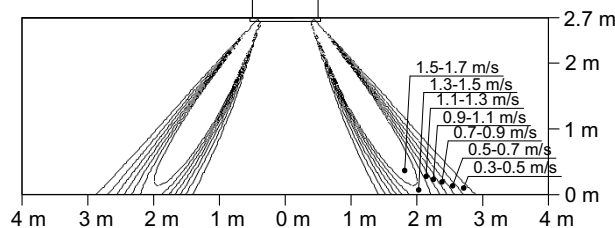
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

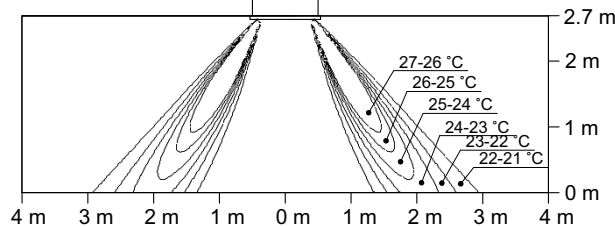
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

Нагнетание воздуха: многопоточное

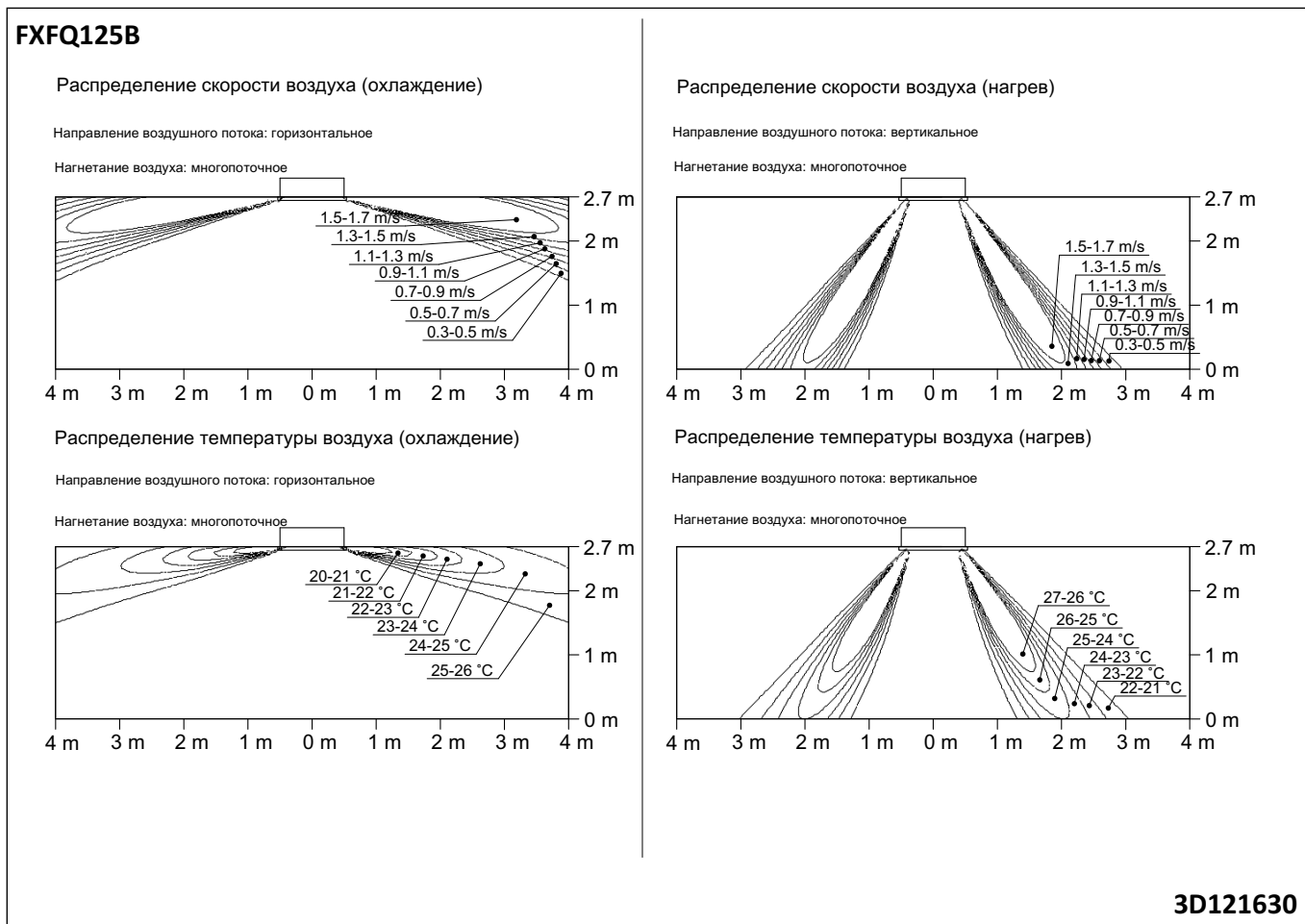


3D121629



# 12 Схемы распределения воздушных потоков

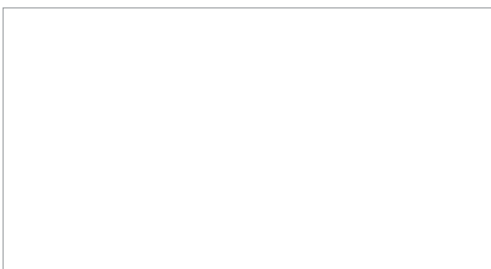
## 12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение







Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDRU19 04/19



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent рабочих характеристик жидкостных холодильных установок и жидкостных тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте действительность сертификата на сайте: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.