

# 1 Характеристики

- Наружные блоки для применения в составе сплит -систем
- Наружные блоки Daikin представляют собой изящные и прочные устройства, которые легко монтируются на крыше или террасе или просто размещаются на наружной стене дома.
- Наружные блоки оснащены компрессорами с "плавающим" ротором, которые отличаются низким уровнем шума и высокой эффективностью.



## 2 Технические характеристики

2-1 ΠΙΠΕΛΙΑΕΥΙΑΨ ΪΠΕÇΑΙΑΕΘΑΕΥΪΨΝΘΨ È ΪΠΕΛΙΑΕΥΙΑΨ ΠΟΔΑΑΕΥΑΙΑΨ ΪΨΪΨΝΘΨ			RX20GV1B	RX25GV1B	RX35GV1B	
Äëý èñáεíáðèè: áíóððáííεá áεííεè + íáððáεíúá áεííεè	Áíóððáííεá áεííεè		FTX20GV1B	FTX25GV1B	FTX35GV1B	
Ϊσάεαááíεá	Ϊεí.	éÁð	1.3	1.3	1.3	
		Áðá/±	4,400			
		Èεáε/±	1,120			
	Ñðáíááððí.	éÁð	2.0	2.5	3.2	
		Áðá/±	6,800	8,500	10,900	
		Èεáε/±	1,720	2,150	2,750	
	Ϊáεñ.	éÁð	2.6	3.0	3.8	
		Áðá/±	8,900	10,200	13,000	
		Èεáε/±	2,240	2,580	3,270	
Ϊáíáðáá	Ϊεí.	éÁð	1.3	1.3	1.3	
		Áðá/±	4,400			
		Èεáε/±	1,120			
	Ñðáíááððí.	éÁð	2.5	2.8	3.4	
		Áðá/±	8,500	9,600	11,600	
		Èεáε/±	2,150	2,410	2,920	
	Ϊáεñ.	éÁð	3.5	4.0	4.8	
		Áðá/±	11,600	13,600	16,400	
		Èεáε/±	3,010	3,440	4,130	
Áóíáíáý ΪΨΪΨΝΘΨ	Ϊσάεαááíεá	Ϊεíεíáευí úε	éÁð 0.31	0.31	0.29	
		Ñðáíááð ðíúε	éÁð 0.55	0.74	0.95	
		Ϊáεñεíáε úíúε	éÁð 0.72	1.05	1.30	
	Ϊááðáá	Ϊεíεíáευí úε	éÁð 0.25	0.25	0.29	
		Ñðáíááð ðíúε	éÁð 0.64	0.76	0.91	
		Ϊáεñεíáε úíúε	éÁð 0.95	1.11	1.29	
	Äëý èñáεíáðèè: áíóððáííεá áεííεè + íáððáεíúá áεííεè	EER	Ϊσάεαááíεá	3.62	3.38	3.37
		COP	Ϊáíáðáá	3.90	3.68	3.74
		Ϊáðèèðíáεá ýíáðáíñððááε áíεý	Ϊσάεαááíεá	A		
Ϊáíáðáá			A			
Áíáíáíá ñððááεáíεá ýíáðáεè		kWh	275	370	470	

2-2 ÕÁÕÍÈ-ÁÑÈÈÁ ÕÄÄÈÕÁÈÈÑÕÈÈÈ			RX20GV1B	RX25GV1B	RX35GV1B
Èíðíóñ	Õááð		Ñεííááý εíñðí		
Ðáçíáðú	Áεíε	Áúñíðá	ìí	550	550
		Øεðεíá	ìí	658	658
		Áεóáεíá	ìí	275	275
	Óíáεíáεá	Áúñíðá	ìí	616	616
		Øεðεíá	ìí	788	788
		Áεóáεíá	ìí	359	359
Ááñ	Ááñ	εá	28	28	30
	Ϊáññá áðóððí	εá	31	31	34

## 2 Технические характеристики

2-2 ΟΑΘΙΕ-ΑΝΘΕΑ ΟΑΔΕΟΑΕΝΟΕΕ				RX20GV1B	RX25GV1B	RX35GV1B	
Οάρεινιάίρεε	Δασιάδου	Άεερά	ιι	670	670	647	
		Έ-άι θυαίά		1	1	2	
		Θαά	ιι	1.4	1.4	1.4	
		ϊθάάδάρε					
	ÿ						
Έ-άι νάεοέε				24	24	24	
Οδδóáííáí δέíà				Hi-Xa(7)			
Δαάθí		Οέí		Θδàííááííáíí ðεàíδεíà			
Ááíðεεÿóíð	Οέí			Ííááíé ááíðεεÿóíð			
	Έíεε-áíðáí			1	1	1	
	Δáíðóíá áíçáóóà	Íεεáεááí	í³/íεí	29.2	29.2	27.6	
		εά	(Νδóáíá.)				
		Íáíáðáá	í³/íεí	26.2	26.2	24.5	
		(Νδóáíá.)					
Íεεáεááí	cfm	1,030	1,030	975			
εά	(Νδóáíá.)						
Íáíáðáá	cfm	927	927	865			
(Νδóáíá.)							
Ááεáàðáεü	Έíεε-áíðáí		1	1	1		
	Ííááεü		KFD-280-33-8A				
Ááεáàðáεü	Νέíðííðü (ííεíáεüííáí íðε 230 Á)	Íεεáεááí	íá/íεí	720	720	720	
		εά	(Íεçé.)				
		Íεεáεááí	íá/íεí	860	860	860	
		εά	(Áúíí.)				
Íáíáðáá	íá/íεí	350	350	350			
(Íεçé.)							
Íáíáðáá	íá/íεí	860	860	860			
(Áúíí.)							
Ááíðεεÿóíð	Ááεáàðáεü	Íðεçáíáε	Áð	33	33	33	
		ðáεüíííð	ü				
Έííðáíííð	Έíεε-áíðáí			1	1	1	
	Ááεáàðáεü	Ííááεü			1YC23AEXDA		
		Οέí			Ááðíáðε-ííé, ðíðíðííáí δέíà		
		Íííííðü	Áð	750	750	750	
ááεáàðáε	ÿ						
Δαáí-δέ áεáíáçíí	Íεεáεááííεá	Íεí.	°CDB	10	10	10	
		Íáεíí.	°CDB	46	46	46	
	Íáíáðáá	Íεí.	°CWB	-15	-15	-15	
		Íáεíí.	°CWB	20	20	20	
Óðíááíü ðóíà (ííεíáεüííé)	Íεεáεááííεá	Óðíááíü	äÁ(A)	60	60	62	
		çáóéíáíé					
		íííííðε					
	Çáóéíáíá	äÁ(A)	46	46	48		
áááεáííεá	(Áúíí.)						
Íáíáðáá	Çáóéíáíá	äÁ(A)	47	47	48		
(Áúíí.)	áááεáííεá						
Οεáááááíð	Οέí			R-410A			
	Çáíðááεá	εá	0.74	0.74	1.0		
Íáíεí á έííðóðá οεáááááíðá	Οέí			FVC50K			
	Íáúáí çáíðááεε	ε	0.375	0.375	0.375		

1  
2

## 2 Технические характеристики

2-2 ΟΑΟΙΕ-ΑΝΕΞΑ ΟΔΑΕΟΑΕΝΟΕΕ			RX20GV1B	RX25GV1B	RX35GV1B
Ίτανίαεράεα οδδα	Αεαίνου (OD)	Έτε-άνοαί	1	1	1
		Αεαίνου (OD)	6.35	6.35	6.35
	Άα	Έτε-άνοαί	1	1	1
		Αεαίνου (OD)	9.52	9.52	9.52
	Αδααα	Έτε-άνοαί	1	1	1
		Αεαίνου (OD)	18	18	18
	Αεεα οδδαίνιααα	Ίαεαίε ύύε	15	15	15
Ανεαεαεαίε αααααααα	εα/ι	0.02(>10m)			
Ίαδαα αύνου	Ίαεαίε ύύε	12	12	12	
Οαεαα εαεαα			Οδδαίνιαα αεαεαίνου ε ααα		
Νοαααααα αεαααααα	Ύεααα	Ενδδαααα α αααααα			
	Έτε-άνοαί	1	1	1	
	Ύεααα	Νεααα αααα			
	Έτε-άνοαί	1	1	1	
Ίεαα-αεα	Ίνεαεαίε α αααα α αααααααα: οααααααα α αααααα: 27°CDB, 19.0°CWB; οααααα ααα. ααα.: 35°CDB, 24°CWB, αεαα οδδα α αααααααα: 5 ι				
	Ίνεαεαίε α αααα α αααααααα: οααααααα α αααααααα: 20°CDB; οααααααα α αααααααα αααααααα: 7°CDB, 6°CWB, αεαα οδδα α αααααααα: 5 ι	Ίνεαεαίε α αααα α αααααααα: οααααααα α αααααααα: 20°CDB; οααααααα α αααααααα αααααααα: 7°CDB, 6°CWB, αεαα οδδα α αααααααα: 5 ι (αααααααα)	Ίνεαεαίε α αααα α αααααααα: οααααααα α αααααααα: 20°CDB; οααααααα α αααααααα αααααααα: 7°CDB, 6°CWB, αεαα οδδα α αααααααα: 5 ι	Ίνεαεαίε α αααα α αααααααα: οααααααα α αααααααα: 20°CDB; οααααααα α αααααααα αααααααα: 7°CDB, 6°CWB, αεαα οδδα α αααααααα: 5 ι	

2-3 ΎΕΑΕΟΕ-ΑΝΕΞΑ ΟΔΑΕΟΑΕΝΟΕΕ			RX20GV1B	RX25GV1B	RX35GV1B
Ύεαεαααα εα	Ίαεαααααα		V1		
	Οαα		1~		
	αααααα	Αα	50	50	50
	Ίααααααα		220-230-240		
Οαε	Ίνεαεαίε ααα-εε οαε (RLA)	Cooling (A)	2.52	3.52	4.82
		Heating (A)	2.82	3.32	4.42
	Ίνεαεαίε οαε (αααααααα/ ααααα)	A	2.7	3.7	5.0
Ίαααααα ααααααα	Αεα ααα-ε αεαεαααααα α	Έτε-άνοαί	3	3	3
	Αεα ααααααααα ε αααααααα ααααα	Έτε-άνοαί ααα-ααα	4	4	4
			(including earth wiring)		

### 3 Электрические параметры

1  
3

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				Комп		OFM		IFM	
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FTX20GV1B	RX20GV1B	50-220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	14,5	16	36	2,2	33	0,17	16	0,12
		50-230									
		50-240									
FTX25GV1B	RX25GV1B	50-220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	14,5	16	48	3,2	33	0,17	16	0,12
		50-230									
		50-240									
FTX35GV1B	RX35GV1B	50-220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	14,5	16	66	4,5	33	0,17	16	0,12
		50-230									
		50-240									

#### ОБОЗНАЧЕНИИ

MCA : Скорость воздушного потока (А)  
MFA : Коэффициент байпасирования (А)  
RLA : Температуре на входе влажного термометра. (А)  
OFM : Температуре на входе сухого термометра.  
IFM : Суммарная мощность  
FLA : Производительность по сухому теплу (А)  
Вт : Потребляемая мощность (Вт)  
RHz : Номинальная рабочая частота (Гц)

#### ПРИМЕЧАНИИ

- 1 RLA основано на следующих условиях.  
Температура внутри помещения: 27°C сух.т./19°C вл.т.  
Температура вне помещения. 35°C сух.т.
- 2 Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- 3 Сечение проводника следует выбирать по большему значению MCA.
- 4 Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

3D059083

## 4 Таблицы мощности

### 4 - 1 Таблицы мощности охлаждение/обогрев

FTX20GV1B + RX20GV1B

Охлаждение

50 Гц 220-240 В

AFR	9,1
BF	0,24

Внутренний		Наружная температура (°C вл.т.)																	
°C	EVB	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	2,05	1,71	0,42	1,96	1,67	0,46	1,86	1,62	0,50	1,83	1,61	0,52	1,77	1,58	0,54	1,68	1,54	0,58
16,0	22	2,14	1,68	0,42	2,05	1,64	0,47	1,95	1,60	0,51	1,92	1,59	0,52	1,86	1,56	0,55	1,77	1,52	0,59
18,0	25	2,23	1,79	0,43	2,14	1,75	0,47	2,05	1,71	0,51	2,01	1,70	0,52	1,95	1,68	0,55	1,86	1,64	0,59
19,0	27	2,28	1,91	0,43	2,19	1,88	0,47	2,09	1,84	0,51	2,06	1,83	0,53	2,00	1,80	0,55	1,91	1,77	0,59
22,0	30	2,42	1,85	0,43	2,32	1,82	0,47	2,23	1,79	0,51	2,19	1,78	0,53	2,14	1,76	0,55	2,05	1,73	0,59
24,0	32	2,51	1,81	0,43	2,42	1,78	0,47	2,32	1,76	0,52	2,29	1,74	0,53	2,23	1,73	0,56	2,14	1,70	0,60

Нагрев

50 Гц 220-240 В

AFR 9,4

Внутренний	Наружная температура (°C вл.т.)									
	-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	1,68	0,54	1,97	0,57	2,25	0,59	2,59	0,63	2,81	0,65
20,0	1,60	0,56	1,88	0,58	2,16	0,61	2,50	0,64	2,73	0,66
22,0	1,56	0,56	1,84	0,59	2,13	0,61	2,47	0,65	2,69	0,67
24,0	1,53	0,57	1,81	0,59	2,09	0,62	2,43	0,65	2,66	0,67
25,0	1,51	0,57	1,79	0,60	2,07	0,62	2,41	0,65	2,64	0,68
27,0	1,48	0,58	1,76	0,60	2,04	0,63	2,38	0,66	2,61	0,68

#### ОБОЗНАЧЕНИИ

AFR	: Скорость воздушного потока	(м3/мин.)
BF	: Коэффициент байпасирования	
EVB	: Температура на входе влажного термометра.	(°C)
EVB	: Температура на входе сухого термометра.	(°C)
TC	: Суммарная мощность	(кВт)
SHC	: Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI	: Потребляемая мощность	(кВт)

#### ПРИМЕЧАНИИ

- Данные мощности основаны на следующих условиях  
(1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м  
(2) Разность уровней : 0 м
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность

3D059083

# 4 Таблицы мощности

## 4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FTX25GV1B + RX25GV1B

### Охлаждение

50 Гц 220-240 В

AFR	9,2
BF	0,29

Внутренний		Наружная температура (°C вл.т.)																	
°C	EDB	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	2,15	1,72	0,52	2,15	1,72	0,59	2,15	1,72	0,66	2,15	1,72	0,69	2,15	1,72	0,73	2,10	1,69	0,79
16,0	22	2,68	1,89	0,57	2,56	1,83	0,63	2,44	1,78	0,68	2,40	1,76	0,70	2,33	1,72	0,74	2,21	1,67	0,79
18,0	25	2,79	1,98	0,57	2,68	1,93	0,63	2,56	1,88	0,68	2,51	1,86	0,71	2,44	1,83	0,74	2,33	1,78	0,79
19,0	27	2,85	2,09	0,58	2,73	2,04	0,63	2,62	1,99	0,69	2,57	1,97	0,71	2,50	1,94	0,74	2,38	1,90	0,79
22,0	30	3,02	2,02	0,58	2,91	1,97	0,64	2,79	1,93	0,69	2,74	1,91	0,71	2,67	1,89	0,74	2,56	1,85	0,80
24,0	32	3,14	1,96	0,58	3,02	1,92	0,64	2,90	1,89	0,69	2,86	1,87	0,72	2,79	1,85	0,75	2,67	1,81	0,80

### Нагрев

50 Гц 220-240 В

AFR	9,7
-----	-----

Внутренний	Наружная температура (°C вл.т.)									
	-10		-5		0		6		10	
EDB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	1,88	0,64	2,20	0,67	2,52	0,71	2,90	0,74	3,15	0,77
20,0	1,79	0,66	2,10	0,69	2,42	0,72	2,80	0,76	3,05	0,79
22,0	1,75	0,67	2,07	0,70	2,38	0,73	2,76	0,77	3,01	0,79
24,0	1,71	0,67	2,03	0,70	2,34	0,74	2,72	0,77	2,98	0,80
25,0	1,69	0,68	2,01	0,71	2,32	0,74	2,70	0,78	2,96	0,80
27,0	1,65	0,68	1,97	0,72	2,29	0,75	2,66	0,78	2,92	0,81

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

- AFR : Скорость воздушного потока (м3/мин.)
- BF : Коэффициент байпасирования
- EWB : Температуре на входе влажного термометра. (°C)
- EDB : Температуре на входе сухого термометра. (°C)
- TC : Суммарная мощность (кВт)
- SHC : Производительность по сухому теплу (кВт)
- PI : Потребляемая мощность (кВт)

#### КОММЕНТАРИИ

- 1 Данные мощности основаны на следующих условиях  
(1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м  
(2) Разность уровней : 0 м
- 2   указывает номинальные мощности и потребляемую мощность

3D059081

## 4 Таблицы мощности

### 4 - 1 Таблицы мощности охлаждение/обогрев

FTX35GV1B + RX35GV1B

Охлаждение

50 Гц 220-240 В

AFR	9,3
BF	0,25

Внутренний		Наружная температура (°C вл.т.)																	
°C	°C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	2,30	1,83	0,69	2,30	1,83	0,79	2,30	1,83	0,90	2,30	1,83	0,90	2,30	1,83	0,94	2,30	1,83	1,01
16,0	22	3,07	2,11	0,72	3,07	2,11	0,80	3,07	2,11	0,87	3,07	2,11	0,90	2,98	2,07	0,94	2,83	2,00	1,01
18,0	25	3,57	2,38	0,74	3,42	2,31	0,81	3,28	2,24	0,88	3,22	2,22	0,91	3,13	2,18	0,95	2,98	2,11	1,02
19,0	27	3,65	2,49	0,74	3,50	2,43	0,81	3,35	2,36	0,88	3,29	2,34	0,91	3,20	2,30	0,95	3,05	2,23	1,02
22,0	30	3,87	2,40	0,75	3,72	2,34	0,82	3,57	2,28	0,89	3,51	2,26	0,91	3,42	2,22	0,96	3,27	2,17	1,03
24,0	32	4,02	2,33	0,75	3,87	2,28	0,82	3,72	2,22	0,89	3,66	2,20	0,92	3,57	2,17	0,96	3,42	2,12	1,03

Нагрев

50 Гц 220-240 В

AFR	10,1
-----	------

Внутренний	Наружная температура (°C вл.т.)									
	-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	2,29	0,77	2,67	0,81	3,06	0,84	3,52	0,89	3,82	0,92
20,0	2,17	0,79	2,56	0,83	2,94	0,87	3,40	0,91	3,71	0,94
22,0	2,12	0,80	2,51	0,84	2,89	0,87	3,35	0,92	3,66	0,95
24,0	2,08	0,81	2,46	0,84	2,85	0,88	3,28	0,93	3,61	0,96
25,0	2,05	0,81	2,44	0,85	2,82	0,89	3,28	0,93	3,59	0,96
27,0	2,01	0,82	2,39	0,86	2,77	0,89	3,24	0,94	3,54	0,97

#### ОБОЗНАЧЕНИИ

AFR	: Скорость воздушного потока	(м3/мин.)
BF	: Коэффициент байпассирования	
EWB	: Температура на входе влажного термометра.	(°C)
EDB	: Температура на входе сухого термометра.	(°C)
TC	: Суммарная мощность	(кВт)
SHC	: Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI	: Потребляемая мощность	(кВт)

#### КОММЕНТАРИИ

- Данные мощности основаны на следующих условиях  
(1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м  
(2) Разность уровней : 0 м
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность

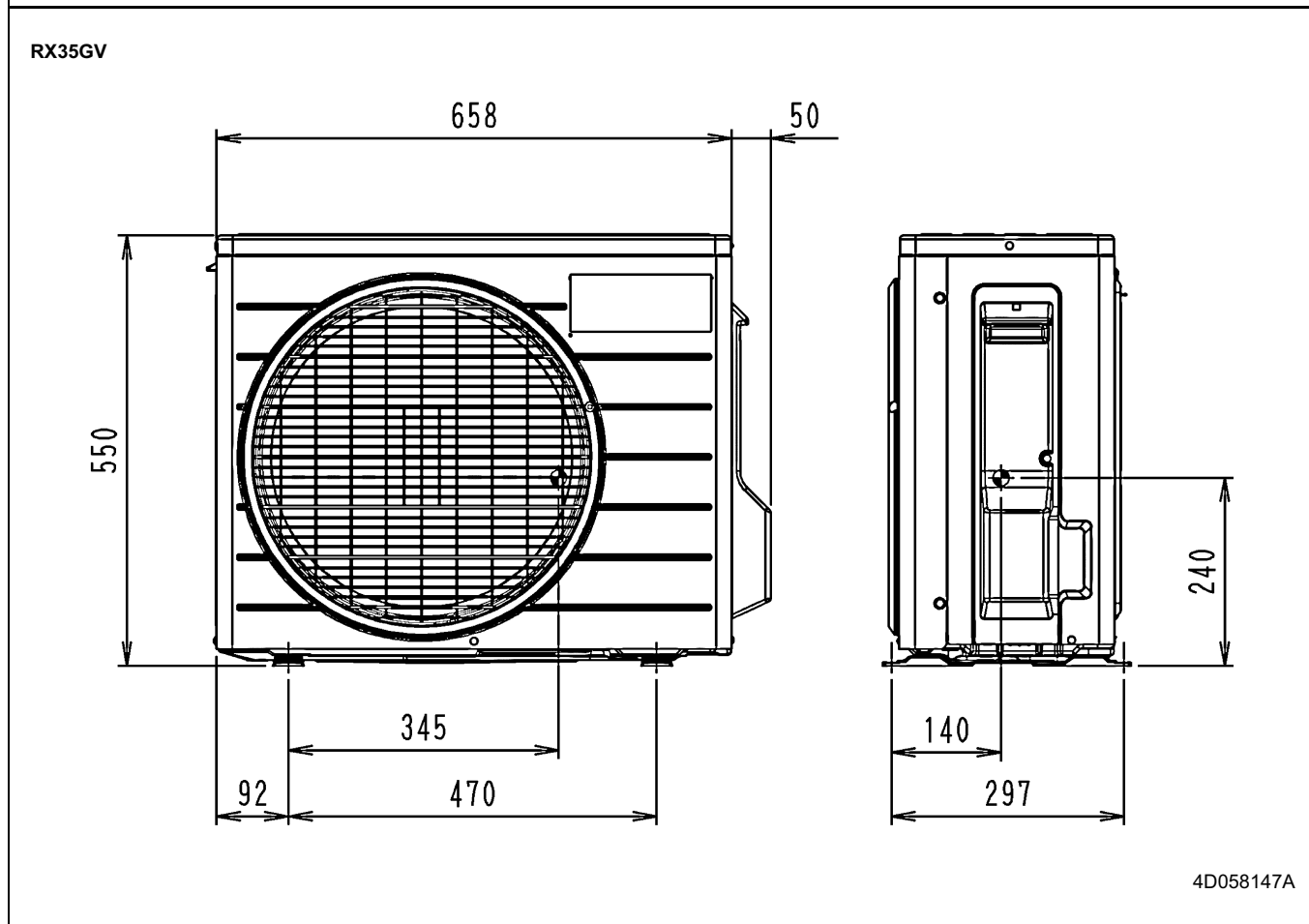
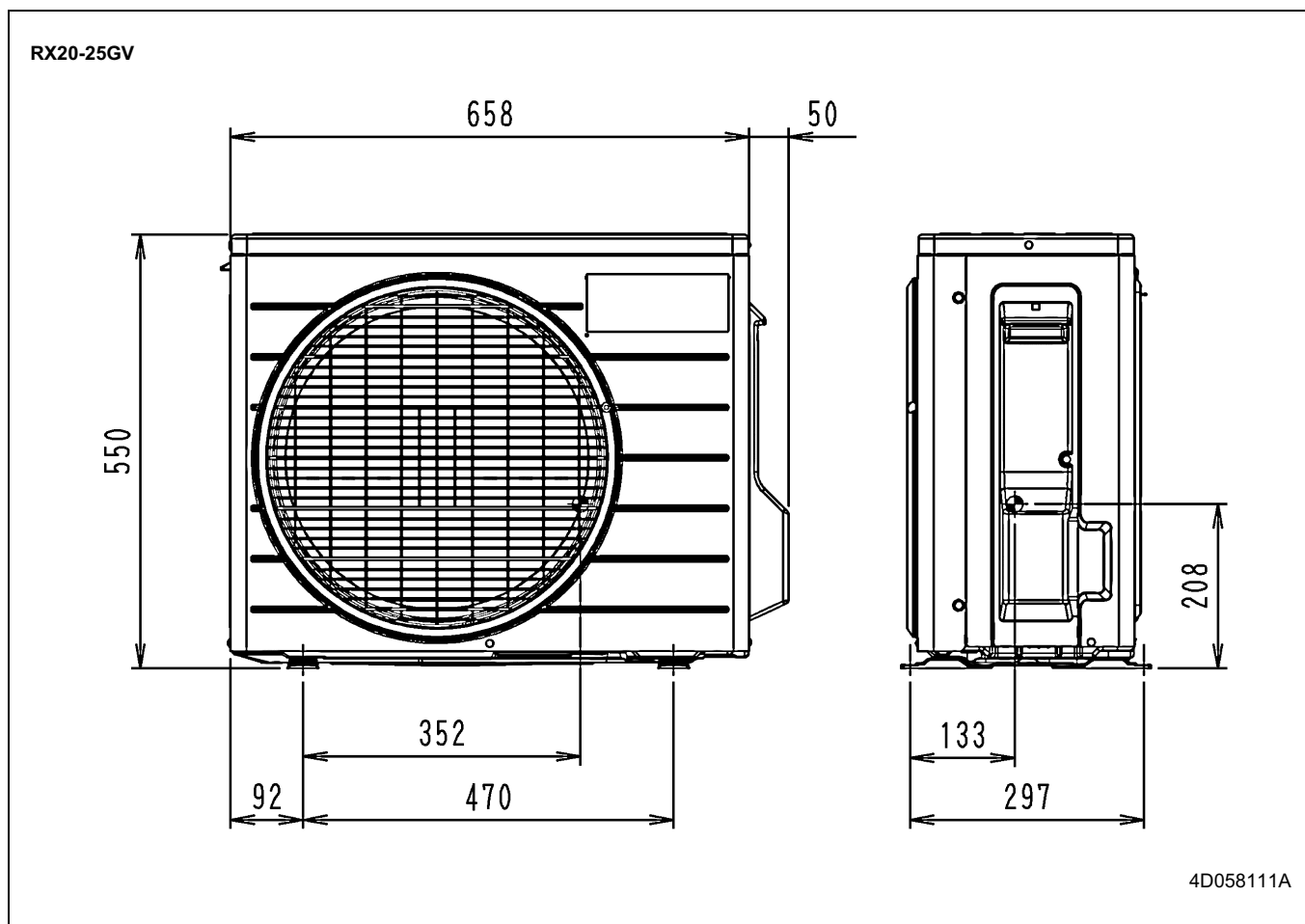
3D059083





## 5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

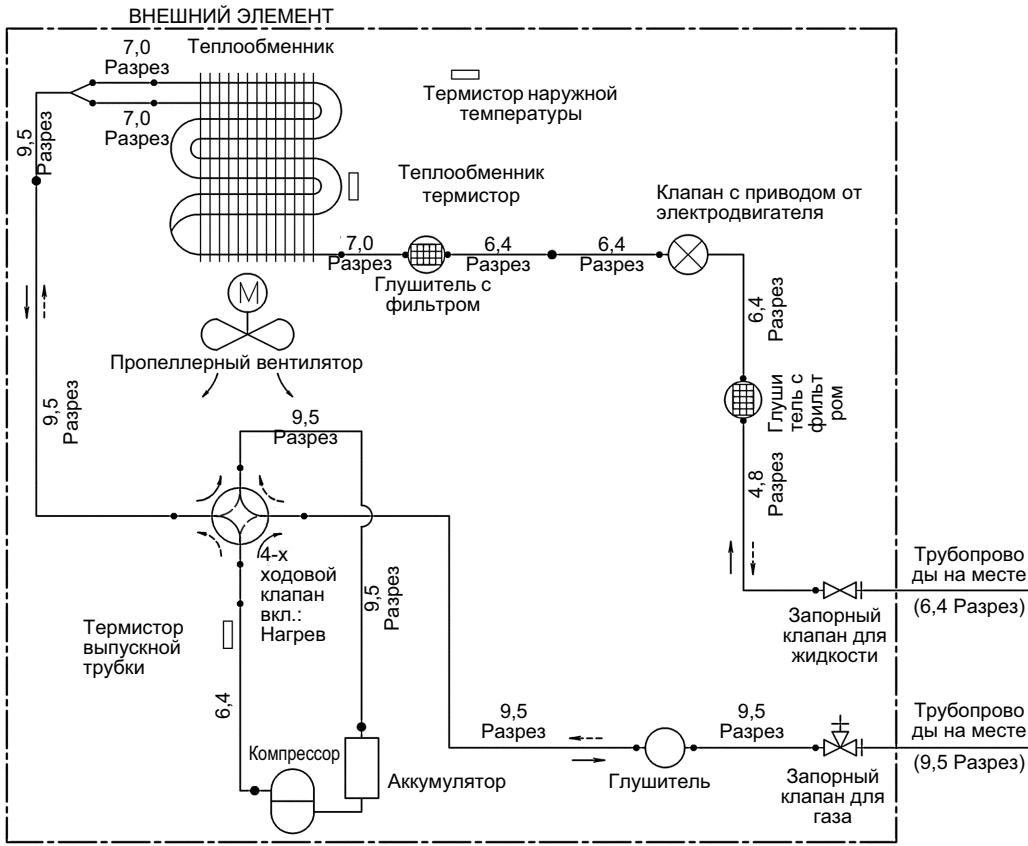
### 5 - 2 Центр тяжести



# 6 Схема трубной обвязки

1  
6

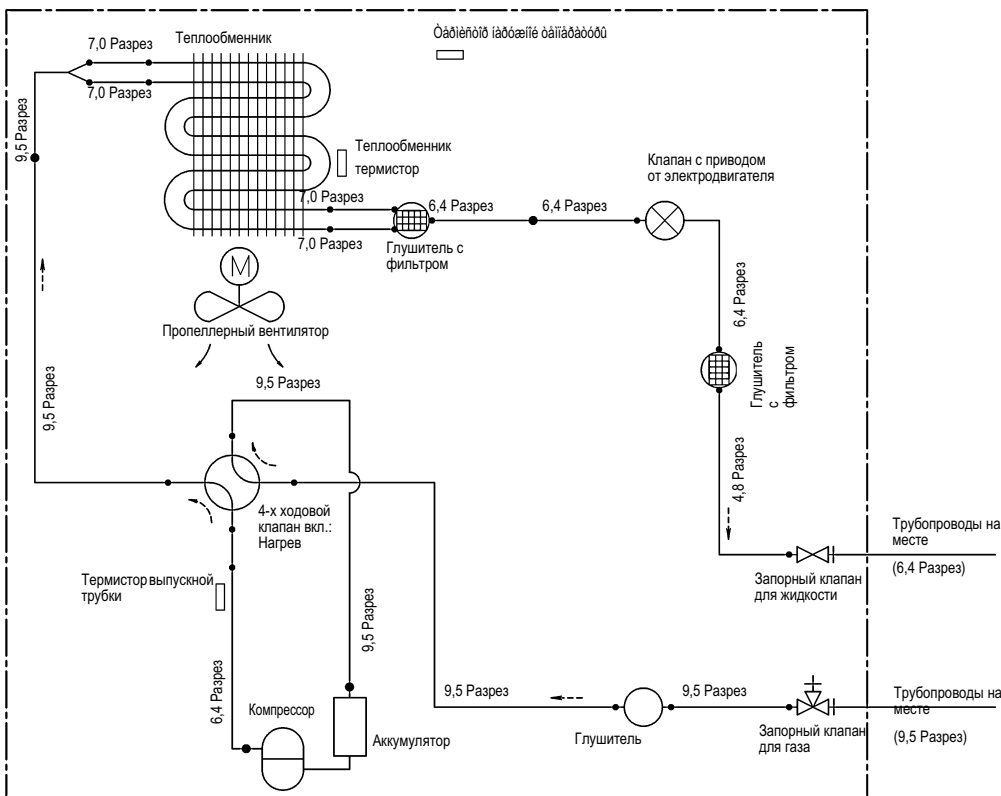
RX20-25GV



3D058716

RX 35 GV

НАРУЖНЫЙ БЛОК

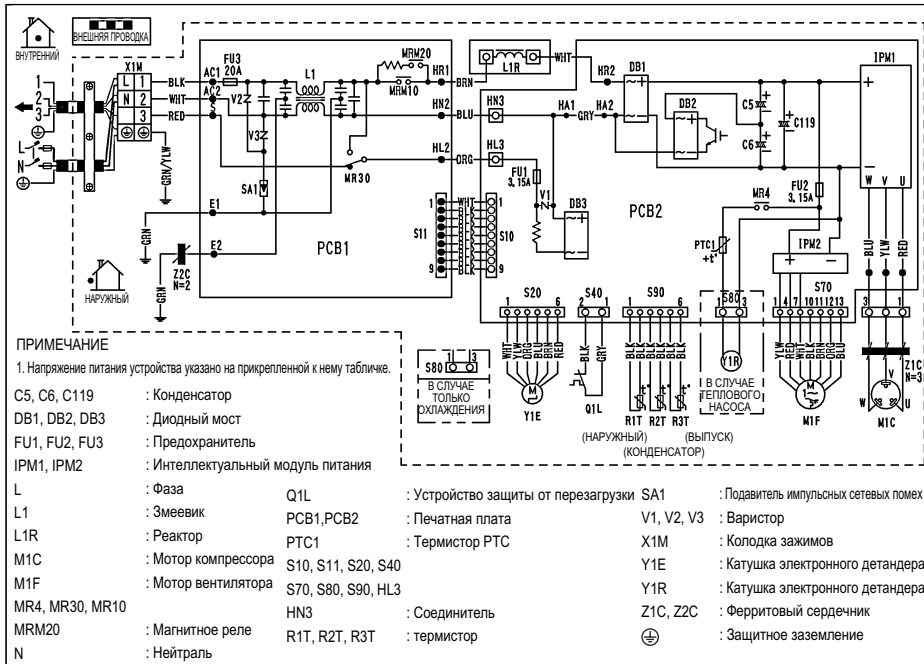


3D058406B

# 7 Монтажная схема

## 7 - 1 Монтажная схема

RX20-35GV



3D058406B

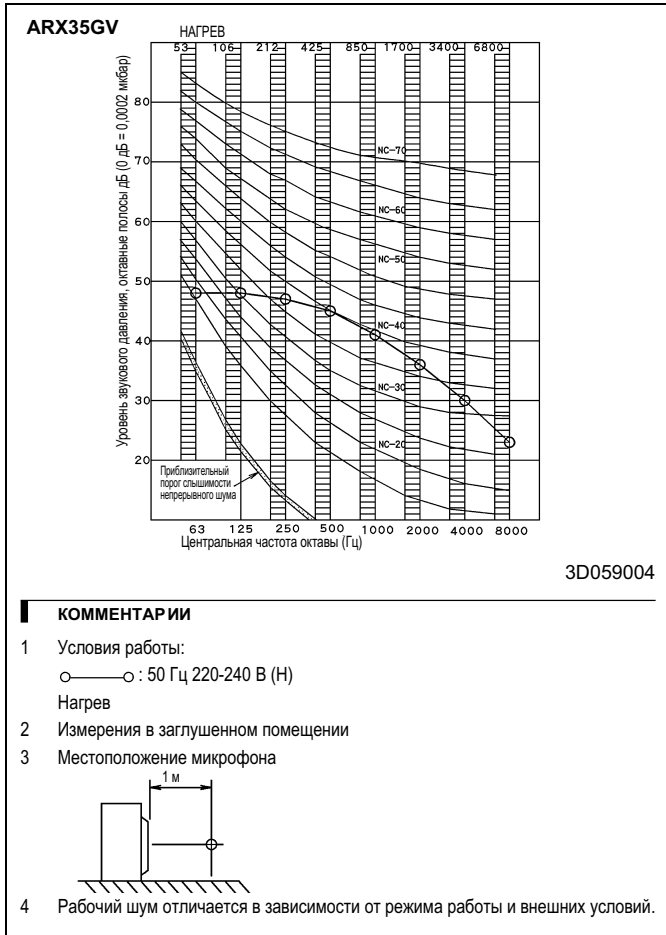
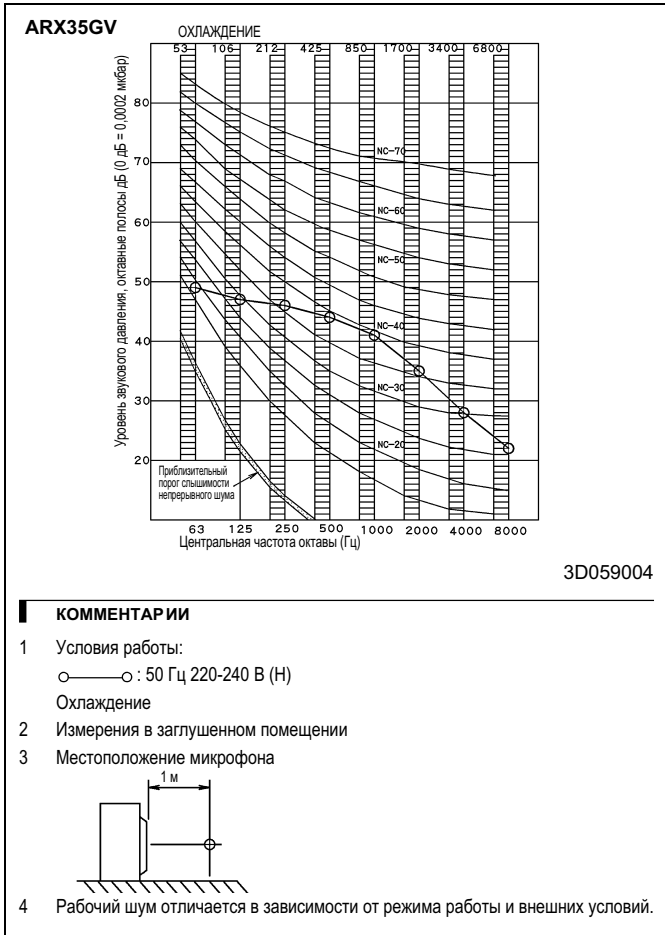
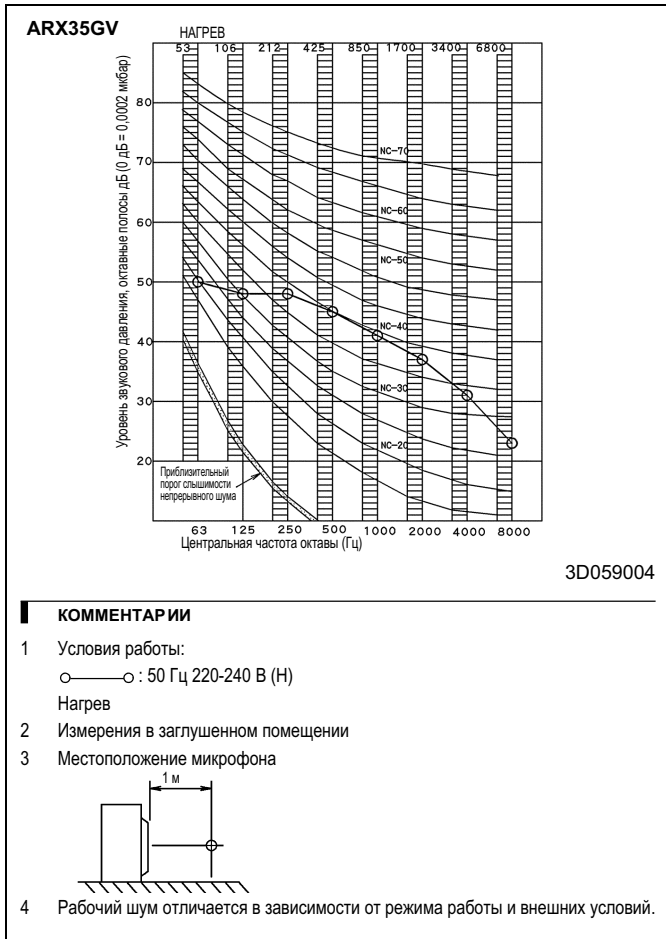
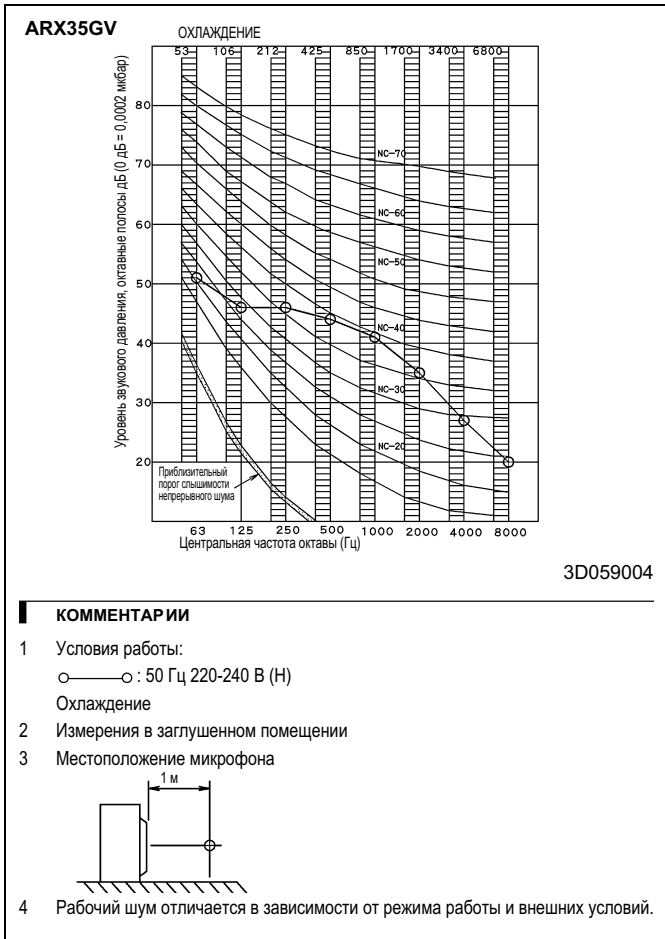
### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Размер: Длина 132 x Ширина 185
- 2 См. технические характеристики приобретенного AS(Y)303002, если не указано иное.
- 3 Этот чертеж выполнен в системе САПР.

# 8 Данные по шуму

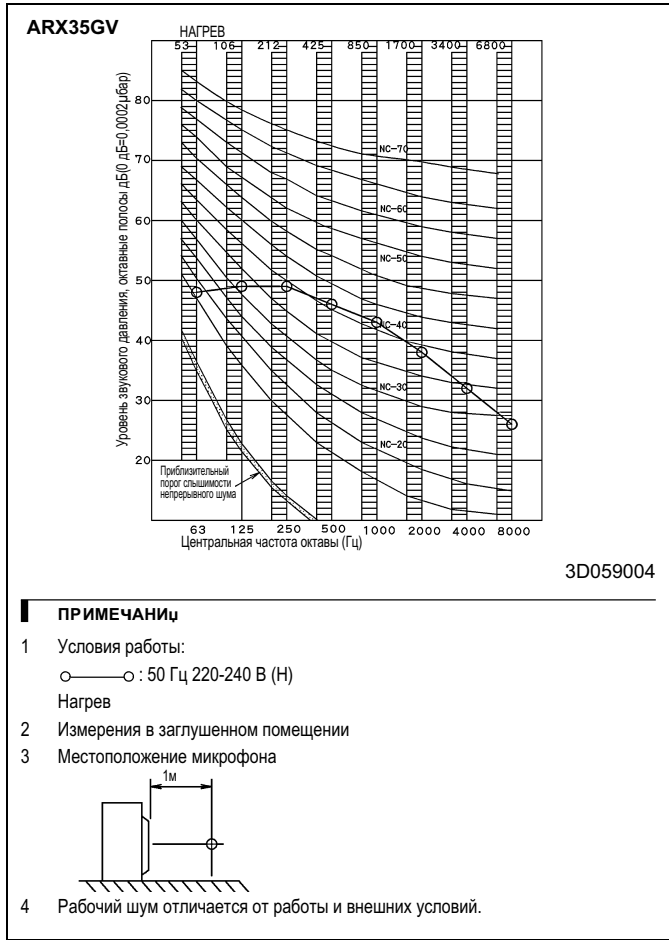
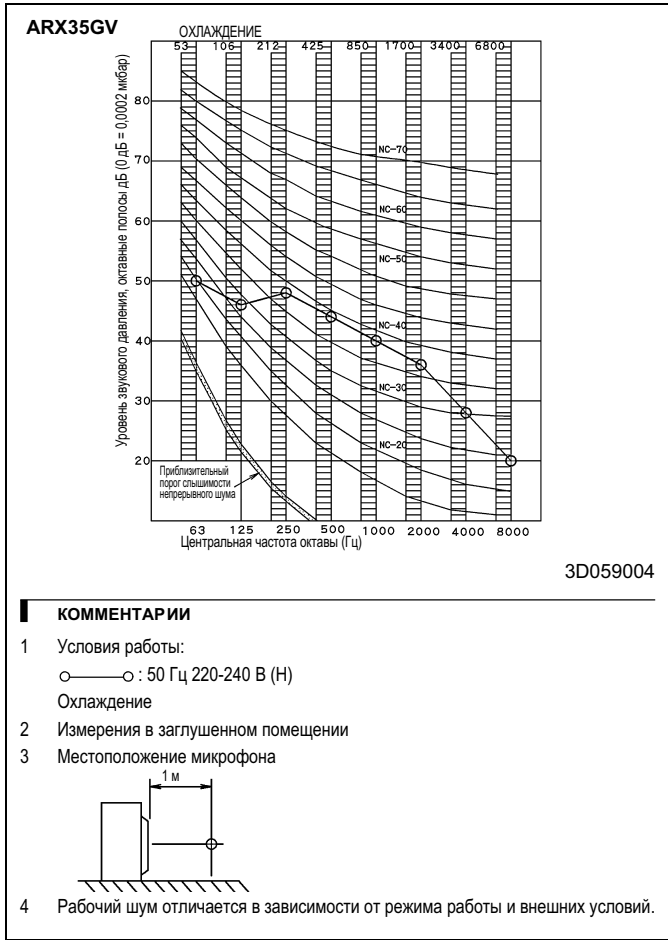
## 8 - 1 Спектр звукового давления

1  
8



# 8 Данные по шуму

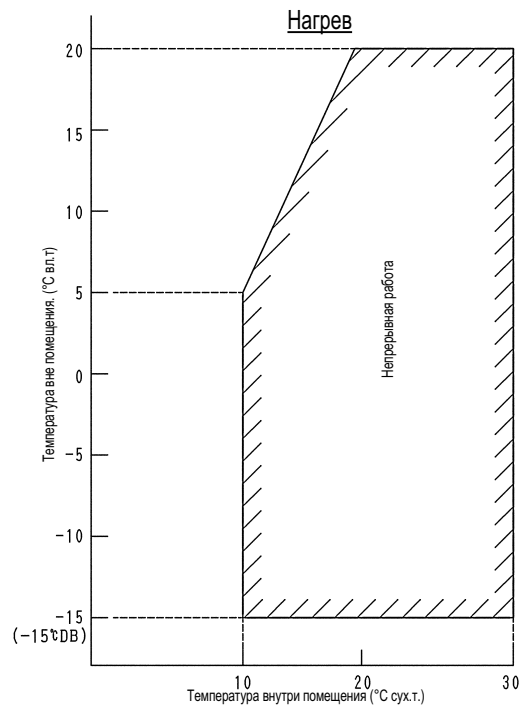
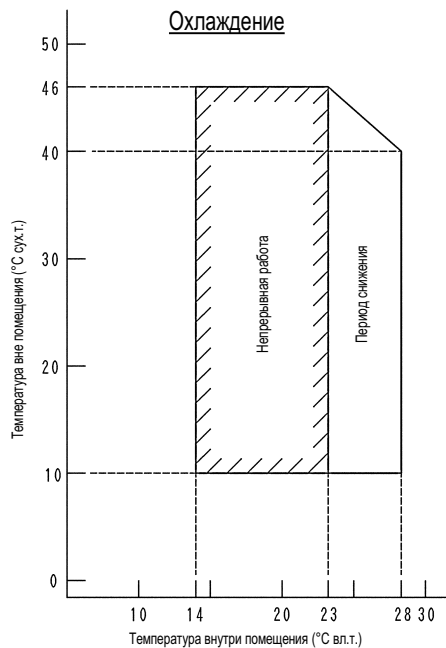
## 8 - 1 Спектр звукового давления



## 9 Рабочий диапазон

1  
9

RX20-35GV



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Данные на графиках основаны на следующих условиях.
  - Эквивалентная длина трубы - 5 м
  - Разность уровней - 0 м
  - Скорость воздушного потока - Высокая

3D059075