



Нагрев

# Технические данные

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



EEDRU13-725A

ERLQ-CV3



# СОДЕРЖАНИЕ

## ERLQ-CV3

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	3
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	3
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	3
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	4
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	4
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	5
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	5
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	6
	Технические параметры .....	6
	Электрические параметры .....	8
3	Таблицы производительности.....	9
	Таблицы холодопроизводительности .....	9
	Таблицы теплопроизводительностей .....	11
	Программы сертификации .....	14
4	Размерные чертежи .....	16
5	Центр тяжести .....	17
6	Схемы трубопроводов .....	18
7	Монтажные схемы .....	19
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	19
8	Данные об уровне шума .....	21
	Спектр звуковой мощности Тихий режим .....	21
	Спектр звукового давления - Охлаждение .....	22
	Спектр звукового давления - Нагрев .....	24
9	Установка.....	26
	Способ монтажа .....	26
10	Рабочий диапазон .....	28

# 1 Характеристики

- Прекрасно подходит для нового строительства, а также для энергосберегающих домов
- Наилучшая сезонная эффективность означает значительную экономию на эксплуатационных расходах



1

2

## 2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS					2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность						
					ЕВНН04С3В/ ERLQ004СV3	ЕВНН08С3В/ ERLQ006СV3	ЕВНН08С9В/ ERLQ006СV3	ЕВНН08С3В/ ERLQ008СV3	ЕВНН08С9В/ ERLQ008СV3	ЕВНН16С3В/ ERLQ011СV3	
Теплопроизводительность	Мин.			кВт	1,80 (1) / 1,80 (2)					-	
	Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)		7,40 (1) / 6,89 (2)		11,2 (1) / 11,00 (2)	
	Макс.			кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)		10,02 (1) / 9,35 (2)		8,6 (3) / 8,60 (4)	
Входная мощность	Нагрев	Ном.			кВт	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)		1,66 (1) / 2,01 (2)		2,43 (1) / 3,10 (2)
		Макс.			кВт	-					3,13 (3) / 4,10 (4)
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)		4,45 (1) / 3,42 (2)		4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	
Насос	Блок с номинальным ВСД		Нагрев			кПа	55 (3) / 59 (4)		48 (3) / 51 (4)		37 (3) / 41 (4)
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев	Ном.			л/мин	12,6 (3) / 11,6 (4)		17,2 (3) / 16,3 (4)		21,2 (3) / 19,8 (4)

CONNECTABLE INDOOR UNITS					2-2 Номинальная производительность и потребляемая мощность						
					ЕВНН16С9В/ ERLQ011СV3	ЕВНН16С3В/ ERLQ014СV3	ЕВНН16С9В/ ERLQ014СV3	ЕВНН16С3В/ ERLQ016СV3	ЕВНН16С9В/ ERLQ016СV3		
Теплопроизводительность	Мин.			кВт	-						
	Ном.			кВт	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)		16 (1) / 15,20 (2)			
	Макс.			кВт	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)		11,4 (3) / 10,90 (4)			
Входная мощность	Нагрев	Ном.			кВт	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)		3,76 (1) / 4,66 (2)		
		Макс.			кВт	3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)		4,32 (3) / 5,22 (4)		
COP					4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)		4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)			
Насос	Блок с номинальным ВСД		Нагрев			кПа	-				
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев	Ном.			л/мин	-				

### Примечания

- Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
- Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
- DB/WB 7°C/6°C-LWC 35°C(DT=5°C)
- DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)
- Условие 3: нагрев Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C
- Условие 4: нагрев Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C

CONNECTABLE INDOOR UNITS					2-3 Номинальная производительность и потребляемая мощность						
					ЕВНХ04С3В/ ERLQ004СV3	ЕВНХ08С3В/ ERLQ006СV3	ЕВНХ08С9В/ ERLQ006СV3	ЕВНХ08С3В/ ERLQ008СV3	ЕВНХ08С9В/ ERLQ008СV3	ЕВНХ16С3В/ ERLQ011СV3	
Теплопроизводительность	Мин.			кВт	1,80 (1) / 1,80 (2)					-	
	Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)		7,40 (1) / 6,89 (2)		11,2 (1) / 11,00 (2)	
	Макс.			кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)		10,02 (1) / 9,53 (2)		8,6 (3) / 8,60 (4)	
Холодопроизводительность	Мин.			кВт	2,00 (1) / 2,00 (2)	2,50 (1) / 2,50 (2)					
	Ном.			кВт	5,00 (1) / 4,17 (2)	6,76 (1) / 4,84 (2)		6,86 (1) / 5,3 (2)		15,05 (1) / 11,72 (2)	
Входная мощность	Нагрев	Ном.			кВт	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)		1,66 (1) / 2,01 (2)		2,43 (1) / 3,10 (2)
		Макс.			кВт	-					3,13 (3) / 4,10 (4)
	Охлаждение	Ном.			кВт	1,48 (1) / 1,80 (2)	1,96 (1) / 2,07 (2)		2,01 (1) / 2,34 (2)		4,53 (1) / 4,31 (2)

## 2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS								
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)
EER					3,37 (1) / 2,32 (2)	3,45 (1) / 2,34 (2)	3,42 (1) / 2,29 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение		кПа	57 (3) / 47 (4)	58 (3) / 42 (4)	54 (3) / 41 (4)	-
		Нагрев		кПа	55 (5) / 59 (6)	48 (5) / 51 (6)	37 (5) / 41 (6)	-
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	12,0 (3) / 14,3 (4)	13,9 (3) / 19,4 (4)	15,4 (3) / 19,7 (4)	-
		Нагревание	Ном.	л/мин	12,6 (5) / 11,6 (6)	17,2 (5) / 16,3 (6)	21,2 (5) / 19,8 (6)	-

CONNECTABLE INDOOR UNITS									
2-4 Номинальная производительность и потребляемая мощность					ЕНВХ16С9W/ ЕРLQ011СV3	ЕНВХ16С3V/ ЕРLQ014СV3	ЕНВХ16С9W/ ЕРLQ014СV3	ЕНВХ16С3V/ ЕРLQ016СV3	ЕНВХ16С9W/ ЕРLQ016СV3
Теплопроизводительность	Мин.				-				
	Ном.		кВт		11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)		
	Макс.		кВт		8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)		
Холодопроизводительность	Мин.		кВт		-				
	Ном.		кВт		15,05 (1) / 11,72 (2)	16,06 (1) / 12,55 (2)	16,76 (1) / 13,12 (2)		
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт		2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)		
		Макс.	кВт		3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)		
		Охлаждение	Ном.		кВт	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)	6,16 (1) / 5,73 (2)	
COP					4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)		
EER					3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)		
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение		кПа	-				
		Нагрев		кПа	-				
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	-				
		Нагревание	Ном.	л/мин	-				

### Примечания

- (1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
- (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
- (3) Tamb 35°C - LWE 7°C (DT=5°C)
- (4) Tamb 35°C - LWE 18°C (DT=5°C)
- (5) DB/WB 7°C/6°C-LWC 35°C(DT=5°C)
- (6) DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)
- (7) Условие 3: нагрев Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C
- (8) Условие 4: нагрев Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C

CONNECTABLE INDOOR UNITS										
2-5 Номинальная производительность и потребляемая мощность					ЕНВН04S18С3V/ ЕРLQ004СV3	ЕНВН08S18С3V/ ЕРLQ006СV3	ЕНВН08S26С9 W/ЕРLQ006СV3	ЕНВН08S18С3V/ ЕРLQ008СV3	ЕНВН08S26С9 W/ЕРLQ008СV3	ЕНВН16S18С3V/ ЕРLQ011СV3
Теплопроизводительность	Мин.		кВт		1,80 (1) / 1,80 (2)					-
	Ном.		кВт		4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)		
	Макс.		кВт		5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,35 (2)	8,6 (3) / 8,60 (4)		
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт		0,87 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)		
		Макс.	кВт		-			3,13 (3) / 4,10 (4)		

## 2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS								
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)
Насос	Блок с номинальным ВСД	Нагрев	кПа	52 (3) / 55 (4)	49 (3) / 51 (4)	37 (3) / 41 (4)	-	
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев ание	Ном.	л/мин	12,6 (3) / 11,6 (4)	17,2 (3) / 16 (4)	21,2 (3) / 19,8 (4)	-

CONNECTABLE INDOOR UNITS											
2-6 Номинальная производительность и потребляемая мощность					EHVH16S26C9W/ ERLQ011CV3	EHVH16S18C3V/ ERLQ014CV3	EHVH16S26C9W/ ERLQ014CV3	EHVH16S18C3V/ ERLQ016CV3	EHVH16S26C9W/ ERLQ016CV3		
Теплопроизводительность	Мин.			кВт	-						
	Ном.			кВт	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)		16 (1) / 15,20 (2)			
	Макс.			кВт	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)		11,4 (3) / 10,90 (4)			
Входная мощность	Нагрев	Ном.			кВт	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)		3,76 (1) / 4,66 (2)		
		Макс.			кВт	3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)		4,32 (3) / 5,22 (4)		
COP					4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)		4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)			
Насос	Блок с номинальным ВСД	Нагрев			кПа	-					
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев ание	Ном.			л/мин	-				

### Примечания

- Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
- Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
- DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C)
- DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)
- Условие 3: нагрев Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C
- Условие 4: нагрев Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C

CONNECTABLE INDOOR UNITS											
2-7 Номинальная производительность и потребляемая мощность					EHVX04S18C3V /ERLQ004CV3	EHVX08S18C3V /ERLQ006CV3	EHVX08S26C9 W/ERLQ006CV3	EHVX08S18C3V /ERLQ008CV3	EHVX08S26C9 W/ERLQ008CV3	EHVX16S18C3V /ERLQ011CV3	
Теплопроизводительность	Мин.			кВт	1,80 (1) / 1,80 (2)					-	
	Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)		7,40 (1) / 6,89 (2)		11,2 (1) / 11,00 (2)	
	Макс.			кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)		10,02 (1) / 9,53 (2)		8,6 (3) / 8,60 (4)	
Холодопроизводительность	Мин.			кВт	2,00 (1) / 2,00 (2)	2,50 (1) / 2,50 (2)					-
	Ном.			кВт	5,00 (1) / 4,17 (2)	6,76 (1) / 4,84 (2)		6,86 (1) / 5,36 (2)		15,05 (1) / 11,72 (2)	
Входная мощность	Нагрев	Ном.			кВт	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)		1,66 (1) / 2,01 (2)		2,43 (1) / 3,10 (2)
		Макс.			кВт	-					3,13 (3) / 4,10 (4)
	Охлаждение	Ном.			кВт	1,48 (1) / 1,80 (2)	1,96 (1) / 2,07 (2)		2,01 (1) / 2,34 (2)		4,53 (1) / 4,31 (2)
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)		4,45 (1) / 3,42 (2)		4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	
EER					3,37 (1) / 2,32 (2)	3,45 (1) / 2,34 (2)		3,42 (1) / 2,29 (2)		3,32 (1) / 2,72 (2)	
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение			кПа	54 (3) / 45 (4)	57 (3) / 42 (4)		54 (3) / 41 (4)		-
		Нагрев			кПа	52 (5) / 55 (6)	49 (5) / 51 (6)		37 (5) / 41 (6)		-
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Охлаждение	Ном.			л/мин	12,0 (3) / 14,3 (4)	13,9 (3) / 19,4 (4)		15,4 (3) / 19,7 (4)	
		Нагрев ание	Ном.			л/мин	12,6 (5) / 11,6 (6)	17,2 (5) / 16,3 (6)		21,2 (5) / 19,8 (6)	

## 2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS									
2-8 Номинальная производительность и потребляемая мощность				EHVX16S26C9W/ ERLQ011CV3	EHVX16S18C3V/ ERLQ014CV3	EHVX16S26C9W/ ERLQ014CV3	EHVX16S18C3V/ ERLQ016CV3	EHVX16S26C9W/ ERLQ016CV3	
Теплопроизводительность	Мин.			-					
	Ном.	кВт		11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)		16 (1) / 15,20 (2)		
	Макс.	кВт		8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)		11,4 (3) / 10,90 (4)		
Холодопроизводительность	Мин.	кВт		-					
	Ном.	кВт		15,05 (1) / 11,72 (2)	16,06 (1) / 12,55 (2)		16,76 (1) / 13,12 (2)		
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)		3,76 (1) / 4,66 (2)		
		Макс.	кВт	3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)		4,32 (3) / 5,22 (4)		
	Охлаждение	Ном.	кВт	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)		6,16 (1) / 5,73 (2)		
COP				4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)		4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)		4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	
EER				3,32 (1) / 2,72 (2)		2,96 (1) / 2,47 (2)		2,72 (1) / 2,29 (2)	
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	-					
		Нагрев	кПа	-					
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин					
		Нагревание	Ном.	л/мин					

### Примечания

- (1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
- (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
- (3) Tamb 35°C - LWE 7°C (DT=5°C)
- (4) Tamb 35°C - LWE 18°C (DT=5°C)
- (5) DB/WB 7°C/6°C-LWC 35°C(DT=5°C)
- (6) DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)
- (7) Условие 3: нагрев Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C
- (8) Условие 4: нагрев Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C

2-9 Технические параметры				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	
Регулирование мощности	Способ			С инверторным управлением						
Корпус	Цвет			Слоновая кость_						
	Материал			Polyester painted galvanised steel plate			Окрашенная оцинкованная стальная пластина			
Размеры	Блок	Высота	мм	735			1.345			
		Ширина	мм	832			900			
		Глубина	мм	307			320			
	Упакованный блок	Высота	мм	797			1.524			
		Ширина	мм	990			980			
		Глубина	мм	390			420			
Вес	Блок	кг	54	56		113				
	Упакованный блок	кг	57	59		128				
Упаковка	Материал			EPS / Картон_			Дерево / EPS / Картон_ / PE (Хомуты)			
	Вес			кг			3 / 15			
Теплообменник	Длина			мм			845 / 857			
	Ряды	Количество			2					
	Шаг ребер			мм			1,8 / 1,4			
	Проходы			Количество			- / 7			
	Лицевая сторона			м			- / 1,131			
	Ступени			Количество			32 / 60			
	Отверстие пустой трубной решетки			Количество			- / 0			
	Тип трубы						Hi-XA (8) / Hi-XSS(8)			
	Ребро	Тип			Пластина WF					
		Обработка			Антикоррозионная обработка (PE)					



## 2 Технические характеристики

2-9 Технические параметры				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор						
	Количество			1			2			
	Расход воздуха	Нагрев	Выс.	м /мин	45	47		-		
		Охлаждение	Выс.	м /мин	52,5			-		
	Направление подачи			Горизонт.						
Двигатель вентилятора	Количество			1			2			
	Модель			-			Бесщеточный двигатель постоянного тока			
	Выход			W			53			
	Привод			-			Прямая передача			
	Скорость	Ступени			-			8		
		Нагрев	Ном.	об/мин	-		740	750	760	
Охлаждение	Ном.	об/мин	-		780					
Компрессор	Количество			1						
	Модель			2YC36BXD#C		2YC45DXD#C		JT100G-VD@B2		
	Тип			Герметичный компрессор ротационного типа			Герметичный спиральный компрессор			
	Выход			W			-			
	Способ запуска			-			С приводом инвертора			
	Электродвигатель	Картерный нагреватель	Выход	W	-			33		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.	°CWB	-			-25			
		Макс.	°CWB	25		35				
	Охлаждение	Мин.	°CDB	10			-			
		Макс.	°CDB	43		46,0				
	Бытовая горячая вода	Мин.	°CDB	-25		-20				
		Макс.	°CDB	35			-			
Хладагент	Тип			R-410A						
	Заправка			кг		1,45	1,60		3,4	
	Регулирование			Расширительный клапан (электронный)						
	Контуры	Количество			1					
Масло хладагента	Тип			FVC50K			Daphne FVC68D			
	Объем заправки			л		0,75		1,5		
Подсоединения труб	Жидкость	Количество			-			1		
		Тип			Раструб					
		НД	мм		6,35		9,52			
	Газ	Количество			-			1		
		Тип			Раструб					
		НД	мм		15,9			-		
	Дренаж	Количество			2			3		
		Тип			Отверстие					
		НД	мм		1x ø15 + 1x ø20			26		
	Слив 2	Количество			-			1		
		Тип			Отверстие					
		НД	мм		-			18		
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ		м		3			
			НБ - ВБ		м		30		50	
		Система	Равносильно		м		-			
			Без заправки		м		-			
Дополнительная заправка хладагента			кг/м		0.02 (для длины труб свыше 10 м)			См. инструкции по установке		
перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	20			30			
Теплоизоляция			-			Трубопроводы для жидкости и газа				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62		64		66
	Охлаждение	Ном.	дБА	63		64		66		69

## 2 Технические характеристики

2-9 Технические параметры				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48 (3)		49 (3)	51		52
	Охлаждение	Ном.	дБА	48 (3)	49 (3)	50 (3)	50	52	54
	Ночной тихий режим работы	Нагрев	дБА	-			42		43
		Охлаждение	дБА	-			45		46
Способ разморозки				Реверсивный цикл			Уравновешивание масла		
Управление разморозкой				Датчик температуры теплообменника наружного блока					
Защитные устройства	Оборудование	01		-			Реле высокого давления		
		02		-			Тепловая защита двигателя вентилятора		
		03		-			Плавкий предохранитель		
PEД	Категория			Категория I			-		

2-10 Электрические параметры				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3
Электропитание	Наименование			V3					
	Фаза			1~					
	Частота		Гц	50					
	Напряжение			V					
	Диапазон напряжений	Мин.	%	10		-10			
Макс.		%	10						
Ток	Zmax.	Текст		-			0,22		
	Минимальное значение Ssc		кВА	-			525		
	Пусковой ток	Нагрев	A	18		-			
		Охлаждение	A	18		-			
	Максимальный рабочий ток	Нагрев	A	-		34,2			
Охлаждение		A	-		34,2				
Рекомендуемые предохранители		A	20		40				
Соединительная проводка	Для электропитания	Количество	3			-			
		Примечание	-			См. инструкции по установке наружного блока			
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество	3			-			
		Примечание	Без проводов заземления			См. инструкции по установке наружного блока			
Подключение электропитания				-			Только наружный блок		

### Примечания

- Рабочий диапазон нагрева (наружный блок): диапазон расширяется при использовании резервного нагревателя
- См. чертеж рабочего диапазона: диапазон расширяется при использовании дополнительного или резервного нагревателя
- Уровень звукового давления измеряется с помощью микрофона, расположенного на определенном расстоянии от блока. Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустической среды. Более подробную информацию смотрите на чертеже со спектром звуковых частот.
- Минимальное значение Ssc: Оборудование соответствует стандарту EN/IEC 61000-3-12: Европейский/международный технический стандарт, задающий пределы гармонического тока, производимого оборудованием, подсоединенным к общедоступной сети низкого напряжения с потребляемым током  $>16A$  и  $\leq 75A$  на фазу
- Категория PEД: исключены из сферы действия PEД на основании п. 3.6 статьи 1 97/23/EC
- Условия: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
- Условия: Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C)
- Рабочий диапазон выработки горячей воды для бытовых нужд (наружный блок): диапазон расширяется при использовании дополнительного нагревателя
- Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах
- В соответствии со стандартом EN/IEC 61000-3-11 и соответственно EN/IEC 61000-3-12, может потребоваться консультация у оператора распределительной сети, чтобы убедиться, что оборудование подсоединено только к блоку питания со значением Zsys  $\leq Zmax$ , соответственно Ssc  $\geq$  минимальное значение Ssc.
- Мин. значение Ssc (=мощность кор. замык.): Оборудование соответствует стандарту EN/IEC 61000-3-12: Европейский/международный технический стандарт, задающий пределы гармонического тока, производимого оборудованием, подсоединенным к общедоступной сети низкого напряжения с потребляемым током  $>16A$  и  $\leq 75A$  на фазу
- EN/IEC 61000-3-11: Европейский/международный технический стандарт задает ограничения на скачкообразное изменение напряжения, колебания и пульсацию напряжения в общедоступной сети низкого напряжения оборудования с номинальным током  $\leq 75A$
- Zsys: сопротивление системы

### 3 Таблицы производительности

#### 3 - 1 Таблицы холодопроизводительности

##### ERLQ004-008CV3

###### Максимальная холодопроизводительность

	Tamb [°C]	20		25		30		35		40		45		
		LWE [°C]	CC [кВт]	PI [кВт]	CC [кВт]	PI [кВт]	CC [кВт]	PI [кВт]	CC [кВт]	PI [кВт]	CC [кВт]	PI [кВт]	CC [кВт]	PI [кВт]
*RLC004*	7	6.07	1.54	5.56	1.70	5.04	1.87	4.53	2.04	3.50	1.84	2.89	1.71	
	10	6.45	1.50	5.94	1.66	5.42	1.83	4.91	2.00	3.83	1.80	3.19	1.68	
	13	6.79	1.46	6.29	1.62	5.78	1.78	5.27	1.95	4.15	1.75	3.48	1.63	
	15	7.01	1.44	6.52	1.59	6.01	1.75	5.50	1.91	4.36	1.72	3.67	1.60	
	18	7.36	1.40	6.87	1.55	6.37	1.70	5.87	1.86	4.69	1.67	3.98	1.56	
	22	7.98	1.34	7.52	1.49	6.99	1.64	6.49	1.78	5.23	1.60	4.47	1.49	
*RLC006*	7	7.56	2.34	6.90	2.38	6.19	2.44	5.46	2.51	3.77	2.23	2.75	2.05	
	10	8.18	2.29	7.48	2.32	6.71	2.38	5.93	2.45	4.25	2.19	3.24	2.04	
	13	8.82	2.23	8.07	2.26	7.24	2.32	6.41	2.38	4.77	2.16	3.79	2.02	
	15	9.27	2.20	8.49	2.22	7.61	2.27	6.74	2.34	5.14	2.13	4.18	2.00	
	18	9.98	2.14	9.11	2.16	8.20	2.21	7.26	2.27	5.74	2.09	4.83	1.98	
	22	11.02	2.07	10.13	2.08	9.06	2.12	8.02	2.17	6.65	2.03	5.83	1.95	
*RLC008*	7	8.79	2.98	8.01	3.03	7.19	3.11	6.35	3.20	4.10	2.48	2.75	2.05	
	10	9.50	2.91	8.68	2.96	7.79	3.03	6.89	3.12	4.61	2.44	3.24	2.04	
	13	10.24	2.85	9.38	2.88	8.41	2.95	7.44	3.04	5.16	2.40	3.79	2.02	
	15	10.76	2.80	9.86	2.83	8.84	2.90	7.83	2.98	5.55	2.37	4.18	2.00	
	18	11.59	2.73	10.59	2.76	9.52	2.81	8.43	2.89	6.18	2.32	4.83	1.98	
	22	12.80	2.64	11.77	2.65	10.52	2.70	9.32	2.77	7.14	2.26	5.83	1.95	

**Обозначения:**

- CC Холодопроизводительность при максимальной рабочей частоте стандарт EN14511
- PI Потребляемая мощность, измеряемая согласно EN14511
- LWE Температура воды испарителя на выходе
- LWC Температура воды конденсатора на выходе
- Tamb Температура наружного воздуха RH; (обогрев) = 85%

**Условия:**

- 1 Мощность охлаждения  
 Мощность соответствует стандарту EN 14511 и действует для контура охлажденной воды  $\Delta T = 3-8^{\circ}C$   
 - Величина мощности не может экстраполироваться ниже  $7^{\circ}C$ , температура воды на выходе
- 2 Входная мощность  
 Потребляемая мощность внутреннего и наружного блоков, включая циркуляционный насос; в соответствии со стандартом EN 14511

**Примечания:**

- Производительность и потребляемая мощность действительна для моделей V3 с 230В.
- Производительность и потребляемая мощность входит в максимальный режим работы.

3TW60812-1A

### 3 Таблицы производительности

#### 3 - 1 Таблицы холодопроизводительности

##### ERLQ011-016CV3

###### Максимальная холодопроизводительность

Tamb [°C]	20		25		30		35		40		45		
	CC [кВт]	PI [кВт]	CC [кВт]	PI [кВт]	CC [кВт]	PI [кВт]	CC [кВт]	PI [кВт]	CC [кВт]	PI [кВт]	CC [кВт]	PI [кВт]	
*RLQ011*	7	12,99	3,26	12,88	3,57	12,44	3,92	11,72	4,31	10,74	4,74	9,54	5,22
	10	13,79	3,29	13,67	3,61	13,20	3,97	12,44	4,37	11,40	4,81	10,14	5,30
	13	15,16	3,33	15,02	3,65	14,51	4,02	13,67	4,43	12,54	4,88	11,00	5,54
	15	16,10	3,35	15,95	3,68	15,41	4,05	14,52	4,47	13,33	4,92	11,40	5,41
	18	17,77	3,38	17,18	3,72	16,26	4,11	15,05	4,53	13,61	4,99	11,54	5,00
	22	19,82	3,43	19,17	3,78	18,16	4,18	16,83	4,61	15,23	5,08	12,10	4,47
*RLQ014*	7	13,92	3,88	13,81	4,23	13,34	4,63	12,55	5,09	11,13	4,88	9,85	5,37
	10	14,98	3,94	14,85	4,30	14,34	4,71	13,49	5,18	11,97	4,96	10,61	5,46
	13	16,45	4,01	16,30	4,38	15,74	4,79	14,81	5,27	13,15	5,05	11,00	5,54
	15	17,46	4,05	17,30	4,43	16,71	4,85	15,73	5,33	13,97	5,11	11,40	5,41
	18	19,00	4,12	18,36	4,50	17,37	4,94	16,06	5,42	14,05	5,19	11,54	5,00
	22	21,16	4,21	20,45	4,61	19,36	5,06	17,93	5,55	15,71	5,31	12,10	4,47
*RLQ016*	7	14,55	4,39	14,46	4,79	13,98	5,24	13,12	5,74	11,59	5,48	9,85	5,37
	10	15,67	4,48	15,56	4,89	15,02	5,34	14,09	5,85	12,45	5,58	10,61	5,46
	13	17,22	4,57	17,08	4,99	16,48	5,45	15,47	5,96	13,67	5,68	11,00	5,54
	15	18,29	4,63	18,13	5,06	17,49	5,52	16,42	6,04	14,52	5,75	11,40	5,41
	18	19,91	4,73	19,23	5,16	18,17	5,63	16,76	6,15	14,60	5,85	11,54	5,00
	22	22,18	4,86	21,42	5,30	20,25	5,79	18,69	6,31	16,31	5,99	12,10	4,47

###### Обозначения:

CC Холодопроизводительность при максимальной рабочей частоте EN14511  
 PI Потребляемая мощность, измеряемая согласно EN14511  
 LWE Температура воды испарителя на выходе  
 LWC Температура воды конденсатора на выходе  
 Tamb Температура наружного воздуха; RH (обогрев) = 85%

###### Примечания:

- Управление нижним нагревателем осуществляет наружный блок (в процессе размораживания), и значение потребляемой мощности включено.
- Значения производительности и потребляемой мощности относятся к моделям V3 при 230 В или моделям W1 при 400 В.
- Значения производительности и потребляемой мощности для  $T_a \leq 7^\circ\text{C}$  относятся к максимальной производительности и 100% потребляемой мощности
- Значения производительности и потребляемой мощности для  $T_a > 7^\circ\text{C}$  относятся к номинальным условиям работы (номинальные = максимум)

### 3 Таблицы производительности

#### 3 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

#### ERLQ004-008CV3

Максимальная теплопроизводительность - Пиковые значения

	LWC [°C]	30		35		40		45		50		55	
	Tamb [°C]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]
*RLQ004*	-20	2.42	1.58	2.40	1.79	2.35	1.97	2.30	2.19	2.21	2.41		
	-15	3.53	1.57	3.32	1.79	3.38	1.96	3.13	2.21	3.04	2.41	2.80	2.52
	-7	5.02	1.57	4.91	1.75	4.81	1.93	4.64	2.13	4.34	2.36	4.04	2.49
	-2	5.16	1.39	5.07	1.56	4.92	1.75	4.82	1.93	4.55	2.17	4.34	2.29
	2	5.20	1.22	5.10	1.37	4.98	1.58	4.88	1.74	4.69	1.98	4.54	2.08
	7	5.25	0.99	5.12	1.12	5.00	1.31	4.90	1.44	4.70	1.66	4.54	1.76
	12	5.29	0.77	5.20	0.86	5.05	1.01	4.91	1.21	4.73	1.47	4.57	1.52
	15	5.47	0.76	5.29	0.81	5.16	0.98	5.06	1.20	4.76	1.37	4.63	1.48
	20	6.02	0.74	5.85	0.81	5.73	0.96	5.51	1.13	5.18	1.32	4.89	1.45
*RLQ006*	-20	3.26	2.10	3.19	2.27	3.16	2.44	3.02	2.55	2.84	2.63		
	-15	4.21	2.05	4.13	2.22	4.06	2.38	3.93	2.50	3.71	2.57	3.42	2.61
	-7	6.22	1.99	6.01	2.16	5.80	2.33	5.69	2.44	5.40	2.51	4.97	2.58
	-2	6.99	1.94	6.81	2.10	6.52	2.26	6.33	2.39	5.99	2.46	5.48	2.54
	2	7.48	1.90	7.26	2.04	6.96	2.20	6.76	2.33	6.57	2.41	5.96	2.50
	7	8.48	1.84	8.35	1.99	8.17	2.15	7.95	2.32	7.53	2.40	7.08	2.48
	12	9.20	1.82	8.97	1.95	8.73	2.11	8.37	2.29	8.01	2.39	7.52	2.47
	15	10.03	1.79	9.77	1.91	9.46	2.08	9.10	2.26	8.65	2.37	8.14	2.47
	20	11.51	1.76	11.21	1.87	10.85	2.05	10.44	2.24	9.89	2.36	9.31	2.47
*RLQ008*	-20	3.91	2.68	3.83	2.90	3.79	3.11	3.62	3.25	3.40	3.35		
	-15	5.06	2.61	4.95	2.83	4.87	3.04	4.72	3.18	4.45	3.28	4.10	3.33
	-7	7.47	2.54	7.21	2.76	6.96	2.97	6.82	3.11	6.48	3.21	5.97	3.29
	-2	8.38	2.48	8.17	2.68	7.82	2.89	7.60	3.04	7.19	3.14	6.57	3.24
	2	8.97	2.42	8.71	2.61	8.35	2.81	8.12	2.97	7.89	3.08	7.16	3.20
	7	10.17	2.35	10.02	2.54	9.81	2.74	9.53	2.96	9.04	3.07	8.50	3.16
	12	11.04	2.32	10.76	2.49	10.48	2.70	10.05	2.92	9.61	3.05	9.03	3.15
	15	12.04	2.28	11.72	2.44	11.35	2.66	10.92	2.89	10.38	3.03	9.76	3.15
	20	13.81	2.25	13.46	2.38	13.01	2.62	12.52	2.85	11.87	3.01	11.17	3.15

Максимальная теплопроизводительность - Интегрированное значение

	LWC [°C]	30		35		40		45		50		55	
	Tamb [°C]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]
*RLQ004*	-20	2.26	1.53	2.24	1.74	2.20	1.91	2.16	2.13	2.08	2.34		
	-15	3.30	1.53	3.11	1.73	3.17	1.90	2.93	2.15	2.86	2.34	2.64	2.44
	-7	4.70	1.53	4.60	1.70	4.51	1.88	4.34	2.07	4.08	2.29	3.81	2.41
	-2	4.84	1.36	4.76	1.52	4.63	1.71	4.53	1.88	4.28	2.11	4.10	2.22
	2	4.90	1.19	4.81	1.34	4.69	1.54	4.60	1.70	4.42	1.93	4.27	2.02
	7	5.25	0.99	5.12	1.12	5.00	1.31	4.90	1.44	4.70	1.66	4.54	1.76
	12	5.29	0.77	5.20	0.86	5.05	1.01	4.91	1.21	4.73	1.47	4.57	1.52
	15	5.47	0.76	5.29	0.81	5.16	0.98	5.06	1.20	4.76	1.37	4.63	1.48
	20	6.02	0.74	5.85	0.81	5.73	0.96	5.51	1.13	5.18	1.32	4.89	1.45
*RLQ006*	-20	3.16	1.89	3.11	2.12	2.93	2.37	2.75	2.50	2.71	2.59		
	-15	4.13	1.86	4.01	2.07	3.77	2.30	3.60	2.45	3.54	2.52	3.26	2.55
	-7	5.48	1.81	5.34	2.02	5.29	2.22	5.21	2.38	4.99	2.45	4.58	2.52
	-2	6.15	1.79	6.08	1.96	6.04	2.14	5.69	2.28	5.58	2.37	5.14	2.46
	2	6.58	1.76	6.40	1.90	6.19	2.06	6.07	2.19	5.97	2.29	5.49	2.40
	7	8.48	1.84	8.35	1.99	8.17	2.15	7.95	2.32	7.53	2.40	7.08	2.48
	12	9.20	1.82	8.97	1.95	8.73	2.11	8.37	2.29	8.01	2.39	7.52	2.47
	15	10.03	1.79	9.77	1.91	9.46	2.08	9.10	2.26	8.65	2.37	8.14	2.47
	20	11.51	1.76	11.21	1.87	10.85	2.05	10.44	2.24	9.89	2.36	9.31	2.47
*RLQ008*	-20	3.79	2.41	3.73	2.71	3.51	3.03	3.29	3.19	3.25	3.30		
	-15	4.96	2.38	4.81	2.64	4.52	2.93	4.33	3.12	4.24	3.21	3.92	3.26
	-7	6.57	2.31	6.41	2.58	6.35	2.83	6.25	3.03	5.99	3.13	5.50	3.21
	-2	7.38	2.28	7.29	2.50	7.25	2.73	6.82	2.91	6.70	3.02	6.16	3.14
	2	7.90	2.25	7.68	2.42	7.43	2.63	7.28	2.79	7.16	2.92	6.59	3.06
	7	10.17	2.35	10.02	2.54	9.81	2.74	9.53	2.96	9.04	3.07	8.50	3.16
	12	11.04	2.32	10.76	2.49	10.48	2.70	10.05	2.92	9.61	3.05	9.03	3.15
	15	12.04	2.28	11.72	2.44	11.35	2.66	10.92	2.89	10.38	3.03	9.76	3.15
	20	13.81	2.25	13.46	2.38	13.01	2.62	12.52	2.85	11.87	3.01	11.17	3.15

**Обозначения:**

HC Теплопроизводительность при максимальной рабочей частоте стандарт EN14511  
 PI Потребляемая мощность, измеряемая согласно EN14511  
 LWE Температура воды испарителя на выходе  
 LWC Температура воды конденсатора на выходе  
 Tamb Температура наружного воздуха RH; (обогрев) = 85%

**Условия:**

1 Мощность обогрева  
 Мощность соответствует стандарту EN 14511 и действует для контура нагретой воды ΔT = 3–8°C  
 2 Входная мощность  
 Потребляемая мощность внутреннего и наружного блоков, включая циркуляционный насос; в соответствии со стандартом EN 14511

**Примечания:**

- Производительность и потребляемая мощность действительна для моделей V3 с 230В.  
 - Производительность и потребляемая мощность входит в максимальный режим работы.

3TW60812-1A

### 3 Таблицы производительности

#### 3 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

#### ERLQ011-016CV3

Максимальная теплопроизводительность - Пиковые значения

LWC [°C]	30		35		40		45		50		55	
	Tamb [°C]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]	
*RLQ011*	-20	8,64	3,87	8,61	4,22	8,61	4,64	7,99	4,89			
	-15	10,37	4,12	10,24	4,49	10,03	4,89	9,19	4,89	8,13	4,89	
	-7	10,79	3,33	10,41	3,62	10,04	3,97	9,83	4,28	9,45	4,80	8,39
	-2	11,80	3,15	11,31	3,44	10,83	3,78	10,70	4,14	10,48	4,56	9,68
	2	11,91	2,83	11,33	3,10	10,75	3,42	10,69	3,71	10,32	4,05	9,72
	7	11,92	2,38	11,38	2,64	11,18	2,92	11,00	3,25	10,65	3,61	9,99
	12	12,93	2,31	12,31	2,56	12,20	2,85	12,02	3,18	11,69	3,55	11,01
	15	13,99	2,29	13,34	2,54	13,24	2,83	13,07	3,17	12,74	3,54	12,02
	20	15,90	2,23	15,20	2,49	15,13	2,79	14,98	3,13	14,22	3,51	13,46
*RLQ014*	-20	10,54	5,17	10,49	5,52	10,37	5,89	8,45	5,89			
	-15	12,46	5,27	12,29	5,66	11,70	5,89	10,46	5,89	9,68	5,89	
	-7	14,01	4,73	13,69	5,16	13,40	5,64	12,88	5,89	11,51	5,89	10,26
	-2	14,59	4,25	14,19	4,64	13,79	5,09	13,59	5,52	12,84	5,89	11,21
	2	14,78	3,79	14,30	4,13	13,81	4,53	13,39	4,88	12,90	5,29	12,38
	7	15,11	3,16	14,55	3,43	13,90	3,81	13,59	4,22	13,35	4,65	12,73
	12	15,99	3,06	15,36	3,36	14,74	3,71	14,40	4,10	14,18	4,53	13,54
	15	17,33	3,05	16,66	3,35	16,00	3,70	15,64	4,10	15,41	4,54	14,72
	20	19,77	3,02	19,04	3,33	18,30	3,68	17,92	4,09	17,17	4,53	16,41
*RLQ016*	-20	11,52	5,85	11,64	6,26	11,56	6,59	9,26	6,58			
	-15	12,89	6,11	12,88	6,57	11,95	6,59	11,55	6,59	10,64	6,59	
	-7	15,23	5,27	14,89	5,71	14,54	6,19	13,74	6,59	12,42	6,59	11,12
	-2	15,83	4,84	15,41	5,28	15,01	5,77	14,89	6,31	13,64	6,59	12,18
	2	16,09	4,30	15,62	4,68	15,16	5,14	14,97	5,55	14,43	6,18	13,46
	7	16,63	3,55	16,10	3,83	15,47	4,26	15,22	4,71	14,51	5,17	13,92
	12	17,34	3,45	16,74	3,78	16,13	4,15	15,76	4,58	15,13	5,05	14,51
	15	18,81	3,45	18,16	3,78	17,51	4,16	17,10	4,58	16,43	5,06	15,75
	20	21,49	3,43	20,77	3,77	20,04	4,15	19,59	4,59	18,83	5,07	18,07

Максимальная теплопроизводительность - Интегрированное значение

LWC [°C]	30		35		40		45		50		55	
	Tamb [°C]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]	HC [кВт]	PI [кВт]	
*RLQ011*	-20	7,31	3,79	7,29	4,14	7,29	4,55	6,76	4,79			
	-15	8,78	3,99	8,67	4,36	8,49	4,75	7,78	4,76	6,88	4,78	
	-7	9,14	3,23	8,81	3,52	8,50	3,85	8,16	4,14	8,00	4,69	7,10
	-2	9,56	3,00	9,16	3,27	8,77	3,59	8,56	3,90	8,59	4,38	7,84
	2	9,53	2,66	9,06	2,92	8,60	3,22	8,87	3,53	8,36	3,87	7,58
	7	11,92	2,38	11,38	2,64	11,18	2,92	11,00	3,25	10,65	3,61	9,99
	12	12,93	2,31	12,31	2,56	12,20	2,85	12,02	3,18	11,69	3,55	11,01
	15	13,99	2,29	13,34	2,54	13,24	2,83	13,07	3,17	12,74	3,54	12,02
	20	15,90	2,23	15,20	2,49	15,13	2,79	14,98	3,13	14,22	3,51	13,46
*RLQ014*	-20	8,96	5,01	8,92	5,35	8,82	5,71	7,19	5,71			
	-15	10,34	5,06	10,20	5,43	9,71	5,65	8,90	5,66	8,24	5,69	
	-7	11,91	4,54	11,65	4,95	11,39	5,42	10,96	5,66	9,79	5,68	8,73
	-2	11,38	3,81	11,07	4,16	10,76	4,56	10,46	4,92	10,20	5,33	8,92
	2	11,24	3,34	10,87	3,65	10,50	4,00	10,65	4,43	10,26	4,77	9,84
	7	15,11	3,16	14,55	3,43	13,90	3,81	13,59	4,22	13,35	4,65	12,73
	12	15,99	3,06	15,36	3,36	14,74	3,71	14,40	4,10	14,18	4,53	13,54
	15	17,33	3,05	16,66	3,35	16,00	3,70	15,64	4,10	15,41	4,54	14,72
	20	19,77	3,02	19,04	3,33	18,30	3,68	17,92	4,09	17,17	4,53	16,41
*RLQ016*	-20	9,56	5,67	9,66	6,07	9,59	6,40	7,69	6,38			
	-15	10,57	5,84	10,56	6,28	9,86	6,30	9,55	6,34	8,79	6,38	
	-7	12,59	5,07	12,30	5,49	12,02	5,95	11,35	6,34	10,26	6,37	9,18
	-2	12,11	4,32	11,79	4,71	11,48	5,15	11,39	5,63	10,44	5,86	9,32
	2	11,74	3,75	11,40	4,09	11,07	4,48	11,37	4,84	11,04	5,51	10,29
	7	16,63	3,55	16,10	3,83	15,47	4,26	15,22	4,71	14,51	5,17	13,92
	12	17,34	3,45	16,74	3,78	16,13	4,15	15,76	4,58	15,13	5,05	14,51
	15	18,81	3,45	18,16	3,78	17,51	4,16	17,10	4,58	16,43	5,06	15,75
	20	21,49	3,43	20,77	3,77	20,04	4,15	19,59	4,59	18,83	5,07	18,07

**Обозначения:**

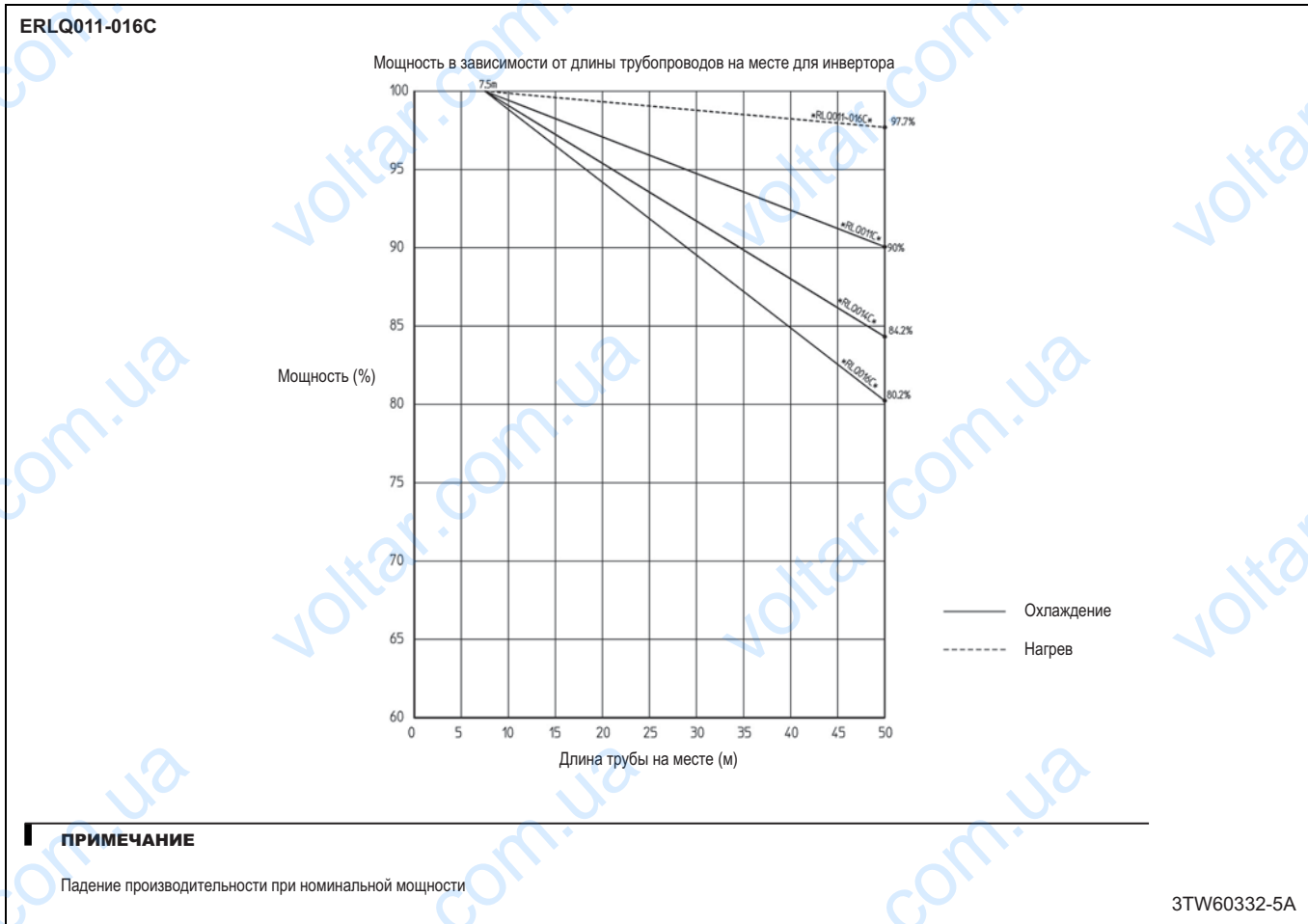
- HC Теплопроизводительность при максимальной рабочей частоте EN14511
- PI Потребляемая мощность, измеряемая согласно EN14511
- LWE Температура воды испарителя на выходе
- LWC Температура воды конденсатора на выходе
- Tamb Температура наружного воздуха; RH (обогрев) = 85%

**Примечания:**

- Управление нижним нагревателем осуществляет наружный блок (в процессе размораживания), и значение потребляемой мощности включено.
- Значения производительности и потребляемой мощности относятся к моделям V3 при 230 В или моделям W1 при 400 В.
- Значения производительности и потребляемой мощности для Ta ≤ 7°C относятся к максимальной производительности и 100% потребляемой мощности
- Значения производительности и потребляемой мощности для Ta > 7°C относятся к номинальным условиям работы (номинальные = максимум)

### 3 Таблицы производительности

#### 3 - 2 Таблицы теплопроизводительностей



### 3 Таблицы производительности

#### 3 - 3 Программы сертификации

##### ERLQ004-008CV3

###### Расчетные данные сертифицированных программ - Режим обогрева

		Программа сертификации	Ta [°C]	EW [°C]	LWC [°C]	HC [кВт]	COP	Мин. требуемый COP Vvilles	Мин. требуемый COP NF PAC	Мин. требуемый COP EHPA	Мин. требуемый COP Ecolabel	Мин. требуемый COP SEI	Мин. требуемый COP microgeneration
*RLQ004*	Пол	EHPA	10/8	30	35	4.47	5.12	4.00	-	-	-	-	-
		Crédit d'impôt, NF PAC, Microgeneration	7/6	30	35	4.40	5.04	4.00	3.40	-	-	-	3.20
		EHPA, SEI, Ecolabel	2/1		35	3.27	4.02	-	-	3.10	3.10	3.00	-
	Фанкойл	NF PAC	-7/-8		35	4.37	2.81	2.00	2.10	-	-	-	-
		NF PAC	7/6	40	45	4.03	3.58	2.50	2.70	-	-	-	-
		Ecolabel	2/1		45	3.97	2.77	1.50	-	-	2.60	-	-
		NF PAC	-7/-8		45	4.20	2.27	1.50	1.60	-	-	-	
*RLQ006*	Пол	EHPA	10/8	30	35	6.25	5.07	4.00	-	-	-	-	-
		Crédit d'impôt, NF PAC, Microgeneration	7/6	30	35	6.00	4.74	4.00	3.40	-	-	-	3.20
		EHPA, SEI, Ecolabel	2/1		35	4.58	3.68	-	-	3.10	3.10	3.00	-
	Фанкойл	NF PAC	-7/-8		35	5.31	2.84	2.00	2.10	-	-	-	-
		NF PAC	7/6	40	45	5.67	3.56	2.50	2.70	-	-	-	-
		Ecolabel	2/1		45	5.69	2.81	1.50	-	-	2.60	-	-
		NF PAC	-7/-8		45	5.12	2.22	1.50	1.60	-	-	-	
*RLQ008*	Пол	EHPA	10/8	30	35	7.39	4.75	4.00	-	-	-	-	-
		Crédit d'impôt, NF PAC, Microgeneration	7/6	30	35	7.40	4.45	4.00	3.40	-	-	-	3.20
		EHPA, SEI, Ecolabel	2/1		35	5.80	3.53	-	-	3.10	3.10	3.00	-
	Фанкойл	NF PAC	-7/-8		35	5.46	2.71	2.00	2.10	-	-	-	-
		NF PAC	7/6	40	45	6.89	3.42	2.50	2.70	-	-	-	-
		Ecolabel	2/1		45	6.08	2.63	-	-	-	2.60	-	-
		NF PAC	-7/-8		45	6.13	2.12	1.50	1.60	-	-	-	

###### Расчетные данные сертифицированных программ - Режим охлаждения

		Программа сертификации	Ta [°C]	EW [°C]	LWC [°C]	CC [кВт]	EER	Мин. требуемый COP Vvilles
*RLQ004*	Пол	Ecolabel	35	23	18	5.00	3.37	2.20
	Фанкойл	Ecolabel	35	12	7	4.17	2.32	2.20
*RLQ006*	Пол	Ecolabel	35	23	18	6.76	3.45	2.20
	Фанкойл	Ecolabel	35	12	7	4.84	2.34	2.20
*RLQ008*	Пол	Ecolabel	35	23	18	6.86	3.42	2.20
	Фанкойл	Ecolabel	35	12	7	5.36	2.29	2.20

###### Расчетные данные сертифицированных программ - Потребление электроэнергии в режиме ожидания

	Программа сертификации	Taux
*RLQ004*	NF PAC	7.5Вт
*RLQ006*	NF PAC	7.5Вт
*RLQ008*	NF PAC	7.5Вт

###### Измерения звуковой мощности

		Программа сертификации	Требуемая настройка блока для тестирования	Ta [°C]	EW [°C]	LW [°C]	Режим	дБА
EHPA/NF PAC	EHPA/NF PAC	Promotelec, Ecolabel, Eurovent	Номин.	35	12	7	Охлаждение	40 42
		NF PAC, Ecolabel	Номин.	7/6	30	35	Обогрев	40 42

###### Обозначения:

- CC Холодопроизводительность при максимальной рабочей частоте EN14511
- HC Теплопроизводительность при максимальной рабочей частоте EN14511
- COP/EER Коэффициент продуктивности/Эффективность использования энергии EN14511
- LWE Температура воды испарителя на выходе [°C]
- LWC Температура воды конденсатора на выходе [°C]
- Ta Температура наружного воздуха [°C] DB/WB



### 3 Таблицы производительности

#### 3 - 3 Программы сертификации

##### ERLQ011-016CV3

Расчетные данные сертифицированных программ - Режим обогрева

		Программа сертификации	Ta [°C]	EWC [°C]	LWC [°C]	HC [кВт]	COP	Мин. требуемый COP NF PAC	Мин. требуемый COP EHPA	Мин. требуемый COP Ecolabel				
*RLQ011C	Пол	EHPA	10		35	11.20	4.85	-	-	-	-	-	-	-
		NF PAC	7/6	30	35	11.20	4.60	3.40	-	-	-	-	-	-
		EHPA, Ecolabel	2/1		35	8.56	3.60	-	3.10	3.10	-	-	-	-
	Фанкойл	NF PAC	-7/-8		35	8.60	2.75	2.10	-	-	-	-	-	-
		NF PAC	7/6	40	45	11.00	3.55	2.70	-	-	-	-	-	-
		Ecolabel	2/1		45	8.20	2.84	-	-	2.60	-	-	-	-
*RLQ014C	Пол	EHPA	10		35	14.30	4.70	-	-	-	-	-	-	
		NF PAC	7/6	30	35	14.50	4.30	3.40	-	-	-	-	-	
		EHPA, Ecolabel	2/1		35	10.30	3.41	-	3.10	3.10	-	-	-	-
	Фанкойл	NF PAC	-7/-8		35	10.00	2.65	2.10	-	-	-	-	-	-
		NF PAC	7/6	40	45	13.60	3.32	2.70	-	-	-	-	-	-
		Ecolabel	2/1		45	10.00	2.70	-	-	2.60	-	-	-	-
*RLQ016C	Пол	EHPA	10		35	15.70	4.50	-	-	-	-	-	-	
		NF PAC	7/6	30	35	16.00	4.25	3.40	-	-	-	-	-	
		EHPA, Ecolabel	2/1		35	11.10	3.35	-	3.10	3.10	-	-	-	-
	Фанкойл	NF PAC	-7/-8		35	11.10	2.64	2.10	-	-	-	-	-	-
		NF PAC	7/6	40	45	15.20	3.26	2.70	-	-	-	-	-	-
		Ecolabel	2/1		45	10.90	2.66	-	-	2.60	-	-	-	-
		NF PAC	-7/-8		45	10.90	2.09	1.60	-	-	-	-	-	

Расчетные данные сертифицированных программ - Режим охлаждения

		Программа сертификации	Ta [°C]	EWC [°C]	LWC [°C]	CC [кВт]	EER	Мин. требуемый EER Ecolabel					
*RLQ011C	Пол	Ecolabel	35	23	18	15.05	3.32	2.20	-	-	-	-	-
	Фанкойл	Ecolabel	35	12	7	11.72	2.72	2.20	-	-	-	-	-
*RLQ014C	Пол	Ecolabel	35	23	18	16.06	2.96	2.20	-	-	-	-	-
	Фанкойл	Ecolabel	35	12	7	12.55	2.47	2.20	-	-	-	-	-
*RLQ016C	Пол	Ecolabel	35	23	18	16.76	2.72	2.20	-	-	-	-	-
	Фанкойл	Ecolabel	35	12	7	13.12	2.29	2.20	-	-	-	-	-

Расчетные данные сертифицированных программ - Потребление электроэнергии в режиме ожидания

		Программа сертификации	Taux
*RLQ011C	NF PAC		22Вт
*RLQ014C	NF PAC		22Вт
*RLQ016C	NF PAC		22Вт

**Обозначения:**

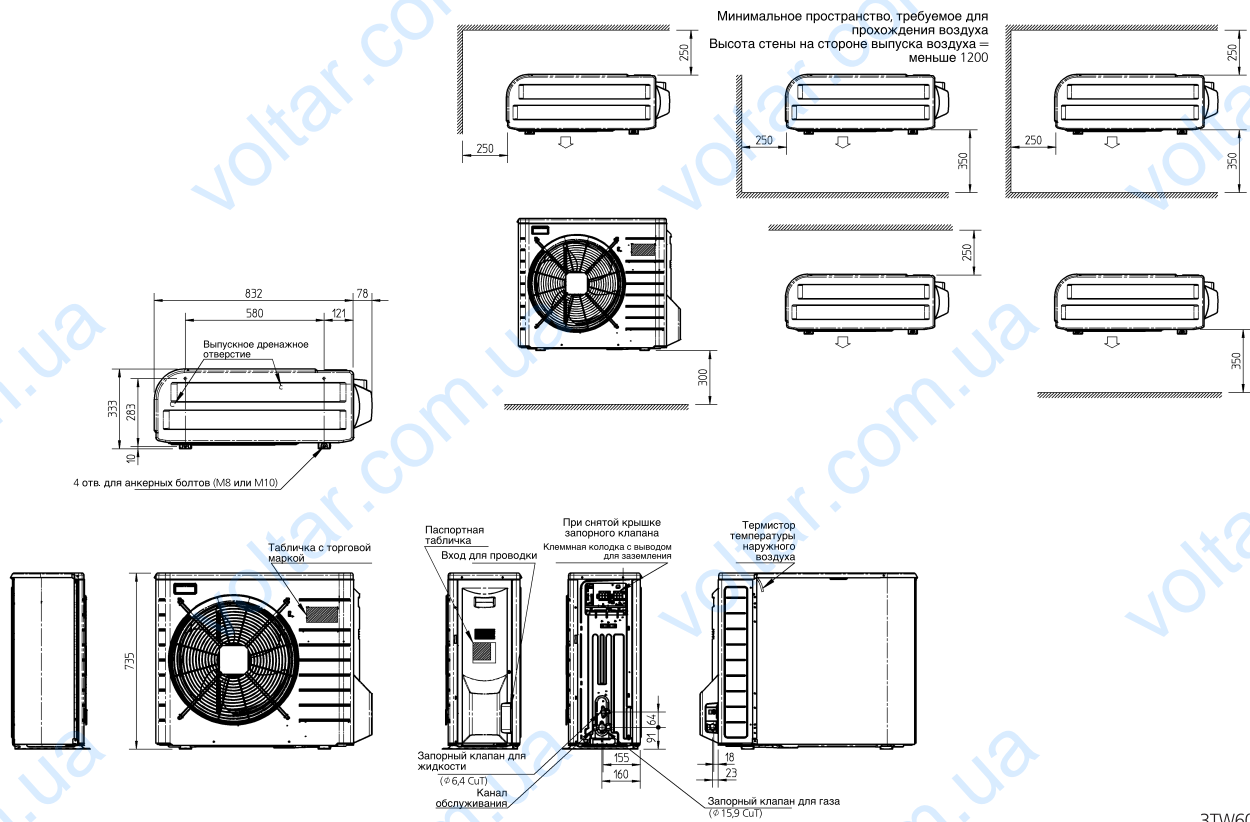
- CC : Производительность по охлаждению при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511
- HC : Производительность по отоплению при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511
- COP/EER : Коэффициент продуктивности/Эффективность использования энергии EN14511
- LWE : Температура воды испарителя на выходе [°C]
- LWC : Температура воды конденсатора на выходе [°C]
- Ta : Температура наружного воздуха [°C] DB/WB

3TW60332-3C

## 4 Размерные чертежи

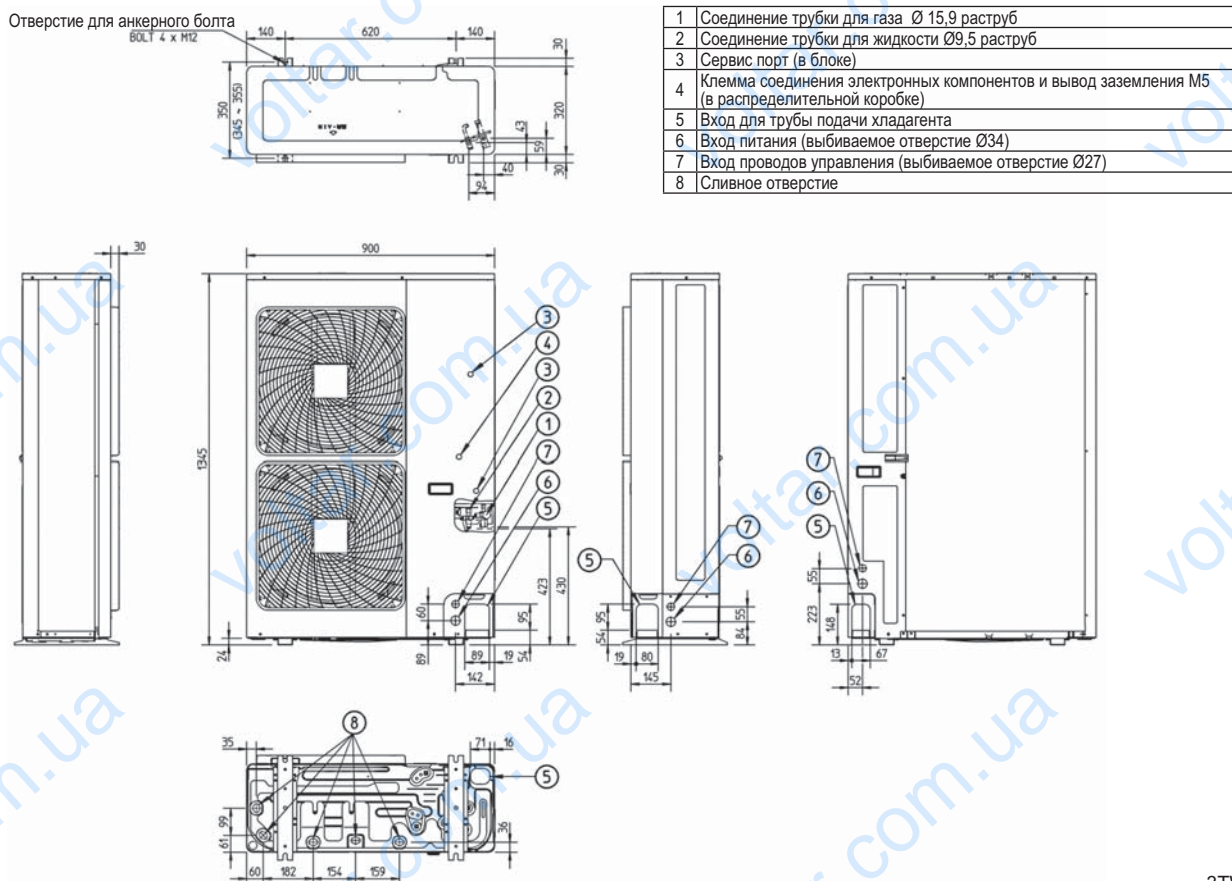
### 4 - 1 Размерные чертежи

#### ERLQ004-008CV3



3TW60814-1B

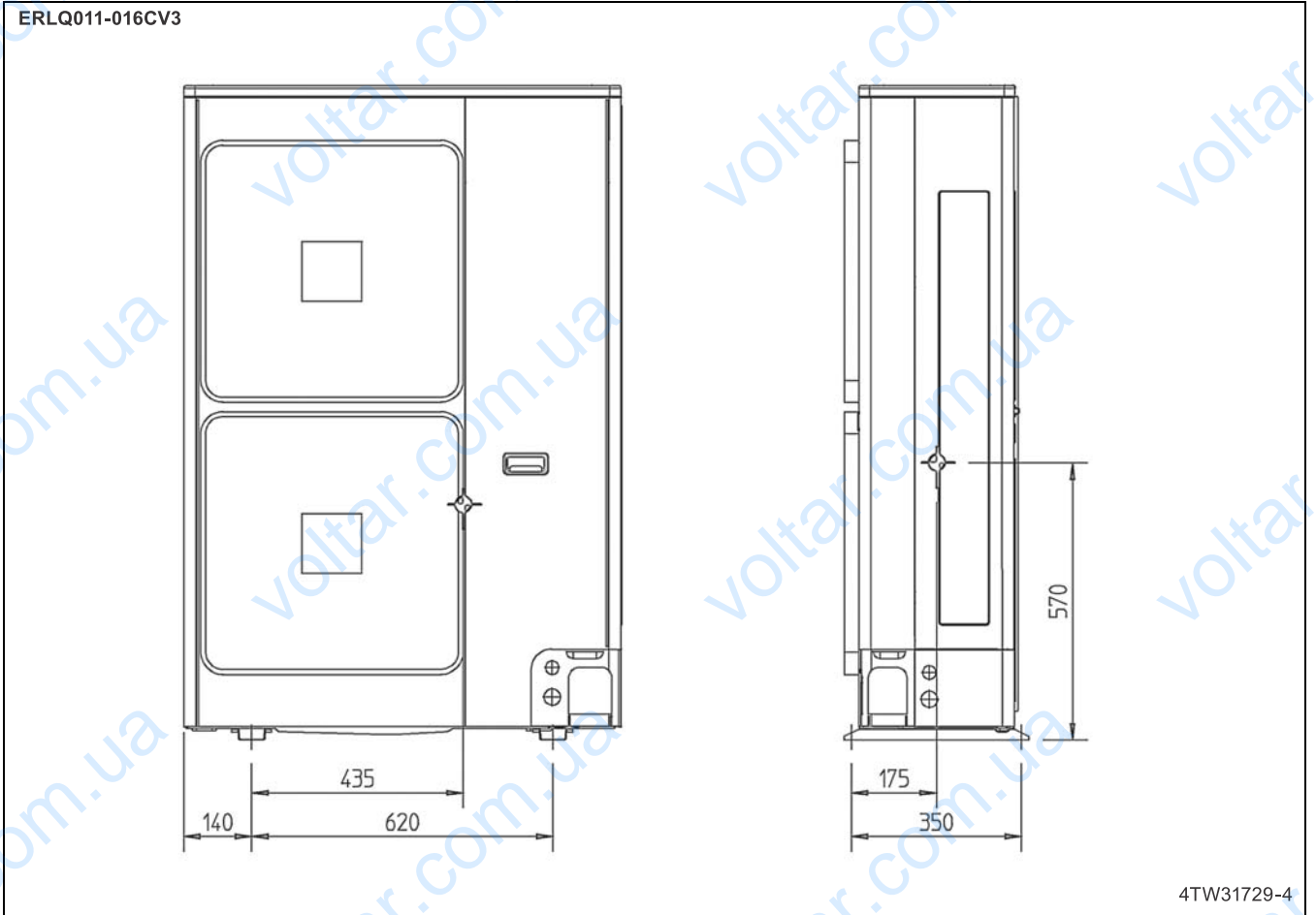
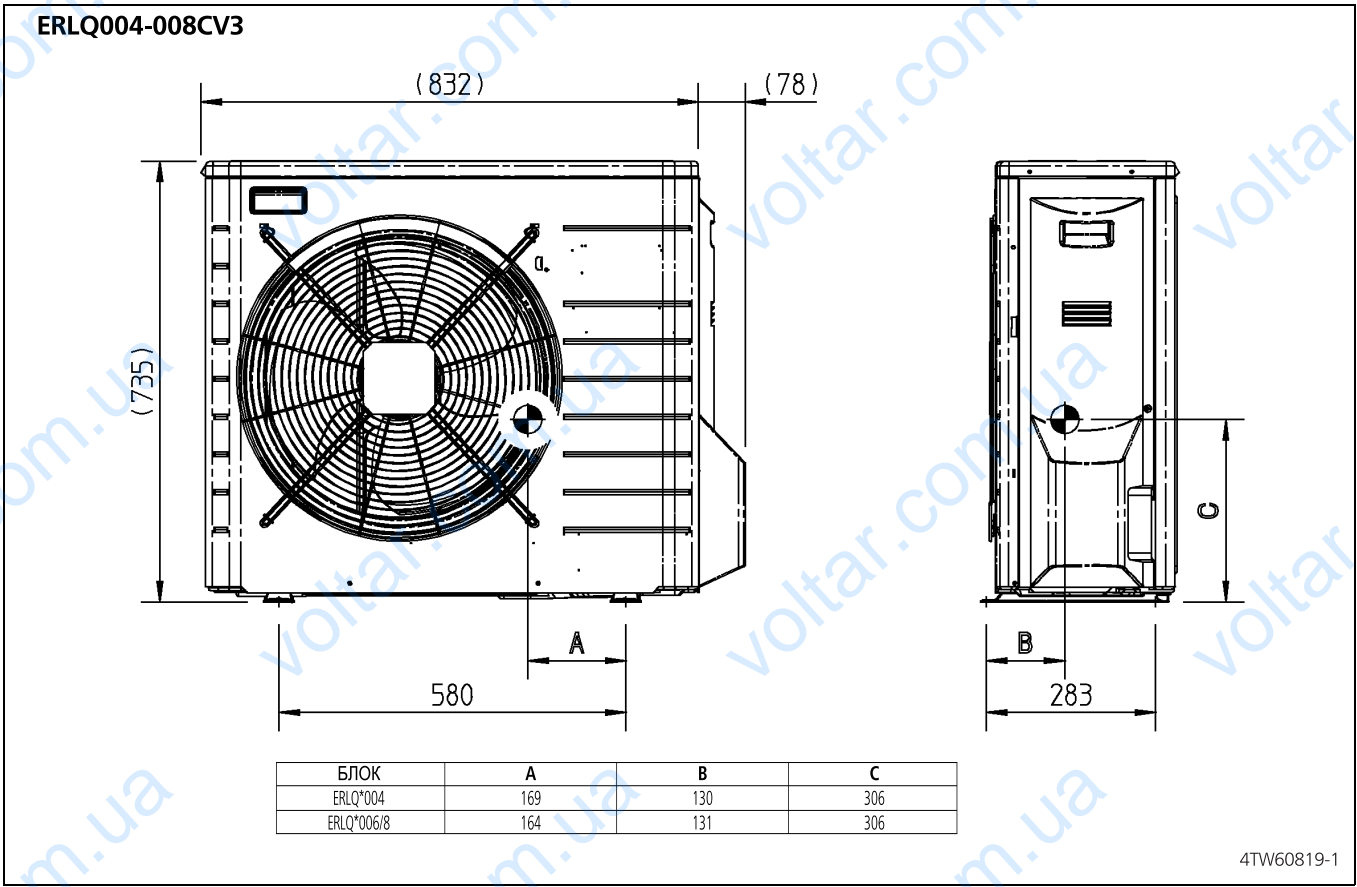
#### ERLQ011-016CV3



3TW60334-2

## 5 Центр тяжести

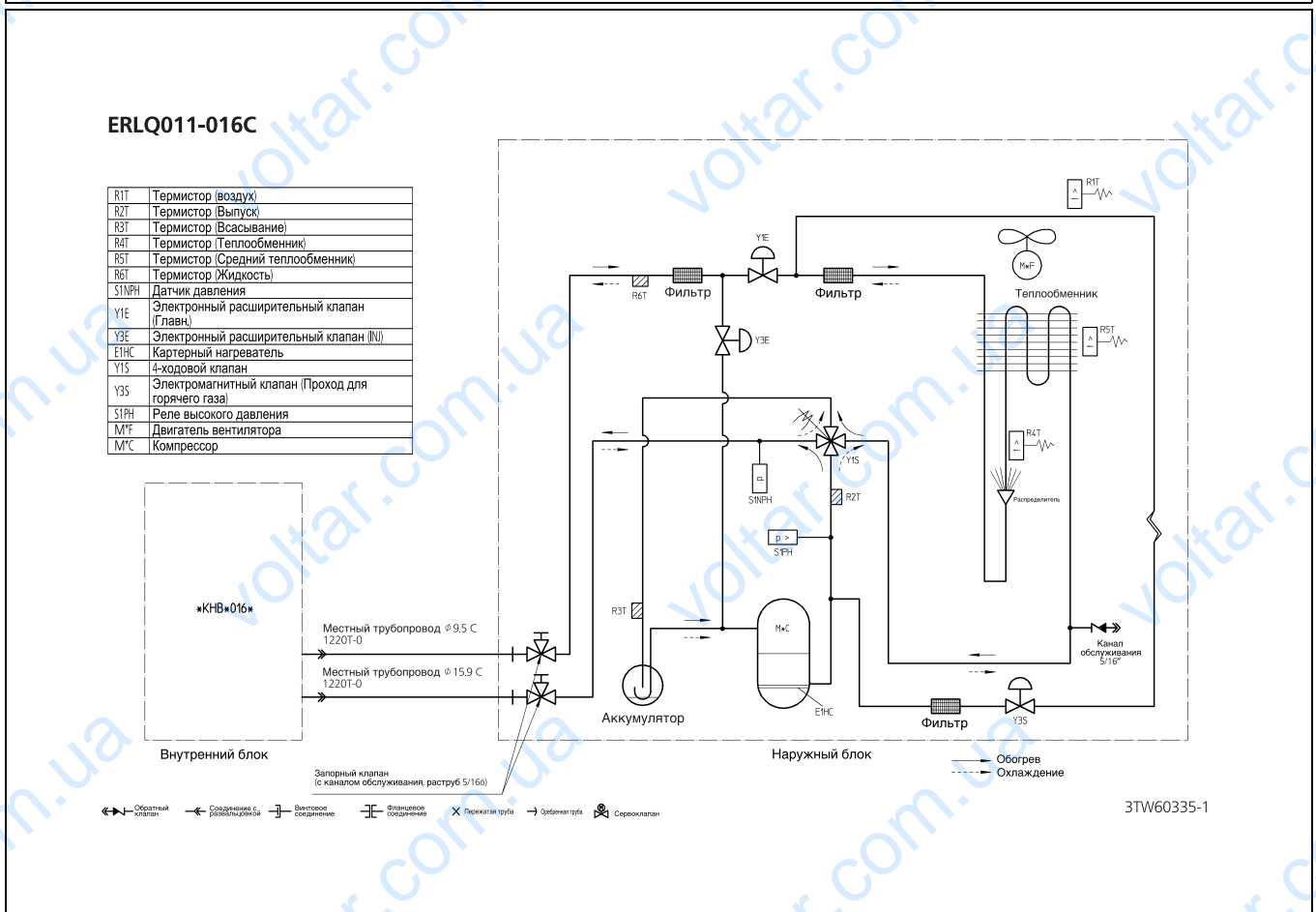
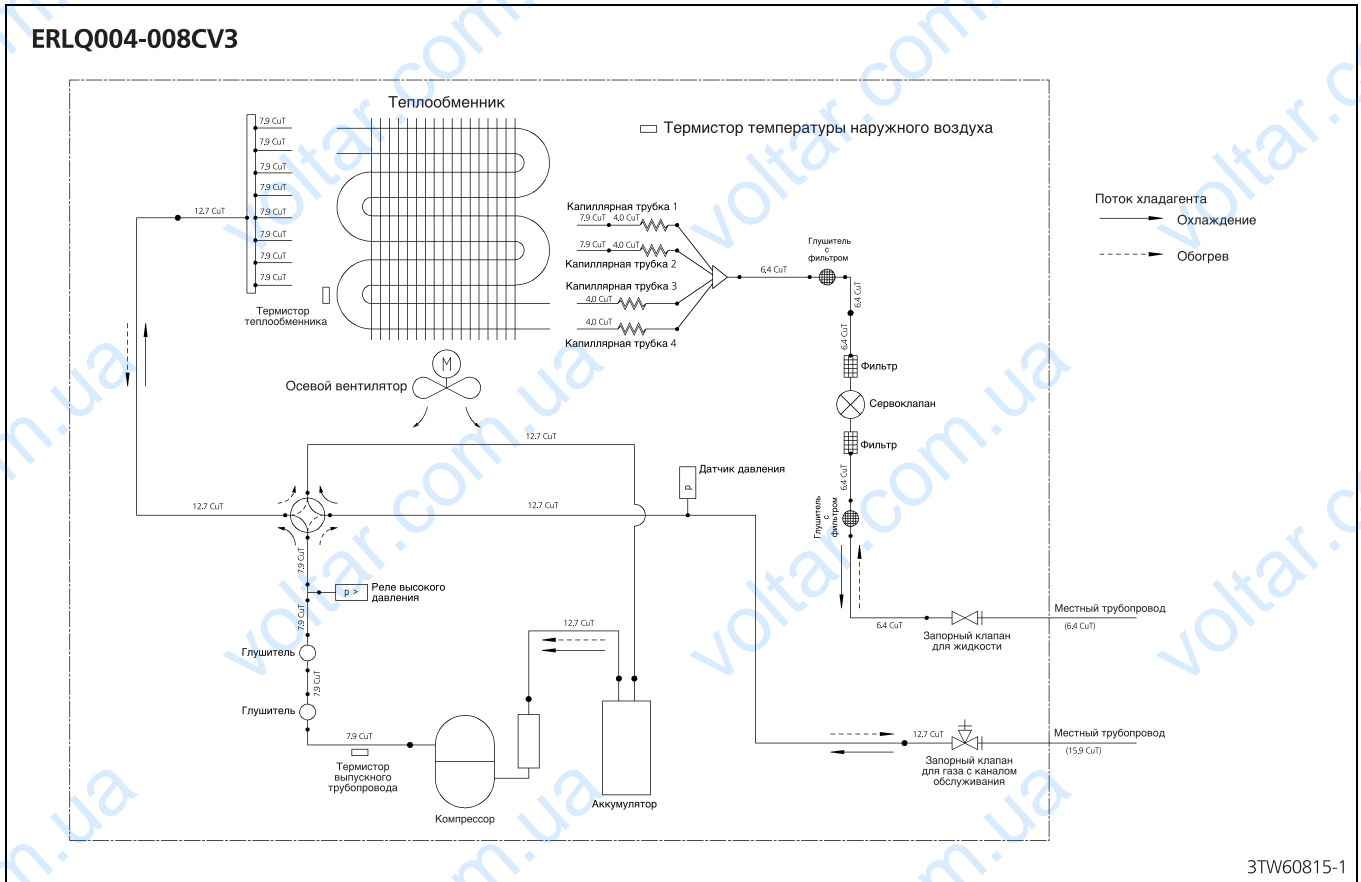
### 5 - 1 Центр тяжести



# 6 Схемы трубопроводов

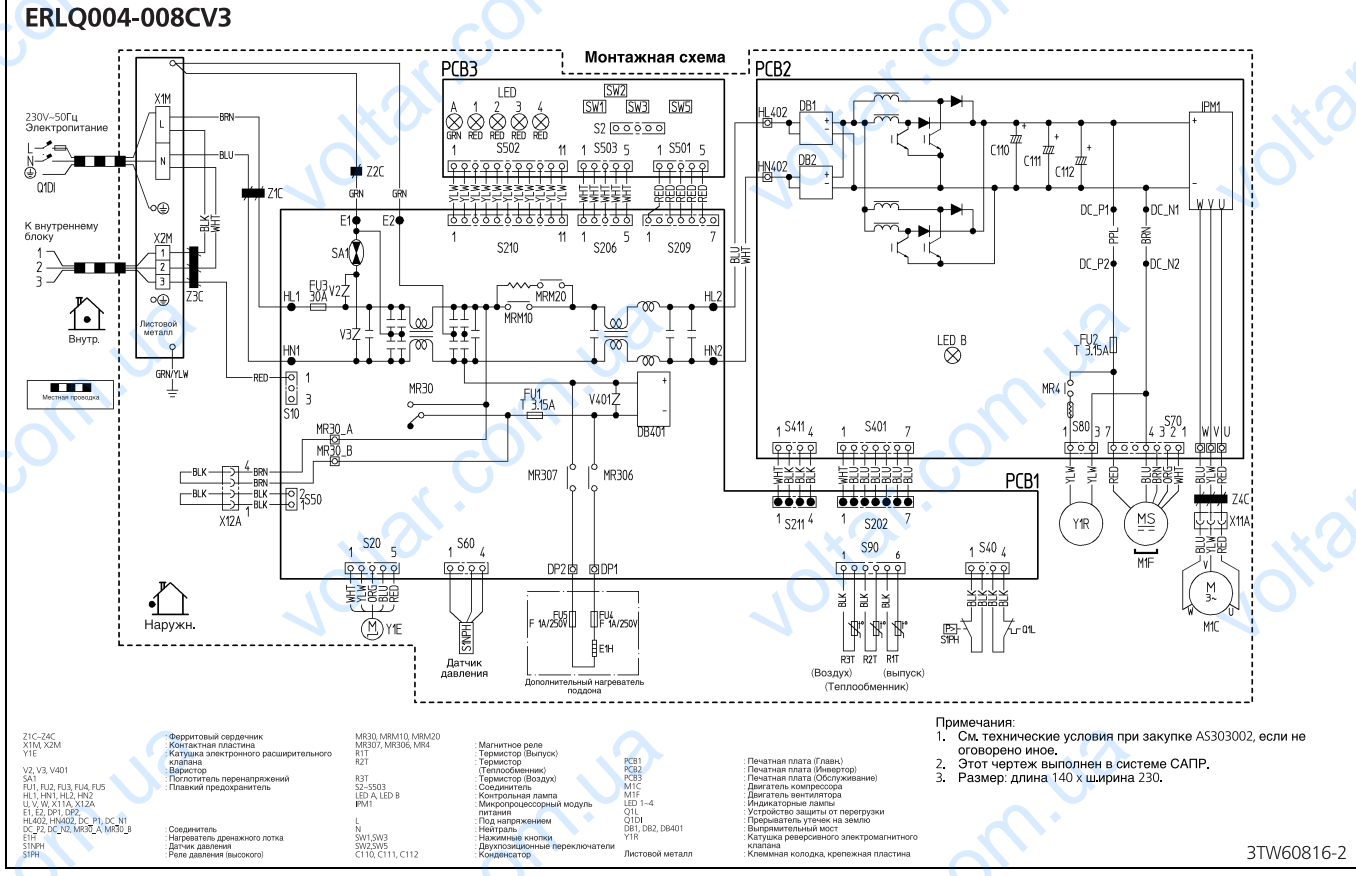
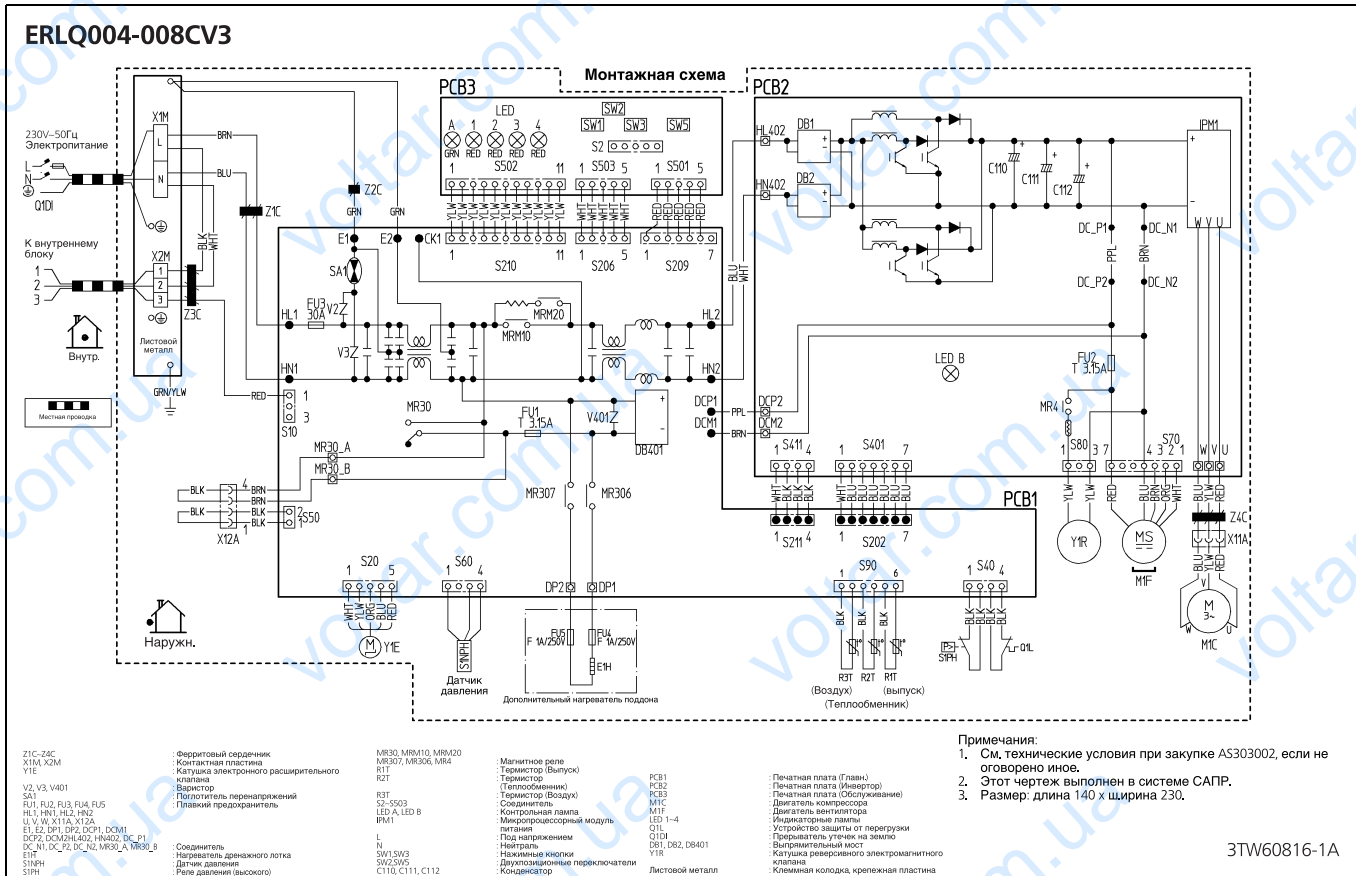
## 6 - 1 Схемы трубопроводов

6



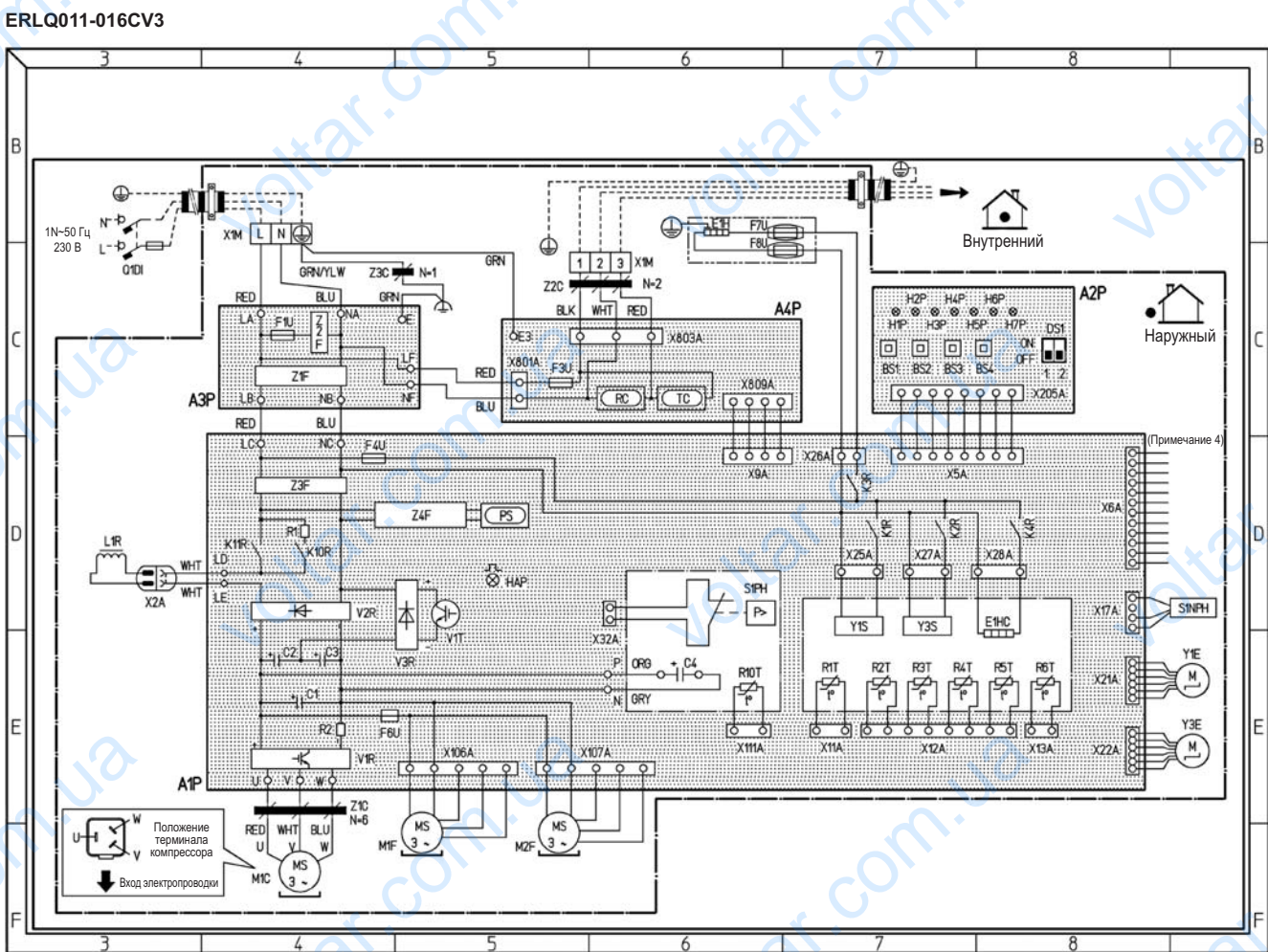
# 7 Монтажные схемы

## 7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



# 7 Монтажные схемы

## 7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



A1P	Печатная плата (главная)	K2R	Магнитное реле (Y3S)	R6T	Термистор (жидкость)
A2P	Печатная плата (сервис)	K3R	Магнитное реле (E1H)	RC	Контур получателя сигнала
A3P	Печатная плата (фильтр подавления помех)	K4R	Магнитное реле (E1HC)	R10T	Термистор (ребро)
A4P	Печатная плата (связь)	K10R	Магнитное реле (загрузка)	S1NPH	Датчик давления
BS1-BS4	Кнопка переключателя	K11R	Магнитное реле (главный)	S1PH	Реле давления (высокого)
C1~C4	Конденсатор	L1R	Реактор	TC	Контур передачи сигнала
DS1	Переключатель DIP	M1C	Двигатель (компрессора)	V1R	Модуль питания
E1H	Нижний нагреватель	M1F	Двигатель (вентилятор) (верхний)	V2R, V3R	Диодный модуль
E1HC	Подогреватель картера	M2F	Двигатель (вентилятор) (нижний)	V1T	IGBT
F1U, F3U, F4U	Предохранитель (Т 3,6 А / 250 В)	PS	Импульсный источник питания	X1M	Колодка зажимов (блока питания)
F6U	Предохранитель (Т 5,0 А / 250 В)	Q1D1	Прерыватель в цепи утечки на землю	Y1E	Электронный детандер (главный)
F7U, F8U	Предохранитель (F 1,0 А / 250 В)	R1	Резистор	Y3E	Электронный детандер (инж)
H1P~7P (A2P)	Светодиод (сервисный монитор - оранжевый) [H2P] Подготовка, тест ..... мигает Определение неисправности светится	R2	Резистор	Y1S	Электромагнитный клапан (4-ходовый клапан)
HAP (A1P)	Светодиод (Монитор сервиса - зеленый)	R1T	Термистор (воздушный)	Y3S	Электромагнитный клапан (горячий газ, обводной контур)
K1R	Магнитное реле (Y1S)	R2T	Термистор (слив)	R3T	Термистор (всасывание)
		R4T	Термистор (теплообменник)	Z1C~Z3C	Фильтр шума (ферритовый стержень)
		R5T	Термистор (теплообменник, средний)	Z1F~Z4F	Фильтр подавления помех

2TW60336-2

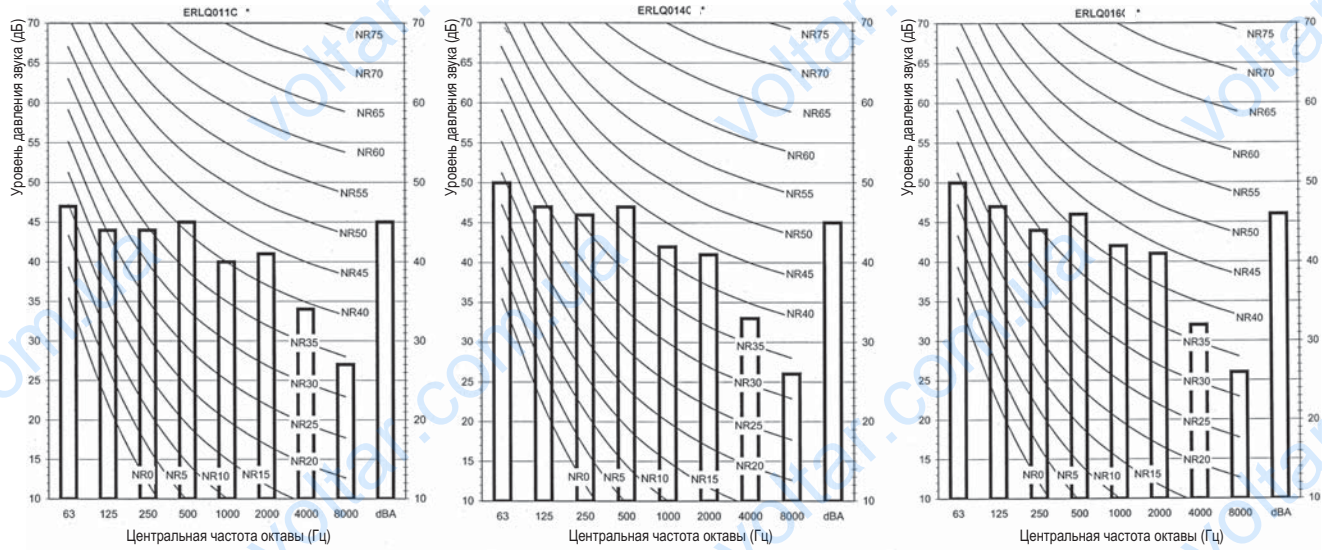
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта диаграмма электропроводки применяется только для внешнего аппарата
- L: фаза, N: нейтраль, : проводка на месте
- : колодка зажимов, : соединитель, : соединение, : защитное заземление (болт), : соединитель, : заземление с защитой от помех, : вывод
- Порядок подключения к X6A указан в руководстве, прилагаемом к опции.
- См. наклейку со схемой электропроводки (сзади передней панели), где приведен порядок использования переключателей BS1 ~ BS4 и DS1
- Не эксплуатируйте аппарат путем короткого замыкания защитного устройства S1PH
- Цвета: BLU= синий, BRN= коричневый, GRN= зеленый, RED= красный, WHT= белый, YLW= желтый, ORG= оранжевый, BLK= черный
- Проверьте установку селективных переключателей (DS1) по руководству по обслуживанию; Заводская установка всех переключателей: "выкл"
- : опция, : проводка зависит от модели

# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звуковой мощности Тихий режим

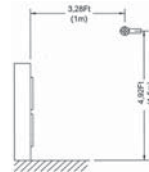
### Охлаждение



### ПРИМЕЧАНИЯ

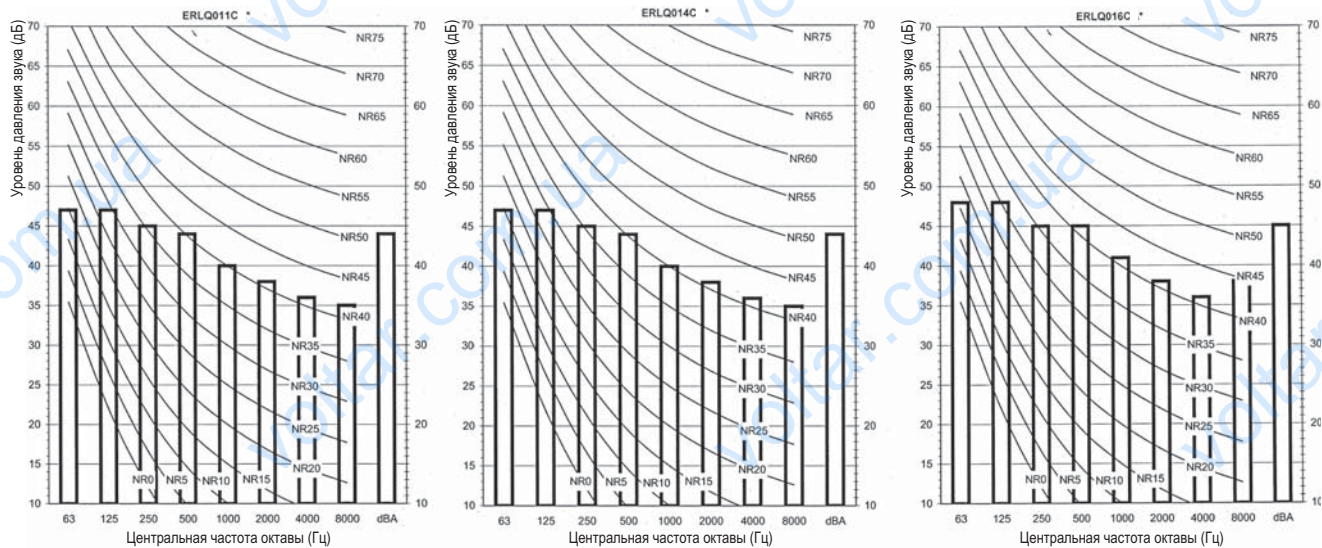
- 1 Данные действительны при свободных полевых условиях (измерения в полузаглушенном помещении).
- 2 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления. (Шкала A согласно IEC)
- 3 Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.
- 4 При измерении звука в реальных условиях установки значения будут выше из-за окружающего шума и отражений звука.
- 5 Данные верны для режима тихой ночной работы, уровень 2

Место измерения (сторона выпуска):



3TW60337-3

### Нагрев



### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные действительны при свободных полевых условиях (измерения в полузаглушенном помещении).
- 2 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления. (Шкала A согласно IEC)
- 3 Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.
- 4 При измерении звука в реальных условиях установки значения будут выше из-за окружающего шума и отражений звука.
- 5 Данные верны для режима тихой ночной работы, уровень 2

Место измерения (сторона выпуска):

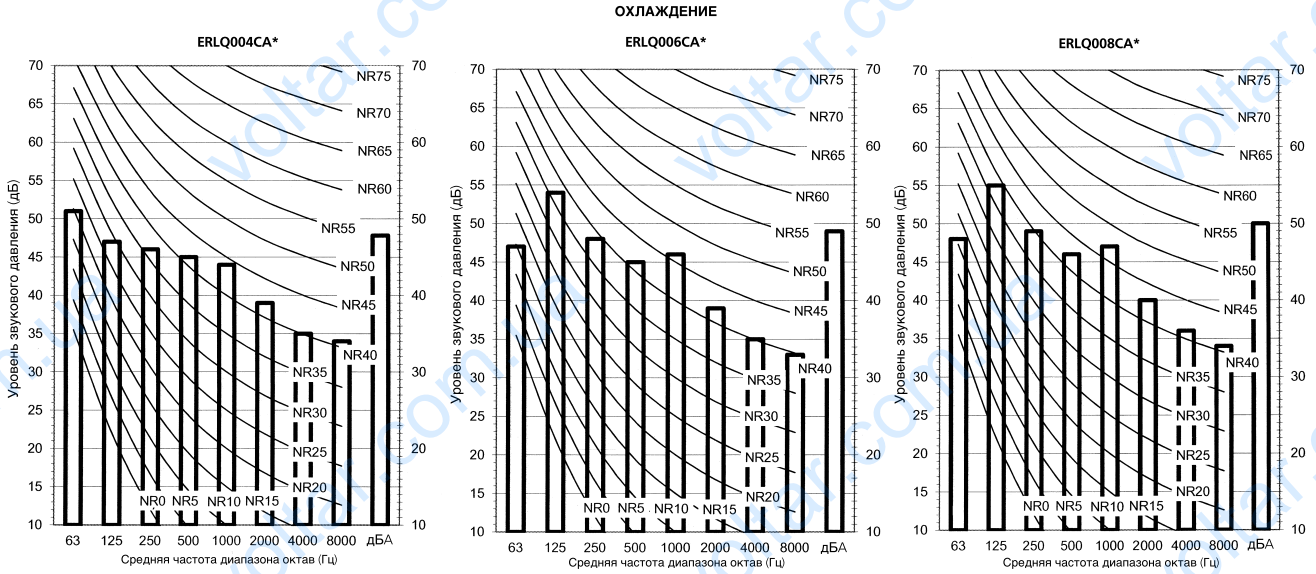


3TW60337-4

# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

ERLQ004-008CV3



**Примечания:**

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = А-взвешенный уровень звукового давления (шкала А согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.

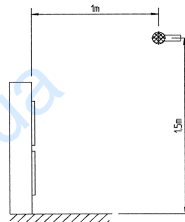


Схема замеров  
(Сторона подачи)

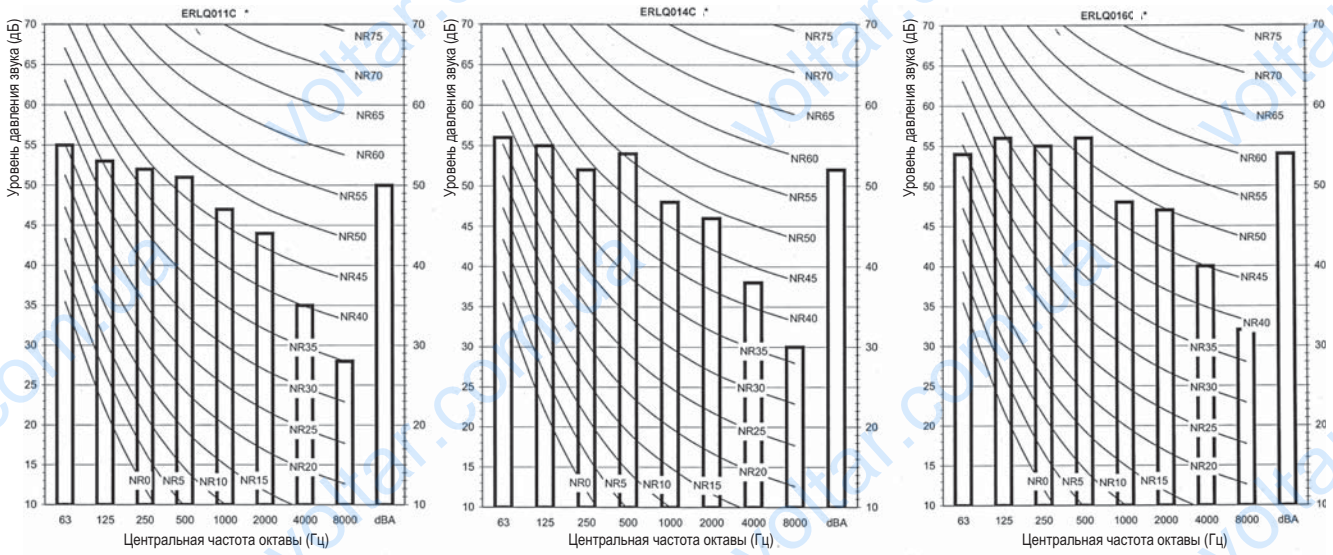
3TW60817-1



# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

Охлаждение



### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные действительны при свободных полевых условиях (измерения в полузаглушенном помещении).
- 2 дБА = А-взвешенный уровень звукового давления. (Шкала А согласно IЕС)
- 3 Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.
- 4 При измерении звука в реальных условиях установки значения будут выше из-за окружающего шума и отражений звука.
- 5 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации

Место измерения (сторона выпуска):

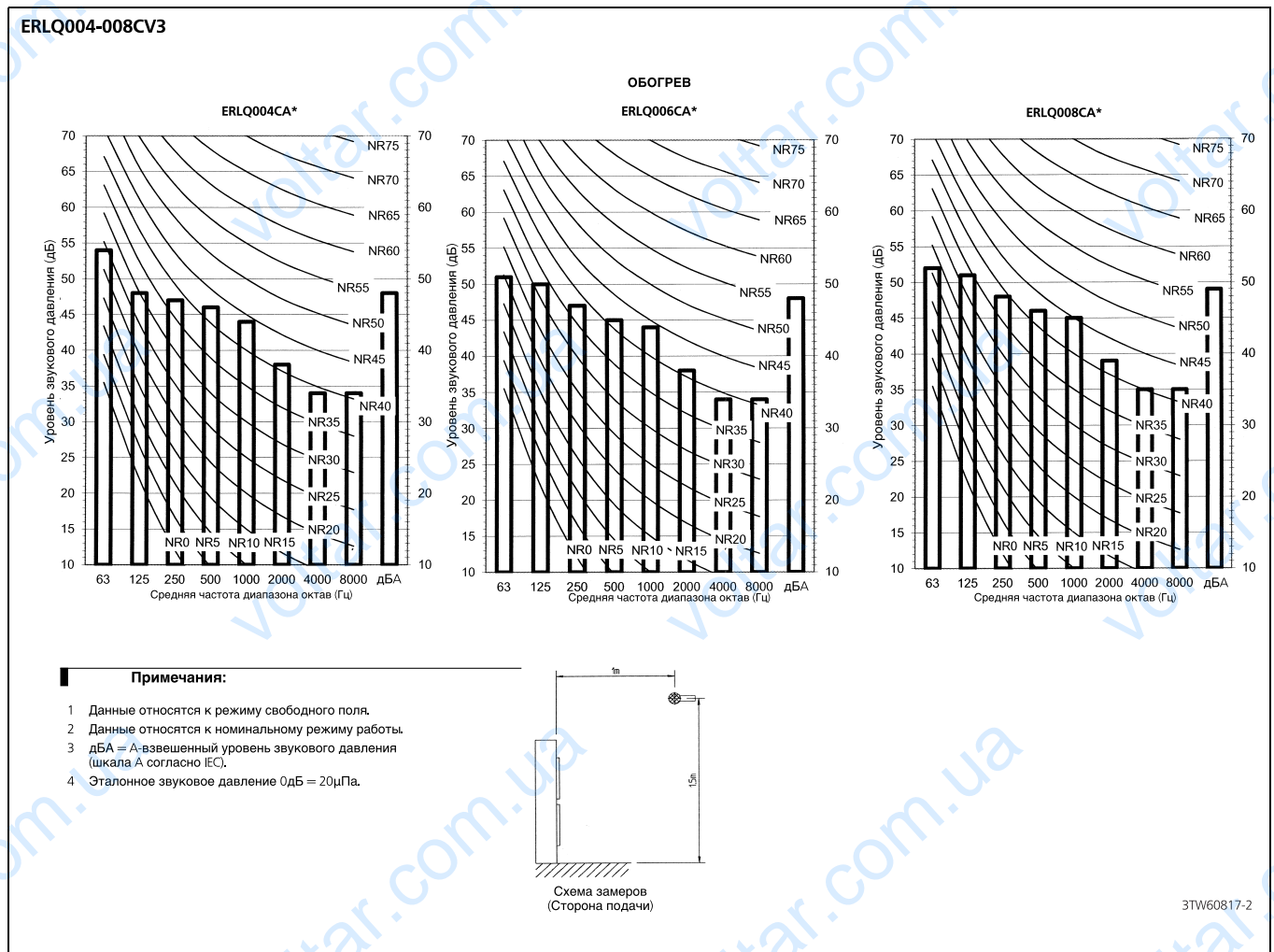


3TW60337-1

# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

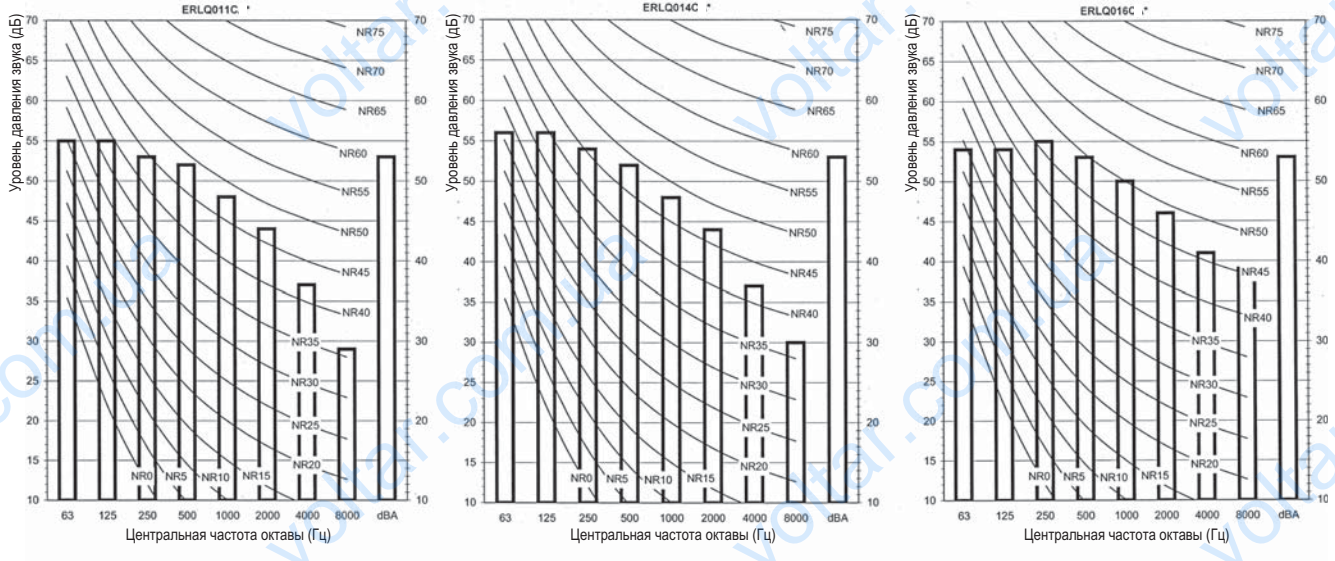
8



# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

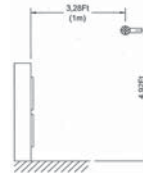
Нагрев



### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные действительны при свободных полевых условиях (измерения в полузаглушенном помещении).
- 2 дБА = А-взвешенный уровень звукового давления. (Шкала А согласно IEC)
- 3 Базовое звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.
- 4 При измерении звука в реальных условиях установки значения будут выше из-за окружающего шума и отражений звука.
- 5 Данные верны при номинальных условиях эксплуатации

Место измерения (сторона выпуска):



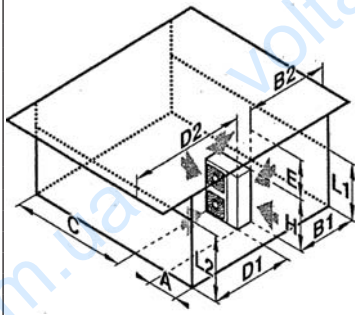
3TW60337-2

## 9 Установка

### 9 - 1 Способ монтажа

ERLQ011-016C

#### Необходимое место для обслуживания



←	↖	↗	↘	↓	A	B1	B2	C	D1	D2	E	L1/L2
✓						≥200						
✓		✓	✓		≥200	≥200		≥200				
✓				✓		≥200				≥500	≥1000	
✓	✓	✓	✓	✓	≥300	≥300		≥300		≥500	≥1000	1
✓									≥500			
✓				✓			≥500		≥500		≥1000	
✓	✓				L1<L2	≥200			≥500			
					L2<L1	≥200			≥500			
✓					L1<L2	L1≤H	≥350	≥500		≥750 ≥1000	≥1000	0<L1≤1/2H 0<L1≤1/2H
✓	✓			✓	L2<L1	H<L1			L1≤H			
					L2<L1	L2≤H	≥200 ≥300			≥1000	≥500 ≥1000	0<L2≤1/2H 1/2H<L2≤H
						H<L2			L2≤H			
												2

#### ПРИМЕЧАНИЯ

Условные обозначения (единицы измерения: мм)

- ← Препятствие на стороне всасывания
- ↖ Препятствие на стороне выпуска
- ↗ Препятствие с левой стороны
- ↘ Препятствие с правой стороны
- ↓ Препятствие сверху
- ✓ Имеется препятствие
- ☐ Эта ситуация является недопустимой

- 1 Рекомендуемая установка для ERLQ011-016\*  
(для предотвращения воздействия ветра и снега на змеевик теплообменника)
- 2 В этих случаях закройте дно рамы для установки, чтобы предотвратить повторный забор выпускаемого воздуха

## 9 Установка

### 9 - 1 Способ монтажа

ERLQ011-016C

#### Указания / меры предосторожности при установке Daikin Altherma

##### Наружный блок

###### Место установки (общие сведения)

Выберите место установки, отвечающее следующим требованиям:

- Фундамент должен быть достаточно прочным, чтобы выдерживать вес оборудования. Во избежание возникновения колебаний и шума пол должен быть ровным и достаточно устойчивым.
- Вокруг блока необходимо оставить достаточно места для технического обслуживания и циркуляции воздуха. (См. информационный лист "Установка и пространство для обслуживания")
- Опасность пожара вследствие утечки горючего газа отсутствует.
- Оборудование не предназначено для использования во взрывоопасной среде.
- Место установки блока следует выбирать таким образом, чтобы шум при его работе, а также выпускаемый холодный/горячий воздух никому не мешали. Место установки также должно соответствовать положениям применимого законодательства.
- Необходимо учесть длины труб и расстояния (см. информационный лист "Технические характеристики").
- Убедитесь в том, что в случае утечки вода не повредит место установки и окружающие предметы.
- Блоки, кабели питания и кабели соединений между блоками должны располагаться на расстоянии не менее 3 м от теле- и радиоприемников. Это необходимо для предотвращения появления помех в изображении и звуке.
- В зависимости от излучаемых радиоволн электромагнитные помехи могут проявляться даже при установке на расстоянии более 3 м.

Не устанавливайте оборудование в следующих местах:

- В местах, где в атмосфере могут присутствовать пары серной кислоты и другие вызывающие коррозию газы.
- В местах, где в атмосфере могут присутствовать мелкие капельки, аэрозоль или пары минеральных масел.
- В местах, где возможна утечка горючих газов, выполняются работы с растворителями, бензином и другими летучими веществами, или где в атмосфере присутствует угольная пыль или другие пожароопасные вещества.
- В местах, где в воздухе содержится много соли, например, на океанском побережье.
- Для предотвращения воздействия ветра устанавливайте наружный блок стороной всасывания к стене.
- Никогда не устанавливайте наружный блок в местах, где его сторона всасывания (левая или задняя) будет подвержена воздействию ветра и снега. (См. информационный лист "Установка и место для технического обслуживания" и рис. 1)

###### Место установки (в странах с холодным климатом)

- Для предотвращения воздействия ветра устанавливайте отражательную пластину на стороне выпуска воздуха из наружного блока.
- Блок следует устанавливать таким образом, чтобы при любых условиях под его нижней стороной оставалось не менее 10 см свободного места, например, при сильном снегопаде (для предотвращения засыпания снегом). При необходимости постройте возвышение.
- В условиях сильных снегопадов важно выбрать место установки блока таким образом, чтобы на него не воздействовал снег. Убедитесь в том, что снег не падает на змеевик теплообменника (с левой или задней стороны). При необходимости изготовьте боковое ограждение или установите отражательные пластины на стороне трубки для воздуха.
- Рекомендуемая установка. (См. информационный лист "Установка и место для технического обслуживания" и рис. 2)

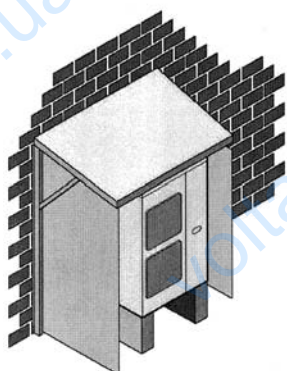


Рис. 1: конструкция для защиты от действия ветра и снега

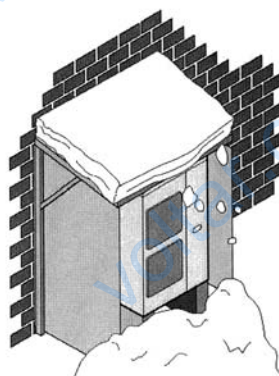


Рис. 2: конструкция для предотвращения попадания снега на блок

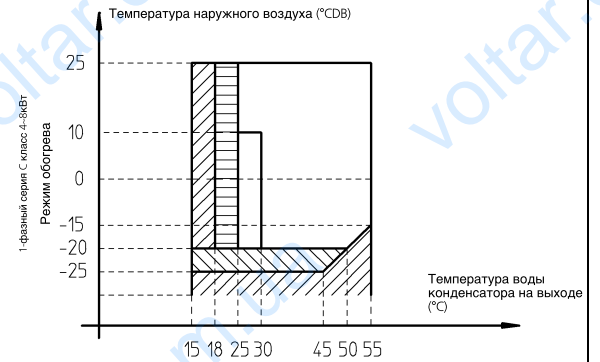
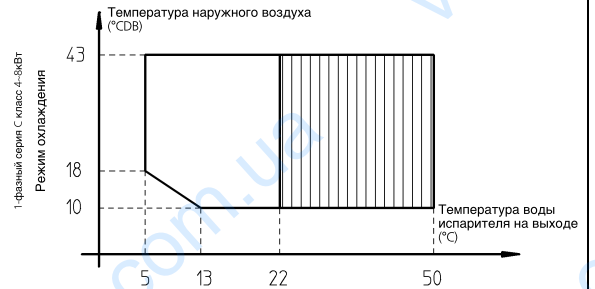
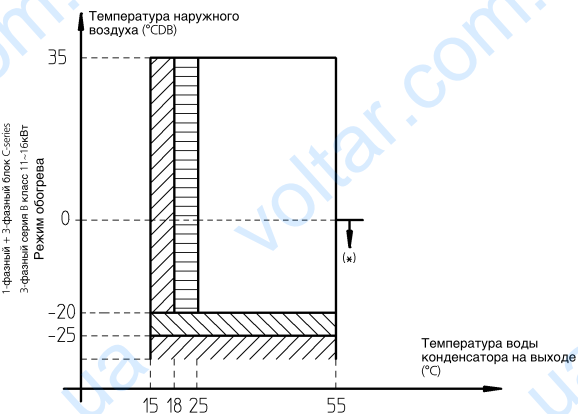
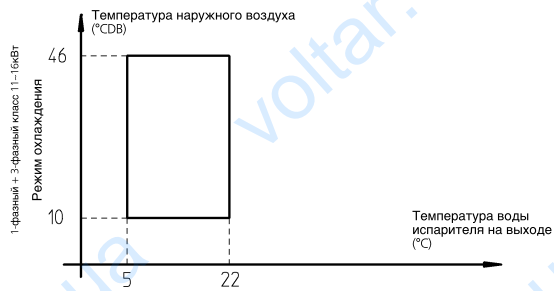
4TW60339-2

# 10 Рабочий диапазон

## 10 - 1 Рабочий диапазон

10

ERLQ-CV3



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

- : Только работа резервного нагревателя (наружный блок не работает)
- : Работа наружного блока при достижении заданного значения  $\geq 25^{\circ}\text{C}$
- : Наружный блок может работать, но без гарантии производительности (если наружная температура  $< -20^{\circ}\text{C}$  или  $< -25^{\circ}\text{C}$ , наружный блок выключится) (внутренний блок и резервный нагреватель будут продолжать работать)
- : Участок работы с понижением температуры

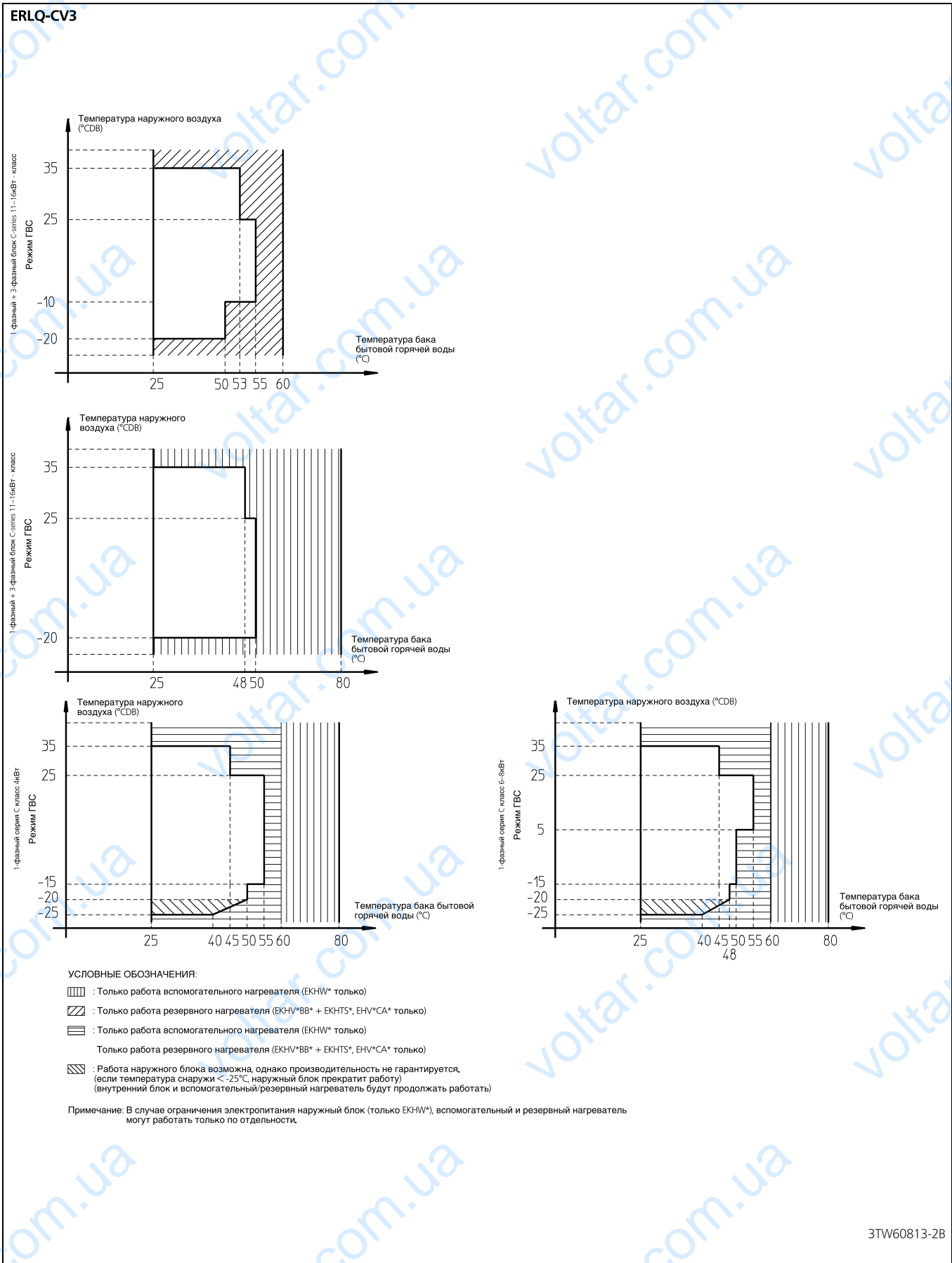
Примечание: в случае ограничения электропитания наружный блок, вспомогательный и резервный нагреватель могут работать только по отдельности.

(\*) \*RLQ блоки включают специальное оборудование (изоляция, оболочка нагревателя и т.д.) для обеспечения надежной работы в условиях, когда низкие температуры окружающей среды сочетаются с высокой влажностью. В таких условиях модели \*RHQ могут иметь проблемы с образованием сильного обледенения на кольце с воздушным охлаждением. В таком случае вместо этого необходимо установить \*RLQ. Эти модели имеют средства предотвращения замораживания (изоляцию, нагревательную пластину...).

3TW60813-1A

# 10 Рабочий диапазон

## 10 - 1 Рабочий диапазон









Данные продукты не входят в объем программы сертификации Eurovent

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.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

--