

## NRB

Чиллеры с воздушным охлаждением для наружной установки с осевыми вентиляторами и спиральными компрессорами  
Холодопроизводительность от 221 до 1047 кВт

0800/3600

Только охлаждение



Variable Multi Flow<sup>®</sup>  
VMF



AERMEC участвует в программе сертификации EUROVENT: LCP. Соответствующее оборудование можно найти на сайте [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- **МИКРОКАНАЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОР**
- **ПЛАВАЮЩЕЕ ДАВЛЕНИЕ КОНДЕНСАЦИИ: ESEER + 7% С ИНВЕРТОРНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ**
- **НОЧНОЙ РЕЖИМ**

### Особенности

Чиллеры наружной установки для производства охлажденной воды с высокоэффективными спиральными компрессорами, микроканальными конденсаторами, пластинчатыми испарителями. В установках (с парохладителем или полной рекуперацией) есть также возможность получения горячей воды. Рама и панели изготовлены из стали, обработанной полиэфирной краской.

Версии	
NRB_0	Стандартная
NRB_L	Стандартная низкошумовая
NRB_A	Высокая эффективность
NRB_E	Высокая эффективность низкошумовая
NRB_U	Очень высокая эффективность
NRB_N	Очень высокая эффективность низкошумовая

- Рабочий диапазон:** Работа до 50 °C температуры наружного воздуха при полной нагрузке, в зависимости от размера и версии. Для получения более подробной информации обратитесь к программе подбора/технической документации.
- Блок с 2 холодильными контурами, предназначенными для обеспечения максимальной эффективности при полной нагрузке, при частичной нагрузке и в случаях, если один из контуров останавливается.
  - Все модели оснащены микроканальными

алюминиевыми конденсаторами, что обеспечивает очень высокую эффективность.

- Это позволяет использовать меньше хладагента по сравнению с традиционными медными конденсаторами.
- Возможность использования электронного терморегулирующего вентиля приносит значительные преимущества в энергопотреблении машины, в частности, когда чиллер работает при частичных нагрузках. Для типоразмеров 1800-3600 электронный TRV поставляется в стандарте, для других типоразмеров доступен в качестве опции.
- Электрический нагреватель для пластинчатого испарителя.
- Возможность оснащения установки гидромодулем, который включает в себя основные элементы гидравлики; доступны варианты с один или двумя насосами различного напора, с и без бака аккумулятора.
- Микропроцессорное регулирование, с клавиатурой и ЖК-дисплеем, для удобства отображения и изменения параметров на нескольких языках. Контроллер включает в себя журнал аварий.
- Наличие программируемого таймера позволяет устанавливать временные интервалы работы, а так же вторую точку уставки
- Контроль температуры происходит с интегральной

пропорциональной логикой, на основе температуры воды на выходе.

- **Плавающее регулирование давления конденсации:** поставляется в стандартной комплектации на всех моделях. При этом происходит регулирование скорости вращения вентилятора в соответствии с нагрузкой на чиллер, что позволяет получить улучшенный показатель ESEER (сверх заявленных значений) при применении с вентиляторами с переменной скоростью (то есть с блоками DCPX или инверторными вентиляторами). **Улучшения показателей ESEER до 7% получены с использованием моделей с инвертором.**
- **Ночной режим:** можно установить бесшумный профиль работы. Идеально подходит для работы в ночное время, так как это гарантирует акустический комфорт в вечернее время, и высокую эффективность во время большой нагрузки. **Ночной режим является стандартным для всех низкошумных версий. Для других версий требуется либо опция DCPX, либо инверторные вентиляторы – опция «J».**

### Дополнительное оборудование

- **AER485P1:** RS-485 интерфейс для контроля за системами согласно протоколу MODBUS.
- **AERWEB300:** опция AERWEB обеспечивающая дистанционное управление работой холодильных машин с помощью персонального компьютера и интернет соединения через стандартный браузер; 4 версии:  
**AERWEB300-6:** устройство для дистанционного управления максимум 6 установками объединенное в сеть посредством интерфейса RS485;  
**AERWEB300-18:** устройство для дистанционного управления максимум 18 установками объединенное в сеть посредством интерфейса RS485;  
**AERWEB300-6G:** устройство для дистанционного управления максимум 6 установками объединенное в сеть посредством интерфейса RS485 со встроенным модемом GPRS;

**AERWEB300-18G:** устройство для дистанционного управления максимум 18 установками через интерфейс RS485 со встроенным модемом GPRS.

- **PGD1:** Упрощенная дистанционная панель.
- **MULTICHILLER\_PCO:** Система управления, предназначенная для включения/выключения отдельных чиллеров, входящих в единую систему и подключенных параллельно. При этом поддерживается постоянный расход воды во всех испарителях.
- **DCPX:** Система, обеспечивающая работу в режиме охлаждения при наружной температуре ниже 20 °C (до -10 °C).
- **AVX:** Виброопоры.

**Дополнительные устройства, устанавливаемые только на заводе-изготовителе**

- **DRE:** Электронное устройство для снижения пускового тока (примерно 26% 2-контурного, 22% 3-контурного). Доступно для электропитания 400В / 3 ф / 50 Гц.
- **RIF:** Устройство компенсации коэффициента мощности. Подключается параллельно с электродвигателем, позволяет снизить потребляемый ток примерно на 10%.
- **GP:** Решетка для защиты конденсатора от внешних повреждений.

**Совместим с системой управления VMF. Пожалуйста, обращайтесь к соответствующей документации.**

## Совместимость дополнительного оборудования

Модель NRB	Версии	0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
AER485P1		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
AERNET		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
PGD1		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
MULTICHILLER_PCO		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
DCPX	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
FL		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
AVX	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>Комплектуемые, установленные на заводе-изготовителе</b>																			
DRENRB		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	°	0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
	L	0800	0900	1000	1100	1200	1400	1601	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
RIF	A	0800	0900	1000	1100	1200	1400	1601	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
	E	0800	0900	1000	1101	1201	1401	1601	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
	U	0800	0900	1000	1101	1201	1401	1601	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
	N	0801	0901	1001	1101	1201	1401	1601	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
KRS	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
GP	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	(2) °	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	(2) L	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
XLA	(2) A	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	(2) E	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	(2) U	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	(2) N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

(1) См. Техническую документацию; (2) с комплектующими XLA не используют DCPX

## Выбор модификации

Оперируя различными вариантами можно подобрать такую модель, которая наиболее точно соответствует требованиям заказчика.

Поле	Код	15-16	Встроенный гидромодуль
1,2,3	NRB		00 Без гидромодуля
4,5,6,7	Типоразмеры (2)		C 1 насосом (6)
	0800-0900-1000-1100-1200-1400-1600-1800-2000-2200-2400-2600-2800-3000-3200-3400-3600		PA Насос А
			PB Насос В
			PC Насос С
			PD Насос D
			PE Насос E
			PF Насос F
			PG Насос G
			PH Насос H
			PI Насос I
			PJ Насос J
8	Диапазон работы		C 2 насосами (6)
	° Стандартный ° (температура воды на выходе до +4 °C) (3)		DA Насос А и резервный насос
	Y Низкая температура (температура воды на выходе + 4 °C до -10 °C) (4)		DB Насос В и резервный насос
	X Электронный термостатический клапан (температура воды на выходе до + 4 °C)		DC Насос С резервный насос
	Z Низкая температура и электронный термостатический клапан (температура воды на выходе от + 4 °C до -10 °C) (4)		DD Насос D и резервный насос
			DE Насос E и резервный насос
			DF Насос F и резервный насос
			DG Насос G и резервный насос
			DH Насос H и резервный насос
			DI Насос I и резервный насос
			DJ Насос J и резервный насос
9	Модель		C 1 насосом с аккумулялирующим баком: (6) (7)
	° Только охлаждение		AA Насос А с аккумулялирующим баком
	C Компрессорно-конденсаторный блок (5)		AB Насос В с аккумулялирующим баком
10	Рекуперации тепла		AC Насос С с аккумулялирующим баком
	° Без рекуперации тепла		AD Насос D с аккумулялирующим баком
	D С пароохладителем (5)		AE Насос E с аккумулялирующим баком
	T С полной рекуперацией (5)		AF Насос F с аккумулялирующим баком
			AG Насос G с аккумулялирующим баком
			AH Насос H с аккумулялирующим баком
			AI Насос I с аккумулялирующим баком
			AJ Насос J с аккумулялирующим баком
11	Версии		C 2 насосами с аккумулялирующим баком: (6) (7)
	° Стандарт		BA Насос А с резервным насосом и с аккумулялирующим баком
	L Низкошумная стандартная		BB Насос В с резервным насосом и с аккумулялирующим баком
	A Высокая эффективность		BC Насос С с резервным насосом и с аккумулялирующим баком
	E Низкошумная с высокой эффективностью		BD Насос D с резервным насосом и с аккумулялирующим баком
	U Ультра-высокоэффективная		BE Насос E с резервным насосом и с аккумулялирующим баком
	N Низкошумная ультра-высокоэффективная		BF Насос F с резервным насосом и с аккумулялирующим баком
			BG Насос G с резервным насосом и с аккумулялирующим баком
			BH Насос H с резервным насосом и с аккумулялирующим баком
			BI Насос I с резервным насосом и с аккумулялирующим баком
			BJ Насос J с резервным насосом и с аккумулялирующим баком
12	Конденсатор		
	° Микрочанальный алюминиевый		
	O Окрашенный микрочанальный алюминиевый		
	R Медь- медь		
	S Окрашенный медный/алюминиевый		
13	Вентиляторы конденсатора		
	° Стандартные		
	M Увеличенной мощности		
	J Инверторные		
14	Источник питания		
	° 400 В / 3 / 50 Гц с автоматическими выключателями на компрессорах и дополнительными контурами		

(2) Возможность изготовления определенной конфигурации должна быть согласована с техническим представителем

(3) Типоразмеры 1800 - 3600 поставляются в стандарте с электронным TPB

(4) В версиях А-Е-У-Н возможно получение охлаждающей воды до -10 °C, за дополнительной информацией обращайтесь в отдел тех. поддержки Aegtes

(5) Модели с полной рекуперацией теплоты D и T не совместимы с опциями Y Z

(6) Опция T и гидромодули (от PA до VJ) несовместимы между собой для следующих типоразмеров:

- 0800 - 0900 - 1000 - 1100 версии «°»

- 0800 - 0900 версии «A»

- 0800 - 0900 версии «L»

(7) Все гидромодули с насосом и баком-аккумулятором от AA до VJ не совместимы для всех типоразмеров и исполнений с рекуперацией тепла «T»

## Технические данные

NRB - °		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
		В/ф/Гц		400 В / 3 / 50 Гц															
12 °C / 7 °C	Холодопроизводительность	(1) кВт	221	244	270	299	352	404	438	510	559	596	674	719	784	829	878	943	996
	Полная потребляемая мощность	(1) кВт	73	83	94	110	117	135	155	176	194	217	236	256	270	293	315	329	355
	Коэффициент энергетической эффективности EER	(1)	3,02	2,93	2,87	2,71	3,00	2,98	2,82	2,90	2,88	2,75	2,85	2,81	2,90	2,83	2,79	2,86	2,80
	Европейский сезонный показатель энергетической эффективности ESEER	(1)	4,16	4,07	4,00	3,84	4,14	4,12	3,96	4,04	4,02	3,88	3,98	3,94	4,04	3,97	3,92	4,00	3,93
	Плавающее давление конденсации ESEER	улучшение ESEER до 7%																	
	Класс охлаждающей энергии Eurovent	(1)	B	B	C	C	B	B	C	B	C	C	C	B	C	C	C	C	C
	Расход воды	(1) л/ч	38160	42120	46550	51620	60800	69720	75600	88010	96580	103000	116350	124240	135450	142970	151500	162790	171800
	Общее падение давления	(1) кПа	46	55	38	45	44	39	46	40	47	53	52	58	60	36	39	46	43

NRB - L		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
12 °C / 7 °C	Холодопроизводительность	(1) кВт	217	237	272	307	343	390	438	497	554	607	665	726	769	833	885	950	1002
	Полная потребляемая мощность	(1) кВт	73	86	92	107	123	139	152	173	192	214	234	247	270	285	307	323	348
	Коэффициент энергетической эффективности EER	(1)	2,97	2,76	2,96	2,86	2,8	2,81	2,88	2,87	2,89	2,84	2,84	2,94	2,85	2,93	2,88	2,94	2,88
	Европейский сезонный показатель энергетической эффективности ESEER	(1)	4,23	4,09	4,22	4,15	4,11	4,12	4,17	4,16	4,18	4,14	4,14	4,21	4,14	4,20	4,17	4,21	4,17
	Плавающее давление конденсации ESEER	улучшение ESEER до 7%																	
	Класс охлаждающей энергии Eurovent	(1)	B	C	B	C	C	C	C	C	C	C	B	C	B	C	B	C	B
	Расход воды	(1) л/ч	37360	40940	46960	52990	59200	67320	75460	85760	95600	104710	114690	125170	132530	143570	152590	163960	172820
	Общее падение давления	(1) кПа	25	20	27	24	29	23	30	28	37	36	44	28	31	30	34	39	43

NRB - A		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
12 °C / 7 °C	Холодопроизводительность	(1) кВт	224	252	283	326	361	411	461	518	575	632	696	756	804	865	927	978	1024
	Полная потребляемая мощность	(1) кВт	71	81	90	105	115	132	148	166	183	203	223	240	256	277	297	314	330
	Коэффициент энергетической эффективности EER	(1)	3,17	3,11	3,14	3,11	3,13	3,12	3,13	3,12	3,13	3,11	3,12	3,14	3,14	3,12	3,12	3,11	3,10
	Европейский сезонный показатель энергетической эффективности ESEER	(1)	4,32	4,23	4,27	4,23	4,25	4,24	4,25	4,24	4,26	4,23	4,24	4,28	4,27	4,25	4,24	4,23	4,21
	Плавающее давление конденсации ESEER	улучшение ESEER до 7%																	
	Класс охлаждающей энергии Eurovent	(1)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Расход воды	(1) л/ч	38600	43440	48860	56140	62190	70870	79580	89370	99160	109010	120100	130380	138690	149210	159850	168810	176730
	Общее падение давления	(1) кПа	27	22	30	27	32	25	34	30	39	39	48	30	34	32	38	41	45

NRB - E		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
12 °C / 7 °C	Холодопроизводительность	(1) кВт	219	248	275	321	358	403	454	514	568	636	687	740	793	856	910	963	1017
	Полная потребляемая мощность	(1) кВт	70	79	89	102	115	130	144	165	183	203	221	237	255	275	291	310	328
	Коэффициент энергетической эффективности EER	(1)	3,14	3,12	3,10	3,14	3,12	3,10	3,15	3,12	3,10	3,13	3,10	3,13	3,10	3,12	3,13	3,10	3,10
	Европейский сезонный показатель энергетической эффективности ESEER	(1)	4,33	4,3	4,27	4,33	4,29	4,27	4,33	4,29	4,27	4,31	4,27	4,31	4,27	4,29	4,31	4,26	4,27
	Плавающее давление конденсации ESEER	улучшение ESEER до 7%																	
	Класс охлаждающей энергии Eurovent	(1)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Расход воды	(1) л/ч	37750	42770	47360	55330	61750	69420	78330	88560	97950	109670	118450	127560	136720	147660	156920	166120	175460
	Общее падение давления	(1) кПа	19	23	20	27	21	27	26	33	33	22	25	30	34	33	38	41	46

NRB - U		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
12 °C / 7 °C	Холодопроизводительность	(1) кВт	227	257	286	329	369	414	466	528	593	654	716	764	814	877	939	997	1047
	Полная потребляемая мощность	(1) кВт	69	78	87	99	112	126	141	160	179	198	215	229	249	266	282	303	320
	Коэффициент энергетической эффективности EER	(1)	3,30	3,31	3,30	3,31	3,31	3,28	3,31	3,31	3,31	3,31	3,32	3,33	3,27	3,30	3,33	3,30	3,28
	Европейский сезонный показатель энергетической эффективности ESEER	(1)	4,37	4,39	4,37	4,39	4,38	4,35	4,39	4,39	4,39	4,39	4,41	4,42	4,33	4,38	4,41	4,37	4,34
	Плавающее давление конденсации ESEER	улучшение ESEER до 7%																	
	Класс охлаждающей энергии Eurovent	(1)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Расход воды	(1) л/ч	39190	44360	49350	56750	63670	71380	80370	91100	102250	112740	123390	131760	140330	151290	161950	172070	180640
	Общее падение давления	(1) кПа	20	25	21	29	23	28	27	35	36	23	27	32	36	35	40	44	49

NRB - N		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
12 °C / 7 °C	Холодопроизводительность	(1) кВт	227	260	284	327	367	412	465	521	578	645	702	748	803	865	925	971	1027
	Полная потребляемая мощность	(1) кВт	69	79	86	99	112	125	140	158	176	195	213	229	247	263	283	301	319
	Коэффициент энергетической эффективности EER	(1)	3,32	3,3	3,29	3,32	3,28	3,28	3,31	3,3	3,28	3,31	3,29	3,27	3,26	3,28	3,27	3,22	3,22
	Европейский сезонный показатель энергетической эффективности ESEER	(1)	4,48	4,44	4,44	4,48	4,42	4,42	4,47	4,45	4,42	4,47	4,44	4,4	4,38	4,42	4,41	4,33	4,32
	Плавающее давление конденсации ESEER	улучшение ESEER до 7%																	
	Класс охлаждающей энергии Eurovent	(1)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Расход воды	(1) л/ч	39210	44840	49030	56430	63300	70980	80240	89790	99680	111130	120920	128990	138510	149130	159500	167560	177270
	Общее падение давления	(1) кПа	20	25	21	28	23	28	27	34	34	23	26	30	35	34	39	42	47

Дата (14511:2013)

(1) Температура воды на входе/выходе испарителя 12 °C / 7 °C; температура наружного воздуха 35 °C

## Технические данные

			0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
<b>Электрические характеристики</b>																				
Полный потребляемый ток (охлаждение)	°	(2)	A	128	143	160	186	202	230	261	300	330	367	405	434	459	498	535	563	606
Максимальный ток (FLA)	°	(2)	A	164	181	197	226	262	291	320	367	408	449	497	529	569	610	650	698	739
Пусковой ток (LRA)	°	(2)	A	353	408	424	477	513	625	654	637	678	719	766	799	838	879	920	967	1008
Полный потребляемый ток (охлаждение)	L	(2)	A	123	142	154	179	203	232	251	290	319	359	390	413	449	479	513	545	585
Максимальный ток (FLA)		A	177	193	222	252	281	310	352	393	446	487	547	592	625	666	720	761	802	
Пусковой ток (LRA)	A	(2)	A	366	421	450	503	532	644	686	662	716	757	816	862	895	936	989	1030	1071
Полный потребляемый ток (охлаждение)		A	124	140	159	182	198	224	252	284	316	349	386	418	442	476	513	542	568	
Максимальный ток (FLA)	E	(2)	A	177	193	222	252	281	310	352	393	446	487	547	592	625	666	720	761	802
Пусковой ток (LRA)		A	366	421	450	503	532	644	686	662	716	757	816	862	895	936	989	1030	1071	
Полный потребляемый ток (охлаждение)	U	(2)	A	119	135	149	172	193	216	240	275	306	343	373	397	426	460	488	521	549
Максимальный ток (FLA)		A	190	206	222	265	294	323	365	424	465	519	560	605	638	692	745	786	827	
Пусковой ток (LRA)	N	(2)	A	378	434	450	515	545	657	699	693	734	788	829	874	907	961	1015	1056	1096
Полный потребляемый ток (охлаждение)		A	124	138	153	176	196	218	244	278	312	348	377	401	432	463	494	528	556	
Максимальный ток (FLA)	U	(2)	A	190	206	222	265	294	323	365	424	465	519	560	605	638	692	745	786	827
Пусковой ток (LRA)		A	378	434	450	515	545	657	699	693	734	788	829	874	907	961	1015	1056	1096	
Полный потребляемый ток (охлаждение)	N	(2)	A	118	135	147	167	189	209	234	264	295	329	360	385	412	442	475	506	536
Максимальный ток (FLA)		A	203	219	235	277	307	336	383	437	478	531	572	618	651	704	758	799	840	
Пусковой ток (LRA)	A	391	446	463	528	557	670	717	706	747	801	842	887	920	974	1027	1068	1109		
<b>Спиральные компрессоры</b>																				
Компрессоры / контуры	n°	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	5/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	
Хладагент	Тип	R410A																		
<b>Испаритель</b>																				
Количество	n°	1																		
Водяные соединения (вход/выход)	Ø	См. техническую документацию																		
<b>Осевые вентиляторы</b>																				
Количество	°	n°	4	4	4	4	6	6	6	8	8	8	10	10	12	12	12	14	14	
Расход воздуха (охлаждение)	°	m³/ч	64000	64000	64000	64000	96000	96000	96000	128000	128000	128000	160000	160000	192000	192000	192000	224000	224000	
Количество	L	n°	4	4	6	6	6	6	8	8	10	10	12	14	14	14	16	16	16	
Расход воздуха (охлаждение)		m³/ч	46000	46000	69000	69000	69000	92000	92000	115000	115000	138000	161000	161000	161000	184000	184000	208000		
Количество	A	n°	4	4	6	6	6	6	8	8	10	10	12	14	14	14	16	16	16	
Расход воздуха (охлаждение)		m³/ч	64000	64000	96000	96000	96000	96000	128000	128000	160000	160000	192000	224000	224000	224000	256000	256000	288000	
Количество	E	n°	6	6	6	8	8	8	10	12	12	14	14	16	18	20	20	20	20	
Расход воздуха (охлаждение)		m³/ч	69000	69000	69000	92000	92000	92000	115000	138000	138000	161000	161000	184000	184000	207000	230000	230000	230000	
Количество	U	n°	6	6	6	8	8	8	10	12	12	14	14	16	18	20	20	20	20	
Расход воздуха (охлаждение)		m³/ч	96000	96000	96000	128000	128000	128000	160000	192000	192000	224000	224000	256000	256000	288000	320000	320000	320000	
Количество	N	n°	8	8	8	10	10	10	12	14	14	16	16	18	18	20	22	22	22	
Расход воздуха (охлаждение)		m³/ч	92000	92000	92000	115000	115000	115000	138000	161000	161000	184000	184000	207000	207000	230000	253000	253000	253000	
<b>Звуковые характеристики (охлаждение)</b>																				
	°	дБ(A)	88	88	88	88	90	90	90	92	92	93	95	95	96	96	96	96	96	
Уровень звуковой мощности	L	дБ(A)	83	83	85	85	85	86	86	88	89	90	91	91	92	92	92	93	93	
	A	дБ(A)	88	88	90	90	90	90	91	92	94	94	96	96	96	96	97	97	97	
	E	дБ(A)	85	85	85	86	86	86	88	89	89	91	91	92	92	93	93	93	93	
	U	дБ(A)	90	90	90	91	91	91	93	94	95	96	96	97	97	98	98	98	98	
	N	дБ(A)	86	86	86	88	88	88	88	90	90	91	92	93	93	93	94	94	94	

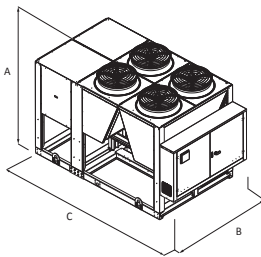
(2) Блок со стандартной конфигурацией и режимом работы без встроенного гидромодуля

### Звуковая мощность

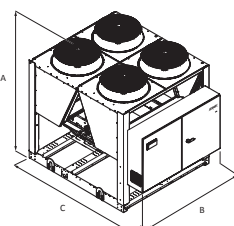
Aermec определяет величину звуковой мощности на основе измерений, выполненных по стандарту UNI EN ISO 9614-2 в соответствии с требованиями сертификации Eurovent

### Габариты (мм)

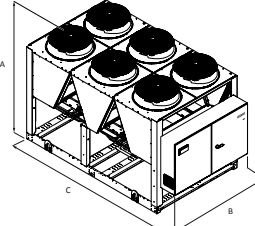
(1) Машина с буферным баком  
NRB0800÷1100 ° (1)  
NRB0800÷0900 L/A (1)



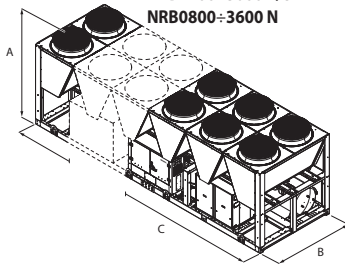
NRB0800÷1100 °  
NRB0800÷0900 L/A



NRB1200÷1600 °  
NRB1000÷1400 L/A  
NRB0800÷1000 E/U



NRB1800÷3600 °  
NRB1600÷3600 L/A  
NRB1100÷3600 E/U  
NRB0800÷3600 N



NRB			0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600
Высота	A	Все	мм	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Ширина	B	Все	мм	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
		°	мм	2780*	2780*	2780*	2780*	3970	3970	3970	4760	4760	4760	5950	5950	7140	7140	8330	8330
Длина	C	L	мм	2780*	2780*	3970	3970	3970	3970	4760	4760	5950	5950	7140	8330	8330	8330	9520	9520
		A	мм	2780*	2780*	3970	3970	3970	3970	4760	4760	5950	5950	7140	8330	8330	8330	9520	9520
		E	мм	3970	3970	3970	4760	4760	4760	5950	7140	7140	8330	8330	9520	9520	10710	11900	11900
		U	мм	3970	3970	3970	4760	4760	4760	5950	7140	7140	8330	8330	9520	9520	10710	11900	11900
		N	мм	4760	4760	4760	5950	5950	5950	7140	8330	8330	9520	9520	10710	10710	11900	13090	13090
Вес пустой установки		°	кг	2240	2280	2350	2390	2880	2930	2960	3580	3660	3740	4270	4500	5150	5390	5470	6000
		L	кг	2260	2320	2800	2870	2910	2970	3490	3630	4110	4230	4670	5510	5760	5910	6390	6520
		A	кг	2260	2320	2800	2870	2910	2970	3490	3630	4110	4230	4670	5510	5760	5910	6390	6520
		E	кг	2720	2760	2840	3370	3440	3460	3940	4390	4510	5200	5280	5910	6160	6700	7140	7220
		U	кг	2720	2760	2840	3370	3440	3460	3940	4390	4510	5200	5280	5910	6160	6700	7140	7220
N	кг	3220	3270	3340	3770	3840	3870	4290	4840	4970	5600	5680	6310	6560	7010	7540	7620		

\* Длина моделей без гидромодуля или с насосами. Для моделей с накопительным баком длина 3970 мм

Aermec оставляет за собой право вносить любые изменения, необходимые для улучшения продуктов в любое время с любой модификацией технических данных.

Aermec S.p.A.  
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia  
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577  
www.aermec.com