

NSG

Воздушно-водяной чиллер

Холодильная мощность 228 ÷ 1580 кВт

- Микроканальные конденсаторы
- Высокая эффективность даже при частичных нагрузках
- Ночной режим



ОПИСАНИЕ

Чиллер с воздушным охлаждением, предназначен для кондиционирования воздуха в жилых/коммерческих и промышленных помещениях.

Чиллеры наружной установки с высокоэффективными винтовыми компрессорами, осевыми вентиляторами, микроканальными конденсаторами и кожухотрубным теплообменником. Конфигурация с пароохладителем позволяет производить горячую воду.

Рама, каркас и панели сделаны из оцинкованной стали с полиэстеровым покрытием RAL 9003.

ВЕРСИИ

° Стандартная

A Высокоэффективная

E Малошумная высокоэффективная

L Стандартная малошумная

N Малошумная экстравысокоэффективная

U Экстравысокоэффективная

КОМПОНЕНТЫ

НФО ХЛАДАГЕНТ R1234ze

HFO R1234ze представляет собой смесь, имеющую следующие характеристики:

ODP (потенциал разрушения озонового слоя) = 0 и GWP (потенциал глобального потепления) = 7, R134a GWP = 1430; хладагент обладает термодинамическими свойствами, которые гарантируют, а иногда и повышают эффективность, получаемую с использованием хладагентов HFC.

Чиллеры с 2 и 3 контурами

2/3-х контурный агрегат обеспечивает максимальную эффективность при полной нагрузке, показывает высокую эффективность при частичной нагрузке, обеспечивает непрерывную работу при остановке одного из контуров.

Алюминиевые микроканальные конденсаторы

Алюминиевые микроканальные конденсаторы обеспечивают высокую эффективность, требуют меньшее количество хладагента и

имеют меньший вес. Защитное покрытие «O», доступное в конфигурации, обеспечивает высокую устойчивость к коррозии даже в самых агрессивных средах.

Электронный TPV

Базовая комплектация. Использование электронного TPV дает значительное преимущество, особенно при работе чиллера с частичной нагрузкой, что повышает энергоэффективность агрегата.

Встроенный гидравлический комплект

УПРАВЛЕНИЕ

Микропроцессорное управление в комплексе с клавиатурой и ЖК-дисплеем, позволяют легко настраивать чиллер и управлять его работой с помощью мультязычного меню.

— Наличие программируемого таймера позволяет настроить расписание работы, имеется возможность задать вторую уставку.

— Управление температурой воды на выходе осуществляется с помощью интегрально-пропорционального алгоритма.

— **Ночной режим:** позволяет установить низкошумный режим работы. Идеально подходит для ночной работы, т.к. гарантирует высокий акустический комфорт по вечерам и высокую эффективность при полной нагрузке. **Чтобы обеспечить Ночной режим в стандартных версиях, необходимо использовать аксессуар DCPX (стандартно входит в комплект всех малошумных версий) или инверторные вентиляторы "J".**

АКСЕССУАРЫ

AER485P1 x n° 2: Карта интерфейса RS-485 для систем удаленного мониторинга по протоколу MODBUS.

AER485P1 x n° 3: Карта интерфейса RS-485 для систем удаленного мониторинга по протоколу MODBUS.

AERNET: Устройство, позволяющее удаленно управлять и осуществлять мониторинг чиллера с помощью ПК, смартфона, планшета или через облачное соединение. AERNET определяется как Master, каждое подключенное к нему устройство определяется как Slave (до 6 устройств); Позволяет одним кликом сохранить на свое устройство архив с log файлом со всеми данными на каждый подключенный чиллер для последующего анализа.

AERSET: Позволяет автоматически компенсировать рабочую уставку оборудования, к которому он подключен, с помощью входящего сигнала MODBUS 0-10В. Обязательный аксессуар MODU-485BL.

C-TOUCH: Панель управления с 7-дюймовым сенсорным экраном с клавиатурой и интуитивно понятным интерфейсом в виде системы экранов меню, позволяющих настраивать рабочие параметры и графически отображать значение переменных в режиме реального времени.

MULTICHILLER_EVO: Система управления включением/выключением отдельных чиллеров в системе, в которой несколько чиллеров подключено параллельно. При этом в испарителях поддерживается постоянный проток воды.

PRV3: Проводная дистанционная панель управления чиллером.

DCPX: Устройство для контроля температуры конденсации, с помощью датчика давления скорость вращения вентиляторов постоянно регулируется.

AVX: Пружинные антивибрационные опоры.

АКСЕССУАРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ТОЛЬКО НА ЗАВОДЕ

RIF: Коррекция коэффициента мощности. Косинусные конденсаторы, подключенные параллельно к электродвигателю, позволяют снизить потребляемый ток.

GP: Комплект защитных решеток.

KRS: Электрический нагреватель для теплообменника.

СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ

Аксессуары

Модель	Версия	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
AER485P1 x n° 2 (1)	°A,E,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AERNET	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AERSET	A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
C-TOUCH	A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MULTICHILLER_EVO	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PRV3	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Модель	Версия	4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
AER485P1 x n° 2 (1)	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	°A,L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AER485P1 x n° 3 (1)	E,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AERNET	°A,L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	E,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AERSET	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	A,L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
C-TOUCH	E,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MULTICHILLER_EVO	°A,L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	E,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PRV3	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	°A,L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

(1) x обозначает необходимое количество соответствующих аксессуаров.

Управление температурой конденсации

Версия	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002
Вентиляторы: °										
°	DCPX100	DCPX100	DCPX100	DCPX101	DCPX101	DCPX101	DCPX101	DCPX101	DCPX111	DCPX111
A	DCPX101	DCPX101	DCPX101	DCPX101	DCPX102	DCPX102	DCPX102	DCPX102	DCPX103	DCPX103
E,L	Стандартно									
U	DCPX101	DCPX101	DCPX102	DCPX102	DCPX102	DCPX103	DCPX103	DCPX103	DCPX104	DCPX104

Версия	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5202	5602	6002
Вентиляторы: °										
°	DCPX112	DCPX112	DCPX112	DCPX113	DCPX113	DCPX114	DCPX114	DCPX115	DCPX115	DCPX115
A	DCPX103	DCPX104	DCPX104	DCPX105	DCPX105	DCPX106	DCPX106	DCPX116	DCPX117	DCPX118
E,L	Стандартно									
U	DCPX104	DCPX105	DCPX105	DCPX106	DCPX107	DCPX107	DCPX108	DCPX109	DCPX120	DCPX121

Версия	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
Вентиляторы: °							
°	DCPX116	DCPX135+DCPX113	DCPX135+DCPX113	DCPX125+DCPX114	DCPX114+DCPX136	DCPX114+DCPX136	DCPX114+DCPX136
A	DCPX118	DCPX105+DCPX126	DCPX105+DCPX126	DCPX106+DCPX126	DCPX106+DCPX126	DCPX107+DCPX126	DCPX118+DCPX137
E	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	-	-
L	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
U	DCPX122	DCPX106+DCPX127	DCPX107+DCPX127	DCPX107+DCPX127	DCPX108+DCPX127	-	-

Аксессуар не может быть установлен в конфигурациях с пометкой «-».

Виброопоры

Версия	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Встроенный гидравлический комплект: 00														
°	AVX962	AVX962	AVX962	AVX963	AVX963	AVX963	AVX963	AVX968	AVX968	AVX966	AVX966	AVX966	AVX966	AVX965
A,L	AVX963	AVX963	AVX963	AVX963	AVX964	AVX964	AVX966	AVX965	AVX965	AVX970	AVX965	AVX967	AVX967	AVX969
E,U	AVX963	AVX963	AVX964	AVX966	AVX966	AVX965	AVX965	AVX967	AVX967	AVX967	AVX967	AVX969	AVX969	AVX971
N	AVX964	AVX964	AVX987	AVX965	AVX965	AVX967	AVX967	AVX969	AVX969	AVX969	AVX969	AVX971	AVX961	AVX972

Версия	4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603	
Встроенный гидравлический комплект: 00														
°	AVX965	AVX967	AVX967	AVX969	AVX969	AVX969	AVX971	AVX978	AVX978	AVX983	AVX984	AVX984	AVX984	
A,L	AVX969	AVX971	AVX971	AVX971	AVX961	AVX972	AVX972	AVX979	AVX979	AVX980	AVX980	AVX986	AVX981	
E,U	AVX961	AVX961	AVX972	AVX972	AVX976	AVX973	AVX974	AVX980	AVX982	AVX982	AVX985	-	-	
N	AVX972	AVX973	AVX974	AVX975	AVX977	AVX977	AVX977	AVX981	-	-	-	-	-	

Аксессуар не может быть установлен в конфигурациях с пометкой «-».

Подогрев теплообменника

Версия	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
°	KRS22	KRS22	KRS23											
A,L	KRS22	KRS22	KRS23	KRS24	KRS24	KRS24								
E,N,U	KRS23	KRS24	KRS24	KRS24										

Серый фон показывает, что аксессуары устанавливаются на заводе.

Версия	4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
°	KRS23	KRS23	KRS24										
A,L	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS23+KRS24	KRS23+KRS24	KRS23+KRS24	KRS23+KRS24	KRS23+KRS24	KRS23+KRS24
E,U	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS23+KRS23	KRS23+KRS23	KRS23+KRS23	KRS23+KRS24	KRS23+KRS24	KRS23+KRS24	KRS23+KRS24	-	-
N	KRS24	KRS24	KRS23+KRS23	KRS23+KRS23	KRS23+KRS23	KRS23+KRS23	KRS23+KRS23	KRS23+KRS24	-	-	-	-	-

Аксессуар не может быть установлен в конфигурациях с пометкой «-».

Серый фон показывает, что аксессуары устанавливаются на заводе.

Коррекция коэффициента мощности

Версия	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
°,A,E,L,N,U	RIF (1)													

(1) Свяжитесь с нами

Серый фон показывает, что аксессуары устанавливаются на заводе.

Версия	4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
°,A,L	RIF (1)												
E,U	RIF (1)	-	-										
N	RIF (1)	-	-	-	-	-							

(1) Свяжитесь с нами

Аксессуар не может быть установлен в конфигурациях с пометкой «-».

Серый фон показывает, что аксессуары устанавливаются на заводе.

Защитная решетка

Версия	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
°	GP3V	GP3V	GP3V	GP4V	GP4V	GP4V	GP4V	GP4V	GP4V	GP5V	GP5V	GP5V	GP5V	GP6V
A	GP4V	GP4V	GP4V	GP5V	GP5V	GP5V	GP5V	GP6V	GP6V	GP6V	GP6V	GP7V	GP7V	GP8V
E,U	GP4V	GP4V	GP5V	GP5V	GP5V	GP6V	GP6V	GP7V	GP7V	GP7V	GP7V	GP8V	GP8V	GP9V
L	GP4V	GP4V	GP4V	GP4V	GP5V	GP5V	GP5V	GP6V	GP6V	GP6V	GP6V	GP7V	GP7V	GP8V
N	GP5V	GP5V	GP6V	GP6V	GP6V	GP7V	GP7V	GP8V	GP8V	GP8V	GP8V	GP9V	GP10V	GP11V

Серый фон показывает, что аксессуары устанавливаются на заводе.

Версия	4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
°	GP6V	GP7V	GP7V	GP8V	GP8V	GP8V	GP9V	GP9V	GP9V	GP10V	GP11V	GP11V	GP11V
A,L	GP8V	GP9V	GP9V	GP9V	GP10V	GP11V	GP11V	GP4V+GP8V	GP4V+GP8V	GP5V+GP9V	GP5V+GP9V	GP5V+GP10V	GP6V+GP11V
E,U	GP10V	GP10V	GP11V	GP11V	GP6V+GP6V	GP6V+GP7V	GP7V+GP7V	GP5V+GP9V	GP5V+GP10V	GP5V+GP10V	GP6V+GP11V	-	-
N	GP11V	GP6V+GP7V	GP7V+GP7V	GP7V+GP8V	GP8V+GP8V	GP8V+GP8V	GP8V+GP8V	GP6V+GP11V	-	-	-	-	-

Аксессуар не может быть установлен в конфигурациях с пометкой «-».

Серый фон показывает, что аксессуары устанавливаются на заводе.

КОНФИГУРАТОР

Поле	Описание
1,2,3	NSG
4,5,6,7	Типоразмер 1402, 1602, 1802, 2002, 2202, 2352, 2502, 2652, 2802, 3002, 3202, 3402, 3602, 3902, 4202, 4502, 4802, 5202, 5602, 6002, 6402, 6503, 6703, 6903, 7203, 8403, 9603
8	Диапазон работы
X	Электронный TPB (1)
9	Модель
°	Только охлаждение
10	Рекуперация тепла
°	Без рекуперации тепла
D	С парохладителем (2)
T	С полной энергоутилизацией (3)
11	Версия
°	Стандартная
A	Высокоэффективная
E	Малошумная высокоэффективная
L	Стандартная малошумная
N	Малошумная экстравысокоэффективная
U	Экстравысокоэффективная
12	Конденсаторы
°	Алюминиевые микроканальные
O	Алюминиевые микроканальные с покрытием
R	Медно-медные
S	Медно-медные луженые
V	Медно-алюминиевые с защитным покрытием
13	Вентиляторы
°	Стандартные
J	Инверторные
14	Напряжение
°	400 В~3 50 Гц с плавкими предохранителями
2	230 В~3 50 Гц с плавкими предохранителями (4)
4	230 В~3 50 Гц с термоманитными размыкателями цепи (4)
5	500 В~3 50 Гц с плавкими предохранителями (5)
8	400 В~3 50 Гц с термоманитными размыкателями цепи
9	500 В~3 50 Гц с термоманитными размыкателями цепи (5)
15,16	Встроенный гидравлический комплект
00	Без гидравлического комплекта
	Комплект с одним насосом
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
	Насос + резервный насос
DA	Насос А + резервный насос
DB	Насос В + резервный насос
DC	Насос С + резервный насос
DD	Насос D + резервный насос
DE	Насос E + резервный насос
DF	Насос F + резервный насос
DG	Насос G + резервный насос
DH	Насос H + резервный насос
DI	Насос I + резервный насос
DJ	Насос J + резервный насос
	Комплект с 2 насосами (6)
TF	Двойной насос F
TG	Двойной насос G
TH	Двойной насос H
TI	Двойной насос I
TJ	Двойной насос J

(1) Производимая вода от 4 °C ÷ 15 °C

(2) Температура воды на входе в теплообменник никогда не должна опускаться ниже 35°C.

(3) Чиллеры с 1402° - 1602° - 1802° с полной рекуперацией не совместимы с встроенным гидравлическим комплектом. Для всех других размеров и версий такая возможность должна оцениваться на стадии заказа.

(4) Только для типоразмеров с 1402 по 2202

(5) Только для типоразмеров с 1402 по 3202

(6) По всем конфигурациям, включающих насос J, связывайтесь с представительством.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MSG - °

Типоразмер		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Холодильная производительность 12 °C / 7 °C (1)															
Холодильная мощность	кВт	228,6	261,3	297,8	334,1	358,6	389,8	402,8	443,7	462,6	506,3	531,6	566,5	623,6	676,0
Потребляемая мощность	кВт	74,3	85,8	100,4	108,3	119,9	129,9	138,2	151,6	162,6	167,0	175,7	193,9	214,9	228,2
Общий потребляемый ток (охлаждение)	А	138,0	156,0	174,0	192,0	214,0	233,0	248,0	271,0	289,0	297,0	309,0	332,0	359,0	390,0
EER	Вт/Вт	3,08	3,05	2,97	3,08	2,99	3,00	2,91	2,93	2,85	3,03	3,02	2,92	2,90	2,96
Расход воды, сторона системы	л/ч	39316	44954	51218	57461	61665	67027	69255	76286	79541	87045	91392	97398	107202	116226
Потеря давления, сторона системы	кПа	14	18	16	21	24	20	22	18	19	17	19	21	24	29

(1) Данные 14511:2018; Температура воды испарителя 12°C/7°C; Температура наружного воздуха 35°C

Типоразмер		4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603	
Холодильная производительность 12 °C / 7 °C (1)															
Холодильная мощность	кВт	739,5	792,4	835,2	874,9	897,0	942,5	989,1	1060,2	1095,1	1215,2	1268,8	1333,1	1410,0	
Потребляемая мощность	кВт	251,7	263,0	281,6	288,8	302,5	320,8	329,9	355,3	375,5	407,7	419,3	461,7	512,0	
Общий потребляемый ток (охлаждение)	А	434,0	454,0	482,0	500,0	524,0	558,0	581,0	609,0	649,0	701,0	728,0	805,0	900,0	
EER	Вт/Вт	2,94	3,01	2,97	3,03	2,97	2,94	3,00	2,98	2,92	2,98	3,03	2,89	2,75	
Расход воды, сторона системы	л/ч	127152	136250	143578	150403	154212	162036	170045	182263	188254	208871	218093	229141	242359	
Потеря давления, сторона системы	кПа	33	38	28	31	33	38	42	29	31	20	22	25	28	

(1) Данные 14511:2018; Температура воды испарителя 12°C/7°C; Температура наружного воздуха 35°C

MSG - L

Типоразмер		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Холодильная производительность 12 °C / 7 °C (1)															
Холодильная мощность	кВт	227,7	261,7	298,7	335,0	373,6	386,8	415,2	446,3	476,8	498,0	546,8	602,0	645,3	707,0
Потребляемая мощность	кВт	72,7	84,0	98,1	112,6	120,1	128,4	138,3	144,3	155,8	165,4	179,1	193,2	212,5	231,2
Общий потребляемый ток (охлаждение)	А	131,0	148,0	165,0	192,0	208,0	224,0	242,0	252,0	270,0	284,0	303,0	318,0	342,0	375,0
EER	Вт/Вт	3,13	3,12	3,04	2,97	3,11	3,01	3,00	3,09	3,06	3,01	3,05	3,12	3,04	3,06
Расход воды, сторона системы	л/ч	39167	45014	51371	57614	64237	66506	71390	76738	81966	85616	94000	103492	110929	121547
Потеря давления, сторона системы	кПа	15	18	17	15	19	20	16	19	16	17	19	15	18	22

(1) Данные 14511:2018; Температура воды испарителя 12°C/7°C; Температура наружного воздуха 35°C

Типоразмер		4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603	
Холодильная производительность 12 °C / 7 °C (1)															
Холодильная мощность	кВт	743,5	806,3	841,6	893,3	933,8	982,7	1023,0	1083,7	1120,2	1222,9	1269,4	1383,5	1517,2	
Потребляемая мощность	кВт	252,4	266,7	283,5	297,7	306,0	315,5	334,5	357,8	379,1	402,0	421,5	465,5	504,7	
Общий потребляемый ток (охлаждение)	А	416,0	437,0	465,0	490,0	507,0	533,0	563,0	583,0	623,0	670,0	699,0	763,0	848,0	
EER	Вт/Вт	2,95	3,02	2,97	3,00	3,05	3,12	3,06	3,03	2,96	3,04	3,01	2,97	3,01	
Расход воды, сторона системы	л/ч	127821	138615	144692	153568	160522	168943	175872	186277	192550	210223	218211	237808	260789	
Потеря давления, сторона системы	кПа	24	31	33	24	26	31	33	22	24	31	33	26	32	

(1) Данные 14511:2018; Температура воды испарителя 12°C/7°C; Температура наружного воздуха 35°C

MSG - A

Типоразмер		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Холодильная производительность 12 °C / 7 °C (1)															
Холодильная мощность	кВт	233,0	267,3	306,8	346,4	383,4	397,6	429,0	458,6	491,7	511,7	561,1	619,9	669,1	731,1
Потребляемая мощность	кВт	73,5	83,8	96,7	109,8	118,4	126,0	134,9	142,3	152,7	160,7	171,9	187,9	206,4	224,9
Общий потребляемый ток (охлаждение)	А	139,0	155,0	170,0	195,0	214,0	229,0	246,0	260,0	276,0	287,0	303,0	322,0	344,0	380,0
EER	Вт/Вт	3,17	3,19	3,17	3,15	3,24	3,16	3,18	3,22	3,22	3,18	3,26	3,30	3,24	3,25
Расход воды, сторона системы	л/ч	40072	45975	52777	59582	65922	68370	73757	78851	84535	87974	96463	106561	115027	125681
Потеря давления, сторона системы	кПа	15	19	18	16	20	22	17	20	16	18	20	16	19	24

(1) Данные 14511:2018; Температура воды испарителя 12°C/7°C; Температура наружного воздуха 35°C

Типоразмер		4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603	
Холодильная производительность 12 °C / 7 °C (1)															
Холодильная мощность	кВт	770,4	833,7	872,2	923,2	961,9	1011,0	1053,8	1121,6	1160,9	1263,4	1313,4	1432,8	1580,6	
Потребляемая мощность	кВт	243,7	258,6	273,6	291,5	301,9	312,6	330,2	347,1	365,9	390,3	408,0	451,1	495,6	
Общий потребляемый ток (охлаждение)	А	417,0	440,0	466,0	502,0	524,0	554,0	583,0	588,0	625,0	676,0	701,0	769,0	866,0	
EER	Вт/Вт	3,16	3,22	3,19	3,17	3,19	3,23	3,19	3,23	3,17	3,24	3,22	3,18	3,19	
Расход воды, сторона системы	л/ч	132447	143336	149960	158709	165357	173799	181161	192795	199561	217184	225782	246285	271702	
Потеря давления, сторона системы	кПа	26	33	36	26	28	33	35	24	26	33	36	27	35	

(1) Данные 14511:2018; Температура воды испарителя 12°C/7°C; Температура наружного воздуха 35°C

NSG - E

Типоразмер		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Холодильная производительность 12 °C / 7 °C (1)															
Холодильная мощность	кВт	243,5	281,0	317,4	359,0	387,6	413,2	428,5	471,9	494,2	514,3	550,0	608,1	654,7	714,4
Потребляемая мощность	кВт	73,6	86,3	96,5	111,1	122,0	126,7	133,3	144,0	153,3	160,2	172,1	188,9	204,8	222,5
Общий потребляемый ток (охлаждение)	А	133,0	152,0	163,0	189,0	211,0	222,0	237,0	251,0	267,0	279,0	293,0	310,0	334,0	368,0
EER	Вт/Вт	3,31	3,26	3,29	3,23	3,18	3,26	3,21	3,28	3,22	3,21	3,20	3,22	3,20	3,21
Расход воды, сторона системы	л/ч	41877	48309	54578	61723	66638	71045	73675	81134	84968	88414	94560	104538	112548	122817
Потеря давления, сторона системы	кПа	12	11	14	9	11	12	13	15	16	18	19	16	18	23

(1) Данные 14511:2018; Температура воды испарителя 12°C/7°C; Температура наружного воздуха 35°C

Типоразмер		4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603	
Холодильная производительность 12 °C / 7 °C (1)															
Холодильная мощность	кВт	764,3	813,2	877,0	900,7	944,8	1000,3	1028,9	1101,9	1151,7	1242,8	1300,9	-	-	
Потребляемая мощность	кВт	236,0	255,6	273,4	283,8	292,9	310,2	318,7	343,0	357,9	392,1	407,8	-	-	
Общий потребляемый ток (охлаждение)	А	399,0	428,0	450,0	475,0	495,0	519,0	544,0	572,0	599,0	656,0	673,0	-	-	
EER	Вт/Вт	3,24	3,18	3,21	3,17	3,23	3,22	3,23	3,21	3,22	3,17	3,19	-	-	
Расход воды, сторона системы	л/ч	131397	139814	150755	154839	162399	171941	176857	189402	197982	213642	223617	-	-	
Потеря давления, сторона системы	кПа	26	32	24	25	16	16	19	23	26	32	24	-	-	

(1) Данные 14511:2018; Температура воды испарителя 12°C/7°C; Температура наружного воздуха 35°C

NSG - U

Типоразмер		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Холодильная производительность 12 °C / 7 °C (1)															
Холодильная мощность	кВт	249,3	288,6	324,9	369,0	399,5	423,8	440,0	483,4	507,1	526,0	564,2	623,1	674,9	735,2
Потребляемая мощность	кВт	74,1	85,8	96,9	110,1	120,0	126,0	132,1	143,6	152,2	157,5	167,5	185,9	201,2	218,7
Общий потребляемый ток (охлаждение)	А	141,0	158,0	172,0	196,0	217,0	231,0	246,0	263,0	277,0	287,0	298,0	319,0	342,0	377,0
EER	Вт/Вт	3,36	3,36	3,35	3,35	3,33	3,36	3,33	3,37	3,33	3,34	3,37	3,35	3,35	3,36
Расход воды, сторона системы	л/ч	42866	49623	55869	63446	68694	72874	75659	83113	87181	90438	96990	107116	116011	126384
Потеря давления, сторона системы	кПа	13	11	14	10	11	13	14	16	17	18	20	17	20	24

(1) Данные 14511:2018; Температура воды испарителя 12°C/7°C; Температура наружного воздуха 35°C

Типоразмер		4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603	
Холодильная производительность 12 °C / 7 °C (1)															
Холодильная мощность	кВт	784,5	837,2	901,8	927,6	971,1	1026,7	1054,7	1133,1	1182,5	1280,2	1339,0	-	-	
Потребляемая мощность	кВт	232,3	250,1	268,3	277,9	288,3	306,2	315,5	337,3	352,2	383,1	399,1	-	-	
Общий потребляемый ток (охлаждение)	А	411,0	437,0	461,0	486,0	509,0	536,0	564,0	586,0	617,0	668,0	689,0	-	-	
EER	Вт/Вт	3,38	3,35	3,36	3,34	3,37	3,35	3,34	3,36	3,36	3,34	3,36	-	-	
Расход воды, сторона системы	л/ч	134866	143931	155027	159459	166915	176480	181297	194780	203262	220062	230162	-	-	
Потеря давления, сторона системы	кПа	28	34	25	27	17	17	20	24	28	34	25	-	-	

(1) Данные 14511:2018; Температура воды испарителя 12°C/7°C; Температура наружного воздуха 35°C

NSG - N

Типоразмер		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Холодильная производительность 12 °C / 7 °C (1)															
Холодильная мощность	кВт	245,2	283,6	318,2	364,5	394,3	417,2	432,9	475,2	498,1	517,4	552,6	613,0	669,6	727,4
Потребляемая мощность	кВт	73,4	84,4	95,3	107,6	118,7	124,5	130,7	141,2	149,3	156,7	165,7	182,9	200,4	216,0
Общий потребляемый ток (охлаждение)	А	132,0	149,0	162,0	185,0	207,0	219,0	234,0	249,0	264,0	274,0	287,0	306,0	324,0	359,0
EER	Вт/Вт	3,34	3,36	3,34	3,39	3,32	3,35	3,31	3,37	3,34	3,30	3,34	3,35	3,34	3,37
Расход воды, сторона системы	л/ч	42156	48766	54716	62663	67797	71743	74443	81707	85643	88946	95006	105378	115107	125049
Потеря давления, сторона системы	кПа	13	11	15	9	11	13	14	15	17	18	20	16	20	24

(1) Данные 14511:2018; Температура воды испарителя 12°C/7°C; Температура наружного воздуха 35°C

Типоразмер		4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603	
Холодильная производительность 12 °C / 7 °C (1)															
Холодильная мощность	кВт	766,9	834,2	880,8	925,4	961,2	1003,2	1036,3	1120,4	-	-	-	-	-	
Потребляемая мощность	кВт	230,1	248,2	261,5	275,0	286,5	296,1	311,6	333,3	-	-	-	-	-	
Общий потребляемый ток (охлаждение)	А	395,0	413,0	435,0	458,0	480,0	509,0	537,0	557,0	-	-	-	-	-	
EER	Вт/Вт	3,33	3,36	3,37	3,36	3,35	3,39	3,33	3,36	-	-	-	-	-	
Расход воды, сторона системы	л/ч	131846	143411	151421	159089	165211	172435	178132	192584	-	-	-	-	-	
Потеря давления, сторона системы	кПа	27	23	29	29	17	17	20	24	-	-	-	-	-	

(1) Данные 14511:2018; Температура воды испарителя 12°C/7°C; Температура наружного воздуха 35°C

ДАННЫЕ ПО ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЮ

Типоразмер		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902	
Холодильная мощность при выходе низкотемпературной воды (UE n° 2016/2281)																
SEER	°	Вт/Вт	3,94	4,00	3,95	4,04	4,02	4,04	4,10	4,10	4,11	4,11	4,12	4,11	4,12	4,13
	A	Вт/Вт	4,10	4,17	4,09	4,14	4,18	4,17	4,17	4,17	4,20	4,17	4,22	4,27	4,24	4,24
	E	Вт/Вт	4,22	4,29	4,34	4,23	4,18	4,26	4,23	4,30	4,27	4,29	4,29	4,31	4,30	4,31
	L	Вт/Вт	4,01	4,11	4,04	4,07	4,12	4,11	4,13	4,11	4,12	4,14	4,15	4,20	4,16	4,17
	N	Вт/Вт	4,29	4,34	4,45	4,27	4,18	4,24	4,22	4,28	4,23	4,26	4,27	4,31	4,29	4,30
	U	Вт/Вт	4,28	4,35	4,39	4,29	4,24	4,32	4,29	4,36	4,33	4,35	4,35	4,37	4,36	4,37
ηsc	°	%	154,40	156,90	155,00	158,60	157,70	158,40	161,10	161,10	161,20	161,50	161,50	161,50	161,60	162,20
	A	%	161,00	163,60	160,70	162,70	164,30	163,90	163,70	163,90	164,80	163,80	165,80	167,90	166,60	166,60
	E	%	165,90	168,60	170,40	166,30	164,00	167,40	166,20	169,10	167,60	168,50	168,40	169,40	168,80	169,30
	L	%	157,50	161,30	158,40	159,60	161,80	161,30	162,20	161,40	161,90	162,40	163,10	165,10	163,30	163,90
	N	%	168,70	170,70	174,80	167,80	164,20	166,60	165,70	168,10	166,20	167,20	167,70	169,30	168,50	168,80
	U	%	168,10	171,00	172,70	168,60	166,40	169,80	168,50	171,30	170,00	170,90	171,00	171,90	171,40	171,80

Типоразмер		4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603	
Холодильная мощность при выходе низкотемпературной воды (UE n° 2016/2281)															
SEER	°	Вт/Вт	4,12	4,13	4,10	4,10	4,11	4,12	4,11	4,17	4,13	4,20	4,21	4,15	4,15
	A	Вт/Вт	4,20	4,22	4,22	4,22	4,24	4,24	4,21	4,32	4,27	4,33	4,31	4,30	4,32
	E	Вт/Вт	4,32	4,28	4,33	4,25	4,27	4,28	4,36	4,43	4,45	4,32	4,36	-	-
	L	Вт/Вт	4,12	4,15	4,13	4,13	4,16	4,17	4,13	4,26	4,21	4,28	4,25	4,22	4,25
	N	Вт/Вт	4,26	4,29	4,30	4,33	4,27	4,29	4,27	4,35	-	-	-	-	-
	U	Вт/Вт	4,38	4,34	4,40	4,31	4,33	4,34	4,42	4,48	4,50	4,36	4,40	-	-
ηsc	°	%	161,80	162,10	161,00	161,10	161,20	161,70	161,50	163,80	162,00	165,00	165,20	162,80	162,90
	A	%	164,80	165,70	165,60	165,80	166,50	166,50	165,40	169,60	167,90	170,30	169,30	168,80	169,80
	E	%	169,70	168,00	170,30	166,90	167,80	168,20	171,40	174,00	174,90	169,80	171,30	-	-
	L	%	161,60	162,80	162,30	162,10	163,20	163,60	162,30	167,30	165,50	168,20	167,00	165,90	167,10
	N	%	167,50	168,50	169,10	170,20	167,80	168,70	167,60	171,10	-	-	-	-	-
	U	%	172,10	170,40	172,80	169,20	170,00	170,40	173,80	176,00	177,10	171,40	173,10	-	-

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Типоразмер		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902	
Электротехнические данные																
Максимальный ток (FLA)	°	A	223,7	241,3	264,3	300,3	327,4	346,4	365,4	386,4	407,4	431,3	446,3	470,3	494,3	543,1
	A,L	A	232,6	250,2	273,2	300,3	336,3	355,3	374,3	404,1	425,1	440,1	455,1	488,0	512,0	560,9
	E,U	A	232,6	250,2	282,1	309,2	336,3	364,1	383,1	413,0	434,0	449,0	464,0	496,9	520,9	569,8
	N	A	241,5	259,1	290,9	318,0	345,1	373,0	392,0	421,9	442,9	457,9	472,9	505,8	538,7	593,4
Пиковый ток (LRA)	°	A	252,0	287,1	329,4	376,3	395,0	442,0	459,0	486,0	493,7	597,6	636,2	665,2	661,2	791,0
	A,L	A	260,9	296,0	338,3	376,3	403,9	450,9	467,9	503,7	511,4	606,4	645,0	682,9	678,9	808,8
	E,U	A	260,9	296,0	347,2	385,2	403,9	459,7	476,7	512,6	520,3	615,3	653,9	691,8	687,8	817,7
	N	A	269,8	304,9	356,0	394,0	412,7	468,6	485,6	521,5	529,2	624,2	662,8	700,7	705,6	841,3

Типоразмер		4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603	
Электротехнические данные															
Максимальный ток (FLA)	°	A	583,1	625,0	658,0	697,9	728,9	760,9	801,8	831,8	871,8	946,7	994,4	1087,4	1183,4
	A,L	A	600,9	642,8	675,8	706,8	746,7	793,4	825,4	864,3	904,3	988,1	1021,1	1122,9	1236,7
	E,U	A	618,7	651,7	699,4	730,4	770,3	811,2	852,1	882,1	930,9	996,9	1038,8	-	-
	N	A	633,4	684,2	726,1	765,9	805,8	837,8	869,8	908,7	-	-	-	-	-
Пиковый ток (LRA)	°	A	821,3	894,2	914,2	1078,1	1097,9	1209,9	1249,8	993,9	1024,2	1117,1	1151,8	1346,4	1520,4
	A,L	A	839,1	912,0	932,0	1087,0	1115,7	1242,4	1273,4	1026,4	1056,7	1158,5	1178,5	1381,9	1573,7
	E,U	A	856,9	920,9	955,6	1110,6	1139,3	1260,2	1300,1	1044,2	1083,3	1167,3	1196,2	-	-
	N	A	871,6	953,4	982,3	1146,1	1174,8	1286,8	1317,8	1070,8	-	-	-	-	-

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер			1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Компрессор																
Тип	° ,A,E,L,N,U	тип	винтовой													
Количество	° ,A,E,L,N,U	№	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Контуры	° ,A,E,L,N,U	№	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Хладагент	° ,A,E,L,N,U	тип	R1234ze													
	°	кг	42,0	46,0	50,0	56,0	60,0	63,0	66,0	69,0	72,0	80,0	84,0	88,0	92,0	100,0
	A	кг	58,0	62,0	66,0	70,0	80,0	83,0	86,0	93,0	96,0	100,0	104,0	114,0	118,0	128,0
Заправка хладагентом	E	кг	62,0	66,0	76,0	80,0	84,0	93,0	96,0	105,0	108,0	112,0	116,0	126,0	130,0	142,0
	L	кг	50,0	54,0	58,0	62,0	70,0	73,0	76,0	83,0	86,0	90,0	94,0	102,0	106,0	116,0
	N	кг	70,0	74,0	84,0	88,0	92,0	101,0	104,0	113,0	116,0	120,0	124,0	134,0	144,0	156,0
	U	кг	64,0	68,0	78,0	82,0	86,0	95,0	98,0	107,0	110,0	114,0	118,0	128,0	132,0	144,0
Теплообменник со стороны системы																
Тип	° ,A,E,L,N,U	тип	Кожухотрубный													
Количество	° ,A,E,L,N,U	№	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Гидравлические подключения																
Подключения (вх/вых)	° ,A,E,L,N,U	тип	Соединения викаулик													
	°	Ø	5"	5"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"
Диаметр (вх/вых)	A,L	Ø	5"	5"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	8"	8"	8"
	E,N,U	Ø	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	8"	8"	8"
Акустические данные в режиме охлаждения (1)																
Звуковая мощность	°	дБ(A)	96,8	97,0	97,2	97,6	97,8	98,0	98,2	98,4	98,4	99,4	99,5	99,6	99,8	100,7
	A	дБ(A)	97,3	97,4	97,8	97,9	98,2	98,3	98,4	98,8	98,9	99,0	99,1	99,3	99,4	100,1
	E	дБ(A)	89,3	89,4	90,2	90,3	90,4	90,8	91,2	91,8	92,0	92,2	92,3	92,8	93,0	93,2
	L	дБ(A)	88,9	89,0	89,1	89,2	90,3	90,5	90,6	90,8	90,9	91,0	91,1	91,3	91,4	92,4
	N	дБ(A)	90,0	90,4	90,9	91,0	91,1	91,4	91,4	92,1	92,2	92,3	92,4	92,8	93,1	93,3
	U	дБ(A)	97,0	97,4	98,0	98,2	98,4	98,8	98,8	99,0	99,1	99,2	99,3	99,9	100,0	100,4
Уровень звукового давления (10 м)	°	дБ(A)	64,5	64,7	64,9	65,2	65,4	65,6	65,8	66,0	66,0	66,9	67,0	67,1	67,3	68,1
	A	дБ(A)	64,9	65,0	65,4	65,5	65,7	65,8	65,9	66,2	66,3	66,4	66,5	66,5	66,6	67,2
	E	дБ(A)	56,9	57,0	57,7	57,8	57,9	58,2	58,6	59,0	59,2	59,4	59,5	59,9	60,1	60,2
	L	дБ(A)	56,5	56,6	56,7	56,8	57,8	58,0	58,1	58,2	58,3	58,4	58,5	58,5	58,6	59,5
	N	дБ(A)	57,5	57,9	58,3	58,4	58,5	58,6	58,6	59,2	59,3	59,4	59,5	59,8	60,0	60,1
	U	дБ(A)	64,6	65,0	65,5	65,7	65,9	66,2	66,2	66,2	66,3	66,4	66,5	67,0	67,1	67,4

(1) Звуковая мощность определяется на основании измерений, проведенных согласно UNI EN ISO 9614-2, в соответствии с сертификацией Eurovent. Звуковое давление (в режиме охлаждения) измерено в свободном пространстве на расстоянии 10 м от внешней поверхности агрегата (в соответствии с UNI EN ISO 3744).

Типоразмер			4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
Компрессор															
Тип	° ,A,E,L,N,U	тип	винтовой												
Количество	° ,A,L	№	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
	E,U	№	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	-	-
	N	№	2	2	2	2	2	2	2	3	-	-	-	-	-
Контуры	° ,A,L	№	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
	E,U	№	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	-	-
	N	№	2	2	2	2	2	2	2	3	-	-	-	-	-
Хладагент	° ,A,E,L,N,U	тип	R1234ze												
Заправка хладагентом	°	кг	106,0	116,0	122,0	132,0	140,0	148,0	160,0	153,0	159,0	177,0	183,0	210,0	240,0
	A	кг	134,0	146,0	152,0	160,0	172,0	186,0	194,0	195,0	201,0	222,0	228,0	258,0	291,0
	E	кг	154,0	160,0	172,0	180,0	194,0	208,0	222,0	216,0	231,0	243,0	258,0	-	-
	L	кг	122,0	132,0	138,0	146,0	158,0	170,0	178,0	177,0	183,0	201,0	207,0	237,0	267,0
	N	кг	162,0	180,0	192,0	206,0	220,0	228,0	236,0	237,0	-	-	-	-	-
	U	кг	156,0	162,0	174,0	182,0	196,0	210,0	224,0	219,0	234,0	246,0	261,0	-	-
Теплообменник со стороны системы															
Тип	° ,A,E,L,N,U	тип	Кожухотрубный												
Количество	°	№	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	A,L	№	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
	E,U	№	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	-	-
	N	№	1	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Гидравлические подключения															
Подключения (вх/вых)	° ,A,E,L,N,U	тип	Соединения викаулик												
Диаметр (вх/вых)	°	Ø	6"	6"	8"	8"	8"	8"	8"	10"	10"	10"	10"	10"	10"
	A,L	Ø	8"	8"	8"	10"	10"	10"	10"	8"-6"	8"-6"	8"-6"	8"-6"	10"-6"	10"-6"
	E,U	Ø	8"	8"	10"	10"	6"-6"	6"-6"	6"-6"	8"-6"	8"-6"	8"-6"	10"-6"	-	-
	N	Ø	8"	6"-6"	6"-6"	6"-6"	6"-6"	6"-6"	6"-6"	8"-6"	-	-	-	-	-
Акустические данные в режиме охлаждения (1)															
Звуковая мощность	°	дБ(A)	100,8	101,2	101,3	101,7	101,7	101,8	102,1	102,3	102,4	103,0	103,1	103,2	103,3
	A	дБ(A)	100,2	100,4	100,8	101,5	101,7	101,9	102,0	102,0	102,1	102,3	102,4	103,3	104,4
	E	дБ(A)	93,5	93,6	93,7	93,8	93,9	94,0	94,2	94,3	94,3	94,4	94,8	-	-
	L	дБ(A)	92,5	93,0	93,1	93,2	93,7	93,9	94,0	94,2	94,2	94,3	94,3	94,4	95,0
	N	дБ(A)	93,4	94,3	94,4	94,8	95,0	95,2	95,3	95,4	-	-	-	-	-
	U	дБ(A)	100,7	101,0	101,3	101,6	102,0	102,1	102,2	102,2	102,3	102,4	102,4	-	-
Уровень звукового давления (10 м)	°	дБ(A)	68,2	68,4	68,5	68,8	68,8	68,9	69,1	69,3	69,4	69,9	69,9	70,0	70,1
	A	дБ(A)	67,3	67,4	67,8	68,5	68,6	68,7	68,8	68,6	68,7	68,7	68,8	69,6	70,5
	E	дБ(A)	60,4	60,5	60,5	60,6	60,5	60,5	60,6	60,7	60,6	60,7	61,0	-	-
	L	дБ(A)	59,6	60,0	60,1	60,2	60,6	60,7	60,8	60,8	60,8	60,7	60,7	60,7	61,1
	N	дБ(A)	60,2	60,8	60,8	61,1	61,2	61,4	61,5	61,5	-	-	-	-	-
	U	дБ(A)	67,6	67,9	68,1	68,4	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	68,7	68,6	-	-

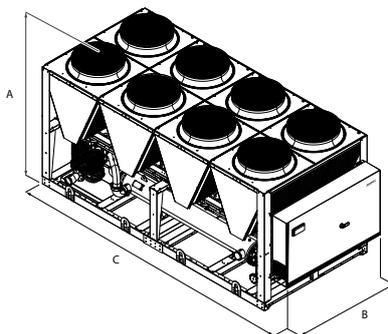
(1) Звуковая мощность определяется на основании измерений, проведенных согласно UNI EN ISO 9614-2, в соответствии с сертификацией Eurovent. Звуковое давление (в режиме охлаждения) измерено в свободном пространстве на расстоянии 10 м от внешней поверхности агрегата (в соответствии с UNI EN ISO 3744).

ДААННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Типоразмер			1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Вентилятор																
Тип	° ,A,E,L,N,U	тип	Осевой													
Электродвигатель вентилятора	° ,A,E,L,N,U	тип	On-Off													
Количество	° ,A,L	№	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	16
	E,U	№	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	14	16	16	18
	N	№	10	10	12	12	12	14	14	16	16	16	16	18	20	22
Расход воздуха	°	м³/ч	96000	96000	96000	128000	128000	128000	128000	144000	144000	180000	180000	180000	180000	216000
	A	м³/ч	128000	128000	128000	128000	160000	160000	160000	192000	192000	192000	192000	224000	224000	256000
	E	м³/ч	92000	92000	115000	115000	115000	138000	138000	161000	161000	161000	161000	184000	184000	207000
	L	м³/ч	92000	92000	92000	92000	115000	115000	138000	138000	138000	138000	138000	161000	161000	184000
	N	м³/ч	115000	115000	138000	138000	138000	161000	161000	184000	184000	184000	184000	207000	230000	253000
	U	м³/ч	128000	128000	160000	160000	160000	192000	192000	224000	224000	224000	224000	256000	256000	288000

Типоразмер		4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603	
Вентилятор															
Тип	°A,E,L,N,U	тип	Осевой												
Электродвигатель вентилятора	°A,E,L,N,U	тип	On-Off												
Количество	°A,L	№	16	18	18	18	20	22	22	24	24	28	28	30	34
	E,U	№	20	20	22	22	24	26	28	28	30	30	32	-	-
	N	№	22	26	28	30	32	32	32	34	-	-	-	-	-
Расход воздуха	°	м³/ч	216000	252000	252000	288000	288000	288000	324000	324000	324000	360000	396000	396000	396000
	A	м³/ч	256000	288000	288000	324000	360000	396000	396000	384000	384000	448000	448000	480000	612000
	E	м³/ч	230000	230000	253000	253000	276000	299000	322000	322000	345000	345000	368000	-	-
	L	м³/ч	184000	207000	207000	234000	260000	286000	286000	276000	276000	322000	322000	345000	442000
	N	м³/ч	253000	299000	322000	345000	368000	368000	368000	391000	-	-	-	-	-
	U	м³/ч	320000	320000	352000	352000	384000	416000	448000	448000	480000	480000	512000	-	-

ГАБАРИТЫ



Габариты и вес °

Типоразмер			1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Габариты и вес																
A	°A,E,L,N,U	мм	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
B	°A,E,L,N,U	мм	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
C	°	мм	3970	3970	3970	5160	5160	5160	5160	5160	5160	6350	6350	6350	6350	7540
	A,L	мм	5160	5160	5160	5160	6350	6350	6350	7540	7540	7540	7540	8730	8730	9920
	E,U	мм	5160	5160	6350	6350	6350	7540	7540	8730	8730	8730	8730	9920	9920	11110
Вес пустого	N	мм	6350	6350	7540	7540	7540	8730	8730	9920	9920	9920	9920	11110	12300	13490
	°	кг	4100	4143	4275	5130	5508	5521	5545	5745	5871	6407	6464	6905	7406	8851
	A,L	кг	4766	4798	4972	5324	6112	6129	6475	7879	8131	8185	8256	9602	10084	10599
Вес пустого	E,U	кг	4972	5013	5468	6261	6622	8038	8062	8509	8602	8674	8746	10158	10626	11400
	N	кг	5399	5440	6869	7662	8023	8454	8478	8968	9061	9133	9205	10852	11747	12370

Типоразмер			4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
Габариты и вес															
A	°A,L	мм	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
	E,U	мм	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	-	-
	N	мм	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	-	-	-	-	-
B	°A,L	мм	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	E,U	мм	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	-	-
	N	мм	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	-	-	-	-	-
C	°	мм	7540	8730	8730	9920	9920	9920	11110	11110	11110	12300	13490	13490	13490
	A,L	мм	9920	11110	11110	11110	12300	13490	13490	15080	15080	17460	17460	18650	21030
	E,U	мм	12300	12300	13490	13490	15080	16270	17460	17460	18650	18650	19840	-	-
Вес пустого	N	мм	13490	16270	17460	18650	19840	19840	19840	21030	-	-	-	-	-
	°	кг	8950	9377	9692	10226	10357	10421	11137	12212	12289	15051	15638	16021	16193
	A,L	кг	10664	11384	11437	12307	12849	13431	13474	15689	15754	16919	16973	18609	19808
Вес пустого	E,U	кг	11900	11949	13312	13440	13969	14418	14868	16872	17373	17477	18850	-	-
	N	кг	12444	13680	14403	15105	15808	15851	16326	18565	-	-	-	-	-

Aermec оставляет за собой право вносить любые изменения, которые сочтет необходимыми. Все технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Aermec не несет ответственности за возможные ошибки и упущения.

Aermec S.p.A.

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