DANTEX

Воздушные чиллеры большой производительности серии DN-370-1100BYSOGM Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана+7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: http://dntxgroup.nt-rt.ru/ || эл. почта: dxt@nt-rt.ru

> Ст	андартная комплектация<	> Дополнительная комплектация<			
1b	Часовая карта	1a	Дистанционное управления (Вкл/Выкл)		
11	Подсветка дисплея	1d	Комплект для подключения к BMS (Протокол Modbus)		
1m	Цифровая панель управления с индикацией параметров давления и температуры	1da	Комплект для подключения к BMS (протокол Lonwork)		
1n	Контроль производительности при высокой температуре окружающей среды	1e	Комплект для подключения к BMS (протокол Bacnet)		
1р	Возможность задания двойной установки температуры хладоносителя	1ae	Автоматический прерыватель		
1r	Реле контроля чередования фаз	1f	Система плавного запуска для двух компрессоров (Softstarter)		
1w	Трансформатор цепи управления 400 В/230 В	1g	Пульт дистанционного управления (Вкл/Выкл)		
1t	Электронный расширительный вентиль	1h	Низкотемпературный комплект до -18 С		
1v	Запуск компрессора по схеме с разделенными обмотками	1p	Двойная уставка температуры		
1yb	Запись данных в память	1s	Блок конденсаторов для коррекции коэффициента мощности		
1aa	Силовая цепь без использования нейтрального провода	1u	Токовая защита компрессоров от перегрузки		
1ab	Контроль часовой наработки компрессоров	1x	Сетевой модуль Sequencer для управления группой (до 4 ед.) агрегатов		
1ac	Главный силовой выключатель	1z	Запуск компрессора по схеме "Звезда-Треугольник"		

> Ст	андартная комплектация<	> До	полнительная комплектация<
2l	Испытание агрегата в соответствии со стандартом PED		Автоматический силовой выключатель
2d	Хладагент R134a	2a	Заправка холодильного контура инертным газом (азотом)
6b	Корпус для компрессора	1k	Модуль GSM для отправки SMS сообщений
8a	Антивибрационные опоры, резиновые	2f	Манометры на стороне низкого и высокого давления (LP и HP)
4a	Блок электрических нагревателей защиты антиобледенения	2g	Клапан на линии всасывания
4b	Кожухотрубный испаритель	2h	Звукопоглощающее покрытие
6b	Звукопоглощающий бокс компрессора	2i	Anaconda (Антивибрационные трубы)
9fa	Левостороннее подсоединение гидравлического контура	Зс	Впрыск жидкого хладагента в компрессор
10b	Упаковка в полиэтиленовую пленку	3d	Охладитель масла компрессора
11a	Комплект для погрузки с помощью крана	3h	Реле уровня масла в компрессоре
11b	Комплект для погрузки с помощью вилочного погрузчика	3i	Безступенчатое регулирование производительности компрессоров (реле уровня масла включено в прайс)
		5a	Е-лакокрасочное покрытие
		5q	Версия Polar
		5р	Сетка для охлаждения теплообменника конденсатора
		6с	Звукоизолирующий кожух компрессора
		6d	Звукопоглощающий бокс гидромодуля
		7a	Полная рекуперация тепла
		7с	Частичная рекуперация теплоты конденсации за счет пароохладителя
		8b	Антивибрационные опоры пружинные для базовой модели (BLN) (с насосом или без насоса)
		8c	Антивибрационные опоры пружинные для агрегата с медным оребрением конденсатора
		8d	Пружинный тип базовой модели со встроенным гидромодулем (с насосом или без насоса)
		9b	Реле протока
		9e	Водяной фильтр
		9g	Блок электрических нагревателей для гидравлического коллектора (низкотемпературная версия) (brine application (brine application)
		9i	1P-SP Встроенный гидромодуль (1 циркуляционный насос с принадлежностями, напор 100-150 кПа, заводской сборки)
		91	1P-HP Встроенный гидромодуль (1 циркуляционный насос с принадлежностями, напор 200 - 250 кПа, заводской сборки)
		9ma	2P-SP Встроенный гидромодуль (2 циркуляционных насоса с принадлежностями, напор 100-150 кПа, заводской сборки)
		9n	2P-HP Встроенный гидромодуль (2 циркуляционных насоса с принадлежностями, напор 200 - 250 кПа, заводской сборки)
			1500 л (Аккумулирующий бак устнавливается отдельно от чиллера)
		9ab	2500 л (Аккумулирующий бак устнавливается отдельно от чиллера)
			Деревянный самонесущий ящик
		10ab	Деревянная самонесущая упаковочная клетка
		10c	Полиэтиленовый мешок + соль
		10d	Антибактериальная обработка деревянной упаковки

> Технические характеристики DN-370-1100BYSOGM /STD/HT/HPF - <

Модель		370	400	450	500	570	650
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	364,1	414,5	445,5	502,9	562,1	625,5
Потребляемая мощность	кВт	112,7	130,4	143,5	159,9	176,5	197,7
Энергоэффективность EER 100%	кВт/кВт	3,23	3,18	3,11	3,15	3,18	3,16
Энергоэффективность ESEER	кВт/кВт	4,12	4,00	3,90	3,96	3,99	3,96
Параметры сети питающего напряжения	В-Гц-Ф			380~4	115-50-3		
Количество холодильных контуров	Nº				2		
Ступени регулирования производительности				25-50-62	-75-87-100		
Хладагент							
Тип				R	134a		
Компрессоры							
Количество компрессоров				2			
Тип компрессора				Вин	товой		
Ступени регулирования производительности компрессо	opa			0-50-	75-100		
Испаритель							
Тип				Кожухо	трубный		
Объемный расход воды	м3/ч	62,7	71,4	76,8			
Потери в теплообменнике	кПа	17	21	24	19	23	29
Вентиляторы							
Количество вентиляторов	Nº	8	10	10	10	12	12
Потребляемая мощность вентиляторов	кВт	16,8	21,0	21,0	21,0	25,2	25,2
Потребляемая мощность вентиляторов HT	кВт	15,6	19,5	19,5	19,5	23,4	23,4
Потребляемая мощность вентиляторов HPF	кВт	24,8	31,0	31,0	31,0	37,2	37,2
Bec							
Транспортировочный вес	КГ	3480	3850	3850	4700	5010	5090
Эксплуатационный вес	КГ	3590	4000	4000	4850	5150	5350
Габаритные размеры							
Длина	MM	4600	5700	5700	5700	6700	6700
Ширина	MM	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Высота	MM	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Уровень шума							
			00		00	07	67
Уровень звукового давления - (10 м) (1)	дБ(А)	65	66	66	66	67	U1
Уровень звукового давления - (10 м) (1)	дБ(А)	65	ьь	66	66	67	OI .
Уровень звукового давления - (10 м) (1) Модель	дБ(А)	700	750	850	950	1000	1100
	дБ(А)						
Модель		700	750	850	950	1000	1100
Модель Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	700 712,9	750 748,2	850 837,8	950 961,8	1000 1019,0	1100 1117,9
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность	кВт кВт	700 712,9 223,5	750 748,2 238,4	850 837,8 262,4	950 961,8 288,6	1000 1019,0 312,8	1100 1117,9 340,0
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100%	кВт кВт кВт/кВт	700 712,9 223,5 3,19	750 748,2 238,4 3,14	850 837,8 262,4 3,19 3,99	950 961,8 288,6 3,33	1000 1019,0 312,8 3,26	1100 1117,9 340,0 3,29
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER	кВт кВт кВт/кВт кВт/кВт	700 712,9 223,5 3,19	750 748,2 238,4 3,14	850 837,8 262,4 3,19 3,99	950 961,8 288,6 3,33 4,17	1000 1019,0 312,8 3,26	1100 1117,9 340,0 3,29
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения	кВт кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф	700 712,9 223,5 3,19	750 748,2 238,4 3,14	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380-	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3	1000 1019,0 312,8 3,26	1100 1117,9 340,0 3,29
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров	кВт кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф	700 712,9 223,5 3,19	750 748,2 238,4 3,14	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380-	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2	1000 1019,0 312,8 3,26	1100 1117,9 340,0 3,29
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности	кВт кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф	700 712,9 223,5 3,19	750 748,2 238,4 3,14	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-6	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2	1000 1019,0 312,8 3,26	1100 1117,9 340,0 3,29
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент	кВт кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф	700 712,9 223,5 3,19	750 748,2 238,4 3,14	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-6	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100	1000 1019,0 312,8 3,26	1100 1117,9 340,0 3,29
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип	кВт кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф	700 712,9 223,5 3,19	750 748,2 238,4 3,14	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-6	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100	1000 1019,0 312,8 3,26	1100 1117,9 340,0 3,29
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры	кВт кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф №	700 712,9 223,5 3,19	750 748,2 238,4 3,14	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-6	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100	1000 1019,0 312,8 3,26	1100 1117,9 340,0 3,29
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора	κΒτ κΒτ/κΒτ κΒτ/κΒτ Β-Γιμ-Φ Ν⊵	700 712,9 223,5 3,19	750 748,2 238,4 3,14	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380~ 25-50-6;	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134a 2	1000 1019,0 312,8 3,26	1100 1117,9 340,0 3,29
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессо	κΒτ κΒτ/κΒτ κΒτ/κΒτ Β-Γιμ-Φ Ν⊵	700 712,9 223,5 3,19	750 748,2 238,4 3,14	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380~ 25-50-6;	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100	1000 1019,0 312,8 3,26	1100 1117,9 340,0 3,29
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессор Испаритель	κΒτ κΒτ/κΒτ κΒτ/κΒτ Β-Γιμ-Φ Ν⊵	700 712,9 223,5 3,19	750 748,2 238,4 3,14	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-6; Ви 0-50	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134a 2 410BOЙ	1000 1019,0 312,8 3,26	1100 1117,9 340,0 3,29
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессо Испаритель Тип	κΒτ κΒτ/κΒτ κΒτ/κΒτ Β-Γιμ-Φ Ν⊵	700 712,9 223,5 3,19 4,00	750 748,2 238,4 3,14 3,95	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-6; Ви 0-50	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134а 2 нтовой -75-100	1000 1019,0 312,8 3,26 4,15	1100 1117,9 340,0 3,29 4,12
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессо Испаритель Тип Объемный расход воды		700 712,9 223,5 3,19 4,00	750 748,2 238,4 3,14 3,95	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-6; Ви 0-50 Кожух	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134а 2 нтовой -75-100	1000 1019,0 312,8 3,26 4,15	1100 1117,9 340,0 3,29 4,12
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессор Испаритель Тип Объемный расход воды Потери в теплообменнике	κΒτ κΒτ/κΒτ κΒτ/κΒτ Β-Γιμ-Φ Ν⊵	700 712,9 223,5 3,19 4,00	750 748,2 238,4 3,14 3,95	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-6; Ви 0-50	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134а 2 нтовой -75-100	1000 1019,0 312,8 3,26 4,15	1100 1117,9 340,0 3,29 4,12
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессо Испаритель Тип Объемный расход воды Потери в теплообменнике Вентиляторы		700 712,9 223,5 3,19 4,00	750 748,2 238,4 3,14 3,95	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-6 В Ви 0-50 Кожух 144,5	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134а 2 4товой -75-100 отрубный 165,7 24	1000 1019,0 312,8 3,26 4,15	1100 1117,9 340,0 3,29 4,12
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессо Испаритель Тип Объемный расход воды Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов	KBT KBT KBT/KBT KBT/KBT KBT/KBT B-Γιμ-Φ Ne	700 712,9 223,5 3,19 4,00	750 748,2 238,4 3,14 3,95	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-6 Ви 0-50 Кожух 144,5 42	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134а 2 нтовой -75-100 отрубный 165,7 24	1000 1019,0 312,8 3,26 4,15 175,6 26	1100 1117,9 340,0 3,29 4,12
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность EEER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессо Испаритель Тип Объемный расход воды Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов		700 712,9 223,5 3,19 4,00 123,0 38	750 748,2 238,4 3,14 3,95	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-6; Ви 0-50 Кожух 144,5 42	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134а 2 нтовой -75-100 отрубный 165,7 24 18 37,8	1000 1019,0 312,8 3,26 4,15 175,6 26 20 42,0	1100 1117,9 340,0 3,29 4,12 192,7 31 22 46,2
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессо Испаритель Тип Объемный расход воды Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов НТ		700 712,9 223,5 3,19 4,00 123,0 38 14 29,4 27,3	750 748,2 238,4 3,14 3,95 129,0 33 14 29,4 27,3	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-66 Вин о-50 Кожух 144,5 42 16 33,6 31,2	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134а 2 нтовой -75-100 отрубный 165,7 24 18 37,8 35,1	1000 1019,0 312,8 3,26 4,15 175,6 26 20 42,0 39,0	1100 1117,9 340,0 3,29 4,12 192,7 31 22 46,2 42,6
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессо Испаритель Тип Объемный расход воды Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов НТ Потребляемая мощность вентиляторов НР		700 712,9 223,5 3,19 4,00 123,0 38	750 748,2 238,4 3,14 3,95	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-6; Ви 0-50 Кожух 144,5 42	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134а 2 нтовой -75-100 отрубный 165,7 24 18 37,8	1000 1019,0 312,8 3,26 4,15 175,6 26 20 42,0	1100 1117,9 340,0 3,29 4,12 192,7 31 22 46,2
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессо Испаритель Тип Объемный расход воды Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов НТ Потребляемая мощность вентиляторов НР Вес	KBT KB	700 712,9 223,5 3,19 4,00 123,0 38 14 29,4 27,3 43,4	750 748,2 238,4 3,14 3,95 129,0 33 14 29,4 27,3 43,4	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-6 Ви 0-50 Кожух 144,5 42 16 33,6 31,2 49,6	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134а 2 нтовой -75-100 отрубный 165,7 24 18 37,8 35,1 55,8	1000 1019,0 312,8 3,26 4,15 175,6 26 20 42,0 39,0 62,0	1100 1117,9 340,0 3,29 4,12 192,7 31 22 46,2 42,6 68,2
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессо Испаритель Тип Объемный расход воды Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов НТ Потребляемая мощность вентиляторов НРР Вес Транспортировочный вес		700 712,9 223,5 3,19 4,00 123,0 38 14 29,4 27,3 43,4	750 748,2 238,4 3,14 3,95 129,0 33 14 29,4 27,3 43,4	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-6 Ви 0-50 Кожух 144,5 42 16 33,6 31,2 49,6	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134а 2 нтовой -75-100 отрубный 165,7 24 18 37,8 35,1 55,8	1000 1019,0 312,8 3,26 4,15 175,6 26 20 42,0 39,0 62,0	1100 1117,9 340,0 3,29 4,12 192,7 31 22 46,2 42,6 68,2 8240
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность EEER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессо Испаритель Тип Объемный расход воды Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов НТ Потребляемая мощность вентиляторов НРР Вес Транспортировочный вес	KBT KB	700 712,9 223,5 3,19 4,00 123,0 38 14 29,4 27,3 43,4	750 748,2 238,4 3,14 3,95 129,0 33 14 29,4 27,3 43,4	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-6 Ви 0-50 Кожух 144,5 42 16 33,6 31,2 49,6	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134а 2 нтовой -75-100 отрубный 165,7 24 18 37,8 35,1 55,8	1000 1019,0 312,8 3,26 4,15 175,6 26 20 42,0 39,0 62,0	1100 1117,9 340,0 3,29 4,12 192,7 31 22 46,2 42,6 68,2
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессо Испаритель Тип Объемный расход воды Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов НТ Потребляемая мощность вентиляторов НРР Вес Транспортировочный вес Эксплуатационный вес	кВт кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф № Ne Ne Ne Ne Ne кПа кВт кВт кВт	700 712,9 223,5 3,19 4,00 123,0 38 14 29,4 27,3 43,4 5440 5690	750 748,2 238,4 3,14 3,95 129,0 33 14 29,4 27,3 43,4 6370 6600	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-62 Ви 0-50 Кожух 144,5 42 16 33,6 31,2 49,6 6690 6930	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134а 2 -нтовой -75-100 0трубный 165,7 24 18 37,8 35,1 55,8	1000 1019,0 312,8 3,26 4,15 175,6 26 20 42,0 39,0 62,0 7890 8280	1100 1117,9 340,0 3,29 4,12 192,7 31 22 46,2 42,6 68,2 8240 8610
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессо Испаритель Тип Объемный расход воды Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов НТ Потребляемая мощность вентиляторов НР Вес	кВт кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф № Ne Ne Ne Ne Ne кПа кВт кВт кВт	700 712,9 223,5 3,19 4,00 123,0 38 14 29,4 27,3 43,4	750 748,2 238,4 3,14 3,95 129,0 33 14 29,4 27,3 43,4	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-6 Ви 0-50 Кожух 144,5 42 16 33,6 31,2 49,6	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134а 2 нтовой -75-100 отрубный 165,7 24 18 37,8 35,1 55,8	1000 1019,0 312,8 3,26 4,15 175,6 26 20 42,0 39,0 62,0	1100 1117,9 340,0 3,29 4,12 192,7 31 22 46,2 42,6 68,2 8240
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессо Испаритель Тип Объемный расход воды Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов НТ Потребляемая мощность вентиляторов НРГ Вес Транспортировочный вес Эксплуатационный вес Габаритные размеры	кВт кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф № № № № № № КПа	700 712,9 223,5 3,19 4,00 123,0 38 14 29,4 27,3 43,4 5440 5690	750 748,2 238,4 3,14 3,95 129,0 33 14 29,4 27,3 43,4 6370 6600	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-62 Ви 0-50 Кожух 144,5 42 16 33,6 31,2 49,6 6690 6930	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134а 2 -нтовой -75-100 0трубный 165,7 24 18 37,8 35,1 55,8	1000 1019,0 312,8 3,26 4,15 175,6 26 20 42,0 39,0 62,0 7890 8280	1100 1117,9 340,0 3,29 4,12 192,7 31 22 46,2 42,6 68,2 8240 8610
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессо Испаритель Тип Объемный расход воды Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов НТ Потребляемая мощность вентиляторов НРР Вес Транспортировочный вес Зксплуатационный вес Габаритные размеры Длина	кВт кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф № Ne Ne Ne Ne Ne Ne Ne Ne кВт кВт кВт кВт кВт	700 712,9 223,5 3,19 4,00 123,0 38 14 29,4 27,3 43,4 5440 5690	750 748,2 238,4 3,14 3,95 129,0 33 14 29,4 27,3 43,4 6370 6600 7800	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-62 Ви 0-50 Кожух 144,5 42 16 33,6 31,2 49,6 6690 6930	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134а 2 -итовой -75-100 0трубный 165,7 24 18 37,8 35,1 55,8 7390 7780	1000 1019,0 312,8 3,26 4,15 175,6 26 20 42,0 39,0 62,0 7890 8280	1100 1117,9 340,0 3,29 4,12 192,7 31 22 46,2 42,6 68,2 8240 8610 12000
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Хладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров Тип компрессора Ступени регулирования производительности компрессо Испаритель Тип Объемный расход воды Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов НТ Потребляемая мощность вентиляторов НРР Вес Транспортировочный вес Зксплуатационный вес Габаритные размеры Длина Ширина	кВт кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф № Ne Ne Ne Ne Ne Ne Ne Ne Ne N	700 712,9 223,5 3,19 4,00 123,0 38 14 29,4 27,3 43,4 5440 5690 7800 2200	750 748,2 238,4 3,14 3,95 129,0 33 14 29,4 27,3 43,4 6370 6600 7800 2200	850 837,8 262,4 3,19 3,99 380- 25-50-62 Вин 0-50 Кожух 144,5 42 16 33,6 31,2 49,6 6690 6930 8800 2200	950 961,8 288,6 3,33 4,17 415-50-3 2 2-75-87-100 134а 2 нтовой -75-100 0трубный 165,7 24 18 37,8 35,1 55,8 7390 7780	1000 1019,0 312,8 3,26 4,15 175,6 26 20 42,0 39,0 62,0 7890 8280 10900 2200	1100 1117,9 340,0 3,29 4,12 192,7 31 22 46,2 42,6 68,2 8240 8610 12000 2200

> Технические характеристики DN-370-1100BYSOGM - L (STD-EC)

Модель		370	400	450	500	570	650
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	354,6	401,7	438,5	478,8	547,5	610,5
Потребляемая мощность	кВт	111,8	126,4	142,5	159,0	176,4	199,6
Энергоэффективность EER 100%	кВт/кВт	3,17	3,18	3,08	3,01	3,10	3,06
Энергоэффективность ESEER	кВт/кВт	4,17	4,30	4,17	4,09	4,21	4,13
Параметры сети питающего напряжения	В-Гц-Ф	-,	.,00		15-50-3	-,	.,10
Количество холодильных контуров	N₂				2		
Ступени регулирования производительности	112				-75-87-100		
(ладагент				20 00 02	70 07 100		
VIAДАI ЕНТ				D1	34a		
Компрессоры					Ота		
	Nº				2		
Количество компрессоров Гип компрессора	INE				товой		
					75-100		
Ступени регулирования производительности компрессора				0-30-	73-100		
Испаритель Гип				Voyano	- muhumui		
		61.1	60.0		трубный	04.0	105.0
Объемный расход воды	м3/ч	61,1	69,2	75,6	82,5	94,3	105,3
Тотери в теплообменнике	кПа	16	20	24	17	22	28
Зентиляторы							
Соличество вентиляторов	N₂	8	10	10	10	12	12
Потребляемая мощность вентиляторов	кВт	9,2	11,5	11,5	11,5	13,8	13,8
Іотребляемая мощность вентиляторов ЕС	кВт	6,6	8,2	8,2	8,2	9,8	9,8
Bec							
ранспортировочный вес	КГ	3480	3850	3850	4700	5010	5090
Эксплуатационный вес	КГ	3590	4000	4000	4850	5150	5350
абаритные размеры							
І лина	ММ	4600	5700	5700	5700	6700	6700
Ширина	ММ	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Высота	ММ	2550	2550	2550	2550	2550	2550
/ровень шума							
/ровень звукового давления - (10 м) (1)	дБ(А)	59	60	60	60	61	61
Модель		700	750	850	950	1000	1100
•	кВт						
оминальная холодопроизводительность (1)		702,3	722,2	814,4	922,4	981,4	1086,0
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность	кВт	702,3 224,3	722,2 237,7	814,4 264,2	922,4 288,3	981,4 309,8	1086,0 339,3
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100%	кВт кВт/кВт	702,3 224,3 3,13	722,2 237,7 3,04	814,4 264,2 3,08	922,4 288,3 3,20	981,4 309,8 3,17	1086,0 339,3 3,20
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER	кВт кВт/кВт кВт/кВт	702,3 224,3	722,2 237,7	814,4 264,2 3,08 4,16	922,4 288,3 3,20 4,32	981,4 309,8	1086,0 339,3
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения	кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф	702,3 224,3 3,13	722,2 237,7 3,04	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3	981,4 309,8 3,17	1086,0 339,3 3,20
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров	кВт кВт/кВт кВт/кВт	702,3 224,3 3,13	722,2 237,7 3,04	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3	981,4 309,8 3,17	1086,0 339,3 3,20
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности	кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф	702,3 224,3 3,13	722,2 237,7 3,04	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3	981,4 309,8 3,17	1086,0 339,3 3,20
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности	кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф	702,3 224,3 3,13	722,2 237,7 3,04	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62-	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3	981,4 309,8 3,17	1086,0 339,3 3,20
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Кладагент Гип Компрессоры	κΒτ κΒτ/κΒτ κΒτ/κΒτ Β-Γц-Φ	702,3 224,3 3,13	722,2 237,7 3,04	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62-	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100	981,4 309,8 3,17	1086,0 339,3 3,20
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Кладагент Гип Компрессоры Количество компрессоров	кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф	702,3 224,3 3,13	722,2 237,7 3,04	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62-	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100	981,4 309,8 3,17	1086,0 339,3 3,20
Модель Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Кладагент Тип Компрессоры Количество компрессоров	κΒτ κΒτ/κΒτ κΒτ/κΒτ Β-Γц-Φ	702,3 224,3 3,13	722,2 237,7 3,04	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62-	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100 34а	981,4 309,8 3,17	1086,0 339,3 3,20
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Кладагент Гип Компрессоры Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора	κΒτ κΒτ/κΒτ κΒτ/κΒτ Β-Γц-Φ	702,3 224,3 3,13	722,2 237,7 3,04	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62-	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100	981,4 309,8 3,17	1086,0 339,3 3,20
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Кладагент Гип Компрессоры Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Аспаритель	κΒτ κΒτ/κΒτ κΒτ/κΒτ Β-Γц-Φ	702,3 224,3 3,13	722,2 237,7 3,04	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62- R1	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100 34а 2 говой	981,4 309,8 3,17	1086,0 339,3 3,20
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Внергоэффективность EER 100% Внергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Кладагент Гип Компрессоры Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Ступени регулирования производительности компрессора	κΒτ κΒτ/κΒτ κΒτ/κΒτ Β-Γц-Φ №	702,3 224,3 3,13 4,23	722,2 237,7 3,04 4,12	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62- R1 Вин 0-50-	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100 34а 2 товой 75-100	981,4 309,8 3,17 4,31	1086,0 339,3 3,20 4,33
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Внергоэффективность EER 100% Внергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Кладагент Гип Компрессоры Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Пспаритель Гип Объемный расход воды	κΒτ κΒτ/κΒτ κΒτ/κΒτ Β-Γι-Φ №	702,3 224,3 3,13 4,23	722,2 237,7 3,04 4,12	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62- R1 Вин 0-50- Кожухо 140,5	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100 34а 2 говой 75-100	981,4 309,8 3,17 4,31	1086,0 339,3 3,20 4,33
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Внергоэффективность EER 100% Внергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Кладагент Гип Компрессоры Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Пспаритель Гип Объемный расход воды	κΒτ κΒτ/κΒτ κΒτ/κΒτ Β-Γц-Φ №	702,3 224,3 3,13 4,23	722,2 237,7 3,04 4,12	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62- R1 Вин 0-50-	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100 34а 2 товой 75-100	981,4 309,8 3,17 4,31	1086,0 339,3 3,20 4,33
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Внергоэффективность EER 100% Внергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Кладагент Гип Компрессоры Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Пспаритель Гип Объемный расход воды Потери в теплообменнике	κΒτ κΒτ/κΒτ κΒτ/κΒτ Β-Γι-Φ №	702,3 224,3 3,13 4,23	722,2 237,7 3,04 4,12	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62- R1 Вин 0-50- Кожухо 140,5	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100 34а 2 говой 75-100	981,4 309,8 3,17 4,31	1086,0 339,3 3,20 4,33
Поминальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Внергоэффективность EER 100% Внергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Компрессоры Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Пспаритель Гип Объемный расход воды Потери в теплообменнике	κΒτ κΒτ/κΒτ κΒτ/κΒτ Β-Γι-Φ №	702,3 224,3 3,13 4,23	722,2 237,7 3,04 4,12	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62- R1 Вин 0-50- Кожухо 140,5	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100 34а 2 говой 75-100	981,4 309,8 3,17 4,31	1086,0 339,3 3,20 4,33
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Внергоэффективность EER 100% Внергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Кладагент Гип Компрессоры Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов	кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф №	702,3 224,3 3,13 4,23	722,2 237,7 3,04 4,12	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62- R1 Burr 0-50- Koxyxo 140,5 39	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100 34а 2 товой 75-100 трубный 158,9 22	981,4 309,8 3,17 4,31	1086,0 339,3 3,20 4,33
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Внергоэффективность EER 100% Внергоэффективность EER 100% Внергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Кладагент Гип Компрессоры Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов	KBT KBT/KBT KBT/KBT B-Γц-Φ № N N N M3/ч KΠa	702,3 224,3 3,13 4,23	722,2 237,7 3,04 4,12	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62- R1 Винг 0-50- Кожухо 140,5 39	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100 34а 2 говой 75-100 трубный 158,9 22	981,4 309,8 3,17 4,31	1086,0 339,3 3,20 4,33
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Внергоэффективность EER 100% Внергоэффективность EER 100% Внергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Кладагент Гип Компрессоры Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов EC	KBT KBT/KBT KBT/KBT KBT/KBT B-Γι-Φ N N N N KBT/KBT	702,3 224,3 3,13 4,23 121,1 37 14 16,1	722,2 237,7 3,04 4,12	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62- R1 Burt 0-50- Koxyxo 140,5 39	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100 34а 2 товой 75-100 трубный 158,9 22 18 20,7	981,4 309,8 3,17 4,31 169,1 24	1086,0 339,3 3,20 4,33 187,2 30 22 25,3
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Внергоэффективность EER 100% Внергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Кладагент Гип Компрессоры Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Испаритель Гип Объемный расход воды Потери в теплообменнике Зентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов EC Зес	KBT KBT/KBT KBT/KBT KBT/KBT B-Γι-Φ N N N N KBT/KBT	702,3 224,3 3,13 4,23 121,1 37 14 16,1	722,2 237,7 3,04 4,12	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62- R1 Burt 0-50- Koxyxo 140,5 39	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100 34а 2 товой 75-100 трубный 158,9 22 18 20,7	981,4 309,8 3,17 4,31 169,1 24	1086,0 339,3 3,20 4,33 187,2 30 22 25,3
Поминальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Внергоэффективность EER 100% Внергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Гладагент Гип Компрессоры Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Потери регулирования производительности компрессора Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов ЕС Вес Гранспортировочный вес	кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф № № М3/ч кПа № кВт кВт	702,3 224,3 3,13 4,23 121,1 37 14 16,1 11,5	722,2 237,7 3,04 4,12	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62- R1 Buht 0-50- Kожухо 140,5 39	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100 34а 2 товой 75-100 трубный 158,9 22 18 20,7 14,8	981,4 309,8 3,17 4,31 169,1 24 20 23,0 16,4	1086,0 339,3 3,20 4,33 187,2 30 22 25,3 18,0
Потребляемая мощность ВЕЕ 100% Внергоэффективность EER 100% Внергоэффективность EER 100% Внергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Гладагент Гип Компрессоры Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Потери регулирования производительности компрессора Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов ЕС Вес Гранспортировочный вес	кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф № № № № КВт/кВт кВт кВт кВт	702,3 224,3 3,13 4,23 121,1 37 14 16,1 11,5	722,2 237,7 3,04 4,12 124,5 31 14 16,1 11,5	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62- R1 Buhr 0-50- Kожухо 140,5 39 16 18,4 13,1	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100 34а 2 товой 75-100 трубный 158,9 22 18 20,7 14,8	981,4 309,8 3,17 4,31 169,1 24 20 23,0 16,4	1086,0 339,3 3,20 4,33 187,2 30 22 25,3 18,0
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Внергоэффективность EER 100% Внергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Кладагент Гип Компрессоры Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Потери регулирования производительности компрессора Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Потрем в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов ЕС Вес Гранспортировочный вес Басплуатационный вес Габаритные размеры	кВт кВт/кВт кВт/кВт В-Гц-Ф № № № № КВт/кВт кВт кВт кВт	702,3 224,3 3,13 4,23 121,1 37 14 16,1 11,5	722,2 237,7 3,04 4,12 124,5 31 14 16,1 11,5	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62- R1 Buhr 0-50- Kожухо 140,5 39 16 18,4 13,1	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100 34а 2 товой 75-100 трубный 158,9 22 18 20,7 14,8	981,4 309,8 3,17 4,31 169,1 24 20 23,0 16,4	1086,0 339,3 3,20 4,33 187,2 30 22 25,3 18,0
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Внергоэффективность EER 100% Внергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Кладагент Гип Компрессоры Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Потери регулирования производительности компрессора Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Моличество в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов ЕС Вес Гранспортировочный вес Басплуатационный вес Габаритные размеры Плина	KBT KBT/KBT KBT/KBT KBT/KBT B-Γιι-Φ N N N KBT KBT KBT KBT KBT KBT	702,3 224,3 3,13 4,23 121,1 37 14 16,1 11,5 5440 5690	722,2 237,7 3,04 4,12 124,5 31 14 16,1 11,5 6370 6600	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62- R1 Вин 0-50- Кожухо 140,5 39 16 18,4 13,1	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100 34а 2 товой 75-100 трубный 158,9 22 18 20,7 14,8 7390 7780	981,4 309,8 3,17 4,31 169,1 24 20 23,0 16,4 7890 8280	1086,0 339,3 3,20 4,33 187,2 30 22 25,3 18,0 8240 8610
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Ренргоэффективность EER 100% Ренргоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Кладагент Гип Компрессоры Количество компрессоров Гип компрессора Ступени регулирования производительности компрессора Мспаритель Гип Объемный расход воды Потери в теплообменнике Вентиляторы Количество вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов Потребляемая мощность вентиляторов EC Вес Гранспортировочный вес Рассплуатационный вес Габаритные размеры Цлина Ширина	KBT KBT/KBT KBT/KBT RBT/KBT B-Γιμ-Φ N N N N KBT/KBT N KBT KBT KBT KBT KBT KBT KB	702,3 224,3 3,13 4,23 121,1 37 14 16,1 11,5 5440 5690 7800 2200	722,2 237,7 3,04 4,12 124,5 31 14 16,1 11,5 6370 6600 7800 2200	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62- R1 Вин 0-50- Кожухо 140,5 39 16 18,4 13,1 6690 6930 8800 2200	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100 34а 2 товой 75-100 трубный 158,9 22 18 20,7 14,8 7390 7780 9900 2200	981,4 309,8 3,17 4,31 169,1 24 20 23,0 16,4 7890 8280	1086,0 339,3 3,20 4,33 4,33 187,2 30 22 25,3 18,0 8240 8610
Номинальная холодопроизводительность (1) Потребляемая мощность Энергоэффективность EER 100% Энергоэффективность ESEER Параметры сети питающего напряжения Количество холодильных контуров Ступени регулирования производительности Кладагент Гип Компрессоры Количество компрессоров	KBT KBT/KBT KBT/KBT B-Γιμ-Φ N N N KBT/KBT KBT/KBT R N KBT KBT KBT KBT KBT KBT KBT	702,3 224,3 3,13 4,23 121,1 37 14 16,1 11,5 5440 5690	722,2 237,7 3,04 4,12 124,5 31 14 16,1 11,5 6370 6600	814,4 264,2 3,08 4,16 380-4 25-50-62- R1 Вин 0-50- Кожухо 140,5 39 16 18,4 13,1	922,4 288,3 3,20 4,32 15-50-3 2 -75-87-100 34а 2 товой 75-100 трубный 158,9 22 18 20,7 14,8 7390 7780	981,4 309,8 3,17 4,31 169,1 24 20 23,0 16,4 7890 8280	1086,0 339,3 3,20 4,33 4,33 187,2 30 22 25,3 18,0 8240 8610

> Технические характеристики DN-370-1100BYSOGM - S (STD-EC)

Модель		370	400	450	500	570	650		
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	354,6	401,7	438,5	478,8	547,5	610,5		
Потребляемая мощность	кВт	111,8	126,4	142,5	159,0	176,4	199,6		
Энергоэффективность EER 100%	кВт/кВт	3,17	3,18	3,08	3,01	3,10	3,06		
Энергоэффективность ESEER	кВт/кВт	4,17	4,30	4,17	4,09	4,21	4,13		
Параметры сети питающего напряжения	В-Гц-Ф			380~	415-50-3				
Количество холодильных контуров	Nº				2				
Ступени регулирования производительности				25-50-62	2-75-87-100				
Хладагент									
Тип				R	134a				
Компрессоры									
Количество компрессоров	N₂				2				
Тип компрессора					нтовой				
Ступени регулирования производительности компрессора				0-50	-75-100				
Испаритель									
Тип					отрубный				
Объемный расход воды	м3/ч	61,1	69,2	75,6	82,5	94,3	105,3		
Потери в теплообменнике	кПа	16	20	24	17	22	28		
Вентиляторы							4.5		
Количество вентиляторов	Nº	8	10	10	10	12	12		
Потребляемая мощность вентиляторов	кВт	9,2	11,5	11,5	11,5	13,8	13,8		
Потребляемая мощность вентиляторов ЕС	кВт	6,6	8,2	8,2	8,2	9,8	9,8		
Bec		0505	00.45	0045	4705	F00F	E470		
Транспортировочный вес	КГ	3565	3945	3945	4795	5095	5170		
Эксплуатационный вес	КГ	3675	4095	4000	4945	5235	5430		
Габаритные размеры		4000	F700	F700	F700	0700	0700		
Длина	MM	4600	5700	5700	5700	6700	6700		
Висото	MM	2200	2200	2200	2200	2200	2200		
Высота	MM	2610	2610	2610	2610	2610	2610		
Уровень шума	nE/A)	EF	EC	FC	FC	F7	67		
Уровень звукового давления - (10 м) (1)	дБ(А)	55	56	56	56	57	57		
Молель		700	750	850	950	1000	1100		
Модель									
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	702,3	722,2	814,4	922,4	981,4	1086,0		
Потребляемая мощность	кВт	224,3	237,7	264,2	288,3	309,8	339,3		
Энергоэффективность EER 100%	кВт/кВт	3,13	3,04	3,08	3,20	3,17	3,20		
Энергоэффективность ESEER	кВт/кВт	4,23	4,12	4,16	4,32	4,31	4,33		
Параметры сети питающего напряжения	В-Гц-Ф			380~	415-50-3				
Количество холодильных контуров	Nº				2				
Ступени регулирования производительности		25-50-62-75-87-100							
Хладагент		20 00 02 10 01 100							
Тип				R	134a				
Компрессоры				''					
	NIo				2				
Количество компрессоров	N₂				2				
Тип компрессора					нтовой				
Ступени регулирования производительности компрессора				0-50	-75-100				
Испаритель									
Тип				Кожух	отрубный				
Объемный расход воды	м3/ч	121,1	124,5	140,5	158,9	169,1	187,2		
Потери в теплообменнике	кПа	37	31	39	22	24	30		
Вентиляторы									
Количество вентиляторов	Nº	14	14	16	18	20	22		
Потребляемая мощность вентиляторов	кВт	16,1	16,1	18,4	20,7	23,0	25,3		
Потребляемая мощность вентиляторов ЕС	кВт	11,5	11,5	13,1	14,8	16,4	18,0		
Вес	וטא	11,0	11,0	10,1	1-1,0	10,4	10,0		
Транспортировочный вес	VE	5505	6455	6775	7475	7980	8220		
• • •	КГ	5525	6455	6775			8330		
Эксплуатационный вес	КГ	5775	6685	7015	7865	8370	8700		
Габаритные размеры									
Длина	ММ	7800	7800	8800	9900	10900	12000		
Ширина	ММ	2200	2200	2200	2200	2200	2200		
Высота	ММ	2610	2610	2610	2610	2610	2610		
Уровень шума									
Уровень звукового давления - (10 м) (1)	дБ(А)20	57	57	57	58	58	59		
- p = = 1.10 00 j 1000 10 passion 10 mj 1 j	4200	01	01		00		00		

⁽¹⁾ Данные предоставлены для следующих условий эксплуатации: 7 С - температура выходящей воды, 35 С - температура наружного воздуха.

Основные преимущества

- Большое количество исполнений агрегатов, как акустических, так и энергоэффективных
- Высокий уровень сезонной энергетической эффективности
- Доступ к компрессорам осуществляется с любой из четырех сторон агрегата
- В агрегатах используются только высокоэффективные компоненты и узлы
- Инверторные вентиляторы (Опция)
- Винтовые компрессоры Bitzer
- Высокоинтеллектуальный контроллер pCO3 с интерфейсом PGD
- Микроканальный теплообменник конденсатора



Высокоэффективный кожухотрубный испаритель характеризуется высокой теплопередачей, возможностью чистки и технического обслуживания.



Компрессоры производства компании Bitzer имеют высокий уровень надежности: средний срок наработки на отказ составляет более 60000 часов.

>Конструктивные и функциональные исполнения<						
DN	Чиллер Dantex	STD	Стандартное энергопотребление			
370-1100	Холодопроизводительность 364 - 1100 кВт	EC	Пониженное энергопотребление, ЕС вентиляторы			
В	Воздушное охлаждение конденсатора	HPF	Стандартное энергопотребление, высоконапорные ЕС вентиляторы			
Υ	Винтовой компрессор	-N	Стандартное акустическое исполнение			
S	Сеть питания 380 В/3 Ф/50 Гц	-L	Малошумное акустическое исполнение			
0	Наружная установка	-S	Особомалошумное акустическое исполнение			
G	серия G	HT	Высокотемпературное исполнение			
M	Хладагент R134a					

>Функциональные характеристики<

















Подключение к сетям Modbus; LonWork; BACnet (Опция)

Modbus LonWorks

BACnet



Порт RS-485 для подключения к сети pLAN





Стандартный и пониженный



Охлаждение

Два контура

циркуляции хладагента

Повышенная энергоэффективность

Высоконапорные вентиляторы (Опция)

Микроканальный (Опция) теплообменник конденсатора