



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
ВОЗДУХА

КОММЕРЧЕСКИЙ
ХОЛОД

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ



**СТАНДАРТНАЯ
ПРОДУКЦИЯ**



SANHUA

*“Стремимся к совершенству,
получаем превосходство”*

Компания Sanhua - мировой лидер по производству компонентов для систем кондиционирования и очистки воздуха, промышленного и торгового холода (HVAC&R.) Благодаря тридцатилетнему опыту работы и сотрудничеству с крупнейшими компаниями в

отрасли автомобилестроения, производства холодильной и обогревательной техники, Sanhua стала на сегодняшний день ведущим мировым поставщиком компонентов наивысшего качества по самым конкурентным ценам.

CHILLING
IDEAS
WORLDWIDE

ОГЛАВЛЕНИЕ

4-Х ХОДОВОЙ РЕВЕРСИВНЫЙ ВЕНТИЛЬ СЕРИИ SHF
4-Х ХОДОВОЙ РЕВЕРСИВНЫЙ ВЕНТИЛЬ СЕРИИ SHF (HP)
ЭЛЕКТРОННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ СЕРИИ DPF-T/S

СОЛЕНОИДНЫЙ ВЕНТИЛЬ СЕРИИ MDF
СОЛЕНОИДНЫЙ ВЕНТИЛЬ СЕРИИ FDF N/C
СОЛЕНОИДНЫЙ ВЕНТИЛЬ СЕРИИ FDF N/O

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ
ВЕНТИЛЬ СЕРИИ RFKA
ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ СЕРИИ SBV
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ YCV

СМОТРОВОЕ СТЕКЛО СЕРИИ SYJ
ЛАТУННЫЙ СЕРВИСНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ SSV
ЗАПРАВОЧНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ TCJ

ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ СЕРИИ DTG/L
ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ СЕРИИ STG/L
МЕДНЫЙ ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ СЕРИИ BGQ
ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ СО СМЕННЫМ
СЕРДЕЧНИКОМ СЕРИИ HTG

2 из 3-х кондиционеров оснащены 4-х ХОДОВЫМИ ВЕНТИЛЯМИ SANHUA

ПЕРЕДОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ

- ✓ Улучшает эффективность на **5%**
- ✓ Серия SHF от 1 кВт до 420 кВт
- ✓ Широкий модельный ряд.



ЕЖЕГОДНО **SANHUA** ПОСТАВЛЯЕТ БОЛЕЕ
50 МИЛЛИОНОВ 4-Х ХОДОВЫХ ВЕНТИЛЕЙ
ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ И БЫТОВЫХ СИСТЕМ
ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ПО ВСЕМУ МИРУ



4-ходовой реверсивный вентиль

ХЛАДАГЕНТ
R22, R134a, R404A,
R407C, R410A, R507A

**ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ
СРЕДЫ TS МИН./МАКС.:**
-30°C / +135°C

OPD MAX
40 Бар

PS
4,5 МПа
(45 Бар)



DECLARATION OF
CONFORMITY:
Pressure Equipment
Directive 97/23/EC

СЕРИИ SHF



Четырёх ходовые реверсивные
вентили серии SHF
применяются в тепловых
насосах, для переключения
между режимом охлаждения
и обогрева путем изменения
направления потока хладагента.

Номер продукта	Номинальная мощность (условие 2)								Kv [м³/час]	Соединение ODF	
	R407C		R410A		R134a		R404A/R507A			Ø D	Ø E/S/C
	ΔP: 0,1 бар	ΔP: 0,2 бар	ΔP: 0,1 бар	ΔP: 0,2 бар	ΔP: 0,1 бар	ΔP: 0,2 бар	ΔP: 0,1 бар	ΔP: 0,2 бар			
SHF-19001	3,8	5,3	4,5	6,4	2,9	4,2	3,2	4,6	1,7	5/16	3/8
SHF-19002	7,0	9,9	8,5	12,0	5,5	7,8	6,0	8,5	3,1	3/8	1/2
SHF-19003	8,0	11,3	9,6	13,6	6,3	8,9	6,8	9,7	3,6	3/8	5/8
SHF-19004	10,1	14,3	12,2	17,3	7,9	11,2	8,7	12,3	4,5	1/2	5/8
SHF-50001	13,9	19,7	16,8	23,8	10,9	15,5	11,9	16,9	6,3	1/2	3/4
SHF-50002	13,9	19,7	16,8	23,8	10,9	15,5	11,9	16,9	6,3	1/2	7/8
SHF-50003	13,9	19,7	16,8	23,8	10,9	15,5	11,9	16,9	6,3	5/8	7/8
SHF-50004	17,6	24,8	21,2	30,0	13,8	19,5	15,0	21,3	7,9	1/2	3/4
SHF-50005	17,6	24,8	21,2	30,0	13,8	19,5	15,0	21,3	7,9	1/2	7/8
SHF-50006	17,6	24,8	21,2	30,0	13,8	19,5	15,0	21,3	7,9	5/8	7/8
SHF-50007	17,6	24,8	21,2	30,0	13,8	19,5	15,0	21,3	7,9	3/4	7/8
SHF-50008	22,1	31,3	26,7	37,8	17,4	24,6	19,0	26,8	9,9	1/2	3/4
SHF-50009	30,9	43,7	37,3	52,8	24,3	34,3	26,5	37,5	13,9	1/2	7/8
SHF-50010	30,9	43,7	37,3	52,8	24,3	34,3	26,5	37,5	13,9	5/8	7/8
SHF-50011	30,9	43,7	37,3	52,8	24,3	34,3	26,5	37,5	13,9	5/8	1 1/8
SHF-50012	30,9	43,7	37,3	52,8	24,3	34,3	26,5	37,5	13,9	3/4	7/8
SHF-50013	30,9	43,7	37,3	52,8	24,3	34,3	26,5	37,5	13,9	3/4	1 1/8
SHF-50014	30,9	43,7	37,3	52,8	24,3	34,3	26,5	37,5	13,9	7/8	1 1/8
SHF-50015	32,6	46,2	39,4	55,7	25,6	36,2	28,0	39,6	14,7	3/4	7/8
SHF-50016	41,2	58,3	49,8	70,4	32,3	45,7	35,3	50,0	18,5	1 1/8	1 3/8
SHF-50017	63,6	89,9	76,7	108,5	49,9	70,5	54,5	77,0	28,5	1	1 1/4
SHF-50024	63,6	89,9	76,7	108,5	49,9	70,5	54,5	77,0	28,5	1	1 1/4
SHF-50018	90,3	127,7	109,0	154,1	70,8	100,2	77,4	109,4	40,5	1 1/4	1 1/2
SHF-50025	90,3	127,7	109,0	154,1	70,8	100,2	77,4	109,4	40,5	1 1/4	1 1/2
SHF-50019	130,0	183,8	156,9	221,9	102,0	144,2	111,4	157,5	58,4	1 1/2	1 3/4
SHF-50020	157,1	222,2	189,7	268,2	123,2	174,3	134,6	190,4	70,5	1 1/2	2 1/8
SHF-50021	188,0	265,9	227,0	321,0	147,5	208,6	161,1	227,8	84,4	1 5/8	2 5/8
SHF-50031	308,3	436,0	372,2	526,3	241,8	342,0	264,1	373,5	138,4	2 1/8	2 5/8
SHF-50032	394,4	557,7	476,1	673,3	309,4	437,5	337,9	477,9	177,0	2 5/8	3 1/8

катушки

Номер продукта	Max working temp. [°C]	Электропитание [V]	Напряжение питания [V]
SHF-56001	130	AC	220 - 240
SHF-56002	130	AC	200
SHF-56003	130	AC	100
SHF-56004	130	AC	110 - 120
SHF-56005	130	AC	24
SHF-56006	130	AC	265 to 277
SHF-56024	130	AC	220
SHF-56025	130	AC	110 - 120
SHF-56009	130	AC	24
SHF-56012*	155	AC	220 - 240
SHF-56013*	155	AC	220
SHF-56014*	155	AC	120
SHF-56015*	155	AC	100 - 110
SHF-56016*	155	AC	24
SHF-56017*	155	AC	265 - 277
SHF-56018*	155	AC	200
SHF-56019*	155	DC	12
SHF-56020*	155	DC	24
SHF-56021	130	AC	100
SHF-56022	130	AC	200
SHF-56023	130	DC	12
SHF-56027	130	AC	220 - 240

* Катушки применимы к обеим сериям вентилях SHF и SHF (HP), кроме SHF-56018 который предназначен только для серии SHF (HP)

СЕРИИ SHF (HP)

4-х ходовой реверсивный вентиль
серии SHF (HP) специально разработан
для использования в тепловых
насосах для переключения между
режимом охлаждения и обогрева
путем изменения направления потока
хладагента.

Номер продукта	Номинальная мощность (условие 2)								Kv [м³/час]	Соединение ODF	
	R407C		R410A		R134a		R404A/R507A			Ø D	Ø E/S/C
	ΔP: 0,1 бар	ΔP: 0,2 бар	ΔP: 0,1 бар	ΔP: 0,2 бар	ΔP: 0,1 бар	ΔP: 0,2 бар	ΔP: 0,1 бар	ΔP: 0,2 бар			
SHF-19005	3,4	4,8	4,0	5,7	2,7	3,9	2,7	3,9	1,7	5/16	3/8
SHF-19006	6,4	9,0	7,5	10,6	5,1	7,2	5,1	7,2	3,1	3/8	1/2
SHF-50022	20,2	28,5	23,6	33,4	16,1	22,8	16,1	22,7	9,9	1/2	3/4
SHF-50023	29,7	42,0	34,8	49,2	23,7	33,5	23,7	33,5	14,7	3/4	7/8

CE RoHS PED & UL, VDE

Номинальные рабочие условия	Условие 2
Температура конденсации t _c	54°C
Температура испарения t _o	72°C
Перепад Δt _{oh}	5K
Переохлаждение Δt _{co}	5K

Производительности, отличные от указанных
выше условий, доступны на нашем сайте и в
программе подбора компонентов.

Электронный расширительный вентиль

ХЛАДАГЕНТЫ
R22, R134a, R404A,
R407C, R410A, R507A

**ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ
СРЕДЫ TS МИН./МАКС.:**
-30°C / 70°C (продолжительность
рабочего цикла ниже 50%)

PS
45 Бар

КЛАСС ЗАЩИТЫ:
IP 66



DECLARATION OF
CONFORMITY:
Pressure Equipment
Directive 97/23/EC

СЕРИИ DPF-T/S



Электронные расширительные вентили
серии T/S разработаны для использования
в системах кондиционирования и
холодильных системах или тепловых
насосах. Вентиль контролирует
автоматическую настройку, расход
хладагента и позволяет системе работать
в оптимальных условиях, в целях быстрого
охлаждения или нагревания, контроля
точной температуры и экономии энергии.
Вентиль также может использоваться,
например, для контроля давления на линии
всасывания. Эти вентили двунаправленные,
они позволяют применение как для
контроля интенсивности подачи хладагента
в режиме охлаждения, так и в режиме
обогрева.

Номер продукта	Номинальная охлаждающая способность (кВт)					Kv [м³/час]
	R22	R134a	R407C	R404A R507A	R410A	
DPF-09001	3,5	2,7	3,5	2,5	4,2	0,05
DPF-09002	5,3	4,1	5,3	3,7	6,36	0,08
DPF-09003	7	5,4	7	4,9	8,4	0,1
DPF-09004	8,8	6,7	8,75	6,1	10,5	0,16
DPF-09005	11	8,1	10,5	7,4	12,6	0,2
DPF-09006	18	13,5	17,5	12,3	21	0,23
DPF-09007	21	16,2	21	14,7	25,2	0,39
DPF-09008	28	21,6	28	19,6	33,6	0,43
DPF-09010	42	32,3	42	29,4	50,4	0,5
DPF-09011	53	40,4	52,5	36,8	63	0,7
DPF-09012	70	53,9	70	49,0	84	0,9
DPF-09013	105	80,9	105	73,5	126	1,1

катушки

Номер продукта
DPF-58001
DPF-58002

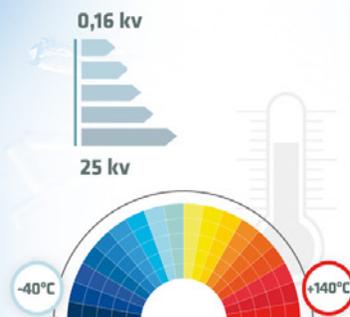
CE RoHS

Каждый 2-й домашний холодильник в Европе оснащен соленоидным вентилем производства SANHUA



ЕЖЕГОДНО SANHUA ПОСТАВЛЯЕТ БОЛЕЕ 20 МИЛЛИОНОВ СОЛЕНОИДНЫХ ВЕНТИЛЕЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА И БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ ВО ВСЕМ МИРЕ

ПЕРЕДОВЫЕ
технологии и решения



Соленоидный вентиль

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ВСЕХ ОСНОВНЫХ ХЛАДАГЕНТОВ:
R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507A

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ TS МИН./МАКС.:
-40°C / +140°C

PS
4,5 МПа
(45 Бар)

КЛАСС ЗАЩИТЫ:
IP65 - DIN Plug



CERTIFICATE OF CONFORMITY:
Pressure Equipment
Directive 97/23/EC

СЕРИИ MDF



Соленоидные вентили серии MDF являются вентилями прямого или пилотного (с сервоприводом) действия, которые используются для контроля подачи хладагента. В основном используются в различных системах, таких как, системы охлаждения и заморозки, системы кондиционирования воздуха и тепловые насосы.

Номер продукта	SAE Под пайку		Kv [м3/час]	Приведение в действие
	[дюйм]	[мм]		
MDF-08001	1/4	0,16	0,16	Прямое
MDF-08002	1/4	0,23	0,23	Прямое
MDF-08003	3/8	0,23	0,23	Прямое
MDF-08004	3/8	0,8	0,8	Пилот
MDF-08005	1/2	0,8	0,8	Пилот
MDF-08006	1/2	1,9	1,9	Пилот
MDF-08007	5/8	1,9	1,9	Пилот
MDF-08027	5/8	2,3	2,3	Пилот
MDF-08009	7/8	2,3	2,3	Пилот
MDF-08010	7/8	5	5	Пилот
MDF-08011	1-1/8	5	5	Пилот
MDF-08012	7/8	5,9	5,9	Пилот
MDF-08048	1-1/8	5,9	5,9	Пилот
MDF-08013	1-3/8	5,9	5,9	Пилот
MDF-08014	1-1/8	10	10	Пилот
MDF-08015	1-3/8	10	10	Пилот (P)
MDF-08016	1-3/8	15	15	Пилот (P)
MDF-08017	1-5/8	15	15	Пилот (P)
MDF-08018	1-5/8	25	25	Пилот (P)
MDF-08019	2-1/8	25	25	Пилот (P)

Номер продукта	SAE Под пайку		Kv [м3/час]	Приведение в действие
	[мм]	[мм]		
MDF-08020	6	0,16	0,16	Прямое
MDF-08021	6	0,23	0,23	Прямое
MDF-08022	10	0,23	0,23	Прямое
MDF-08023	10	0,8	0,8	Пилот
MDF-08024	12	0,8	0,8	Пилот
MDF-08025	12	1,9	1,9	Пилот
MDF-08007	16	1,9	1,9	Пилот
MDF-08027	16	2,3	2,3	Пилот
MDF-08009	22	2,3	2,3	Пилот
MDF-08010	22	5	5	Пилот
MDF-08030	28	5	5	Пилот
MDF-08012	22	5,9	5,9	Пилот
MDF-08031	28	5,9	5,9	Пилот
MDF-08013	35	5,9	5,9	Пилот
MDF-08033	28	10	10	Пилот (P)
MDF-08015	35	10	10	Пилот (P)
MDF-08016	35	15	15	Пилот (P)
MDF-08036	42	15	15	Пилот (P)
MDF-08037	42	25	25	Пилот (P)
MDF-08019	54	25	25	Пилот (P)

Номер продукта	Резьбовое соединение		Kv [м3/час]	Приведение в действие
	[дюйм]	[мм]		
MDF-08039	1/4	0,16	0,16	Прямое
MDF-08040	1/4	0,23	0,23	Прямое
MDF-08041	3/8	0,23	0,23	Прямое
MDF-08042	3/8	0,8	0,8	Пилот
MDF-08043	1/2	0,8	0,8	Пилот
MDF-08044	1/2	1,9	1,9	Пилот
MDF-08045	5/8	1,9	1,9	Пилот
MDF-08046	5/8	2,3	2,3	Пилот
MDF-08047	7/8	2,3	2,3	Пилот

катушки

Номер продукта	Номинальное напряжение [В]	Мощность [Вт]
MDF-60001	24 AC	10,5W (50Hz)
		8,5W (60Hz)
MDF-60002	110 to 120 AC	12W (50Hz)
		10W (60Hz)
MDF-60003	220 to 240 AC	12W (50Hz)
		10W (60Hz)
MDF-60004	24 DC	15

CE RoHS

Соленоидный вентиль

ХЛАДАГЕНТЫ
R22, R134a, R407C,
R404A, R410A, R507A

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ TS МИН./МАКС.:
-30°C / +120°C

PS
4,5 МПа
(45 Бар)

СЕРИИ FDF (нормально замкнутые контакты)



Соленоидные вентили серии FDF являются нормально закрытыми вентилями прямого действия или пилотного, которые используются для контроля подачи хладагента. В основном используются в различных системах, таких как, системы охлаждения и заморозки, системы кондиционирования воздуха и тепловые насосы.

нормально замкнутые контакты			
Номер продукта	Kv [м3/час]		Приведение в действие
	[м3/час]	[м3/час]	
FDF-06001	0,08	0,08	Прямое
FDF-06002	0,2	0,2	Пилот
FDF-06003	0,26	0,26	Пилот
FDF-06004	0,26	0,26	Пилот
FDF-06005	0,56	0,56	Пилот
FDF-06006	0,95	0,95	Пилот
FDF-06007	2,4	2,4	Пилот
FDF-06008	3,44	3,44	Пилот

нормально разомкнутые контакты			
Номер продукта	Kv [м3/час]		Приведение в действие
	[м3/час]	[м3/час]	
FDF-06009	0,05	0,05	Прямое
FDF-06010	0,08	0,08	Прямое

СЕРИИ FDF2AK

(нормально разомкнутые контакты)



Соленоидные вентили серии FDF2AK, являются нормально открытыми вентилями прямого действия, которые используются для контроля подачи хладагента. В основном используются в различных системах, таких как, системы охлаждения и заморозки, системы кондиционирования воздуха и тепловые насосы.

катушки

Номер продукта	Номинальное напряжение [В]	Мощность 1) [Вт]
FQA-55001	24 AC	5W (50Hz)
		4,5W (60Hz)
FQA-55002	110 to 120 AC	5W (50Hz)
		4,5W (60Hz)
FQA-55003	220 to 240 AC	5W (50Hz)
		4,5W (60Hz)
FQA-55007 *	220 to 240 AC	6,5W (50Hz)
		5W (60Hz)

* Только для нормально открытых вентилях серии FDF



CERTIFICATE OF CONFORMITY:
Pressure Equipment
Directive 97/23/EC

CE RoHS UL TÜV



DECLARATION OF CONFORMITY
Pressure Equipment
Directive 97/23/EC
PED EN

Термостатический Расширительный Вентиль

ХЛАДАГЕНТЫ
R22, R134a, R404A,
R407C, R410A, R507A

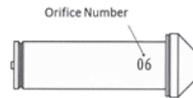
**ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ
СРЕДЫ TS МИН./МАКС.:**
-40°C / +70°C

PS
3.5 МПа
(35 бар)

**ДЛИНА КАПИЛЛЯРНОЙ
ТРУБКИ**
1,5 м

СЕРИИ RFKA

Терморегулирующие вентили серии RFKA используются для регулирования массового расхода хладагента в испарителе, а также для контроля перегрева хладагента на выходе из испарителя. Они используются для различных типов хладагентов во всех рабочих условиях. Применяются в различных холодильных системах, таких как морозильные установки, льдогенераторы, чиллеры, влагопоглотители, а также воздушные кондиционеры и тепловые насосы.



КЛАПАННЫЙ УЗЕЛ

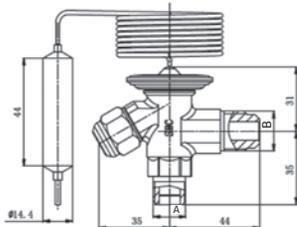
Номер продукта вставки клапана	Номинальная охлаждающая способность (кВт)			
	R22	R407C	R404A/R507C	R134a
RFK-24036	1,04	1,09	0,76	0,62
RFK-24037	1,66	1,7	1,34	1,1
RFK-24038	3,5	3,62	3,06	2,18
RFK-24039	4,87	5	4,15	2,77
RFK-24040	6,82	7,02	6,01	4,07
RFK-24041	9,49	9,92	8,73	5,56
RFK-24042	14,9	14,8	12,5	8,35
RFK-24043	19,9	20,2	15,8	12,0

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

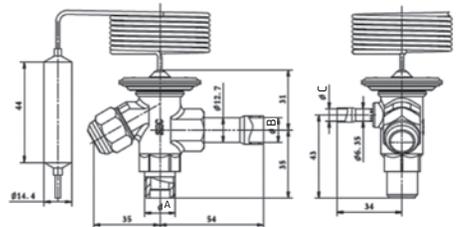
Вход А		Выход В		Линия уравнивания давления С		
Отбортовка	Отбортовка	Пайка ODF	Отбортовка	Отбортовка	Соединение под пайку	Соединение под пайку
[дюйм.]	[дюйм.]	[мм]	[дюйм.]	[дюйм.]	[мм]	[дюйм.]
3/8	1/2	-	-	1/4	6	-
-	-	12	-	-	-	1/4
-	-	-	1/2	-	-	-

Версия с соединением "под пайку" в дюймах для выходного патрубка В и линии уравнивания давления С-по запросу

Номер продукта	Серия	Тип соединения Вх/Вых/Уравнивания	Выходной размер		Пайка (дюйм.)	Макс. Раб. Давл. PS
			Отбортовка [дюйм.]	Пайка [мм]		
RFK-24001	TX 2	отбортовка / отбортовка	1/2	-	-	R22 2,8
RFK-24002	TEX 2	отбортовка / отбортовка / отбортовка	1/2	-	-	
RFK-24003	TX 2	отбортовка / пайка	-	12	-	
RFK-24004	TEX 2	отбортовка / пайка / пайка	-	12	-	
RFK-24005	TX 2	отбортовка / пайка	-	-	1/2	R407C 2,8
RFK-24006	TEX 2	отбортовка / пайка / пайка	-	-	1/2	
RFK-24007	TZ 2	отбортовка / отбортовка	1/2	-	-	
RFK-24008	TEZ 2	отбортовка / отбортовка / отбортовка	1/2	-	-	
RFK-24009	TZ 2	отбортовка / пайка	-	12	-	R404A / R507 3,5
RFK-24010	TEZ 2	отбортовка / пайка / пайка	-	12	-	
RFK-24011	-	отбортовка / пайка	-	-	1/2	
RFK-24012	TEZ 2	отбортовка / пайка / пайка	-	-	1/2	
RFK-24013	TS 2	отбортовка / отбортовка	1/2	-	-	R134a 2,1
RFK-24014	TES 2	отбортовка / отбортовка / отбортовка	1/2	-	-	
RFK-24015	TS 2	отбортовка / пайка	-	12	-	
RFK-24016	TES 2	отбортовка / пайка / пайка	-	12	-	
RFK-24017	TS 2	отбортовка / пайка	-	-	1/2	R134a 2,1
RFK-24018	TES 2	отбортовка / пайка / пайка	-	-	1/2	
RFK-24019	TN 2	отбортовка / отбортовка	1/2	-	-	
RFK-24020	TEN 2	отбортовка / отбортовка / отбортовка	1/2	-	-	
RFK-24021	TN 2	отбортовка / пайка	-	12	-	R134a 2,1
RFK-24022	TEN 2	отбортовка / пайка / пайка	-	12	-	
RFK-24023	TN 2	отбортовка / пайка	-	-	1/2	
RFK-24024	TEN 2	отбортовка / пайка / пайка	-	-	1/2	



Valve Body - Connection Type: Flare / Flare / Flare



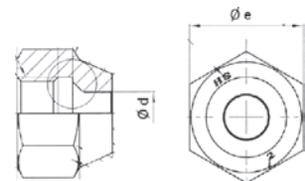
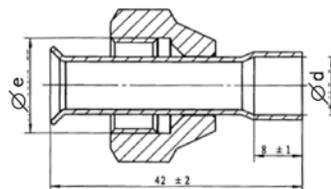
Valve Body - Connection Type: Flare / Solder / Solder

CE RoHS

АДАПТЕР «ПОД ПАЙКУ» ДЛЯ ШТУЦЕРА А

Номер продукта	SAE фланец Ø e	Соединение под пайку Ø d
RFK-24044	3/8"	3/8"
RFK-24045		10 mm
RFK-24048		1/4"
RFK-24049		6 mm

АДАПТЕР



АДАПТЕР «ПОД ПАЙКУ» ДЛЯ ШТУЦЕРА ВЫРАВНИВАНИЯ ВНЕШНЕГО ДАВЛЕНИЯ С

Номер продукта	SAE фланец Ø e	Соединение под пайку Ø d
RFK-24046	1/4"	6 mm
RFK-24047		1/4"

КОНУСНЫЕ ГАЙКИ ДЛЯ RFKA

Номер продукта	Под отбортовку SAE [дюйм.]	Диаметр трубы Ø d	
		[мм]	[дюйм.]
RFK-24050	1/4	6	1/4
RFK-24051	3/8	-	3/8
RFK-24052	1/2	12	1/2

Каждый 4-ый автомобиль оборудован расширительным вентилем SANHUA



ЕЖЕГОДНО SANHUA ПОСТАВЛЯЕТ БОЛЕЕ
40 МИЛЛИОНОВ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ И
ЭЛЕКТРОННЫХ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ ВЕНТИЛЕЙ
ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
И ВЕНТИЛЯЦИИ И АВТОМОБИЛЬНОЙ
ИНДУСТРИИ ПО ВСЕМУ МИРУ

ПЕРЕДОВЫЕ технологии и решения

- ✓ улучшает эффективность систем кондиционирования воздуха и охлаждения до **20%**
- ✓ серии DPF и VPF от 2 кВт до 1400кВт *75kW oraz 1400kW dostępne w 4 kwartale
- ✓ передовые логические схемы управления (минимальный стабильный перегрев)



DECLARATION OF CONFORMITY:
Pressure Equipment
Directive 97/23/EC

Шаровый вентиль

ХЛАДАГЕНТЫ
R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507A
Двухнаправленный поток хладагента,
полнопроходное сечение

**ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ
СРЕДЫ TS МИН./МАКС.:**
-40°C / +120°C

PS
4,5 МПа
(45 Бар)

СЕРИИ SBV

Шаровой вентиль серии SBV применяется в системах кондиционирования, оборудования для заморозки или охлаждения, чтобы переключать поток хладагента, путем приведения в действие штока вентиля. Также может использоваться в качестве сервисного вентиля для вакуумирования или дозарядки системы.



Номер продукта	Соединения (дюйм)	Соединения (мм)	Kv [м3/час]
БЕЗ сервисного клапана			
SBV-13001	-	6	1,9
SBV-13002	1/4	-	1,9
SBV-13037	3/8	-	5,5
SBV-13003	-	10	5,5
SBV-13004	-	12	10,2
SBV-13005	1/2	-	10,2
SBV-13006	-	15	13,2
SBV-13007	5/8	16	13,8
SBV-13008	-	18	19,5
SBV-13009	3/4	-	19,5
SBV-13010	7/8	22	28
SBV-13011	-	28	51,5
SBV-13012	1 1/8	-	51,5
SBV-13013	1 3/8	35	80
SBV-13038	1 5/8	-	119,8
SBV-13014	-	42	119,8
SBV-13015	2 1/8	54	225
SBV-13016	-	64	225
SBV-13017	2 5/8	-	305
SBV-13018	3 1/8	80	635
SBV-13041	3 5/8	92	805
SBV-13046	4 1/8	105	950
SBV-13042	4 1/4	108	950

Номер продукта	Соединения (дюйм)	Соединения (мм)	Kv [м3/час]
С сервисным клапаном			
SBV-13019	-	6	1,9
SBV-13020	1/4	-	1,9
SBV-13039	3/8	-	5,5
SBV-13021	-	10	5,5
SBV-13022	-	12	10,2
SBV-13023	1/2	-	10,2
SBV-13024	-	15	13,2
SBV-13025	5/8	16	13,8
SBV-13026	-	18	19,5
SBV-13027	3/4	-	19,5
SBV-13028	7/8	22	28
SBV-13029	-	28	51,5
SBV-13030	1 1/8	-	51,5
SBV-13031	1 3/8	35	80
SBV-13040	1 5/8	-	119,8
SBV-13032	-	42	119,8
SBV-13033	2 1/8	54	225
SBV-13034	-	64	225
SBV-13035	2 5/8	-	305
SBV-13036	3 1/8	80	635
SBV-13043	3 5/8	92	805
SBV-13045	4 1/8	105	950
SBV-13044	4 1/4	108	950

CE RoHS PED & UL



DECLARATION OF CONFORMITY:
Pressure Equipment
Directive 97/23/EC

Обратный клапан

ХЛАДАГЕНТЫ
R22, R134a, R404A,
R407C, R410A, R507A

**ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ
СРЕДЫ TS МИН./МАКС.:**
-50°C / +140°C

PS
4,6 МПа
(46 бар)

**СОЕДИНЕНИЕ
"ПОД ПАЙКУ"**

СЕРИИ YCV

Обратный клапан поршневого типа разработан для использования в коммерческих холодильных установках, бытовых и промышленных установках кондиционирования воздуха. Обратный клапан используется для обеспечения однонаправленного потока хладагента, с целью предотвращения обратного протекания хладагента.



Номер продукта	Тип	Соединения		Kv Мин
		Ø внеш. диам. фланца [дюйм]	[мм]	
YCV-15001	прямой	-	6	0,56
YCV-15002	прямой	1/4	-	0,56
YCV-15007	прямой	3/8	-	1,43
YCV-15008	прямой	3/8	-	1,43
YCV-15009	прямой	-	10	1,43
YCV-15010	прямой	-	10	1,43
YCV-15015	прямой	-	12	2,1
YCV-15016	прямой	-	12	2,1
YCV-15017	прямой	1/2	-	2,1
YCV-15018	прямой	1/2	-	2,1
YCV-15021	прямой	5/8	16	3,9
YCV-15022	прямой	5/8	16	3,9
YCV-15027	прямой	-	18	5,52
YCV-15028	прямой	-	18	5,52
YCV-15029	прямой	3/4	-	5,52
YCV-15030	прямой	3/4	-	5,52
YCV-15051	прямой	7/8	22	5,52
YCV-15052	прямой	7/8	22	5,52
YCV-15033	L-образный	7/8	22	13,2
YCV-15034	L-образный	7/8	22	13,2
YCV-15039	L-образный	-	28	19,02
YCV-15040	L-образный	-	28	19,02
YCV-15041	L-образный	1 1/8	-	19,02
YCV-15042	L-образный	1 1/8	-	19,02
YCV-15045	L-образный	1 3/8	35	29,1
YCV-15046	L-образный	1 3/8	35	29,1
YCV-15047	L-образный	1 5/8	-	29,1
YCV-15048	L-образный	1 5/8	-	29,1
YCV-15049	L-образный	-	42	29,1
YCV-15050	L-образный	-	42	29,1

CE RoHS

Каждая вторая система кондиционирования
воздуха в мире оборудована

Инвертерной технологией



**SANHUA SANHUA ОБЕСПЕЧИВАЕТ
КЛИЕНТОВ ИНВЕРТОРНЫМИ
КОНТРОЛЛЕРАМИ, ПОМОГАЯ
УЛУЧШИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
СИСТЕМ НА 30%**

ПЕРЕДОВЫЕ технологии и решения

- ✓ улучшает эффективность на **30%**
- ✓ технология конверсии активной частоты
- ✓ Широкий ряд применяемых напряжений



Смотровое стекло

СЕРИИ SYJ



ХЛАДАГЕНТЫ

R22, R134a, R404A, R407C,
R410A, R507A

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ

TS МИН./МАКС.:
-50°C / +80°C

PS

4.6 МПа
(46 бар)



DECLARATION OF
CONFORMITY:
Pressure Equipment
Directive 97/23/EC

Смотровые стекла установлены после фильтра-осушителя на жидкостной линии холодильной системы для возможности наблюдения состояния хладагента (жидкость/пар) и определения уровня влаги по цвету индикатора влажности.

ПОД ОТБОРКУ

Номер продукта	Тип соединения	Соединения	
		Ød	ØD
SYJ-42010	Flare	1/4	
SYJ-42011	Flare	3/8	
SYJ-42012	Flare	1/2	
SYJ-42013	Flare	5/8	
SYJ-42014	Flare	3/4	

ПОД ПАЙКУ

Номер продукта	Тип соединения	Соединения ODF	
		Ø [дюйм]	Ø [мм]
SYJ-42001	пайка	-	6
SYJ-42002	пайка	1/4	-
SYJ-42003	пайка	3/8	-
SYJ-42004	пайка	-	10
SYJ-42005	пайка	1/2	-
SYJ-42006	пайка	-	12
SYJ-42007	пайка	5/8	16
SYJ-42008	пайка	3/4	-
SYJ-42009	пайка	7/8	22

ПОД ОТБОРКУ

Номер продукта	Тип соединения	SAE flare		Размеры и вес				PED Категория
		Ød [дюйм]	L [мм]	H [мм]	ØD [мм]	B [мм]	Вес [г]	
SYJ-42015	roscar	1/4	46	30	32	22	200	3,3
SYJ-42016	roscar	3/8	57	30	32	22	240	3,3
SYJ-42017	roscar	1/2	59	32	30	24	250	3,3
SYJ-42018	roscar	5/8	71	37	30	24	320	3,3
SYJ-42019	roscar	3/4	75	37	30	24	330	3,3

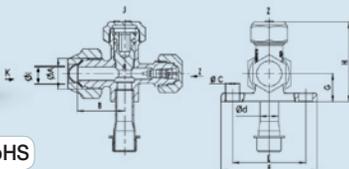
CE RoHS PED

Латунный сервисный клапан

СЕРИИ SSV



CE RoHS



ХЛАДАГЕНТЫ

R134a, R404A, R407C, R410A, R507A

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ TS МИН./МАКС.:

-30°C / +120°C

PS

4.5 МПа
(45 бар)



DECLARATION OF
CONFORMITY:
Pressure Equipment
Directive 97/23/EC

Латунный сервисный клапан серии SSV применяется как запорный и сервисный вентиль для внешнего блока кондиционера, чтобы соединить внутренний и внешний блок. Он также может использоваться в других холодильных системах. Внутренний проход клапана может быть закрыт с помощью штока клапана. Трехходовая версия (с запорным портом) может использоваться как сервисный клапан для вакуумирования и дозаправки хладагента.

Номер продукта	ØA	B	ØC	ØD ODF	ØI Трубка	Фланец порта заправки [дюйм]	Охлаждающая способность [кВт]
	Фланец [дюйм]						
SSV-14001	7/16-20UNF	23	7.2	1/4	6.35	4,8	-
SSV-14002	5/8-18UNF	24,5	7.2	3/8	9,52	7,0	0,7 - 3,7
SSV-14003	3/4-16UNF	28	7.2	1/2	12,7	10	1,1 - 7,5
SSV-14004	7/8-14UNF	34	7.2	5/8	15,9	12,5	1,5 - 8,8
SSV-14005	1-1/16-14UNS	40	7.2	3/4	19,1	16	3,7 - 5,9

Заправочный клапан

СЕРИИ TCJ



Заправочные клапаны в основном устанавливаются в системах кондиционирования воздуха и охлаждения. Они используются как сервисные клапаны для вакуумирования холодильного контура и заправки хладагента.

ХЛАДАГЕНТЫ

R22, R134a, R404A, R407C,
R410A, R507A

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ TS МИН./МАКС.:

-30°C / +80°C

PS

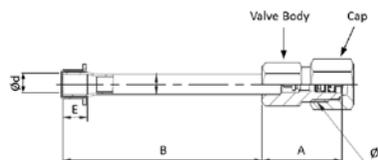
4.5 МПа
(45 бар)



DECLARATION OF
CONFORMITY:
Pressure Equipment
Directive 97/23/EC

Модель	A	B	Фланец UNF		Пайка ODF		E
			ØC	дюйм	Ød	дюйм	
*TCJ-14001	26	65	7/16-20	6,35	1/4	8	
TCJ-14002	26	65	1/2-20	6,35	1/4	8	
*TCJ-14003	26	-	7/16-20	-	-	-	
TCJ-14004	26	-	1/2-20	-	-	-	

* Только для R22



CE RoHS PED

SANHUA является крупнейшим в мире производителем микроканальных теплообменников для стационарных систем кондиционирования и охлаждения

ПЕРЕДОВЫЕ технологии и решения

- ✓ улучшают эффективность на **30%**
- ✓ уменьшение объема заправки хладагента на **30%**
- ✓ микроканальные теплообменники легче и меньше (компактный дизайн)



SANHUA ПОСТАВЛЯЕТ БОЛЕЕ 1,300,000 МИКРОКАНАЛЬНЫХ КОНДЕНСАТОРОВ И ИСПАРИТЕЛЕЙ, ПОЗВОЛЯ УЛУЧШИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМ НА 30%



Однонаправленный фильтр-осушитель

СЕРИИ DTG



Фильтры-осушители серии DTG используются в холодильных системах охлаждения с однонаправленным потоком для защиты от влаги и кислот в системе, а также от твердых частиц.

ХЛАДАГЕНТЫ

R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507A

ФИЛЬТРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

20 мкм

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ

TS МИН./МАКС.: -30°C / +120°C

PS 4.83 МПа (48.3 бар)

ФОРМУЛЫ ВЫБОРА

Фильтры-осушители для жидкостного трубопровода изготовлены в соответствии со стандартом ARI 710. Максимальный расход жидкого хладагента при перепаде давления 0,07бар (1psi) указывается в кВт (тоннах) что основано на температуре жидкого хладагента 30°C (86°F), температуре кипения -15°C (5°F) и следующего массового расхода:

- 0,40 кг/мин/кВт (3.1 фунт/мин/т.) R134a
 - 0,53 кг/мин/кВт (4.1 фунт/мин/т.) R404a, R507a
 - 0,39 кг/мин/кВт(3.0 фунт/мин/т.) R22, R407c
 - 0,36 кг/мин/кВт (2.8 фунт/мин/т.) R410a
- Примечание:** данные по поглощению воды основаны на следующем EPD (метод: ASHRAE стандарт 63.1):
- 60ppm R22
 - 50ppm R134a, R404A, R507A, R410A, R407C

Примечание: Вышеизложенные данные основаны на испытаниях фильтрах-осушителей с двойными соединениями и чистой системой при идеальных условиях; с частицами грязи, собравшимися в фильтре, мощность может снизиться.

ТВЕРДЫЙ СЕРДЕЧНИК*

Номер заказа	Мощность (кВт)					Влагопоглощение (грамм H2O)					Соединение Пайка [дюйм]			
	R134a	R404A/R507A	R22	R407C	R410A	R134a 75°F 23.9°C	R134a 125°F 51.7°C	R404A/R507A 75°F 23.9°C	R404A/R507A 125°F 51.7°C	R22 75°F 23.9°C		R22 125°F 51.7°C		
	DTG-30001	7.7	6.7	8.1	8.1	8.1	4.2	3.8	5.7	3.4		3.1	3.7	3.4
DTG-30002	14.4	10.6	14.8	14.8	14.8	4.2	3.8	5.7	3.4	3.1	3.7	3.4	3/8	
DTG-30153	24.6	17.2	25	24.6	25	4.2	3.8	5.7	3.4	3.1	3.7	3.4	1/2	
DTG-30003	8.4	6	8.4	8.4	8.4	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	1/4
DTG-10004	23.9	16.9	24.3	24.6	24.6	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	3/8
DTG-30005	8.4	6	8.4	8.4	8.4	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	1/4
DTG-30006	25	17.6	25.3	25	25.7	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	3/8
DTG-30007	30.6	21.5	31.3	30.9	31.7	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	1/2
DTG-30008	10.9	7.7	11.3	10.9	11.3	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	1/4
DTG-30009	25.7	17.9	26	26	26.4	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	3/8
DTG-30010	32.4	22.9	33.1	32.7	33.8	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	1/2
DTG-30011	43.3	30.6	43.6	43.6	44.3	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	5/8
DTG-30012	46.4	32.7	47.1	46.8	47.8	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	3/4
DTG-30013	25.7	17.9	26	26	26.4	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	3/8
DTG-30014	33.1	23.2	33.8	33.4	34.1	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	1/2
DTG-30015	45.7	32	46.4	46.1	46.8	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	5/8
DTG-30016	62.6	44	63.7	63.3	64.4	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	3/4
DTG-30017	63	44.3	64	63.7	64.7	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	7/8
DTG-30018	35.2	24.6	35.9	35.5	36.2	63.7	59.7	103.5	55.7	63.7	58.9	70.2	59.4	1/2
DTG-30019	60.8	42.9	61.9	61.5	62.6	63.7	59.7	103.5	55.7	63.7	58.9	70.2	59.4	5/8

Номер заказа	Мощность (кВт)					Влагопоглощение (грамм H2O)					Соединение Пайка [дюйм]			
	R134a	R404A/R507A	R22	R407C	R410A	R134a 75°F 23.9°C	R134a 125°F 51.7°C	R404A/R507A 75°F 23.9°C	R404A/R507A 125°F 51.7°C	R22 75°F 23.9°C		R22 125°F 51.7°C		
	DTG-30020	7.7	6.7	8.1	8.1	8.1	4.2	3.8	5.7	3.4		3.1	3.7	3.4
DTG-30021	9.5	6.7	9.5	9.5	9.8	4.2	3.8	5.7	3.4	3.1	3.7	3.4	5/16	
DTG-30022	14.4	10.6	14.8	14.8	14.8	4.2	3.8	5.7	3.4	3.1	3.7	3.4	3/8	
DTG-30023	24.6	17.2	25	24.6	25	4.2	3.8	5.7	3.4	3.1	3.7	3.4	1/2	
DTG-30024	8.4	6	8.4	8.4	8.4	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	1/4
DTG-30025	10.9	7.4	10.9	10.9	11.3	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	5/16
DTG-30026	23.9	16.9	24.3	23.9	24.6	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	3/8
DTG-30027	25.3	17.9	25.7	25.7	26	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	1/2
DTG-30028	34.8	24.6	35.5	35.2	35.9	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	5/8
DTG-30029	8.4	6	8.4	8.4	8.4	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	1/4
DTG-30030	11.6	8.1	11.6	11.6	12	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	5/16
DTG-30031	25	17.6	25.3	25	25.7	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	3/8
DTG-30032	30.6	21.5	31.3	30.9	31.7	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	1/2
DTG-30033	44.7	31.7	45.7	45.4	46.1	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	5/8
DTG-30034	10.9	7.7	11.3	10.9	11.3	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	1/4
DTG-30035	25.7	17.9	26	26	26.4	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	5/16
DTG-30036	31.6	22.1	32	31.6	32	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	3/8
DTG-30037	42.4	29.9	43.3	42.7	43.8	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	5/8
DTG-30038	43.3	30.6	43.6	43.6	44.3	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	5/8
DTG-30039	46.4	32.7	47.1	46.8	47.8	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	3/4
DTG-30040	47.1	33.4	48.2	47.8	48.5	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	7/8
DTG-30041	25.7	17.9	26	26	26.4	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	3/8
DTG-30042	33.1	23.2	33.8	33.4	34.1	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	1/2
DTG-30043	45.7	32	46.4	46.1	46.8	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	5/8
DTG-30044	62.6	44	63.7	63.3	64.4	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	3/4
DTG-30045	63	44.3	64	63.7	64.7	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	7/8
DTG-30046	70.7	52.1	75.3	74.6	76	51.4	48.7	83.4	51.4	51.3	43.7	52.1	44.1	1 1/8
DTG-30047	35.2	24.6	35.9	35.5	36.2	63.7	59.7	103.5	55.7	63.7	58.9	70.2	59.4	1/2
DTG-30048	60.8	42.9	61.9	61.5	62.6	63.7	59.7	103.5	55.7	63.7	58.9	70.2	59.4	5/8
DTG-30049	90.4	63.7	91.8	91.4	92.8	63.7	59.7	103.5	55.7	63.7	58.9	70.2	59.4	7/8
DTG-30050	92.1	64.7	93.9	93.8	94.6	63.7	59.7	103.5	55.7	63.7	58.9	70.2	59.4	1 1/8
DTG-30051	91.4	64	92.8	91.8	93.9	123.3	115.6	200.3	107.9	123.3	114	135.8	114.9	7/8
DTG-30052	95.3	67.2	97.1	96.4	98.1	123.3	115.6	200.3	107.9	123.3	114	135.8	114.9	1 1/8

Номер заказа	Мощность (кВт)					Поглощение влаги (грамм H2O)					Соединение Пайка (мм)			
	R134a	R404A/R507A	R22	R407C	R410A	R134a 75°F 23.9°C	R134a 125°F 51.7°C	R404A/R507A 75°F 23.9°C	R404A/R507A 125°F 51.7°C	R22 75°F 23.9°C		R22 125°F 51.7°C		
	DTG-30053	7.7	6.7	8.1	8.1	8.1	4.2	3.8	5.7	3.4		3.1	3.7	3.4
DTG-30021	9.5	6.7	9.5	9.5	9.8	4.2	3.8	5.7	3.4	3.1	3.7	3.4	8	
DTG-30055	14.4	10.6	14.8	14.8	14.8	4.2	3.8	5.7	3.4	3.1	3.7	3.4	10	
DTG-30056	24.6	17.2	25	24.6	25	4.2	3.8	5.7	3.4	3.1	3.7	3.4	12	
DTG-30057	8.4	6	8.4	8.4	8.4	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	6
DTG-30025	10.9	7.4	10.9	10.9	11.3	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	8
DTG-30059	23.9	16.9	24.3	23.9	24.6	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	10
DTG-30060	25.3	17.9	25.7	25.7	26	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	12
DTG-10004	34.8	24.6	35.5	35.2	35.9	11.6	10.9	17.7	10.2	10.9	9.5	11.4	9.7	16
DTG-30061	8.4	6	8.4	8.4	8.4	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	6
DTG-30030	11.6	8.1	12	11.6	12	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	8
DTG-30063	25	17.6	25.3	25	25.7	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	10
DTG-30064	30.6	21.5	31.3	30.9	31.7	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	12
DTG-30062	44.7	31.7	45.7	45.4	46.1	14.8	14.2	23.7	19.8	14.8	13	15.5	13.1	16
DTG-30065	10.9	7.7	11.3	10.9	11.3	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	6
DTG-30035	11.6	8.1	12	11.6	12	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	8
DTG-30067	25.7	17.9	26	26	26.4	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	10
DTG-30068	32.4	22.9	33.1	32.7	33.8	20.6	19.5	33.2	18.3	20.6	17.6	20.9	17.7	12
DTG-30066	43.3	30.6	43.6	43.6	44.3	20.6								



Двунаправленные фильтры-осушители

ХЛАДАГЕНТЫ
R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507A

ФИЛЬТРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
20 мкм

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ TS МИН./МАКС.:
-30°C to +120°C

PS
4.83 МПа (48.3 бар)

DECLARATION OF CONFORMITY:
Pressure Equipment
Directive 97/23/EC

СЕРИИ STG



Фильтры-осушители серии STG используются в холодильных системах с использованием реверсивного потока хладагента, для защиты от влаги и кислот в системе, а также от твердых частиц.

ТВЕРДЫЙ СЕРДЦНИК*

Номер заказа	Мощность [кВт] 1)					Влагопоглощение [грамм H2O]										Соединение Пайка [дюйм]
	R134a	R404A/R507A		R22	R407C2)	R410A	R134a		R404A/R507A		R407C2)/R410A		R22			
		75°F 23.9°C	125°F 51.7°C				75°F 23.9°C	125°F 51.7°C	75°F 23.9°C	125°F 51.7°C	75°F 23.9°C	125°F 51.7°C				
STG-31001	74	5,3	7,7	7,7	7,7	4,3	4	4,1	3,8	3,7	3,4	4,1	3,7	1/4		
STG-31002	16,5	11,6	16,9	16,5	16,9	4,3	4	4,1	3,8	3,7	3,4	4,1	3,7	3/8		
STG-31003	25	17,6	25,3	25	25,3	4,3	4	4,1	3,8	3,7	3,4	4,1	3,7	1/2		
STG-31004	8,8	6	8,8	8,8	8,8	9,8	9	9,2	8,6	8,5	7,8	9,2	8,5	1/4		
STG-31005	17,2	12	17,6	17,2	17,6	9,8	9	9,2	8,6	8,5	7,8	9,2	8,5	3/8		
STG-31006	25,7	17,9	26,4	26	26,4	9,8	9	9,2	8,6	8,5	7,8	9,2	8,5	1/2		
STG-31007	19,7	13,7	20	19,7	20	17,6	16,3	16,6	15,5	15,2	14	16,6	14,2	3/8		
STG-31008	30,2	21,5	30,9	30,6	30,9	17,6	16,3	16,6	15,5	15,2	14	16,6	14,2	1/2		
STG-31009	34,1	23,9	34,8	34,5	35,2	17,6	16,3	16,6	15,5	15,2	14	16,6	14,2	5/8		
STG-31010	25	17,6	25,3	25	25,7	41,3	38,4	38,9	36,5	35,9	32,9	39,1	33,1	3/8		
STG-31011	30,9	21,8	31,7	31,7	32	41,3	38,4	38,9	36,5	35,9	32,9	39,1	33,1	1/2		
STG-31012	35,5	25	36,2	35,9	36,6	41,3	38,4	38,9	36,5	35,9	32,9	39,1	33,1	5/8		
STG-31013	39,6	28,1	40,1	39,7	40,4	41,3	38,4	38,9	36,5	35,9	32,9	39,1	33,1	3/4		

ФОРМУЛЫ ВЫБОРА

Фильтры-осушители для жидкостного трубопровода изготовлены в соответствии со стандартом ARI 710. Максимальный расход жидкого хладагента при перепаде давления 0,07бар (1psi) указывается в кВт (тонн) при температуре жидкого хладагента 30°C (86°F), температуре кипения -15°C (5°F) и следующего массового расхода:

- 0,40 кг/мин/кВт (3.1 фунт/мин/т.) R134a
- 0,53 кг/мин/кВт (4.1 фунт/мин/т.) R404a, R507a
- 0,39 кг/мин/кВт(3.0 фунт/мин/т.) R22, R407c
- 0,36 кг/мин/кВт (2.8 фунт/мин/т.) R410a

Примечание: данные по поглощению воды основаны на следующем EPD (метод: ASHRAE стандарт 63.1):

- 60ppm R22
- 50ppm R134a, R 404a, R 407c, R 410a, R 507a



Примечание: 1) Вышеизложенные данные основаны на испытаниях фильтрах-осушителей с дюймовыми соединениями и чистой системой при идеальных условиях; с частицами грязи, собравшимися в фильтре, мощность может снизиться.

ТАКЖЕ ДОСТУПНЫ ФИЛЬТРЫ С 80% ЗА ОСУШИТЕЛЯ И 20% АКТИВИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ sanhuaeurope.com

Медный фильтр-осушитель

ХЛАДАГЕНТЫ
R134a, R404A, R407C, R410A, R507A, R600a

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ TS МИН./МАКС.:
-30°C to +80°C

PS
4.2 МПа (42 бар)

DECLARATION OF CONFORMITY:
Pressure Equipment
Directive 97/23/EC

СЕРИИ BGQ



Медные фильтры-осушители серии BGQ используются в холодильных системах с однонаправленным потоком для защиты от влаги и кислот в системе, а также от твердых частиц.

Номер заказа	Входной Ø d1 (мм) / тип	Входной Ø d2 (мм) / тип	Тип молекулярного сита	Хладагент
BGQ-28001	6.35 ODF	6.35 ODF	XH-11	R134a, R600a, R404A, R407C, R410A
BGQ-28002	6.5 ODF	6.35 ODM	XH-11	R134a, R600a, R404A, R407C, R410A
BGQ-28003	9.52 ODF	9.52 ODM	XH-9	R134a, R600a





UYGUNLUK
BEYANI:
Başınç Teçhizat
Direktifi 97/23/EC

Фильтры-осушители со сменным сердечником

ХЛАДАГЕНТЫ
R22, R134a, R404A, R407c,
R410A, R507A

ФИЛЬТРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
20 мкм

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ TS МИН./МАКС.:
-50°C / +120°C

PS
45 бар

Фильтры-осушители со сменным сердечником (серия НТГ) используются в жидкостных и всасывающих трубопроводах систем охлаждения, заморозки и кондиционирования воздуха. Корпус фильтра позволяет использовать различные виды сердечников. Держатель сердечника требует минимального пространства для того, чтобы удалить сердечник для замены.

HTG SERISI



ФОРМУЛЫ ВЫБОРА

фильтры-осушители для жидкостного трубопровода изготовлены в соответствии со стандартом ARI 710. Максимальный расход жидкого хладагента при перепаде давления 0,07бар (1psi) указывается в кВт (тоннах) при температуре жидкого хладагента 30°C (86°F), температуре кипения -15°C (5°F) и следующим значениям массового расхода:

- 0,40 кг/мин/кВт (3.1 фунт/мин/т.) R134a
- 0,53 кг/мин/кВт (4.1 фунт/мин/т.) R404a, R507a
- 0,39 кг/мин/кВт (3.0 фунт/мин/т.) R22, R407c
- 0,36 кг/мин/кВт (2.8 фунт/мин/т.) R410a

Примечание: данные по поглощению воды основаны на следующем EPD (метод: ASHRAE стандарт 63.1):

- 60ppm R22
- 50ppm R134a
- 50ppm R404a
- 50ppm R407c
- 50ppm R410a
- 50ppm R507a



ТАБЛИЦА ВЫБОРА -ФИЛЬТР С СЕРДЕЧНИКОМ SH48-A00

Номер заказа	Мощность [кВт] ¹					Поглощение влаги [грамм H ₂ O]							
	R134a	R404A	R22	R407C ²	R410A	R134a		R404A		R407C ²		R22	
		R507A				75°F	125°F	75°F	125°F	75°F	125°F	75°F	125°F
						23,9°C	51,7°C	23,9°C	51,7°C	23,9°C	51,7°C	23,9°C	51,7°C
HTG-29001	65,5	45,9	67,6	67,6	67,6	67,4	58,1	72,6	59,6	57,0	51,8	62,2	57,0
HTG-29002	104,7	73,5	108,2	108,2	108,2	67,4	58,1	72,6	59,6	57,0	51,8	62,2	57,0
HTG-29003	150,5	105,7	155,4	155,4	155,4	67,4	58,1	72,6	59,6	57,0	51,8	62,2	57,0
HTG-29004	150,5	105,7	155,4	155,4	155,4	67,4	58,1	72,6	59,6	57,0	51,8	62,2	57,0
HTG-29005	202,7	142,5	209,3	209,3	209,3	67,4	58,1	72,6	59,6	57,0	51,8	62,2	57,0
HTG-29006	248,9	174,7	256,6	256,6	256,6	67,4	58,1	72,6	59,6	57,0	51,8	62,2	57,0
HTG-29007	59,9	174,7	256,6	256,6	256,6	67,4	58,1	72,6	59,6	57,0	51,8	62,2	57,0
HTG-29008	353,5	248,2	364,7	364,7	364,7	67,4	58,1	72,6	59,6	57,0	51,8	62,2	57,0
HTG-29009	392,7	276,2	405,7	405,7	405,7	67,4	58,1	72,6	59,6	57,0	51,8	62,2	57,0
HTG-29010	65,5	45,9	67,6	67,6	67,6	134,8	116,1	145,2	119,2	114,0	103,7	124,4	114,0
HTG-29011	104,7	73,5	108,2	108,2	108,2	134,8	116,1	145,2	119,2	114,0	103,7	124,4	114,0
HTG-29012	150,5	105,7	155,4	155,4	155,4	134,8	116,1	145,2	119,2	114,0	103,7	124,4	114,0
HTG-29013	150,5	105,7	155,4	155,4	155,4	134,8	116,1	145,2	119,2	114,0	103,7	124,4	114,0
HTG-29014	202,7	142,5	209,3	209,3	209,3	134,8	116,1	145,2	119,2	114,0	103,7	124,4	114,0
HTG-29015	248,9	174,7	256,6	256,6	256,6	134,8	116,1	145,2	119,2	114,0	103,7	124,4	114,0
HTG-29016	248,9	174,7	256,6	256,6	256,6	134,8	116,1	145,2	119,2	114,0	103,7	124,4	114,0
HTG-29017	353,5	248,2	364,7	364,7	364,7	134,8	116,1	145,2	119,2	114,0	103,7	124,4	114,0
HTG-29018	392,7	276,2	405,7	405,7	405,7	134,8	116,1	145,2	119,2	114,0	103,7	124,4	114,0
HTG-29019	65,5	45,9	67,6	67,6	67,6	202,2	174,3	217,8	178,8	171,0	155,4	186,6	171,0
HTG-29020	104,7	73,5	108,2	108,2	108,2	202,2	174,3	217,8	178,8	171,0	155,4	186,6	171,0
HTG-29021	150,5	105,7	155,4	155,4	155,4	202,2	174,3	217,8	178,8	171,0	155,4	186,6	171,0
HTG-29022	150,5	105,7	155,4	155,4	155,4	202,2	174,3	217,8	178,8	171,0	155,4	186,6	171,0
HTG-29023	202,7	142,5	209,3	209,3	209,3	202,2	174,3	217,8	178,8	171,0	155,4	186,6	171,0
HTG-29024	248,9	174,7	256,6	256,6	256,6	202,2	174,3	217,8	178,8	171,0	155,4	186,6	171,0
HTG-29025	248,9	174,7	256,6	256,6	256,6	202,2	174,3	217,8	178,8	171,0	155,4	186,6	171,0
HTG-29026	353,5	248,2	364,7	364,7	364,7	202,2	174,3	217,8	178,8	171,0	155,4	186,6	171,0
HTG-29027	392,7	276,2	405,7	405,7	405,7	202,2	174,3	217,8	178,8	171,0	155,4	186,6	171,0
HTG-29028	65,5	45,9	67,6	67,6	67,6	269,6	232,4	290,4	238,4	228,0	207,2	248,8	228,0
HTG-29029	104,7	73,5	108,2	108,2	108,2	269,6	232,4	290,4	238,4	228,0	207,2	248,8	228,0
HTG-29030	150,5	105,7	155,4	155,4	155,4	269,6	232,4	290,4	238,4	228,0	207,2	248,8	228,0
HTG-29031	150,5	105,7	155,4	155,4	155,4	269,6	232,4	290,4	238,4	228,0	207,2	248,8	228,0
HTG-29032	202,7	142,5	209,3	209,3	209,3	269,6	232,4	290,4	238,4	228,0	207,2	248,8	228,0
HTG-29033	248,9	174,7	256,6	256,6	256,6	269,6	232,4	290,4	238,4	228,0	207,2	248,8	228,0
HTG-29034	248,9	174,7	256,6	256,6	256,6	269,6	232,4	290,4	238,4	228,0	207,2	248,8	228,0
HTG-29035	353,5	248,2	364,7	364,7	364,7	269,6	232,4	290,4	238,4	228,0	207,2	248,8	228,0
HTG-29036	392,7	276,2	405,7	405,7	405,7	269,6	232,4	290,4	238,4	228,0	207,2	248,8	228,0

Примечание: 1) Данные, указанные в таблице 2 и 3 даны для фильтров-осушителей в чистой системе при идеальных условиях; с частицами грязи, собравшимися в фильтре, мощность может снизиться

ТАКЖЕ ДОСТУПНЫ ФИЛЬТРЫ С СЕРДЕЧНИКОМ ИЗ 80% ЗА ОСУШИТЕЛЯ И 20% АКТИВИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ sanhueurope.com



ПРИВЕТ, Я СОЛИ
СОЛЕНОИДНЫЙ ВЕНТИЛЬ SANHUA!
Я ПОМОГУ ТЕБЕ ВЫБРАТЬ
ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ОТ SANHUA

SANHUA

ПРОГРАММА ПОДБОРА ПРОДУКЦИИ

ЛИСТЫ СРАВНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ



ПРОГРАММА ПОДБОРА SANHUA даст Вам возможность найти наиболее полно удовлетворяющий требованиям вашей системы компонент из нашего модельного ряда.

Скачай программу и сделай свою систему с помощью этого простого инструмента SANHUA



314153826535 8979323946 2643383279
5232848972 699937210 5382078144
5923078164 0678832899 8628034825
3421170679 8214808651 3282306647
0938446095 5058223172 5359406128



SANHUA вместе с нашими дилерами и нашей технической командой позволяет вам легко находить наши продукты в сравнении с другими производителями компонентов на рынке.

Пожалуйста удостоверьтесь, что все ваши требования соответствуют нашим предложениям.



Техническая информация sanhuaeurope.com



SANHUA INTERNATIONAL EUROPE
info@sanhuaeurope.com

Свидетельство о
регистрации
ISO 14001:2004



Свидетельство о
регистрации
ISO 9001:2008



Награды как
лучшему поставщику





sanhuaeurope.com



Мировые Идеи Охлаждения



Адрес: 127591 г. Москва, Дубнинская 79а,
метро: Петровско-Разумовская

Телефоны: +7 800 505-05-48
+7 495 781-48-48

Email: morena@morena.ru

www.morena.ru
