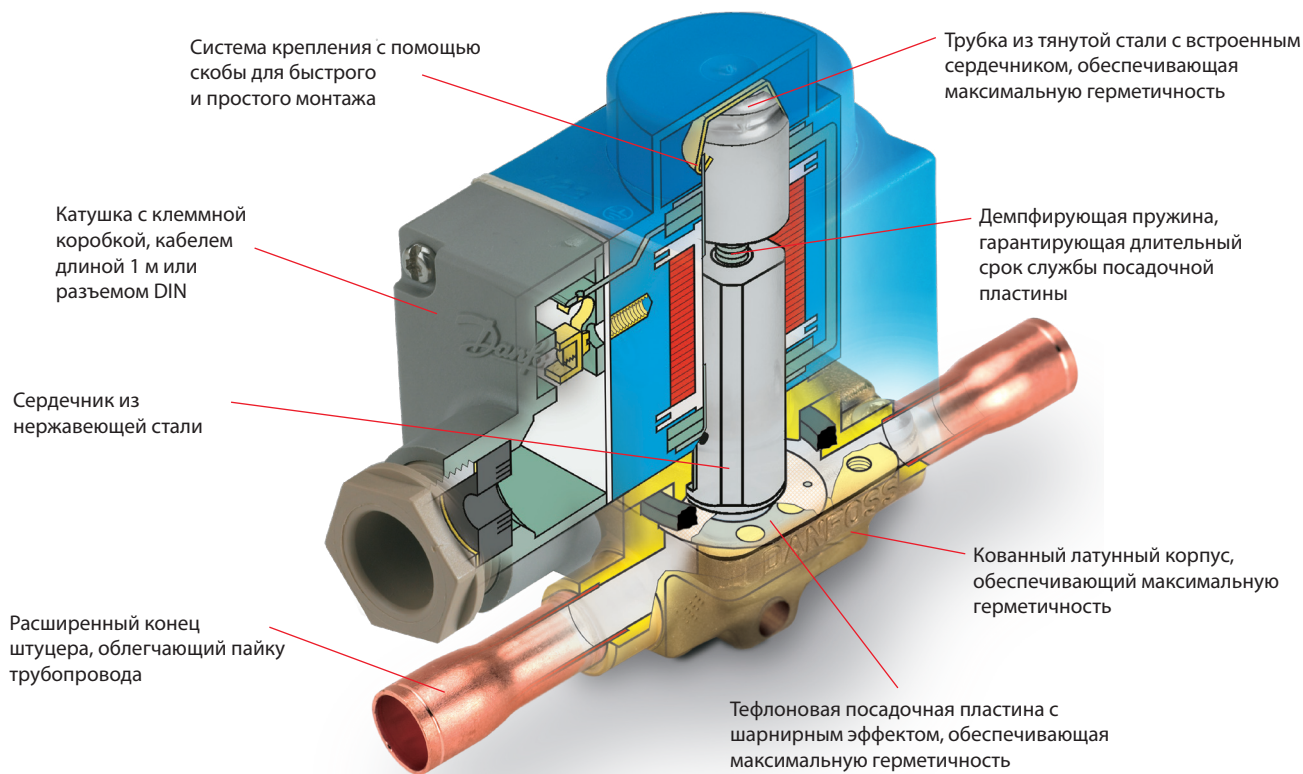


## EVR: высокая надежность и гибкость

Клапаны EVR представляют собой соленоидные клапаны прямого действия или с сервоприводом и предназначены для компрессорно-конденсаторных агрегатов холодильных и морозильных установок и систем кондиционирования с фторсодержащими хладагентами, в том числе с хладагентами высокого давления типа R410A (EVRH). Клапаны EVR могут поставляться нормально открытыми, нормально закрытыми, с ручным открытием и без него.

### Конструкция



Применение	Преимущества	Особенности
<ul style="list-style-type: none"><li>Традиционные холодильные установки</li><li>Тепловые насосы</li><li>Кондиционеры</li><li>Установки охлаждения жидкости</li><li>Транспортные рефрижераторы</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Полная номенклатура клапанов и катушек для всех условий работы.</li><li>Широкий диапазон катушек переменного и постоянного тока.</li><li>Нормально открытые или нормально закрытые клапаны</li><li>Клапаны с ручным управлением и без него.</li><li>Максимальная внутренняя и внешняя герметичность, обеспечивающая высокую надежность и длительный срок службы.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Клапаны могут работать со всеми фторсодержащими хладагентами (ХФУ, ГХФУ и ГФУ).</li><li>Диапазон рабочих температур: от <math>-40</math> до <math>105^{\circ}\text{C}</math>.</li><li>Максимальное рабочее давление (MWP): 32 бар (EVR 2-3: 45,2 бар / EVR 6-10: 35 бар / EVR 15-50: 32 бар).</li><li>МОПД до 25 бар с катушкой 12 Вт пер. тока.</li><li>Полный цикл испытаний на функционирование, отсутствие внутренних и внешних утечек, а также соответствие заявленным электрическим характеристикам.</li></ul>

## Технические характеристики и оформление заказа

Тип вентиля	Открывающий перепад давления со стандартной катушкой Δр, бар				Температура рабочей среды, °С	Макс. рабочее давление, бар	k <sub>v</sub> <sup>1)</sup> м <sup>3</sup> /ч
	Min	МОПД для жидкости <sup>2)</sup>					
		10 Вт пер. ток	12 Вт пер. ток	20 Вт пост. ток			
EVR 2	0,00	25		18	-40 → 105	45,2	0,16
EVR 3	0,00	21	25	18	-40 → 105	45,2	0,27
EVR 6	0,05	21	25	18	-40 → 105	35	0,8
EVR 6 NO	0,05	21	21	21	-40 → 105	35	0,8
EVR 10	0,05	21	25	18	-40 → 105	35	1,9
EVR 10 NO	0,05	21	21	21	-40 → 105	35	1,9
EVR 15	0,05	21	25	18	-40 → 105	32	2,6
EVR 15 NO	0,05	21	21	21	-40 → 105	32	2,6
EVR 20 (пер. ток)	0,05	21	25	13	-40 → 105	32	5,0
EVR 20 (пост. ток)	0,05			16	-40 → 105	32	5,0
EVR 20 NO	0,05	19	19	19	-40 → 105	32	5,0
EVR 22	0,05	21	25	13	-40 → 105	32	6,0
EVR 22 NO	0,05	19	19	19	-40 → 105	32	6,0
EVR 25	0,20	21	25	18	-40 → 105	32	10,0
EVR 32	0,20	21	25	18	-40 → 105	32	16,0
EVR 40	0,20	21	25	18	-40 → 105	32	25,0

<sup>1)</sup> Коэффициент k<sub>v</sub> характеризует расход воды через вентиль в м<sup>3</sup>/ч при перепаде давления на вентиле 1 бар и плотности жидкости ρ=1000 кг/м<sup>3</sup>.

<sup>2)</sup> Максимальный открывающий перепад давления (МОПД) для газа приблизительно на 1 бар выше.

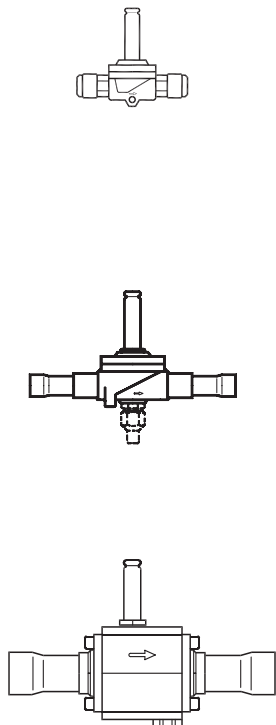
Тип вентиля	Номинальная холодопроизводительность, кВт											
	По жидкости <sup>3)</sup>				По всасываемому пару <sup>3)</sup>				По горячему газу <sup>4)</sup>			
	R22	R134a	R404A / R507	R407C	R22	R134a	R404A / R507	R407C	R22	R134a	R404A / R507	R407C
EVR 2	3,20	2,90	2,20	3,01					1,50	1,20	1,20	1,46
EVR 3	5,40	5,00	3,80	5,08					2,50	2,00	2,00	2,43
EVR6	16,10	14,80	11,20	15,13	1,80	1,30	1,60	1,66	7,40	5,90	6,00	7,18
EVR 10	38,20	35,30	26,70	35,91	4,30	3,10	3,90	3,96	17,50	13,90	14,30	16,98
EVR 15	52,30	48,30	36,50	49,16	5,90	4,20	5,30	5,43	24,00	19,00	19,60	23,28
EVR 20	101,00	92,80	70,30	94,94	11,40	8,10	10,20	10,49	46,20	36,60	37,70	44,81
EVR 22	121,00	111,00	84,30	113,74	13,70	9,70	12,20	12,60	55,40	43,90	45,20	53,74
EVR 25	201,00	186,00	141,00	188,94	22,80	16,30	20,40	20,98	92,30	73,20	75,30	89,53
EVR 32	322,00	297,00	225,00	302,68	36,50	26,10	32,60	33,58	148,00	117,00	120,00	143,56
EVR40	503,00	464,00	351,00	472,82	57,00	40,80	51,00	52,44	231,00	183,00	188,00	224,07

<sup>3)</sup> Номинальная производительность по жидкости и всасываемому пару определена при температуре кипения хладагента t<sub>с</sub> = -10°C, температуре хладагента перед вентилем t<sub>в</sub> = +25°C, перепаде давления на вентиле Δр = 0,15 бар.

<sup>4)</sup> Номинальная производительность по горячему газу определена при температуре конденсации t<sub>с</sub> = +40°C, перепаде давления на вентиле Δр = 0,8 бар, температуре горячего газа t<sub>г</sub> = +65°C, переохлаждении хладагента Δ t<sub>суб</sub> = 4K.

# Технические характеристики и оформление заказа

## Корпус нормально закрытого клапана (NC) без катушки

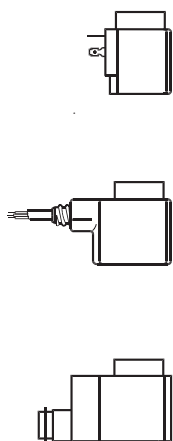


Тип клапана	Тип катушки	Штуцеры		Кодовый номер <sup>5)</sup>					Пропускная способность $K_v^{6)}$
		дюйм	мм	Под отбортовку	Под пайку ODF		С ручным управлением	Без ручного управления	
				дюйм/мм	дюйм	мм			
EVR 2	Пер. ток	¼	6	032F8056	<b>032F1201</b>	<b>032F1202</b>			0.16
EVR 3	Пер. ток / пост. ток	¼	6	032F8107	<b>032F1206</b>	<b>032F1207</b>			0.27
EVR 6		¾	10	032F8116	<b>032F1204</b>	<b>032F1208</b>			
		¾	10	032F8072	<b>032F1212</b>	<b>032F1213</b>			0.8
EVR 10		½	12	032F8079	<b>032F1209</b>	<b>032F1236</b>			
	EVR 15	¾	16	032F8095	<b>032F1217</b>	<b>032F1218</b>			1.9
¾		16	032F8098	<b>032F1214</b>	<b>032F1214</b>				
¾		16	032F8101	<b>032F1228</b>	<b>032F1228</b>				
EVR 20	Пер. ток	¾	16	032F8100			032F1227		2.6
		¾	22		<b>032F1225</b>	<b>032F1225</b>			
		¾	22		<b>032F1240</b>	<b>032F1240</b>			
	Пост. ток	1½	28		<b>032F1244</b>	<b>032F1245</b>			
		¾	22		<b>032F1264</b>	<b>032F1264</b>			
EVR 22	Пер. ток	1¾	35		<b>032F3267</b>	<b>032F3267</b>			6.0
EVR 25	Пер. ток / пост. ток	1½					<b>032F2200</b>	<b>032F2201</b>	10.0
			28				032F2205	<b>032F2206</b>	
		1¾	35				<b>032F2207</b>	<b>032F2208</b>	
EVR 32	Пер. ток / пост. ток	1¾	35				042H1105	042H1106	16.0
		1½					042H1103	042H1104	
			42				042H1107	042H1108	
		1½					042H1109	042H1110	
EVR 40	Пер. ток / пост. ток		42				042H1113	042H1114	25.0
		2½	54				042H1111	042H1112	

## Крепежный кронштейн

Крепежный кронштейн	Для установки клапанов EVR 2, 3, 6 и 10	032F0197
---------------------	---	----------

## Катушки переменного тока



Тип	Напряжение, В	Частота тока Гц	Кодовый номер <sup>5)</sup>				№	Потребляемая мощность
			С 3-жильным кабелем длиной 1 м, IP67	С клеммной коробкой, IP67	Со штекером DIN с защитным колпачком, IP20	Со штекером DIN		
EVR 2 → 40 (NC)	12	50	018F6256	018F6706	018F6181		15	В режиме удержания: 10 Вт
	24	50	018F6257	<b>018F6707</b>	018F6182	<b>018F7358</b>	16	
	42	50	018F6258	018F6708	018F6183		17	
	48	50	018F6259	018F6709	018F6184		18	
	115	50	018F6261	018F6711	018F6186	018F7361	22	
	220-230	50	018F6251	<b>018F6701</b>	<b>018F6176</b>	<b>018F7351</b>	31	
	240	50	018F6252	018F6702	018F6177	018F7352	33	В режиме срабатывания: 12 Вт
	380-400	50	018F6253	018F6703	018F6178		37	
	420	50	018F6254	018F6704	018F6179		38	
	24	60	018F6265	018F6715	018F6190		14	
	115	60	018F6260	018F6710	018F6185		20	
	220	60	018F6264	018F6714	018F6189		29	
	240	60	018F6263	018F6713	018F6188		30	
	110	50/60	018F6280	018F6730	018F6192	018F7360	21	
220-230	50/60	018F6282	018F6732	018F6193	018F7363	32		

## Клеммная коробка с индикатором

Клеммная коробка	С встроенным светодиодным индикатором для соленоидных клапанов	018Z0089
Колодка DIN		042N0156

<sup>3)</sup> Клапаны с кодовыми номерами, отмеченными жирным шрифтом, находятся на складе и могут быть поставлены в короткое время

<sup>4)</sup> Пропускная способность клапана  $K_v$  представляет собой расход воды через клапан, м<sup>3</sup>/ч, при перепаде давления на клапане 1 бар и плотности воды 1000 кг/м<sup>3</sup>.

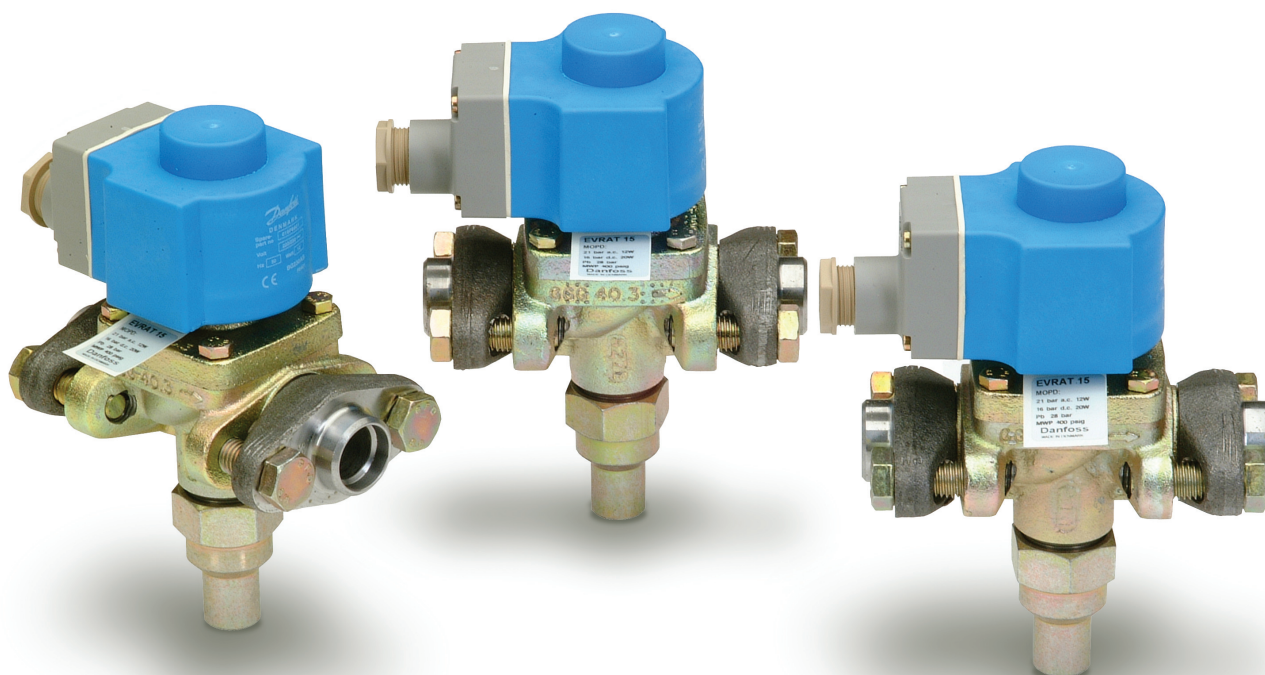


## Соленоидные клапаны EVRA и EVRAT

Соленоидные клапаны типа EVRA прямого действия и с сервоуправлением предназначены для установки в жидкостные и всасывающие линии, а также трубопроводы горячего газа с аммиаком или фторсодержащим хладагентом.

Клапаны EVRA поставляются как в сборе, так и в виде отдельных элементов, т.е. корпус клапана, катушки и фланцы могут быть заказаны отдельно.

Клапаны EVRAT имеют такую же производительность, что и клапаны EVRA, но они способны открываться и оставаться открытыми при нулевом перепаде давления, когда движение хладагента через клапан отсутствует.



### Преимущества и особенности

- Клапаны EVRA и EVRAT могут работать со всеми негорючими хладагентами, включая аммиак (R717), и неагрессивными газами и жидкостями в зависимости от уплотнительных материалов.
- Клапаны EVRA и EVRAT оснащены тефлоновой прокладкой, которая обеспечивает надежное уплотнение клапанного седла.
- Клапаны EVRA оказывают небольшое гидравлическое сопротивление потоку.
- Клапаны EVRAT могут открываться при нулевом перепаде давления.
- Клапаны EVRA и EVRAT оснащены различными фланцевыми соединениями, соответствующими стандартам DIN ANSI, SOC, SA и FPT.
- Клапаны EVRA и EVRAT могут работать с различными стандартными катушками производства компании Данфосс.
- Клапаны EVRA и EVRAT (кроме моделей EVRA 32 и 40) могут быть дополнительно оснащены фильтром FA, при этом фильтр крепится непосредственно к корпусу клапана
- Список сертификатов на клапаны EVRA и EVRAT можно получить в компании Данфосс.

#### Штуцеры

Клапаны EVRA 3-25 и EVRAT 10-20 выпускаются с различными типами соединительных штуцеров:

- под сварку встык DIN (2448)
- под сварку встык ANSI (3/8" – 1 1/2" B 36.10 регламент 80, 2" B 36.10 регламент 40)
- под сварку через втулку ANSI (B 16.11)
- под пайку DIN (2856)
- под пайку ANSI (B 16.22)
- с внутренней резьбой FPT, NPT (ANSI / ASME B 1.20.1)

Клапаны EVRA 32 и 40 поставляются с присоединительными штуцерами для:

- сварки DIN (2448)
- сварки ANSI (36.10)



# Технические характеристики и оформление заказа

## Технические характеристики

Тип клапана	Открывающий перепад давления со стандартной катушкой Δр бар				Температура рабочей среды °С	Макс. рабочее давление, бар	k <sub>v</sub> <sup>1)</sup> м³/ч
	Мин. перепад	Макс. перепад для жидкости <sup>2)</sup> с катушкой					
		10 Вт пер. ток	12 Вт пер. ток	20 Вт пер. ток			
EVRA 3	0.00	21	25	14	-40 → 105	42	0.23
EVRA 10	0.05	21	25	18			1.5
EVRAT 10	0.00	14	21	16			1.5
EVRA 15	0.05	21	25	18			2.7
EVRAT 15	0.00	14	21	16			2.7
EVRA 20	0.05	21	25	13			4.5
EVRAT 20	0.00	14	21	13			4.5
EVRA 25	0.20	21	25	14			10.0
EVRA 32	0.20	21	25	14			16.0
EVRA 40	0.20	21	25	14			25.0

<sup>1)</sup> Коэффициент k<sub>v</sub> (пропускная способность) характеризует расход воды через клапан в м³/ч при перепаде давления на клапане 1 бар и плотности жидкости ρ = 1000 кг/м³.

<sup>2)</sup> Максимальный открывающий перепад давления (MOPD) для газа приблизительно на 1 бар выше.

Тип вентиля	Номинальная холодопроизводительность, кВт											
	По жидкости <sup>3)</sup>				По всасываемому пару <sup>3)</sup>				По горячему газу <sup>4)</sup>			
	R717	R22	R134a	R404A	R717	R22	R134a	R404A	R717	R22	R134a	R404A
EVRA 3	21,8	4,6	4,3	3,2				6,5	2,1	1,7	1,7	
EVRA/T 10	142,0	30,2	27,8	21,1	9,0	3,4	2,5	3,1	42,6	13,9	11,0	11,3
EVRA/T 15	256,0	54,4	50,1	38,0	16,1	6,2	4,4	5,5	76,7	24,9	19,8	20,3
EVRA/T 20	426,0	90,6	83,5	63,3	26,9	10,3	7,3	9,2	128,0	41,5	32,9	33,9
EVRA 25	947,0	201,0	186,0	141,0	59,7	22,8	16,3	20,4	284,0	92,3	73,2	75,3
EVRA 32	1515,0	322,0	297,0	225,0	95,5	36,5	26,1	32,6	454,0	148,0	117,0	120,0
EVRA 40	2368,0	503,0	464,0	351,0	149,0	57,0	40,8	51,0	710,0	231,0	183,0	188,0

<sup>3)</sup> Номинальная производительность по жидкости и всасываемому пару определена при температуре кипения хладагента t<sub>c</sub> = -10°C, температуре хладагента перед клапаном t<sub>i</sub> = +25°C, перепаде давления на клапане Δр = 0,15 бар.

<sup>4)</sup> Номинальная производительность по горячему газу определена при температуре конденсации t<sub>c</sub> = +40°C, перепаде давления на клапане Δр = 0,8 бар, температуре горячего газа t<sub>i</sub> = +65°C, переохлаждении хладагента Δ t<sub>sub</sub> = 4K.

## Оформление заказа Клапаны в сборе без фланцев

	Тип	Штуцеры	Кодовый номер <sup>5) 6)</sup>	
			Катушка мощностью 10 Вт с кабелем длиной 1 м	Катушка мощностью 10 Вт с клеммной коробкой
Клапаны без ручного управления	EVRA 3	См. таблицу "Комплект фланцев"	032F3102	032F3103
	EVRA 10		032F6207	032F6208
Клапаны с ручным управлением	EVRA 10	См. таблицу "Комплект фланцев"	032F6212	032F6213
	EVRA 15		032F6217	032F6218
	EVRA 20		032F6222	032F6223

<sup>5)</sup> Корпус клапана с прокладками, болтами и катушкой 10 Вт переменного тока. Пожалуйста, указывайте в заказе кодированный номер, напряжение и частоту тока. Напряжение и частота могут быть представлены в виде номера приложения, см. таблицу «Номера приложений» за клапанами EVR.

## Отдельные корпуса клапанов

	Тип	Штуцеры	Тип катушки	Кодовый номер <sup>6)</sup>
EVRAT 10	032F6214			
EVRA 15	032F6215			
EVRAT 15	032F6216			
EVRA 20	032F6220			
EVRA 20	032F6221			
EVRAT 20	032F6219			
Клапаны без ручного управления	EVRA 3	См. таблицу "Комплект фланцев"	Пер. ток / пост. ток	032F3050
	EVRA 10			032F6211
	EVRA 25			032F6226

## Отдельные корпуса клапанов с штуцерами под сварку встык

	Тип	Штуцеры под сварку встык		
		Размер	DIN	ANSI
			Кодовый номер <sup>6)</sup>	Кодовый номер <sup>6)</sup>
Клапаны с ручным управлением	EVRA 32	1 ¼ дюйм	042H1126	042H1140
	EVRA 32	1 ½ дюйм	042H1131	042H1141
	EVRA 40	1 ½ дюйм	042H1128	042H1142
	EVRA 40	2 дюйма	042H1132	042H1143

## Комплект фланцев

	Штуцеры	Кодовый номер <sup>6)</sup>	
			мм
EVRA 3, 10 и 15 EVRAT 10 и 15	Под сварку DIN (2448). Комплект фланцев со штуцером	10	027N1112
		15	027N1115
		20	027N1120
	Под сварку встык ANSI B 36.10 Комплект фланцев со штуцером	10	027N2020
		15	027N2021
		20	027N2022
	Под сварку через втулку ANSI (B 16.11) Комплект фланцев со штуцером	10	027N2010
		15	027N2011
		22	027L1116
	Под пайку DIN (2856) Комплект фланцев со штуцером	10	027L1122
		15	027L1117
		22	027L1123
Под пайку ANSI (B 16.22) Комплект фланцев со штуцером	10	027G1005	
	15	027G1006	
	20	027G1002	
EVRA 20 и 25 EVRAT 20	Под сварку DIN (2448). Комплект фланцев со штуцером	20	027N1220
		25	027N1225
		32	027N1230
	Под сварку встык ANSI B 36.10 Комплект фланцев со штуцером	20	027N3031
		25	027N3032
		32	027N3033
	Под сварку через втулку ANSI (B 16.11) Комплект фланцев со штуцером	20	027N2001
		25	027N2002
		28	027L1222
	Под пайку DIN (2856) Комплект фланцев со штуцером	20	027L1228
		25	027L1229
		28	027L1229
Под пайку ANSI (B 16.22) Комплект фланцев со штуцером	10	027L1223	
	15	027L1229	
	20	027G1001	
С внутренней резьбой FPT, NPT (ANSI / ASME B 1.20.1) Комплект фланцев со штуцером	15	027G1006	
	25	027G1002	

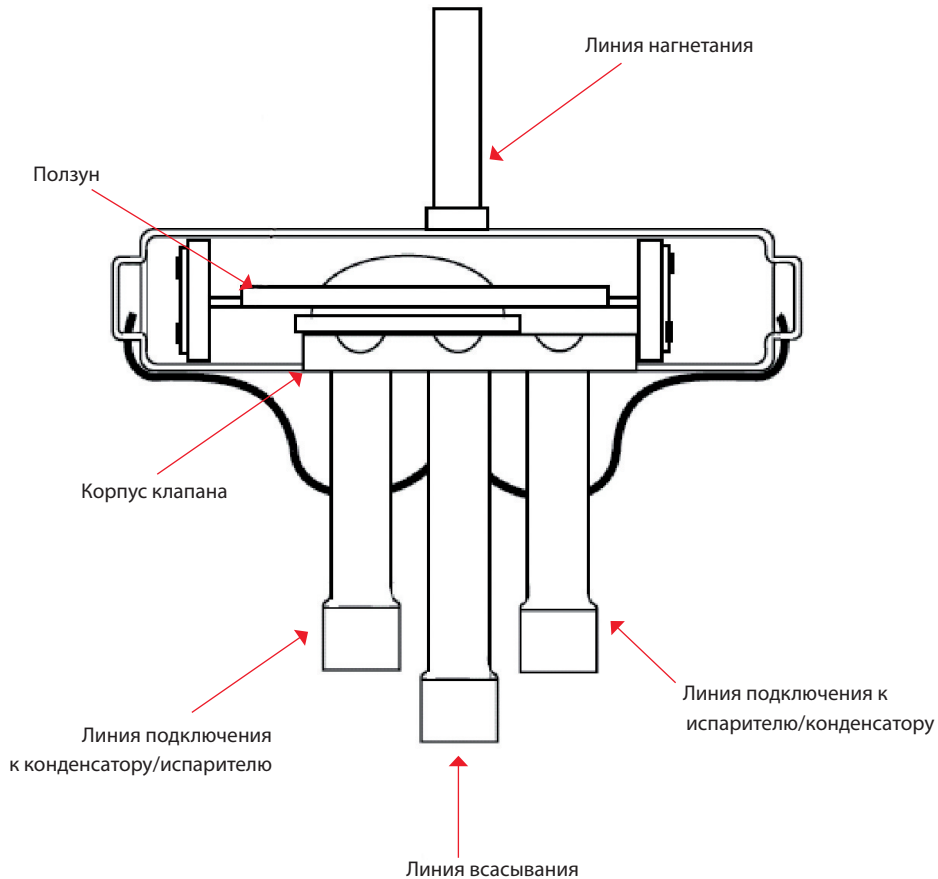
<sup>6)</sup> Позиции с кодированными номерами, отмеченными жирным шрифтом, находятся на складе и могут быть поставлены в короткое время.



## 4-ходовые реверсивные клапаны STF и VHV

4-ходовые реверсивные клапаны с пилотным управлением позволяют инвертировать цикл охлаждения, летом переводя холодильную установку в режим охлаждения, а зимой – в режим обогрева. Кроме того, 4-ходовые клапаны используются при организации цикла оттайки для перепуска горячего газа в обледеневший испаритель. Изменение направления движения потока хладагента, необходимое для инвертирования цикла охлаждения, осуществляется с помощью небольшого соленоидного пилотного клапана, управляющего перемещением ползуна. 4-ходовой реверсивный клапан соединен с линиями нагнетания и всасывания компрессора.

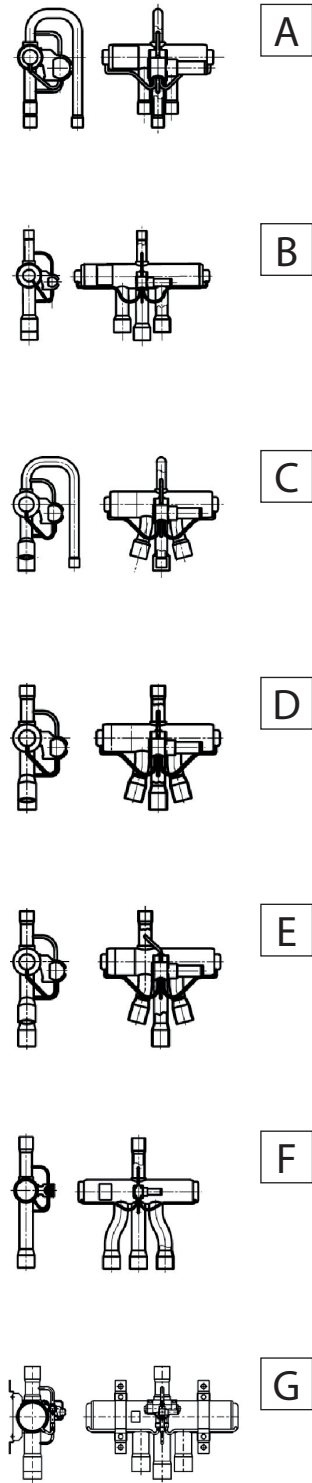
### Конструкция



Применение	Преимущества	Особенности
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тепловые насосы</li> <li>• Чиллеры</li> <li>• Промышленные системы кондиционирования</li> <li>• Комнатные системы кондиционирования</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Могут работать с хладагентом R410A, а также с хладагентами R407C, R134a, R404A, R22.</li> <li>• Оснащены штуцерами различного диаметра и конфигурации.</li> <li>• Могут быстро переключаться при минимальной разности давлений.</li> <li>• Обладают хорошей герметичностью.</li> <li>• Характеризуются малым гидравлическим сопротивлением благодаря уникальной конструкции внутренних элементов.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предназначены для работы со всеми распространенными хладагентами (134a, R404A, R407C, R22 и R410A).</li> <li>• Максимальное рабочее давление: 45 бар.</li> <li>• Температура окружающего воздуха: от –20 до 55 °С.</li> <li>• Производительность: до 400 кВт.</li> <li>• Имеют самую большую на рынке холодопроизводительность единичного клапана (VHV-6001).</li> <li>• 30-летний опыт совершенствования продукции и применения передовых технологий.</li> </ul>

# Технические характеристики и оформление заказа

Модель	Линия нагнетания		Линия всасывания		Номинальная холодопроизводительность <sup>1)</sup> кВт	Тип	Кодовый номер	Количество клапанов в коробке
	мм	дюйм	мм	дюйм				
STF-0101G	8.10	5/16	9.70	3/8	1.6 - 5.1	A	061L1206	4
STF-0101G	8.10	5/16	9.70	3/8	1.6 - 5.1	A	061L1188	45
STF-0104G	8.10	5/16	9.70	3/8	2.4 - 6.4	A	<b>061L1143</b>	45
STF-0201G	9.70	3/8	12.95	1/2	2.8 - 11.4	A	061L1207	3
STF-0201G	9.70	3/8	12.95	1/2	2.8 - 11.4	A	061L1144	32
STF-0202G	9.70	3/8	12.95	1/2	3.8 - 10.3	A	061L1139	32
STF-0204G	9.70	3/8	16.03	5/8	2.8 - 11.4	D	061L1145	32
STF-0205G	8.10	5/16	12.95	1/2	2.8 - 11.4	B	<b>061L1146</b>	32
STF-0208G	9.70	3/8	16.03	5/8	2.8 - 11.4	C	061L1147	32
STF-0209G	9.70	3/8	12.95	1/2	2.8 - 11.4	B	061L1148	32
STF-0214G	12.95	1/2	16.03	5/8	2.8 - 11.4	D	061L1149	32
STF-0301G	12.95	1/2	16.15	5/8	5.3 - 14.6	E	061L1208	4
STF-0301G	12.95	1/2	16.15	5/8	5.3 - 14.6	E	061L1150	32
STF-0306G	12.95	1/2	19.2	3/4	5.3 - 14.6	E	061L1151	32
STF-0401G	12.80	1/2	19.15	3/4	8.3 - 29.2	B	061L1209	2
STF-0401G	12.80	1/2	19.15	3/4	8.3 - 29.2	B	<b>061L1152</b>	24
STF-0404G	12.80	1/2	19.15	3/4	8.4 - 33	B	061L1193	24
STF-0409G	12.80	1/2	22.40	7/8	8.3 - 29.2	B	061L1154	24
STF-0413G	16.00	5/8	22.40	7/8	8.3 - 29.2	B	061L1155	24
STF-0420G	12.80	1/2	22.40	7/8	8.4 - 33	B	061L1156	24
STF-0712G	19.15	3/4	22.30	7/8	21 - 53	B	061L1223	1
STF-0712G	19.15	3/4	22.30	7/8	21 - 53	B	061L1195	6
STF-0715G	22.50	7/8	28.70	1 1/8	21 - 53	B	<b>061L1158</b>	6
STF-0728G	22.50	7/8	22.30	7/8	21 - 53	B	061L1160	6
STF-1511G	22.50	7/8	28.90	1 1/8	41 - 61	F	061L1224	1
STF-1513G	22.50	7/8	35.22	1 3/8	41 - 61	F	061L1217	1
STF-1514G	28.90	1 1/8	35.22	1 3/8	41 - 61	F	061L1218	1
STF-2011G	22.50	7/8	28.90	1 1/8	41 - 77	B	061L1219	1
STF-2017G	28.70	1 1/8	45.15	1 3/8	41 - 77	B	061L1225	1
VHV-2501 <sup>2)</sup>	25.70	1	32.05	1 1/4	55 - 98	G	061L1175	1
VHV-2505	28.70	1 1/8	45.15	1 3/8	55 - 98	G	061L1191	1
VHV-2506	28.70	1 1/8	41.70	1 5/8	55 - 98	G	061L1192	1
VHV-3001	32.05	1 1/4	38.40	1 1/2	68 - 129	G	061L1176	1
VHV-3003	28.50 <sup>3)</sup>	1 1/8	41.70	1 5/8	68 - 129	G	061L1183	1
VHV-4001	38.35	1 1/2	45.15	1 3/4	122 - 195	G	061L1179	1
VHV-4002	41.20 <sup>3)</sup>	1 5/8	41.70	1 5/8	122 - 195	G	061L1184	1
VHV-5001	38.35	1 1/2	54.40	2 1/8	183 - 256	G	061L1180	1
VHV-5002	41.20 <sup>3)</sup>	1 5/8	54.40	2 1/8	183 - 256	G	061L1185	1
VHV-6001	41.20 <sup>3)</sup>	1 5/8	67.00	2 5/8	267 - 374	G	061L1186	1



## Катушки 4-ходовых реверсивных клапанов

Модель <sup>4)</sup>	Длина кабеля, мм	Номинальное напряжение	Кодовый номер	Количество катушек в коробке
STF-01AB500A1	600	24 V AC	061F2092	10
STF-01AB503B1	1200	24 V AC	<b>061L2038</b>	100
STF-01AJ506B1	600	220-240 V AC	061L2093	10
STF-01AJ504F1	1200	208-240 V AC	<b>061L2016</b>	100
STF-01AJ504F1	1200	208-240 V AC	<b>061L2094</b>	10
STF-01AJ512D1	2000	220-240 V AC	061L2095	10
STF-01AJ512D1	2000	220-240 V AC	061L2074	60



<sup>1)</sup> Номинальная холодопроизводительность приведена для хладагента R 407C. Для подбора клапанов пользуйтесь каталогом PLRCA.PB.BZ0.A4.02 (для получения каталога обратитесь в ближайшее представительство компании Данфосс)

<sup>2)</sup> Клапан VHV-2501 не имеет кронштейна

<sup>3)</sup> Относится к наружному диаметру (O.D.)

<sup>4)</sup> Все катушки взаимозаменяемы и могут применяться как с клапанами STF, так и с клапанами VHV