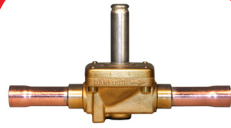


## EVR Version 2 - Solenoid Valves

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 фторосодержащими хладагентами, в том числе с хладагентами высокого давления типа R410 (EVRH). Клапаны EVR могут поставляться нормально открытыми, нормально закрытыми, с ручным открытием без него

### Features EVR Version 2



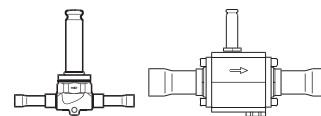
### Facts

#### Применение:

- Традиционные холодильные установки
- Кондиционеры
- Установки охлаждения жидкости
- Транспортные рефрижераторы
- Клапаны могут работать со всеми фторсодержащими хладагентами (ХФУ, ГХФУ и ГФУ).
- Диапазон рабочих температур; от -40 C до 105C
- Максимальное рабочее давление (MWP): 32 бар (EVR 2-3: 45,2 бар/EVR 6-10; 35 бар/EVR 15-50)

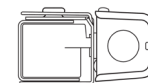
# Технические данные

## EVR Соленоидные вентиля



ТИП	Rated capacity (liquid tons)			Соединительный размер	Размер порта	Максимальное рабочее давление pSI	Danfoss код No. <sup>1</sup>	
	R-22	R-134a	R-404A				С ручным штоком	без ручн. штока
	R-407C		R-507A					
EVR 3	1.66	1.54	1.07	¼	⅜	655		032F1206
EVR 3	1.66	1.54	1.07	¾	⅜	655		032F1204
EVR 6	5.47	5.07	3.51	¾	15/64	655	032L7116	032L7115
EVR 6	5.47	5.07	3.51	½	15/64	655	032L7144	032L1209
EVR 8	6.52	6.03	4.18	½	3/16	655	032L7148	032L7121
EVR 10	11.50	10.64	7.38	¾	3/8	655	032L7149	032L1214
EVR 15	17.71	16.39	11.37	¾	9/16	655		032L1228
EVR 18	23.18	21.46	14.88	7/8	19/32	655	032L1004	
EVR 20	36.76	34.04	23.60	7/8	7/8	655	032L1254	032L1240
EVR 22	41.93	38.82	26.92	1 1/8	15/16	655	032L7137	032L7145
EVR 25	60.19	55.72	38.64	1 3/8	1	655	032L2207	032L2208
EVR 32	102.85	95.23	66.03	1 5/8	7/8	655	032L1103	032L1104

Клапан нормально закрыт, без катушки



## Катушка для соленоидного вентиля

Вольт (V)	Частота (Hz)	Потребляемая мощность (W)	Danfoss Type (junction box) <sup>2</sup>	Length of wire (in.)	Danfoss КОД no.	Danfoss Type (conduit boss) <sup>3</sup>	Длина Кабеля (in.)	Danfoss КОД No.
24	50/60	14	BJ024CS	7	018F4100	BX024CS	18	018F4102
110	50/60	16	BJ120CS	7	018F4110	BX120CS	18	018F4112
120	60	15						
208-240	60	14	BJ240CS	7	018F4120	BX240CS	18	018F4122
230	50	17						

## Запасные части и аксессуары

Description	Version(s) applied to	Type(s) applied to	Danfoss Code No.
Permanent magnet coil for servicing and testing	1, 2	all	018F0091
Service kit; O-ring, (4) screws, armature assembly, rubber gasket, compression spring	1, 2	EVR 3	032F0181
Seal kit; O-ring for armature tube, rubber gasket, O-ring for steel cover, support ring	1	EVR 6, 8	032F8165
Service kit; diaphragm, O-ring for armature tube, (4) screws T20, (4) screws T15, armature assembly, rubber gasket, O-ring for steel cover, support ring, compression spring	1	EVR 6, 8	032F8166
Seal kit; O-ring, rubber gasket, support ring	2	EVR 6, 8	032L0548
Service kit; diaphragm, O-ring, (4) screws, armature assembly, rubber gasket, support ring, compression ring	2	EVR 6, 8	032L0550
Service kit; diaphragm assembly, O-ring, (4) screws, armature assembly, rubber gasket, compression spring	1	EVR 10	032F0185
Service kit; diaphragm, O-ring, (4) screws, armature assembly, rubber gasket, support ring, compression ring	2	EVR 10	032L0552
Seal kit; O-ring for armature tube, (3) rubber gasket (1 ea. for EVR 10, 15, 20) (4) refrigeration gasket (2 ea. For EVR 15, 20)	1	EVR 10, 15, 20	032F8196
Service kit; diaphragm, O-ring, (4) screws, armature assembly, rubber gasket, refrigeration gasket (flange connections), compression ring	2	EVR 15, 18, 20, 22	032L0554
Service kit; diaphragm assembly, O-ring, (4) screws, armature assembly, rubber gasket, refrigeration gasket, compression spring	1	EVR 15, 18	032F0187
Service kit; diaphragm assembly, O-ring, (4) screws, armature assembly, rubber gasket, refrigeration gasket, compression spring	1	EVR 20, 22	032F0189
Manual spindle	1	EVR 20, 22	032F0193
Seal kit; (2) Al. gasket, (3) O-rings, rubber gasket	1, 2	EVR 25	032F2326
Piston service kit; (2) O-ring, compression spring, piston assembly, insert block, rubber gasket, piston ring	1, 2	EVR 25	032F3236
Piston service kit; (4) O-rings, Al. gasket, piston assembly, insert block, gasket, piston ring, compression spring, refrigeration gasket	1, 2	EVR 32	042H0172
Pilot service kit; (2) Al. gaskets, O-ring, orifice, armature tube assembly, armature, armature assembly, compression spring	1, 2	EVR 25, 32	042H0165
Seal kit; (3) O-rings, (2) Al. gaskets	1, 2	EVR 32	032F2327

To determine the version of EVR, read the code number engraved on the armature. Codes beginning with 032F, 032G, and 042H are V1; codes beginning with 032L are V2. Kits for types not included in catalog may be available; contact Danfoss for more information.