



## Elektromagnetické ventily EVR

Elektromagnetické ventily EVR 2 a EVR3 se závitovým, nebo pájecím připojením jsou přímočinné konstrukce. Ventily EVR 6 a výše jsou servoventily.

Všechny ventily EVR jsou určeny pro práci s běžnými, fluorovanými chladivými. Je možné je použít pro kapalinné, sací potrubí a pro potrubí horkých par.

Je možné dodávat ventily v provedení bez proudu uzavřeno, nebo bez proudu otevřeno. Pájecí provedení je možné pájet do potrubí bez demontáže jednotlivých dílů ventilu.

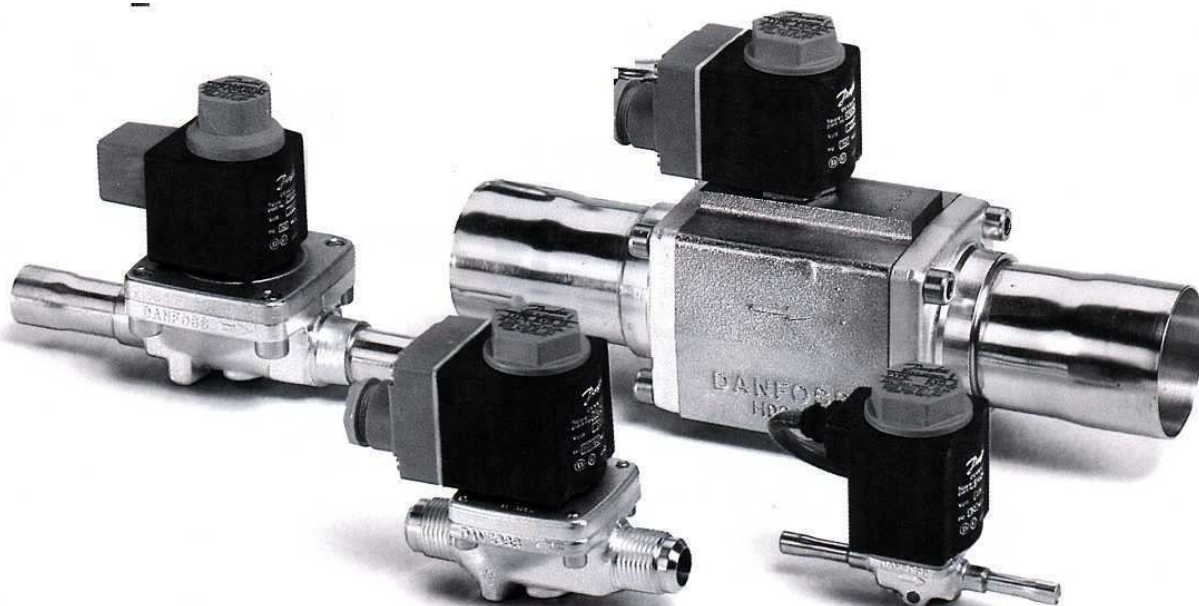
Maximální otevírací diferenční tlak 21 bar při použití cívky 10W  
25 bar při použití cívky 12W

Maximální teplota pracovního média: -40 až +100C pro EVR2  
-40 až +105C pro EVR3-40

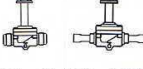
krátkodobě během odtávání až +130C pro celou řadu

Maximální dovolený pracovní přetlak: EVR 2-10 35 bar  
EVS 15-20 32 bar  
EVS 25-40 28 bar

Elektrické krytí ventilů závisí na provedení elektromagnetické cívky.



## Tabulka elektromagnetických ventilů Danfoss - EVR

Připojení			Jmenovitý chladicí výkon kapaliny <sup>2)</sup> R 22 kW	Hod- nota k <sub>s</sub> <sup>3)</sup> m <sup>3</sup> /h	MOPD kapalina <sup>4)</sup> Δp		Požado- vaný druh cívky	Ruční ovládání	Typ	Objednací číslo spodní části bez cívky		
Závitové <sup>1)</sup>		Pájecí mm			ss pr. bar	vs pr. bar						
Měděná trubka mm	Závit matice (palců)									Závitový <sup>5)</sup>	Pájecí ODF	
6	7/16 - 20 UNF	6	3,2	0,16	21	14	a.c./d.c.		EVR 2	32F1200	32F1202	
6	7/16 - 20 UNF	6	5,5	0,27	21	18	a.c./d.c.		EVR 3	32F1205	32F1207	
10	5/8 - 18 UNF	10						EVR 6	32F1203	32F1208		
10	5/8 - 18 UNF	10	16,2	0,8	21	18		EVR 10	32F1211	32F1213		
12	3/4 - 16 UNF	12						EVR 10	32F1235	32F1236		
12	3/4 - 16 UNF	12	38,5	1,9	21	18		EVR 15	32F1215	32F1218		
16	7/8 - 14 UNF	16						EVR 15	32F1238	32F1214		
16	7/8 - 14 UNF	16	50,6	2,6	21	18		EVR 15	32F1221	32F1228		
16	7/8 - 14 UNF	16						EVR 15	32F1231	32F1227		
		22									32F1225	
		22	101	5,0				a.c.	+	EVR 20	32F1240	32F1254
		28			21				EVR 20	32F1245	32F3267	
		35	122	6,0					EVR 20	32F1264	32F1274	
		22	101	5,0	21	16	d.c.		EVR 20	32F2205	32F2206	
		28						+	EVR 25	32F2207	32F2208	
		28	203	10	21	14	a.c./d.c.		EVR 25	42H1005	42H1006	
		35							+	EVR 32	42H1007	42H1008
		35							+	EVR 32	42H1009	42H1010
		35							+	EVR 32	42H1011	42H1012
		42	324	16	21	14			+	EVR 40	42H1013	42H1014
		42							+	EVR 40	42H1015	42H1016
		42							+	EVR 40	42H1017	42H1018
		42							+	EVR 40	42H1019	42H1020
		42	506	25	21	14			+	EVR 40	42H1021	42H1022
		54							+	EVR 40	42H1023	42H1024
		54						+	EVR 40	42H1025	42H1026	

244.0402 EVR 2 6mm let. 32F2028.31

244.0412 EVR3 6mm let.32F2053.31

244.0411 EVR3 7/16 UNF 32F2033.31

244.0413 EVR6 5/8 UNF 32F2073.31

244.0414 EVR6 10mm let. 32F2093.31

244.0415 EVR10 3/4UNF 32F2103.31

244.0416 EVR10 12mm let. 32F2133.31

244.0417 EVR15 7/8UNF 32F2153.31

244.0418 EVR15 16mm let. 32F2193.31

244.0419 EVR20 22mm let. 32F2243.31

244.0428 El.cívka 220V/50Hz18Z6732

244.0442 Sada těs. EVR 3 032F0171

244.0443 Sada těs.EVR 6 032F0172

244.0444 Sada těs.EVR 10 032F0173

244.0445 Sada těs.EVR 15 032F0174

244.0439 Konzola pro EVR 32F0086