

# INFORMATION TECHNIQUE



## Electrovannes

Electrovanne à détente directe ou servocommande pour haute pression, utilisée pour les lignes liquides, d'aspiration et les lignes de gaz chaud.



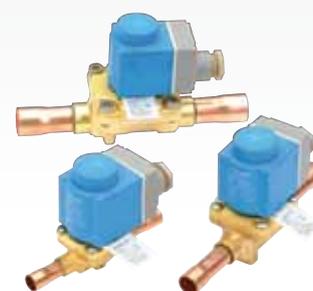
### Caractéristiques techniques

- Normalement fermée
- Large choix de bobines pour tension AC et DC
- Températures du fluide jusqu'à +105°C
- Raccord à braser jusqu'à 7/8"
- Brasage facilité sans démontage de la vanne

Référence	Raccord	Raccord à braser ODF Code Danfoss	Code article
<b>EVRH 10</b>	1/2	032G1054	<b>627.191</b>
<b>EVRH 15</b>	5/8	032G1056	<b>627.193</b>
<b>EVRH 20 (ac)</b>	7/8	032G1057	<b>627.195</b>



[  $\varnothing$  45,2 bar ]



 Livrées sans bobine.

Référence	Puissance nom. <sup>1)</sup>		Puissance nom. <sup>2)</sup> gaz chauds	Pression différentielle d'ouverture MOPD avec bob. stand. > p bar			Température médium °C	Valeur Kv essai m <sup>3</sup> /h
	Conduite liquide R 410A kW	Conduite aspiration R 410A kW		min.	max. a.c.	(liquide) d.c.		
<b>EVRH 10</b>	30,8	5,43	18,7	0,05	38	18	-40 à +105	1,9
<b>EVRH 15</b>	42,1	7,44	25,6	0,05	38	18	-40 à +105	2,6
<b>EVRH 20</b>	81,0	14,3	49,2	0,05	38	16	-40 à +105	5,0



<sup>1)</sup> Calculée pour température évaporation à - 10°C, température condensation + 25°C, et perte de charge 0,15 bar.

<sup>2)</sup> Calculée pour température de condensation + 40°C, perte de charge 0,8 bar, température gaz chauds + 65°C.

<sup>3)</sup> 105°C permanence - 130°C courte période

<sup>4)</sup> Pression différentielle réunie pour ouverture de la vanne.