

Product Code

9150C/R78

Orifice Assemblies



Impiego

Le valvole espansione a solenoide con il suffisso EX sono conformi agli ESR della Direttiva 2014/34/UE ATEX. Sono apparecchi destinati a impieghi su impianti frigoriferi collocati in aree classificate a rischio esplosione Zona 2, secondo quanto definito nell'Allegato I della Direttiva 1999/92/CE.

Accessori per impieghi con i seguenti refrigeranti, classificati A1, A2L, A3 secondo la norma ASHRAE 34: 2019:

HFC (R134A, R32, R404A, R407C, R410A, R507)

HFO (R1234YF, R1234ZE)

HFO + HFC (R448A, R449A, R450A, R452A, R452B, R454A, R454B, R454C, R455A, R513A, R515A, R515B)

HC (R290, R600, R600A, R1270)

Queste valvole sono commercializzate esclusivamente nella versione con bobina omologata ATEX (suffisso A6), con 9 orifici montati per una potenzialità crescente da 2 a 36 kW con R290

Dettagli Prodotto

Tipo orificio 08

Potenzialità nominali (1) [kW] R1 13,57

Potenzialità nominali (1) [kW] R€ 30,11

R404A 12,66

R507 12,66

R407C 17,77

R410A 20,75

R1234ze 10,66

R1234yf 10,00

R448A 16,91

R449A	16,60
R450A	11,91
R452A	13,11
R452B	23,40
R454A	17,12
R454B	23,64
R454C	14,62
R513A	11,51
R515A	10,25
R515B	10,21
R290	18,28
R600	11,60
R600a	12,00
R1270	20,46
Confezione n° pz	180

Note dove espressamente riportate

(1) Le potenzialità nominali sono riferite a:

- Temperatura d'evaporazione $T_{\text{evap}} = + 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Temperatura di condensazione $T_{\text{cond}} = + 32 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Temperatura del liquido all'ingresso della valvola $T_{\text{liq}} = + 28 \text{ }^{\circ}\text{C}$