

Product Code

2028R/3S04

PWM Expansion Valve VLT R23

3/8"x1/2"ODS Seat 04

PS = 45 bar



CLASSIC

Product use

Accessories for use with the following ASHRAE 34:2019 refrigerants, Class A1:

HCFC (R22)

HFC (R134a, R404A, R407C, R410A, R507)

HFO (R1234ze)

HFO + HFC (R448A, R449A, R450A, R452A, R513A, R515A, R515B)

These valves are only sold in the model without the coil (S suffix), with 9 nozzles assembled for an increasing output from 1 to 22 kW with R410A.

Product details

Desenho img(2028_3S01.jpg)

N° catálogo 2028R/3S04

Tipo de furo 04

Conexões In Ø [in.] 3/8"

Conexões In Ø [mm] -

Out Ø [in.] 1/2"

Out Ø [mm] -

Kv [m³/h] 0,043

Potências nominais R23 (1) [kW] 5,7

Castel non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori nei cataloghi, opuscoli e altro materiale stampato o indicato nel sito Castel.it. Castel si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza preavviso. Tutti i marchi in questo materiale sono di proprietà di Castel. Tutti i diritti riservati.

Castel assumes no responsibility for any errors in catalogs, brochures and other material printed or indicated on the Castel.it website. Castel reserves the right to modify its products without notice. All trademarks in this material are the property of Castel. All rights reserved.

PS [bar]	45
TS [°C] min.	-80
TS [°C] max.	+60
Embalagem	17

Notes

(1) As potencialidades nominais são referidas a:

- Temperatura de evaporação $T_{\text{evap}} = -30\text{ °C}$
- Temperatura de condensação $T_{\text{cond}} = -4\text{ °C}$
- Temperatura do líquido na entrada da válvula $T_{\text{liq}} = -8\text{ °C}$