

Product Code

2028R/3S05

PWM Expansion Valve VLT R23

3/8"x1/2" ODS Seat 05

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

Tipo orificio	05
Attacchi In Ø [in.]	3/8"
Attacchi In Ø [mm]	-
Out Ø [in.]	1/2"
Out Ø [mm]	-
Kv [m³/h]	0,065
Potenzialità nominali R23 (1) [kW]	9,8
PS [bar]	45
TS [°C] min.	-80

TS [°C] max.	+60
--------------	-----

Confezione n° pz	17
------------------	----

Notes

(1) Le potenzialità nominali sono riferite a:

- Temperatura d'evaporazione $T_{\text{evap}} = - 30 \text{ °C}$
- Temperatura di condensazione $T_{\text{cond}} = - 4 \text{ °C}$
- Temperatura del liquido all'ingresso della valvola $T_{\text{liq}} = - 8 \text{ °C}$