

SCAMBIATORE CALORE ARIA/ACQUA

CATALOG NUMBER

PWS7102R5



Questa gamma di scambiatori di calore aria-acqua per montaggio verticale, PWS, con grado di protezione IP 55, è ideale per ambienti polverosi con temperature elevate. Il grado di pulizia dell'aria e la temperatura circostante non influiscono sulle prestazioni dello scambiatore di calore. Lo scambiatore di calore è disponibile in diverse dimensioni pertanto è molto semplice scegliere la soluzione ottimale.

INDUSTRY STANDARDS

CE
EAC

FEATURES

Descrizione: Per installazione verticale. Non si rende necessaria una nuova lavorazione della sezione (cut-out) per garantire il grado IP. Termostato integrato e valvola solenoide per il controllo temperatura. Il termostato è regolabile tra 8 °C e 50 °C, calibrato in fabbrica a 35 °C. Massima pressione di esercizio ammissibile 10 bar. Capacità di raffreddamento a 200l/h e W10/A35; la capacità di raffreddamento per specifiche condizioni è indicata nei diagrammi. Temperatura dell'acqua in ingresso da 1 °C fino a 35 °C.

Tipo di connessione: Terminali di tipo a molla con spina per la connessione elettrica, raccordo da 13 mm per l'allacciamento idrico.

Materiale: Contenitore realizzato in acciaio elettrozincato con rivestimento a polvere. Scambiatore di calore in rame con alette in alluminio.

Gamma di temperatura ambiente: +1 °C a +70 °C.

Protezione: IP 55.

Finitura: RAL 7035.

Quantità nell'imballaggio: Una unità.

PRODUCT ATTRIBUTES

Height: 500 mm

Width: 200 mm

Depth: 150 mm

Material: Mild Steel

Finish: Powder Coated

Color: Light Gray

Color Code: RAL 7035

WARNING

nVent products shall be installed and used only as indicated in nVent's product instruction sheets and training materials. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow nVent's instructions and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and death and/or void your warranty.



nVent.com

Our powerful portfolio of brands:

TRACER

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF