

## AS-R

Unità monoblocco con compressore rotativo ideali per esterno



- › Ideali per la conservazione di prodotti freschi all'interno di celle montate su rimorchi soggetti a continui spostamenti
- › Unità speciale per applicazioni all'esterno
- › Estremamente solida ed efficace
- › Installazione agevole, veloce e dai costi ridotti
- › Controllo dell'unità preciso e funzionale



## Configurazione standard

- › Compressore rotativo
- › Alimentazione elettrica 220-230/1~/50
- › Filtro deidratatore su linea liquido
- › Ventilatore condensatore a 4 poli
- › Espansione a capillare
- › Separatore/accumulatore in aspirazione
- › Bacinella raccolta evaporazione acqua di condensa
- › Sbrinamento a gas caldo
- › Carica di refrigerante
- › Termostato controllo elettronico
- › Quadro elettrico con fusibili di protezione
- › Pressostato ventola condensatore
- › Pressostato minima taratura regolabile riarmo automatico
- › Pressostato massima taratura regolabile riarmo automatico
- › Tampone isolante 100mm
- › Resistenza preriscaldamento
- › Quadro elettrico con fusibili di protezione
- › Doppia solenoide sbrinamento
- › Spina esterna alimentazione
- › Cavo luce cella 1m
- › Cavo micro porta 3m



## Unità speciali ideali per celle mobili

I modelli della serie AS-R sono unità monoblocco per installazione all'esterno progettate per la conservazione di prodotti freschi all'interno di celle montate su rimorchi soggetti a continui spostamenti.

La serie AS-R è composta da tre unità a media temperatura ideali per celle di max 19 m<sup>3</sup> (Tc= +0°C, Tamb= +30°C).

L'AS-R è una macchina refrigerante speciale da esterno: la scocca in ABS è costruita in modo da evitare infiltrazioni d'acqua piovana permettendo l'utilizzo di questi gruppi su celle mobili senza particolare protezione contro gli agenti atmosferici. Estremamente solida ed efficace, la carrozzeria contiene un impianto frigorifero potente e versatile equipaggiato con compressore di tipo rotativo.

L'espansione è a capillare e la parte condensante, integrata nel monoblocco, è equipaggiata con ventilatore a quattro poli completo di pressostato per la ventola.

La dotazione standard dei modelli AS-R comprende il separatore-accumulatore di liquido completo di filtro deidratatore, tampone da 100mm e resistenza di preriscaldamento utile ad assicurare un corretto funzionamento della macchina in quanto si prevede sia installata all'esterno.

Completano la componentistica interna il sistema di sbrinamento a gas caldo con doppia solenoide e la bacinella di raccolta dell'acqua di condensa conseguente alla fase di evaporazione.

Le unità sono inoltre equipaggiate di pressostati di massima taratura regolabile a riarmo automatico per un aumento della sicurezza ed efficienza durante il funzionamento.

La parte evaporante, integrata nel monoblocco, prende posizione all'interno della cella a seguito dell'installazione a tampone sulla parete.

La tipologia di installazione, agevole e veloce, consiste in un unico foro per l'alloggiamento della macchina, lasciando esterna la parte condensante, la quale data la predisposizione della carrozzeria per una protezione al massimo livello della componentistica interna, aspira l'aria nella parte inferiore della macchina, mentre l'espulsione avviene frontalmente attraverso le preposte asolature.

Le soluzioni costruttive dell'AS-R permettono un'estrema rapidità nella connessione elettrica della macchina, grazie alla presenza di una spina sulla fiancata della scocca, a cui in dotazione vengono forniti i cavi per la luce della cella (1m) e per la micro porta (3m).

Il controllo e settaggio dell'unità risulta semplice e intuitivo mediante il quadro elettrico di controllo con centralina elettronica per la gestione del funzionamento dell'unità.

Il pannello posto frontalmente è dotato di fusibili di protezione, comprende l'interruttore generale, l'indicatore di temperatura associato al termostato elettrico di controllo interno, il pulsante di sbrinamento manuale, l'interruttore di preriscaldamento e la spia di alimentazione consentendo all'utilizzatore di avere un controllo preciso del funzionamento dell'unità.

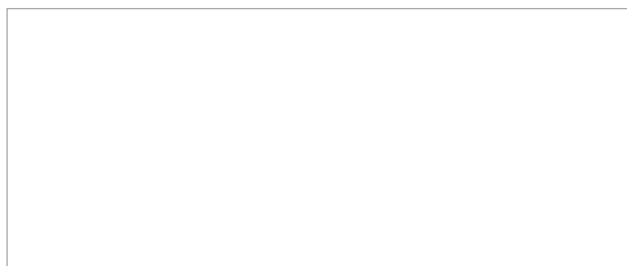
# Dati tecnici



AS-R

Codice	UNITÀ MEDIA TEMPERATURA		
	MAS121T443S	MAS123T443S	MAS221N443S
<b>Refrigerante</b>	R407C	R407C	R407C
<b>Tensione di alimentazione [V/Ph~/Hz]</b>	220-230/1N~/50	220-230/1N~/50	220-230/1N~/50
<b>HP compressore</b>	5/8	3/4	1
<b>Sbrinamento</b>	Gas caldo	Gas caldo	Gas caldo
<b>Categoria PED</b>	0	0	0
<b>Campo d'esercizio [°C]</b>	+10 ÷ 0	+10 ÷ 0	+10 ÷ 0
<b>Potenza frigorifera [Watt]</b> Unità media temperatura: [TC=0°C   TA=30°C]	1.100	1.400	1.900

**Editore responsabile:** Zanotti S.p.A. Via M.L. King, 30 - 46020 Pegognaga (MN) - Italy - [www.zanotti.com](http://www.zanotti.com) - P.IVA IT01856570203 - REA 220625



ECPIT21-876A

09/2023



La presente pubblicazione è redatta solo a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha compilato il contenuto di questa pubblicazione al meglio delle sue conoscenze. Non viene fornita una garanzia implicita per la completezza, accuratezza, affidabilità o idoneità per scopi particolari del suo contenuto e dei prodotti e servizi presentati in essa. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per qualsiasi danno diretto o indiretto, nel senso più ampio, derivante da o correlato all'uso e / o all'interpretazione di questa pubblicazione. Tutti i contenuti sono protetti da copyright di Daikin Europe N.V.