



## GENERATORE INOX DI ACQUA GELIDA AD ACCUMULO DI GHIACCIO

### AGM-005 AGM-007

Queste CENTRALI D'ACQUA GELIDA ad accumulo di ghiaccio sono unità monoblocco premontate. La costruzione in acciaio inox le rende particolarmente idonee per installazioni all'interno dell'ambiente di lavoro.

#### Descrizione:

La vasca dell'acqua gelata e' costituita da una robusta struttura in acciaio inox, che contiene:

- nella parte inferiore vi sono l'impianto frigorifero, completo di tutti i componenti e dispositivi di controllo, la pompa di prelievo dell'acqua gelida e il quadro elettrico.
- nella parte superiore si trova la vasca di accumulo dotata di soffiante.

#### Composizione:

- Vasca interna in acciaio inossidabile AISI 304
- Isolamento in poliuretano espanso iniettato.
- Involucro esterno in acciaio inossidabile AISI 304.
- Basamento in acciaio verniciato.
- Pannelli carter (smontaggio rapido) in rete di acciaio inossidabile AISI 304.
- Soffiante da 0,25 kW
- Evaporatore in tubo di acciaio inossidabile AISI 304.
- Unità motocondensante con compressore ermetico a gas R404a.
- Impianto frigorifero completo di accessori e controlli.
- Elettropompa di mandata acqua refrigerata.
- Quadro elettrico centralizzato completo di comandi e protezioni.
- Termometro / termostato elettronico digitale per il controllo della temperatura dell'acqua.



#### Vantaggi:

Rispetto agli impianti senza accumulo (come per esempio lo sono i Chiller) i vantaggi riguardano:

- Minimo costo globale di installazione perché si riduce la potenzialità degli impianti
- Minimo costo di esercizio perché si evita di caricare le punte di consumo e le relative penalizzazioni tariffarie
- Massima sicurezza poiché il congelamento dell'acqua in vasca non crea rotture e avarie come nei Chillers, ma è alla base del suo funzionamento
- Massima affidabilità poiché anche in caso di avaria l'accumulo può consentire il funzionamento fino all'intervento del tecnico specialista

#### Caratteristiche Tecniche

Alimentazione: 230V/1/50Hz

Modello	Capacità accumulo (kcal)	Tempo accumulo (ore)	Accumulo assistito (kcal/h)	Potenza (kW)	Largh. (mm)	Prof. (mm)	Altezza (mm)	Peso (kg)
AGM-005	4.700	5-6	800	0,75	610	610	1.600	130
AGM-007	6.600	5-6	1.450	1,00	760	760	1.600	170

*L'Azienda si riserva il diritto di modificare i dati tecnici e le caratteristiche anche senza preavviso.*