INVENTA Nuove Soluzioni Tecnologiche S.r.l.
Via G. Carli, 1 - 41043 – Casinalbo di Formigine (MO) - Italia
Tel. +39 059 510391 - Fax +39 059 511062 – C.F./P.IVA 01894250362
Web: www.inventagri.com - E-mail: inventa@inventagri.com

INVENTAGRI™

"dal latte, di più"

CENTRALI DI ACQUA GELIDA AD ACCUMULO DI GHIACCIO

AG-45.01 AG-60.02 AG-90.04 AG-130.05 AG-180.06 AG-220.07 AG-310.08

Le CENTRALI D'ACQUA GELIDA ad accumulo di ghiaccio sono unità complete premontate e comprendono:

- VASCA DI ACCUMULO GHIACCIO completo di evaporatori con alimentazione a valvola termostatica per R404a.
- GRUPPO FRIGORIFERO ad R404a con condensazione ad aria con quadro e impianto elettrico di servizio.

Costruzione:

- VASCA INTERNA: in lamiera zincata sp 3mm
- ISOLAZIONE: resine espanse ad alta densità con impermeabilizzazione
- INVOLUCRO: in lamiera zincata verniciata
- FONDO: in lamiera zincata
- CORNICE SUPERIORE E GANCI: in acciaio inox
- AGITAZIONE: soffiante ad aria
- EVAPORATORI. costituiti da batterie zincate
- ALIMENTAZIONE: evaporatori completi di distributori per alimentazione a termostatica
- GHIACCIOSTATO: per il comando dell'unità frigorifera

Vantaggi:

Rispetto agli impianti dimensionati per funzionare solo in fase di utilizzo (e quindi senza accumulo) i vantaggi sono tanto più rilevanti quanto minore risulta il tempo di utilizzo rispetto al tempo disponibile per l'accumulo. Questi 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 nel 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 dei tecnico specialista

Caratteristiche Tecniche

Alimentazione: 400V 3 fasi – 50 Hz

Modello	Capacità accumulo (kcal)	Tempo accumulo (ore)	Accumulo assistito (kcal/h)	Capacità vasca (litri)	Potenza (kW)	Lungh.* (mm)	Altezza Vasca (mm)	Altezza Totale (mm)	Peso (kg)	(*)
AG-45.01	39.000	11	3.500	2.150	4	1.780	1.785	2.235	860	C
AG-60.02	51.600	12	4.300	2.150	5	1.780	1.785	2.235	910	C
AG-90.04	77.400	11	7.000	2.150	7	1.780	1.785	2.235	980	C
AG-130.05	112.000	13	8.600	3.800	9	1.810	2.345	2.535	1.420	C
AG-180.06	155.000	14	11.000	3.800	10	1.810	2.345	2.535	1.540	C
AG-220.07	190.000	13	14.600	5.550	12	1.500	2.345	2.535	1.920	R
AG-310.08	266.000	14	19.000	7.350	16	1.940	2.345	2.590	2.350	R

larghezza vasca = 2.300 mm

(*) C = Condensatore aria e unità frigo compatti alla vasca (sul lato della larghezza). La lunghezza comprende l'ingombro del condensatore e dell'unita frigo.
R = Condensatore aria e unità frigo remoti. La lunghezza in tabella è riferita alla sola vasca.

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