

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE E CLIMATIZZAZIONE



Pasticceria



Gelaterie



Ristorazione



Salumifici



Caseifici



Ittico



Industry



Surgelati



Sale Lavorazione



Gdo, Market



Alberghiero



Terziario

CENTRALI FRIGORIFERE



SLIMCUBIC 70

Motore multiutenze ad altissima efficienza energetica per unità di refrigerazione commerciali a temperatura di 0°C/+4°C



SLIMCUBIC 55/110

Motore multiutenze ad altissima efficienza energetica per unità di refrigerazione commerciali a temperatura di -20°C/+4°C

SWEETCUBIC

ENERGYCUBIC

SMARTCUBIC

CHEFCUBIC

GREENCUBIC

Economizzatori di elettricità Inverter



Gli Economizzatori di elettricità Inverter **Sweetcubic** sono la soluzione innovativa alla richiesta di centralizzazione e distribuzione del freddo per alimentare le unità frigorifere.

Sweetcubic si sostituisce ai tradizionali motori predisposti su ciascuna delle utenze ed alimenta il circuito di raffreddamento di tutte le macchine, sia positive che negative.

Alimenta inoltre le unità terminali di condizionamento dell'aria ad espansione diretta (in solo freddo) rendendo superflua l'installazione delle unità esterne con un notevole risparmio economico. Questo è possibile grazie alle due linee di compressori di **Sweetcubic**: una dedicata alle utenze negative, l'altra alle utenze positive.

È possibile inoltre produrre acqua calda tecnica e sanitaria in quantità significativa gratuitamente.



EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE E CLIMATIZZAZIONE



CLIMACUBIC Climatizzatore volumetrico Inverter

Climacubic Inverter è la soluzione per il trattamento dell'aria all'interno dei locali. Si tratta di un complesso termodinamico atto all'efficientamento energetico di piccoli, medie grandi locali, con l'obiettivo di raffrescare e riscaldare gli ambienti e di controllarne l'umidità. Climacubic permette di gestire, tramite una sola unità, i microclimi di più luoghi o locali senza dover necessariamente installare ulteriori unità esterne per ogni luogo.



WATERCUBIC Economizzatori di elettricità e acqua

L'esclusiva tecnologia trova la sua massima espressione in **Watercubic**, l'unica centrale frigorifera in grado di alimentare utenze a temperatura positiva e negativa e, contemporaneamente, di produrre acqua gelida per il raffreddamento delle macchine da laboratorio unitamente alla produzione di acqua calda tecnica e sanitaria gratuita.

Grazie a **Watercubic** si possono abbattere sensibilmente i costi energetici rendendo la vostra attività più competitiva ed ecocompatibile con l'etica ambientale.



ECOFLOW Economizzatori di acqua Inverter

Gli economizzatori di acqua Inverter **Ecoflow** permettono di refrigerare continuamente l'acqua di condensazione delle utenze frigorifere garantendo un risparmio idrico del 100% sui consumi d'acqua. L'acqua calda in uscita dalle utenze di laboratorio (mantecatori, vetrine-gelato, pastorizzatori, ecc.) viene refrigerata istantaneamente nell'**Ecoflow**, fino ad una temperatura di 8-10° C, e reimmessa nel circuito per alimentare le stesse macchine in funzione.

Questo principio consente di utilizzare macchine raffreddate ad acqua anche in zone dove questa sia poco disponibile.

Inoltre la condensazione ad acqua ha una resa energetica molto più alta rispetto quella ad aria consentendo un notevole risparmio energetico oltre che un funzionamento ottimale delle utenze col-



HARDCUBIC Abbattitori Inverter

Hardcubic impianto centralizzato in alta efficienza completamente dedicato all'abbattimento di temperatura e surgelazione.

Grazie alla tecnologia in essa contenuta è possibile abbattere sia in modalità Hard che Soft, in positivo/negativo e conservare a condizioni differenziate i prodotti trattati.

Lo specifico software applicato, consente all'operatore di utilizzare le proprie attrezzature secondo le singole esigenze di lavorazione che i prodotti alimentari richiedono, gestendo e programmando il proprio lavoro con la massima semplicità e riducendo consumi e costi.

G-LED S.R.L.