



REFRIGERATORI D'ACQUA SERIE "SFA" WATER CHILLERS SERIES "SFA"

Nuova gamma di refrigeratori d'acqua modulari, condensati ad aria, con capacità di raffreddamento da **490 a 880 kW**.

Modelli con due circuiti di refrigerazione e due compressori che possono essere utilizzati come unità singole o possono essere installati in parallelo per la realizzazione di impianti di refrigerazione di grande potenza.

New range of modular air-cooled water chillers with cooling capacity from **490 to 880 kW**.

Models with two refrigeration circuits and two compressors which may be used as a single unit or which can be installed in parallel for high capacity cooling systems.

Caratteristiche tecniche

- Compressori semiermetici a vite
- Ogni circuito di refrigerazione è completo di pressostati di alta e bassa pressione e manometri gas
- Evaporatore fascio tubiero ad alta efficienza
- Condensatore di tipo a batteria alettata
- Ventilatori assiali
- Strumento di controllo a microprocessore
- Tutti i componenti sono facilmente accessibili per controllo e manutenzione

Main specifications

- Semi-hermetic screw compressors
- Each refrigeration circuit is equipped with high and low pressure switches and pressure gauges
- High efficiency shell and tube evaporator
- Finned coil condenser
- Axial fans
- Microprocessor temperature control
- All components easily reachable

SFA



OPZIONI

- Ventilatori EC
- Versione per climi tropicali
- Versione UL
- Tensioni speciali

OPTIONS

- EC fans
- High ambient temperature models
- UL version
- Special voltages





DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

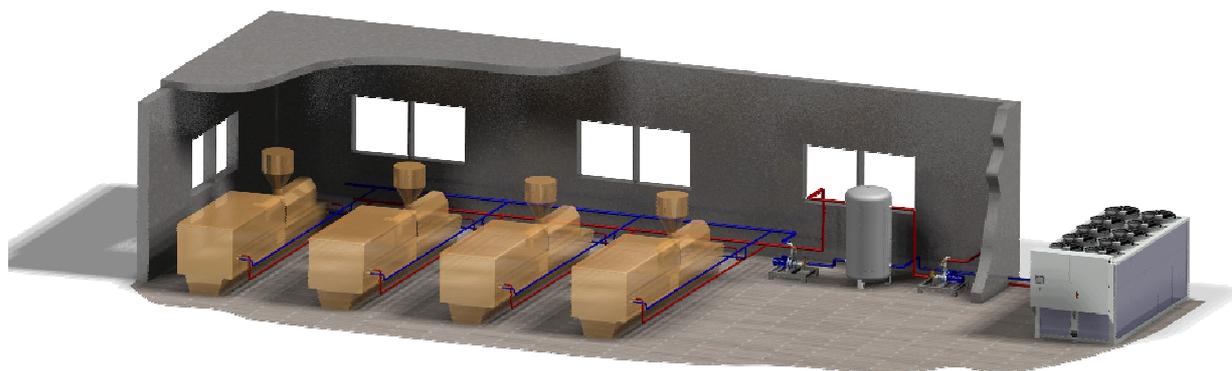


MODELLO MODEL	Tipo gas Refrigerant	Capacità Frigorifera Cooling capacity kW*	Capacità Frigorifera Cooling capacity Kcal/h*	N.ventilatori N. of fans	Portata aria Air flow m ³ /h	Collegamenti idrici Pipe connections DN	Dimensioni Dimensions L x W x H mm	Peso a vuoto Net weight Kg
SFA 160	R134a	490	421400	8	160000	150	4380x2130x2350	4.600
SFA 180	R134a	551	473900	8	148000	150	4380x2130x2350	4.680
SFA 220	R134a	685	589100	10	183300	200	5310x2130x2350	4.950
SFA 250	R134a	765	657900	12	240000	200	6230x2130x2350	5.300
SFA 280	R134a	879	756000	12	223200	200	6230x2130x2350	5.400

* Riferita alla temperatura dell'acqua in uscita a 15°C e aria ambiente a 25°C - Alimentazione 400 V/3 ph/50 Hz

* Referred to outlet water temperature 15°C and ambient temperature 25°C - Power supply 400 V/3 ph/50 Hz

Esempio di installazione
Example of installation



Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso.

Green Box Srl reserves the right to change the specification of these machines without previous notice. Rel 03 03/2013



more than answers