



CENTRALI A GRADINI

ON-OFF / INVERTER

ON-OFF / INVERTER DRIVEN COMPRESSOR RACKS
VERBUNDSÄTZE ON/OFF BZW. FU-GEREGELT



R452A - R134A - R448A - R407F



350 - 500 - 560 - 630 - 800 - 910



TN: min 800 W | max 328.000 W
BT: min 580 W | max 138.000 W



ITA

Caratteristiche generali

- Centrali frigorifere a 2, 3 o 4 compressori, a gradini o in alternativa con un compressore regolato tramite inverter vettoriale
- Carrozzeria con isolamento acustico e configurazione con condensatore a bordo o remoto
- Quadro elettrico completo di magnetotermico e differenziali per assieme compressore, ventilatore testate e resistenza carter, doppio trasformatore di sicurezza per gli ausiliari, controllore programmato

Accessori:

- Recupero calore parziale o totale
- Sbrinamento a gas caldo diretto o con inversione di ciclo
- Ventilatori elettronici
- Strumentazione elettronica di monitoraggio da remoto

ENG

General features

- Compressors racks with 2, 3 or 4 compressors, on/off or in alternative with single inverter driven compressor
- Casing lined with soundproofing material and with integrated or remoted condenser configuraiton
- Electrical panel complete with magneto-thermal and differentials for compressor, compressor headers fan and crankcase heater, double safety transformer for auxiliaries, programmed controller

Accessories:

- Partial or total heat recovery
- Hot gas direct defrost or with reverse cycle
- EC fans
- Electronic remote monitoring or managment

DEU

Technische Eigenschaften

- Verbundsätze on/off mit 2, 3 bzw. 4 Kompressoren oder als Variante eine davon FU-geregelt
- Ausführung in schallgedämmte Gehäuse mit oder ohne Verflüssiger
- Schaltschrank komplett mit Hauptschalter, FI-Schutzschalter zur Kompressor und Verflüssiger Lüfter Sicherung. Doppelte Steuerkreistrafo. Elektronische Regler

Zubehör:

- Wärmerückgewinnung als Teil bzw. Volle Kondensation
- Heißgasabtauung bzw. Kreis-Umkehrabtauung
- EC-Ventilatoren
- Regler inkl. Überwachungssystem



MODELLI TN - NT MODELS - NK MODELLE

DATI TECNICI TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN		CCG	CCI	CSG	CSI	CCG	CCI	CSG	CSI
Refrigerante Refrigerant Kältemittel		R452A-R134A R448A-R407F	R452A-R134A R448A-R407F	R452A-R134A	R452A-R134A	R452A-R134A R448A-R407F	R452A-R134A R448A-R407F	R452A-R134A	R452A-R134A
Tipo di Comp. Compressor type Vedichertyp		SE	SE	AL	AL	SE	SE	AL	AL
Num. di Comp. Compressors number Anzahl der kompressoren	N°	2-3-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4
	N°					2-3-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4
Ventilatori Fans Lüfter	Ø mm	REMOTO REMOTE	REMOTO REMOTE	REMOTO REMOTE	REMOTO REMOTE	350-500-560 630-800-910	350-500-560 630-800-910	350-500-560	350-500-560
Temperatura di riferimento Design temperature Referenztemperatur		T. cond. 45°C	T. cond. 45°C	T. cond. 45°C	T. cond. 45°C	T. air 32°C	T. air 32°C	T. air 32°C	T. air 32°C
(T. evap. -10°C) Potenza max Max capacity Kälteleistung max	W	312.000	328.000	19.100	20.100	312.000	328.000	19.100	20.100
(T. evap. -10°C) Potenza min Min capacity Kälteleistung min	W	9.000	5.400	1.040	800	9.000	5.400	1.040	800



MODELLI BT - LT MODELS - TK MODELLE

DATI TECNICI TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN		CCG	CCI	CSG	CSI	CCG	CCI	CSG	CSI
Refrigerante Refrigerant Kältemittel		R452A-R448A	R452A-R448A	R452A	R452A	R452A-R448A	R452A-R448A	R452A	R452A
Tipo di Comp. Compressor type Vedichertyp		SE	SE	AL	AL	SE	SE	AL	AL
Num. di Comp. Compressors number Anzahl der kompressoren	N°	2-3-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4
	N°					2-3-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4
Ventilatori Fans Lüfter	Ø mm	REMOTO REMOTE	REMOTO REMOTE	REMOTO REMOTE	REMOTO REMOTE	350-500-560 630-800-910	350-500-560 630-800-910	350-500-560	350-500-560
Temperatura di riferimento Design temperature Referenztemperatur		T. cond. 45°C	T. cond. 45°C	T. cond. 45°C	T. cond. 45°C	T. air 32°C	T. air 32°C	T. air 32°C	T. air 32°C
(T. evap. -30°C) Potenza max Max capacity Kälteleistung max	W	131.000	138.000	6.800	7.200	131.000	138.000	6.800	7.200
(T. evap. -30°C) Potenza min Min capacity Kälteleistung min	W	3.600	2.200	630	580	3.600	2.200	630	580

CCG = Centrale a gradini semiermetica / Semihhermetic rack on-off / Halbhermetisch on-off verbund
 CCI = Centrale a gradini con 1 compressore sotto inverter / Semihhermetic rack on-off control 1
 compressor under inverter 1 / Halbhermetisch komp fu-geregelt
 CSG = Centrale a gradini ermetica / Hermetic rack on-off / Vollhermetische verbund
 CSI = Ermetica a gradini 1 compressore sotto inverter / Hermetic rack on-off 1 compressor under
 inverter / Vollhermetisch fu-geregelt

SE = Semiermetico / Semihhermetic / Halbhermetisch
 AL = Ermetico / Hermetic / Vollhermetisch
 SC = Ermetico Scroll / Hermetic Scroll / Vollhermetisch Scroll



SICAF S.r.l.

Sede amministrativa Registered office | Verwaltung

via Nardi, 41
36060 Romano D'Ezzelino VI
T +39 0424 3996 • info@sicaf.it

Sedi produttive Manufacturing facilities | Produktionswerke

via IV Novembre, 6
36030 Zugliano VI
T +39 0445 330487

via M. L. King, 13
46020 Pegognaga MN
T +39 0376 525733

Tutte le informazioni, i dati tecnici, le caratteristiche dei prodotti e degli accessori qui riportati sono soggetti a mod fiche senza preavviso. La disponibilità dei prodotti e degli accessori può essere limitata in alcuni paesi.

All information, technical data, product features and accessories listed here are subject to change without notice. Availability of products and accessories may be limited in some countries.

Alle Informationen, technische Daten, Produktmerkmale und Zubehör gezeigt, können ohne Vorankündigung geändert werden. Verfügbarkeit von Produkten und Zubehör kann in einigen Ländern beschränkt sein.