

CONTROLLI E COLLAUDO

Ogni unità della serie HEN è sottoposta a collaudo a pieno carico; inoltre vengono eseguite le seguenti verifiche:

- Corretto montaggio dei componenti
- Pressatura del circuito frigorifero e ricerca di eventuali perdite con cercafughe ad elio
- Pressatura del circuito idraulico
- Test elettrici secondo la norma EN60204
- Verifica del corretto funzionamento delle protezioni e sicurezze
- Verifica del corretto funzionamento del controller elettronico
- Misura delle prestazioni e delle grandezze elettriche

OPZIONI

Controllo di condensazione a regolazione continua di velocità dei ventilatori / taglio di fase (fino a temperatura ambiente minima -8°C)		CA
Controllo di condensazione con ventilatori elettronici (fino a temperatura ambiente minima -10°C)		CE
Valvola termostatica elettronica		VE
Valvole di sezionamento compressore (i) (sui collettori di mandata e aspirazione del circuito frigo)		VSC
Resistenze antigelo evaporatore		RA1
Resistenze antigelo evaporatore e pompa		RA2
Resistenze antigelo evaporatore, pompa e serbatoio	[1]	RA3
Trattamento anticorrosione condensatori (cataforesi)		OCT
Cuffie acustiche compressori		AI1
Pompa P3		P3
Circuito idraulico non ferroso a pressione atmosferica (serbatoio in materiale plastico)		TANF
Serbatoio freddo		TPC
Senza serbatoio		T0
Senza pompa		P0
Serbatoio d'acqua atmosferico (per caricamento glicole)		TA
Doppio serbatoio aggiuntivo a pressione atmosferica (per caricamento di glicole)		2TA
Serbatoio disconnettore con pompa P2 (serbatoio in acciaio al carbonio in pressione incluso)		X2
Serbatoio disconnettore con pompa P3 (serbatoio in acciaio al carbonio in pressione incluso)		X3
Serbatoio disconnettore con pompa P2 (circuito atmosferico, serbatoio in PVC e materiali non ferrosi)		X2 TANF
Serbatoio disconnettore con pompa P3 (circuito atmosferico, serbatoio in PVC e materiali non ferrosi)		X3 TANF
Sensore livello acqua	[2]	LSM
Valvole sezionamento pompa		VSP
Valvole sezionamento filtro acqua evaporatore		VSF
Adeguamento pompa P2 per glicole fino a 50%	[3]	SP2G
Adeguamento pompa P3 per glicole fino a 50%	[3]	SP3G
Recupero di calore parziale (desurriscaldatore)	[6]	HRP
Recupero di calore totale	[7]	HRF
Resistenza anticondensa quadro elettrico		RS
Kit pannello remoto		ER
Kit attacchi acqua filettati (GAS)	[4]	WC2
Stainless steel threaded water connections kit (GAS)	[5]	WC2I
Kit antivibranti in gomma per unità senza serbatoio		FA1
Kit antivibranti in gomma per versioni con serbatoio		FA2
Kit ruote		FW
Basamento in legno		PWB
Gabbia in legno		PWC

- [1] Disponibile solo con serbatoio in pressione
- [2] Da comporre solo con TANF
- [3] Percentuale di glicole propilenico ammissibile standard fino al 40% con minima temperatura acqua in uscita -10°C
- [4] Opzione disponibile per HEN 052-096 - Standard per HEN010-046
- [5] Opzione disponibile per HEN 052-096
- [6] Potenza termica recuperata pari a circa il 20% della potenza frigorifera resa.
- [7] Potenza termica recuperata pari a circa il 100% della potenza frigorifera resa.

ALTRE GAMME DISPONIBILI NEL NOSTRO CATALOGO



QBE

Refrigeratori di liquido con condensazione ad aria e compressori rotativi e scroll da 2 a 25 kW



CFT

Refrigeratori di liquido con condensazione ad aria e compressori scroll da 100 a 300 kW



CWV

Refrigeratori di liquido con condensazione ad aria e compressori a vite da 280 a 1200 kW



CDC

Drycooler da 300 a 1200 kW anche in versione adiabatica

FRIULAIR
Chillers

via Cisis, 36 - 33052 Cervignano del Friuli (Ud) Italia
Tel. +39 0431 939416 - Fax. +39 0431 939419
friulair@friulair.com - www.friulair.com

MADE IN ITALY

Marzo 2022 Friulair S.r.l. - All Rights Reserved
Friulair S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso, salvo errori e omissioni

FRIULAIR
Chillers



HEN

REFRIGERATORI DI LIQUIDO E POMPE DI CALORE REVERSIBILI
con sorgente aria e compressori scroll
da 10 a 96 kW in raffreddamento

per aziende vinicole e birrifici



Per soddisfare ogni richiesta Friulair offre lo sviluppo delle sue unità in numerose altre configurazioni oltre a quelle riportate in questo documento. Prego contattare i nostri uffici commerciali per maggiori informazioni: sales.chiller@friulair.com

