

CHR 72 - 174

Air to water coolers / Raffreddatori d'acqua ad aria

AVAILABLE OPTIONS

- Non-standard voltages: all models are available with 60 Hz voltage.
- Automatic by-pass and manometer.
- Non-ferrous 4 or 6 bar pump.
- Water level alarm.

OPZIONI DISPONIBILI

- Voltaggi fuori standard: tutti i modelli sono disponibile in versione 60Hz.
- By-pass automatico interno e manometro.
- Pompa a 4 o 6 bar non ferrosa.
- Allarme di livello elettrico.



Air water liquid coolers, equipped with pump and tank, are suitable for cooling welders and spot welders, spindle and for all industrial applications that require liquid cooling at a temperature not lower than ambient one.

Utilizing forced air from the fan it is able to supply the outlet water at 5°C higher than the ambient temperature.

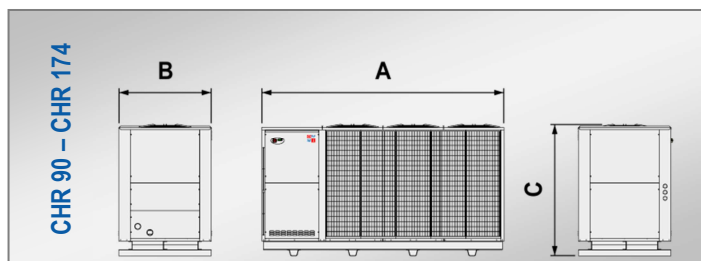
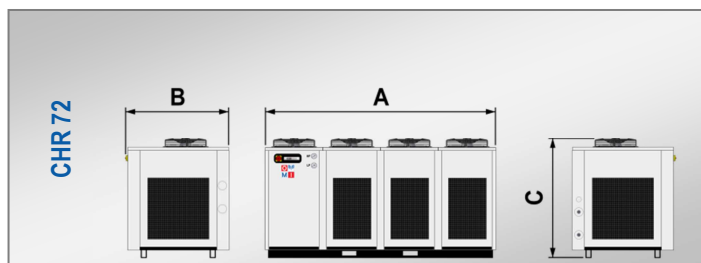
In the version without pump and tank these can be supplied together with an energy-saving chiller (free-cooling).

I raffreddatori di liquido aria acqua, completi di pompa e vasca, sono adatti al raffreddamento di puntatrici e saldatrici e per tutte le applicazioni industriali che richiedono un raffreddamento del liquido a temperature non inferiori rispetto alla temperatura ambiente.

Sfruttando l'aria forzata dei ventilatori riescono a fornire l'acqua in uscita superiore di 5°C rispetto alla temperatura ambiente.

In versione senza vasca e senza pompa possono essere accoppiati ad un chiller per il risparmio energetico (free-cooling).

Model Modello	Code Codice	Cooling capacity Potenza frigorifera			Connections Connessioni	Power consumption Potenza assorbita		Power supply Alimentazione	Tank Serbatoio	Dimensions Dimensioni				Weight Peso
		KW	Kcal/h	Btu/h		BSP	KW			A	V/ph/Hz	I	A	
CHR 72	02W.0720.X0.000ZK.A000	71,7	61700	244900	1"½	4,97	9,3	400/3/50	100	3040	1325	1570	649	
CHR 90	02W.0900.X0.000.G.A000	89,6	77100	306100	3"	6,08	12,4	400/3/50	500	3990	1525	2170	1391	
CHR 116	02W.1160.X0.000.G.A000	116,4	100200	397600	3"	6,08	12,4	400/3/50	500	3990	1525	2170	1454	
CHR 151	02W.1510.X0.000.G.A000	151,4	130300	517200	3"	8,02	16,3	400/3/50	500	3990	1525	2170	1496	
CHR 174	02W.1740.X0.000.G.A000	173,9	149700	594000	3"	8,82	17,8	400/3/50	500	4990	1525	2170	1802	



STANDARD REFERENCE CONDITIONS

- Ambient temperature: 20°C
- Fluid outlet temperature: 25°C
- Fluid type: H₂O

OPERATING TEMPERATURES

- Fluid temperature: +5°C / +55°C (min/max)
- Ambient temperature: +2°C / +40°C (min/max)

CONDIZIONI STANDARD DI RIFERIMENTO:

- Temperatura ambiente: 20°C
- Temperatura uscita liquido: 25°C
- Tipo fluido: H₂O

TEMPERATURE OPERATIVE

- Temperatura fluido: +5°C / +55°C (min/max)
- Temperatura ambiente: +2°C / +40°C (min/max)