

CHR 17 - 54

Air to water coolers / Raffreddatori d'acqua ad aria



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 temperature not lower than the ambient one. Utilizing forced air from the fan it is able to supply the outlet water at 5°C higher than the ambient temperature.

AVAILABLE OPTIONS

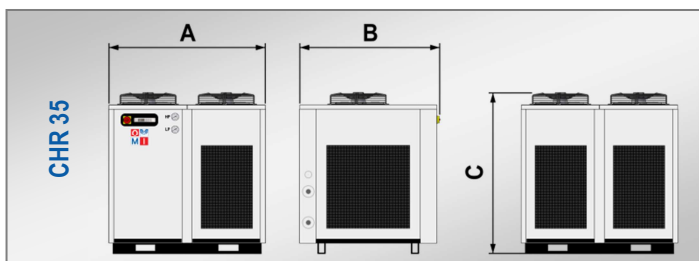
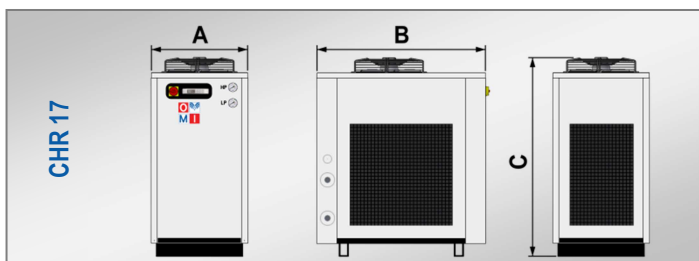
- Non-standard voltages: all models are available with 60 Hz voltage.
- Automatic by-pass and manometer.
- Non-ferrous 4 or 6 bar pump.
- Water level alarm.

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.

I raffreddatori di liquido aria acqua, completi di pompa e vasca, sono adatti al raffreddamento di puntatrici e saldatrici, mandrini 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.

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	I	A	B	
CHR 17	02W.0170.X0.000ZK.A000	17,9	15400	61100	1"	1,69	3,2	400/3/50	100	760	1325	1570	198	
CHR 35	02W.0350.X0.000ZK.A000	35,9	30900	122600	1½"	2,64	5,0	400/3/50	100	1520	1325	1570	328	
CHR 54	02W.0540.X0.000ZK.A000	53,8	46300	183800	1½"	3,75	7,0	400/3/50	100	2280	1325	1570	618	



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)

