



CR N

- IT Condensatori assiali.
- UK Axial condensers.
- ES Condensadora axial.

C-H

Versioni - Versions - Versión

- C IT Refrigeratori
- UK Chillers
- ES Enfriadora
- H IT Pompe di calore
- UK Heat pumps
- ES Bomba de calor

O-V

Flusso dell'aria - Air flow - Flujo de aire

- O Orizzontale - Horizontal - Horizontal
- V Verticale - Vertical - Vertical



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - UNIT DESCRIPTION - CARACTERÍSTICAS

- IT
 - Batteria condensatori assiali e a doppio pacco: batteria a pacco alettato.
 - Carpenteria condensatori assiali: la carenatura è costruita in Al Mg di spessore 2 e 2,5 mm, a seconda dei particolari e del modello, con pellicola protettiva antigraffio.
 - Motoventilatori: in tutti i modelli a catalogo sono previsti ventilatori con protezione IP54.

- UK
 - Fin & tube exchanger axial and double coil condensers: coils manufactured with copper tubes.
 - Casing axial condensers: the casing is made of Al Mg with 2 or 2,5 mm thickness according to the design and model parts and is finished with a protective anti-scratch film.
 - Fan motors: all the models in the catalogue are fitted with IP54 protected.

- ES
 - Batería de condensación axial y doble espacio: una batería ala.
 - Carpintería condensadores axiales: carenado se construye en Al Mg de 2 y 2,5 mm, de acuerdo a los detalles y Modelo, con una película protectora resistente.
 - Motoventiladora: todos los modelos en el catálogo están equipados con protección IP54.

CR Q DATI TECNICI GENERALI - GENERAL TECHNICAL DATA - DATOS TÉCNICOS GENERALES

Mod.	Pfn	Qc	Qa	LpA	LwA	Nv	Pa	Ca
	kW	kW	m³/h	dB(A)	dB(A)	n.	kW	A
CRQ 111	11	13	5510	36	67	1	0,9	0,4
CRQ 114	14	17	5045	36	67	1	0,9	0,4
CRQ 115	15	18	4655	36	67	1	0,9	0,4
CRQ 121	21	27	11020	39	70	2	0,9	0,4
CRQ 127	27	34	10090	39	70	2	0,9	0,4
CRQ 130	30	37	9310	39	70	2	0,9	0,4
CRQ 141	41	51	15135	41	72	3	0,9	0,4

CR N DATI TECNICI GENERALI - GENERAL TECHNICAL DATA - DATOS TÉCNICOS GENERALES

Mod.	Pfn	Qc	Qa	LpA	LwA	Nv	Pa	Ca
	kW	kW	m³/h	dB(A)	dB(A)	n.	kW	A
CRN 112	12	16	7785	45	76	1	0,8	1,75
CRN 116	16	21	7265	45	76	1	0,8	1,75
CRN 125	25	31	15570	48	79	2	0,8	1,75
CRN 133	33	41	14530	48	79	2	0,8	1,75
CRN 137	37	46	13690	48	79	2	0,8	1,75

- IT
 - Pfn Potenza frigorifera nominale.
 - Qc Potenza nominale di condensazione.
 - Qa Portata aria nominale.
 - LpA Livello pressione sonora a 10 m.
 - LwA Livello potenza sonora.
 - Nv Numero dei ventilatori.
 - Pa Potenza elettrica assorbita (singolo ventilatore).
 - Ca Corrente elettrica assorbita (singolo ventilatore).

- UK
 - Pfn Nominal cooling capacity.
 - Qc Nominal condensing capacity.
 - Qa Nominal air flow.
 - LpA Sound pressure level at 10 m.
 - LwA Sound power level.
 - Nv Number of fans.
 - Pa Electrical power input (each fan).
 - Ca Absorbed current (each fan).

- ES
 - Pfn Potencia nominal de la condensación.
 - Qc Potencia nominal de condensación.
 - Qa Flujo de aire nominal.
 - LpA Nivel de presión sonora a 10 m.
 - LwA Nivel de potencia sonora a 10 m.
 - Nv Número de ventiladores.
 - Pa Potencia eléctrica absorbida (cada ventilador).
 - Ca Corriente eléctrica absorbida (cada ventilador).



ACCESSORI A RICHIESTA - ACCESSORIES ON DEMAND - OPCIONALES

IT

- Antivibranti montati.
- Interruttori di servizio su ogni ventilatore.
- Qe cablato marchiato CE.
- Regolatore a taglio di fase modulante.
- Batteria preverniciata epossidica.
- Batteria di trattamento Blygold.
- Batteria rame rame.
- Carenatura in alluminio e staffe inox per mandata versione **H**.
- Carenatura in alluminio e staffe inox per mandata versione **V**.
- Carenatura e staffe per mandata in acciaio inox versione **H**.
- Carenatura e staffe per mandata in acciaio inox versione **V**.
- Secondo Circuito.

UK

- Rubber mounted.
- Service switches on every fan.
- Wired electric panel marked CE.
- Modulating fan speed controller.
- Epoxy pre-painted condensing coil.
- Blygold Treated coil.
- Copper/copper condensing coil.
- Aluminium casing an inox supports for discharge for **H** version.
- Aluminium casing an inox supports for discharge for **V** version.
- Support and casing in stainless steel for discharge **H** version.
- Support and casing in stainless steel for discharge **V** version.
- Second circuit.

ES

- Antivibrantes montados.
- Interruptores de servicio en cada ventilador.
- Quadro Elettrico cablato marchiato CE.
- Control de condensación con regulación continua.
- Batería prebarnizada epoxídica.
- Batería de tratamiento Blygold.
- Batería cobre cobre.
- Estructura de aluminio y estribos de acero inoxidable para impulsión Versión **H**.
- Estructura de aluminio y estribos de acero inoxidable para impulsión Versión **V**.
- Estructura y estribos para impulsión de acero inoxidable Versión **H**.
- Estructura y estribos para impulsión de acero inoxidable Versión **V**.
- Segundo circuito.

CR Q DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS - DIMENSIONES Y PESOS

Mod.	Lunghezza - Lenght - Longitud		Larghezza - Width - Anchura		Altezza - Height - Alto		SW
	O	V	O	V	O	V	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
CRQ 111	800	860	920	920	800	1180	29
CRQ 114	800	860	920	920	800	1180	34
CRQ 115	800	860	920	920	800	1180	39
CRQ 121	800	860	1640	1640	800	1180	59
CRQ 127	800	860	1640	1640	800	1180	69
CRQ 130	800	860	1640	1640	800	1180	78
CRQ 141	800	860	2370	2370	800	1180	103

CR N DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS - DIMENSIONES Y PESOS

Mod.	Lunghezza - Lenght - Longitud		Larghezza - Width - Anchura		Altezza - Height - Alto		SW
	O	V	O	V	O	V	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
CRN 112	800	860	920	920	800	1180	32
CRN 116	800	860	920	920	800	1180	38
CRN 125	800	860	1640	1640	800	1180	63
CRN 133	800	860	1640	1640	800	1180	75
CRN 137	800	860	1640	1640	800	1180	87

SW peso di spedizione

SW shipping weight

SW peso

Dati tecnici e dimensioni non sono impegnativi. La Thermocold Costruzioni s.r.l. si riserva di apportare le modifiche ritenute opportune senza darne preavviso.

Technical data and dimensions are not binding. Thermocold Costruzioni s.r.l. reserves the right for changes and/or modifications without notice.

Dimensiones y datos técnicos no son vinculantes. La Thermocold Costruzioni S.r.l. se reserva el derecho de hacer eventuales cambios sin previo aviso.

CR Q / CR N ACCOPPIAMENTI - COMBINATIONS - COMBINACIONES

Mod.	Taglia - Size - Tamaño	Qc	CR Q	CR N
EASY ZME	17	9	CRQ 111	CRN 112
	19	10	CRQ 111	CRN 112
	110	12	CRQ 111	CRN 112
	113	15	CRQ 114	CRN 112
	115	18	CRQ 115	CRN 116
	121	26	CRQ 121	CRN 125
	126	31	CRQ 127	CRN 125
	130	37	CRQ 130	CRN 133
	140	47	CRQ 141	CRN 137

Qc Potenza nominale di condensazione

Qc Nominal condensing capacity

Qc Potencia nominal de la condensación