



- IT** Condensatori assiali.
- UK** Axial condensers.
- DE** Axialverflüssiger.

VERSIONI - VERSIONS - VERSIONEN

A0	IT Flusso aria orizzontale. UK Horizontal air flow. DE Horizontaler Luftstrom.
AV	IT Flusso aria verticale. UK Vertical air flow. DE Vertikaler Luftstrom.
AZ	IT Acustica (da combinare con versioni base). UK Acoustic (to combine with basic versions). DE Akustisch (mit Basisversionen zu kombinieren).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - UNIT DESCRIPTION - BAUEIGENSCHAFTEN

- | | | |
|---|--|---|
| <p>IT</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. | <p>UK</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. | <p>DE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Axialverflüssigerregister mit doppelter Struktur: Register mit Rippenstruktur. • Axialverflüssiger-Gehäusestruktur: Die Verschalung besteht aus Al Mg der Stärken 2 und 2,5 mm (von Einzelteilen und Modell abhängig) und wird durch eine kratzfeste Folie geschützt. • Motorgetriebene Gebläse: Bei allen Modellen im Katalog sind Gebläse mit Schutzart IP54 vorgesehen. |
|---|--|---|



ACCESSORI A RICHIESTA - ACCESSORIES ON DEMAND - ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

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 AO.
- Carenatura in alluminio e staffe inox per mandata versione AV.
- Carenatura e staffe per mandata in acciaio inox versione AO.
- Carenatura e staffe per mandata in acciaio inox versione AV.
- 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 AO version.
- Aluminium casing an inox supports for discharge for AV version.
- Support and casing in stainless steel for discharge AO version.
- Support and casing in stainless steel for discharge AV version.
- Second circuit.

DE

- Eingebaute Schwingschutzteile.
- Betriebsschalter an jedem Gebläse.
- Verdrahtete Schalttafel mit CE-Markierung.
- Modulierender Gebläsedrehzahlregler.
- Vorlackiertes Register (Epoxidlack)
- Blygold-behandeltes Register.
- Kupfer-/Kupfer-Register.
- Verschalung aus Aluminium und Bügel aus Edelstahl für Druckseite Version AO.
- Verschalung aus Aluminium und Bügel aus Edelstahl für Druckseite Version AV.
- Verschalung und Bügel für Druckseite aus Edelstahl Version AO.
- Verschalung und Bügel für Druckseite aus Edelstahl Version AV.
- Zweiter Kreislauf.

DATI TECNICI GENERALI - GENERAL TECHNICAL DATA - ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

R407C

Mod.	Qc	Qa	LpA	Nv	Pa	Ca
	kW	m ³ /h	dB(A)	n.	kW	A
CRN 50 212	16,3	6000	43	1	0,49	0,89
CRN 50 216	19,7	5400	43	1	0,49	0,89
CRN 50 219	31,7	10700	46	1	0,73	1,35
CRN 50 225	38,8	10000	46	1	0,73	1,35
CRN 50 237	43,4	9600	46	1	0,73	1,35

Mod.	Qc	Qa	LpA	Nv	Pa	Ca
	kW	m ³ /h	dB(A)	n.	kW	A
CRQ 50 211	12,5	3800	32	1	0,22	0,38
CRQ 50 214	15,5	3100	32	1	0,22	0,38
CRQ 50 215	21,8	5800	31	1	0,19	0,37
CRQ 50 221	25,7	7500	39	1	0,33	0,73
CRQ 50 230	44,4	11600	33	2	0,38	0,74

R410A

Mod.	Qc	Qa	LpA	Nv	Pa	Ca
	kW	m ³ /h	dB(A)	n.	kW	A
CRN 50 212	18,1	3800	32	1	0,22	0,38
CRN 50 216	21,4	3100	32	1	0,22	0,38
CRN 50 219	34,9	5800	31	1	0,19	0,37
CRN 50 225	41,7	7500	39	1	0,33	0,73
CRN 50 237	43,5	11600	33	1	0,38	0,74

Mod.	Qc	Qa	LpA	Nv	Pa	Ca
	kW	m ³ /h	dB(A)	n.	kW	A
CRQ 50 211	12,5	3300	33	1	0,11	0,27
CRQ 50 214	15,5	3100	32	1	0,22	0,38
CRQ 50 215	21,8	5800	31	1	0,19	0,37
CRQ 50 221	25,7	7500	39	1	0,33	0,73
CRQ 50 230	44,4	6600	39	1	0,33	0,73

Qc Potenza nominale di condensazione.
Qa Portata aria nominale.
LpA Livello pressione sonora a 10 m.
Nv Numero dei ventilatori.
Pa Potenza elettrica assorbita (singolo ventilatore).
Ca corrente elettrica assorbita (singolo ventilatore).

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

Qc Nennverflüssigungsleistung.
Qa Luft-Nennfördevolumen.
LpA Schalldruckpegel auf 10 m.
Nv Anzahl der Gebläse.
Pa Leistungsaufnahme (einzelnes Gebläse).
Ca Stromaufnahme (einzelnes Gebläse).

DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS - ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

R407C

Mod.	L		W		SW
	AO	AV	AO	AV	AO/AV
	mm	mm	mm	mm	kg
CRN 50 212	1130	900	900	1130	48
CRN 50 216	1130	900	900	1130	52
CRN 50 219	1490	1260	1260	1490	79
CRN 50 225	1490	1260	1260	1490	87
CRN 50 237	1490	1260	1260	1490	95

Mod.	L		W		SW
	AO	AV	AO	AV	AO/AV
	mm	mm	mm	mm	kg
CRQ 50 211	1130	900	900	1130	48
CRQ 50 214	1130	900	900	1130	55
CRQ 50 215	1490	1260	1260	1490	79
CRQ 50 221	1490	1260	1260	1490	79
CRQ 50 230	2630	1260	1260	2630	150

R410A

Mod.	L		W		S
	AO	AV	AO	AV	AO/AV
	mm	mm	mm	mm	kg
CRN 50 212	1130	900	900	1130	48
CRN 50 216	1130	900	900	1130	52
CRN 50 219	1490	1260	1260	1490	79
CRN 50 225	1490	1260	1260	1490	87
CRN 50 237	1910	900	900	1910	95

Mod.	L		W		S
	AO	AV	AO	AV	AO/AV
	mm	mm	mm	mm	kg
CRQ 50 211	1130	900	900	1130	48
CRQ 50 214	1130	900	900	1130	55
CRQ 50 215	1490	1260	1260	1490	79
CRQ 50 221	1490	1260	1260	1490	79
CRQ 50 230	1490	1260	1260	1490	95

L Lunghezza - Length - Länge
W Larghezza - Width - Breite
SW Peso di spedizione - Shipping weight - Liefergewicht.



IT Condensatori assiali - condensatori assiali ad alta efficienza - condensatori a doppio pacco.

UK Axial condensers - high efficiency axial condensers - double coil condensers.

DE Axialverflüssiger - Axialverflüssiger mit hohem Wirkungsgrad - Verflüssiger mit doppelter.

VERSIONI - VERSIONS - VERSIONEN

AO **IT** Flusso aria orizzontale.
UK Horizontal air flow.
DE Horizontaler Luftstrom.

AV **IT** Flusso aria verticale.
UK Vertical air flow.
DE Vertikaler Luftstrom.

Versioni acustiche - Acoustic versions - Akustische Versionen

L **IT** Bassa rumorosità.
UK Low noise.
DE Niedriger Geräuschpegel.

Q **IT** Silenziato.
UK Quiet.
DE Schallgedämpft.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - UNIT DESCRIPTION - BAUEIGENSCHAFTEN

- 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.

- DE**
- Axialverflüssigerregister mit doppelter Struktur: Register mit Rippenstruktur.
 - Axialverflüssiger-Gehäusestruktur: Die Verschalung besteht aus Al Mg der Stärken 2 und 2,5 mm (von Einzelteilen und Modell abhängig) und wird durch eine kratzfeste Folie geschützt.
 - Motorgetriebene Gebläse: Bei allen Modellen im Katalog sind Gebläse mit Schutzart IP54 vorgesehen.



ACCESSORI A RICHIESTA - ACCESSORIES ON DEMAND - ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

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 AO.
- Carenatura in alluminio e staffe inox per mandata versione AV.
- Carenatura e staffe per mandata in acciaio inox versione AO.
- Carenatura e staffe per mandata in acciaio inox versione AV.
- 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 AO version.
- Aluminium casing an inox supports for discharge for AV version.
- Support and casing in stainless steel for discharge AO version.
- Support and casing in stainless steel for discharge AV version.
- Second circuit.

DE

- Eingebaute Schwingschutzteile.
- Betriebsschalter an jedem Gebläse.
- Verdrahtete Schalttafel mit CE-Markierung.
- Modulierender Gebläsedrehzahlregler.
- Vorlackiertes Register (Epoxidlack)
- Blygold-behandeltes Register.
- Kupfer-/Kupfer-Register.
- Verschalung aus Aluminium und Bügel aus Edelstahl für Druckseite Version AO.
- Verschalung aus Aluminium und Bügel aus Edelstahl für Druckseite Version AV.
- Verschalung und Bügel für Druckseite aus Edelstahl Version AO.
- Verschalung und Bügel für Druckseite aus Edelstahl Version AV.
- Zweiter Kreislauf.

DATI TECNICI GENERALI - GENERAL TECHNICAL DATA - ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

CRN - R134a

Mod.	Qc	Qa	LpA	Nv	Pa	Ca	A		B		SW
	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO	AV	AO	AV	AO/AV
	kW	m³/h	dB(A)	n.	kW	A	mm	mm	mm	mm	kg
CRN 90 250	57,1	14600	58	1	1,9	3,2	1490	1260	1260	1490	95
CRN 90 261	69,8	25000	54	2	1,9	8,8	2630	600	600	2630	150
CRN 90 266	74,8	20000	48	2	1,46	2,7	2630	600	600	2630	166
CRN 50 2100	114,2	29200	60	2	3,8	3,2	2630	1260	1260	2630	183
CRN 90 2123	139,6	33000	56	3	5,7	6,6	3770	600	600	3770	270
CRN 90 2132	149,6	40000	51	4	2,92	5,4	4910	1260	1260	4910	325
CRN 90 2151	171,3	43800	62	3	5,7	9,6	3770	1260	1260	3770	270
CRN 90 2184	209,4	58400	63	4	7,6	12,8	4910	1260	1260	4910	358
CRN 90 2197	224,4	58400	63	4	7,6	12,8	4910	600	600	4910	358
CRN 90 2201	228,4	58400	63	4	7,6	12,8	4910	1260	1260	4910	358
CRN 90 2246	279,2	73600	54	4	7,2	15,2	5930	800	800	5930	637
CRN 90 2263	299,2	73600	54	4	7,2	15,2	5930	800	800	5930	637
CRN 90 2251	285,5	73600	54	4	7,2	15,2	5930	1380	1380	5930	637
CRN 90 2307	349	114000	56	6	10,8	22,8	4580	2400	2400	4580	742
CRN 90 2329	374	92000	55	5	9	19	7280	800	800	7280	794
CRN 90 2301	342,6	114000	56	6	10,8	22,8	4580	2400	2400	4580	742
CRN 90 2369	418,8	110400	56	6	10,8	22,8	8630	800	800	8630	804
CRN 90 2395	448,8	110400	56	6	10,8	22,8	8630	800	800	8630	950
CRN 90 2396	448,8	152000	57	8	14,4	30,4	5930	2400	2400	5930	982
CRN 90 2402	456,8	152000	57	8	14,4	30,4	5930	800	800	5930	982
CRN 90 2491	558,4	141600	57	8	14,4	30,4	5930	800	800	5930	1065
CRN 90 2527	598,4	190000	58	10	18	38	7280	800	800	7280	1222
CRN 90 2502	571	190000	58	10	18	38	7280	800	800	7280	1222
CRN 90 2614	698	177000	58	10	18	38	7280	2400	2400	7280	1325
CRN 90 2658	832,4	212400	58	12	21,6	45,6	8630	2400	2400	8630	1585
CRN 90 2603	685	177000	58	10	18	38	7280	800	800	7280	1325
CRN 90 2737	837,6	212400	58	12	21,6	45,6	8630	800	800	8630	1585
CRN 90 2790	897,6	247800	58	14	25,2	53,2	9980	800	800	9980	1845
CRN 90 2703	799,4	212400	58	12	21,6	45,6	8630	800	800	8630	1585
CRN 90 2860	977,2	304000	59	16	28,8	60,8	11330	800	800	11330	1942

Qc Potenza nominale di condensazione.

Qa Portata aria nominale.

LpA Livello pressione sonora a 10 m.

Nv Numero dei ventilatori.

Pa Potenza elettrica assorbita (singolo ventilatore).

Ca Corrente elettrica assorbita (singolo ventilatore).

A Larghezza

B Lunghezza

SW Peso di spedizione

Qc Nominal condensing capacity.

Qa Nominal air flow.

LpA Sound pressure level at 10 m.

Nv Number of fans.

Pa Electrical power input (each fan).

Ca Absorbed current (each fan).

A Width

B Length

SW Shipping weight

Qc Nennverflüssigungsleistung.

Qa Luft-Nennfördevolumen.

LpA Schalldruckpegel auf 10 m.

Nv Anzahl der Gebläse.

Pa Leistungsaufnahme (einzelnes Gebläse).

Ca Stromaufnahme (einzelnes Gebläse).

A Breite

B Länge

SW Liefergewicht

DATI TECNICI GENERALI - GENERAL TECHNICAL DATA - ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

CRN - R410A

Mod.	Qc	Qa	LpA	Nv	Pa	Ca	A		B		SW
	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO	AV	AO	AV	AO/AV
	kW	m ³ /h	dB(A)	n.	kW	A	mm	mm	mm	mm	kg
CRN 90 250	57,1	14600	58	1	1,9	3,2	1490	1260	1260	1490	95
CRN 90 261	69,8	21400	48	2	3,8	2,7	2630	1260	1260	2630	150
CRN 90 266	74,8	25000	54	2	2,7	4,4	2630	1260	1260	2630	150
CRN 50 2100	114,2	29200	60	2	3,8	3,2	2630	600	600	2630	1830
CRN 90 2123	139,6	36000	56	3	4,05	6,6	3770	1260	1260	3770	236
CRN 90 2151	171,3	43800	62	3	5,7	9,6	3770	1260	1260	3770	270
CRN 90 2197	224,4	58400	63	4	7,6	12,8	4910	1260	1260	4910	358
CRN 90 2246	279,2	78400	54	4	7,2	15,2	5930	1380	1380	5930	592
CRN 90 2263	299,2	70800	54	4	7,2	15,2	3230	2400	2400	3230	543
CRN 90 2251	285,5	78400	54	4	7,2	12,8	5930	1380	1380	5930	592
CRN 90 2307	349	98000	55	5	9	19	7280	1380	1380	7280	737
CRN 90 2329	374	114000	56	6	10,8	22,8	4580	2400	2400	4580	742
CRN 90 2301	342,6	98000	55	5	9	19	7280	1380	1380	7280	737
CRN 90 2369	418,8	106200	56	6	10,8	22,8	4580	2400	2400	4580	804
CRN 90 2395	448,8	106200	56	6	10,8	22,8	4580	2400	2400	4580	804
CRN 90 2396	448,8	106200	56	6	10,8	22,8	4580	800	800	4580	804
CRN 90 2402	456,8	106200	56	6	10,8	22,8	4580	2400	2400	4580	804
CRN 90 2491	558,4	141600	57	8	14,4	30,4	5930	2400	2400	5930	1065
CRN 90 2527	598,4	141600	57	8	14,4	30,4	5930	2400	2400	5930	1065
CRN 90 2502	698	177000	58	10	18	38	7280	2400	2400	7280	1325
CRN 90 2614	698	177000	58	10	18	38	7280	2400	2400	7280	1325
CRN 90 2658	748	177000	58	10	18	38	7280	2400	2400	7280	1325
CRN 90 2603	685	190000	58	10	18	38	7280	2400	2400	7280	1222

Qc Potenza nominale di condensazione.
Qa Portata aria nominale.
LpA Livello pressione sonora a 10 m.
Nv Numero dei ventilatori.
Pa Potenza elettrica assorbita (singolo ventilatore).
Ca Corrente elettrica assorbita (singolo ventilatore).
A Larghezza
B Lunghezza
SW Peso di spedizione

Qc Nominal condensing capacity.
Qa Nominal air flow.
LpA Sound pressure level at 10 m.
Nv Number of fans.
Pa Electrical power input (each fan).
Ca Absorbed current (each fan).
A Width
B Length
SW Shipping weight

Qc Nennverflüssigungsleistung.
Qa Luft-Nennfördevolumen.
LpA Schalldruckpegel auf 10 m.
Nv Anzahl der Gebläse.
Pa Leistungsaufnahme (einzelnes Gebläse).
Ca Stromaufnahme (einzelnes Gebläse).
A Breite
B Länge
SW Liefergewicht

DATI TECNICI GENERALI - GENERAL TECHNICAL DATA - ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

CRL - R134a

Mod.	Qc	Qa	LpA	Nv	Pa	Ca	A		B		SW
	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO	AV	AO	AV	AO/AV
	kW	m³/h	dB(A)	n.	kW	A	mm	mm	mm	mm	kg
CRL 90 245	51,5	21400	48	2	1,46	2,7	2630	1260	1260	2630	150
CRL 90 253	59,9	21400	48	2	1,46	2,7	2630	1260	1260	2630	150
CRL 90 254	61,6	21400	48	2	1,46	2,7	2630	1260	1260	2630	150
CRL 90 291	103	42400	51	2	3,6	7,6	1880	2400	2400	1880	279
CRL 90 2105	119,8	39200	51	2	3,6	7,6	3230	1380	1380	3230	302
CRL 90 2108	123,2	39200	51	2	3,6	7,6	3230	1380	1380	3230	302
CRL 90 2136	154,5	48000	57	4	5,4	8,8	4910	1260	1260	4910	325
CRL 90 2158	179,7	44000	57	4	5,4	8,8	4910	1260	1260	4910	358
CRL 90 2163	184,8	44000	57	4	5,4	8,8	4910	1260	1260	4910	358
CRL 90 2181	206	55200	53	3	5,4	11,4	4580	2400	2400	4580	481
CRL 90 2211	239,6	78400	54	4	7,2	15,2	5930	1380	1380	5930	592
CRL 90 2217	246,4	78400	54	4	7,2	15,2	5930	1380	1380	5930	592
CRL 90 2227	257,5	78400	54	5	7,2	15,2	5930	1380	1380	5930	592
CRL 90 2264	299,5	98000	55	5	9	19	7280	1380	1380	7280	737
CRL 90 2271	308	98000	55	5	9	19	7280	1380	1380	7280	737
CRL 90 2272	309	98000	55	5	9	19	7280	800	800	7280	737
CRL 90 2273	309	88800	49	6	6,9	22,8	4580	2400	2400	4580	742
CRL 90 2316	359,4	114000	56	6	10,8	22,8	4580	2400	2400	4580	742
CRL 90 2325	369,6	114000	56	6	10,8	22,8	4580	800	800	4580	742
CRL 90 2363	412	106200	56	6	10,8	22,8	4580	2400	2400	4580	804
CRL 90 2422	479,2	152000	57	8	14,4	30,4	5930	2400	2400	5930	982
CRL 90 2434	492,8	128800	55	7	12,6	26,6	9980	1380	1380	9980	1107
CRL 90 2453	515	141600	57	8	9,2	22,8	5930	2400	2400	5930	1065
CRL 90 2427	599	141600	57	8	14,4	30,4	5930	2400	2400	5930	1065
CRL 90 2542	616	190000	58	10	18	38	7280	2400	2400	7280	1222
CRL 90 2544	618	190000	58	10	18	38	7280	2400	2400	7280	1222
CRL 90 2633	718,8	228000	58	12	21,6	45,6	8630	2400	2400	8630	1461
CRL 90 2650	739,2	212400	58	12	21,6	45,6	8630	2400	2400	8630	1585
CRL 90 2634	721	228000	58	12	21,6	45,6	8630	2400	2400	8630	1461

■

Qc Potenza nominale di condensazione.
 Qa Portata aria nominale.
 LpA Livello pressione sonora a 10 m.
 Nv Numero dei ventilatori.
 Pa Potenza elettrica assorbita (singolo ventilatore).
 Ca Corrente elettrica assorbita (singolo ventilatore).
 A Larghezza
 B Lunghezza
 SW Peso di spedizione

■

Qc Nominal condensing capacity.
 Qa Nominal air flow.
 LpA Sound pressure level at 10 m.
 Nv Number of fans.
 Pa Electrical power input (each fan).
 Ca Absorbed current (each fan).
 A Width
 B Length
 SW Shipping weight

■

Qc Nennverflüssigungsleistung.
 Qa Luft-Nennfördevolumen.
 LpA Schalldruckpegel auf 10 m.
 Nv Anzahl der Gebläse.
 Pa Leistungsaufnahme (einzelnes Gebläse).
 Ca Stromaufnahme (einzelnes Gebläse).
 A Breite
 B Länge
 SW Liefergewicht

DATI TECNICI GENERALI - GENERAL TECHNICAL DATA - ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

CRL - R410A

Mod.	Qc	Qa	LpA	Nv	Pa	Ca	A		B		SW
	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO	AV	AO	AV	AO/AV
	kW	m³/h	dB(A)	n.	kW	A	mm	mm	mm	mm	kg
CRL 90 245	51,5	21200	48	1	1,8	3,8	1880	1380	1380	1880	145
CRL 90 253	59,9	21400	48	2	1,46	2,7	2630	1260	0	2630	150
CRL 90 254	61,6	21400	48	2	1,46	2,7	2630	1260	1260	2630	150
CRL 90 291	103	32100	50	3	2,19	4,05	3770	1260	1260	3770	221
CRL 90 2105	119,8	30000	50	3	2,19	4,05	3770	1260	1260	3770	236
CRL 90 2108	123,2	30000	50	3	2,19	4,05	3770	1260	1260	3770	236
CRL 90 2136	154,5	36800	51	2	3,6	7,6	3230	1380	1380	3230	324
CRL 90 2158	179,7	48000	57	4	5,4	8,8	4910	1260	1260	4910	325
CRL 90 2163	184,8	48000	57	4	5,4	8,8	4910	1260	1260	4910	325
CRL 90 2181	206	58800	53	3	5,4	11,4	4580	1380	1380	4580	447
CRL 90 2211	239,6	55200	53	3	5,4	11,4	4580	1380	1380	4580	481
CRL 90 2217	246,4	76000	54	4	7,2	15,2	3230	2400	2400	3230	502
CRL 90 2227	257,5	76000	54	4	7,2	15,2	3230	2400	2400	3230	502
CRL 90 2264	299,5	70800	54	4	7,2	15,2	3230	2400	2400	3230	543
CRL 90 2271	308	73600	54	4	7,2	15,2	5930	1380	1380	5930	637
CRL 90 2272	309	73600	54	4	7,2	15,2	5930	1380	1380	5930	637
CRL 90 2316	359,4	98000	55	5	9	19	7280	1380	1380	7280	737
CRL 90 2325	369,6	114000	56	6	10,8	22,8	4580	2400	2400	4580	742
CRL 90 2363	412	114000	56	6	10,8	22,8	4580	2400	2400	4580	742
CRL 90 2422	479,2	152000	57	8	14,4	30,4	5930	2400	2400	5930	982
CRL 90 2434	492,8	152000	57	8	14,4	30,4	5930	2400	2400	5930	982
CRL 90 2453	515	152000	57	8	14,4	30,4	5930	2400	2400	5930	982
CRL 90 2427	599	141600	57	8	14,4	30,4	5930	2400	2400	5930	1065
CRL 90 2542	616	190000	58	10	18	38	7280	2400	2400	7280	1222
CRL 90 2544	618	190000	58	10	18	38	7280	2400	2400	7280	1222
CRL 90 2633	718,8	17700	58	10	18	38	7280	2400	2400	7280	1325
CRL 90 2650	739,2	17700	58	10	18	38	7280	2400	2400	7280	1325

Qc Potenza nominale di condensazione.

Qa Portata aria nominale.

LpA Livello pressione sonora a 10 m.

Nv Numero dei ventilatori.

Pa Potenza elettrica assorbita (singolo ventilatore).

Ca Corrente elettrica assorbita (singolo ventilatore).

A Larghezza

B Lunghezza

SW Peso di spedizione

Qc Nominal condensing capacity.

Qa Nominal air flow.

LpA Sound pressure level at 10 m.

Nv Number of fans.

Pa Electrical power input (each fan).

Ca Absorbed current (each fan).

A Width

B Length

SW Shipping weight

Qc Nennverflüssigungsleistung.

Qa Luft-Nennfördevolumen.

LpA Schalldruckpegel auf 10 m.

Nv Anzahl der Gebläse.

Pa Leistungsaufnahme (einzelnes Gebläse).

Ca Stromaufnahme (einzelnes Gebläse).

A Breite

B Länge

SW Liefergewicht

DATI TECNICI GENERALI - GENERAL TECHNICAL DATA - ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

CRQ - R134a

Mod.	Qc	Qa	LpA	Nv	Pa	Ca	A		B		SW
	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO	AV	AO	AV	AO/AV
	kW	m³/h	dB(A)	n.	kW	A	mm	mm	mm	mm	kg
CRQ 90 230	33,9	9400	41	2	0,56	1,34	1910	900	900	1910	97
CRQ 90 232	36,8	9400	41	1	0,73	1,34	1910	900	900	1910	87
CRQ 90 234	38,3	10000	46	1	0,73	1,35	1490	1260	1260	1490	87
CRQ 90 260	67,8	20000	48	2	1,46	2,7	2630	1260	1260	2630	166
CRQ 90 265	73,8	20000	48	2	1,46	2,7	2630	1260	1260	2630	166
CRQ 90 267	76,6	20000	48	2	1,46	2,7	2630	1260	1260	2630	166
CRQ 90 289	101,8	23700	44	3	1,38	2,25	3770	1260	1260	3770	236
CRQ 90 297	110,4	30000	50	3	2,19	4,05	3770	1260	1260	3770	236
CRQ 90 2101	114,9	30000	50	3	2,19	4,05	3770	1260	1260	3770	236
CRQ 90 2119	135,6	35400	51	2	3,6	7,6	1880	2400	2400	1880	283
CRQ 90 2130	147,2	36800	51	2	3,6	7,6	3230	1380	1380	3230	324
CRQ 90 2135	153,2	40000	51	4	2,92	5,4	4910	1260	1260	4910	325
CRQ 90 2149	169,5	38400	51	4	2,92	5,4	4910	1260	1260	4910	358
CRQ 90 2162	184	43200	46	3	3,45	6,6	4580	1380	1380	4580	481
CRQ 90 2169	191,5	48300	51	3	4,35	8,1	4580	1380	1380	4580	481
CRQ 90 2179	203,4	55200	53	3	5,4	11,4	4580	1380	1380	4580	481
CRQ 90 2194	220,8	55200	53	3	5,4	11,4	4580	1380	1380	4580	481
CRQ 90 2202	229,8	68400	52	4	5,8	10,8	5930	1380	1380	5930	592
CRQ 90 2239	271,2	70800	54	4	7,2	15,2	3530	2400	2400	3530	543
CRQ 90 2259	294,4	88800	49	6	6,9	13,2	4580	2400	2400	4580	742
CRQ 90 2270	306,4	88800	49	6	6,9	13,2	4580	2400	2400	4580	742
CRQ 90 2298	339	92000	55	5	9	19	7280	1380	1380	7280	794
CRQ 90 2324	368	92000	55	5	9	19	7280	1380	1380	7280	794
CRQ 90 2337	383	117600	56	6	10,8	22,8	8630	1380	1380	8630	882
CRQ 90 2358	406,8	106200	56	6	10,8	22,8	4580	2400	2400	4580	804
CRQ 90 2389	441,6	110400	56	6	8,28	22,8	8630	1380	1380	8630	950
CRQ 90 2404	459,6	128800	55	7	12,6	26,6	9980	1380	1380	9980	1107
CRQ 90 2418	474,6	152000	57	8	14,4	30,4	5930	2400	2400	5930	982
CRQ 90 2453	515,2	141600	57	8	7,2	30,4	5930	2400	2400	5930	1065
CRQ 90 2472	536,2	141600	57	8	7,2	30,4	5930	2400	2400	5930	1065

Qc Potenza nominale di condensazione.

Qa Portata aria nominale.

LpA Livello pressione sonora a 10 m.

Nv Numero dei ventilatori.

Pa Potenza elettrica assorbita (singolo ventilatore).

Ca Corrente elettrica assorbita (singolo ventilatore).

A Larghezza

B Lunghezza

SW Peso di spedizione

Qc Nominal condensing capacity.

Qa Nominal air flow.

LpA Sound pressure level at 10 m.

Nv Number of fans.

Pa Electrical power input (each fan).

Ca Absorbed current (each fan).

A Width

B Length

SW Shipping weight

Qc Nennverflüssigungsleistung.

Qa Luft-Nennfördevolumen.

LpA Schalldruckpegel auf 10 m.

Nv Anzahl der Gebläse.

Pa Leistungsaufnahme (einzelnes Gebläse).

Ca Stromaufnahme (einzelnes Gebläse).

A Breite

B Länge

SW Liefergewicht

DATI TECNICI GENERALI - GENERAL TECHNICAL DATA - ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

CRQ - R410A

Mod.	Qc	Qa	LpA	Nv	Pa	Ca	A		B		SW
	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO/AV	AO	AV	AO	AV	AO/AV
	kW	m³/h	dB(A)	n.	kW	A	mm	mm	mm	mm	kg
CRQ 90 230	33,9	7900	40	1	0,46	0,75	1490	1260	1260	1490	87
CRQ 90 232	36,8	7900	40	1	0,46	0,75	1490	1260	1260	1490	87
CRQ 90 234	38,3	9400	41	2	0,56	1,34	1910	900	900	1910	97
CRQ 90 260	67,8	21400	48	2	1,46	2,7	2630	600	600	2630	150
CRQ 90 265	73,6	20000	48	2	1,46	2,7	2630	1260	1260	2630	166
CRQ 90 267	76,6	20000	48	2	1,46	2,7	2630	1260	1260	2630	166
CRQ 90 289	101,7	32100	50	3	2,19	4,05	3770	1200	1200	3770	221
CRQ 90 297	110,4	30000	50	3	2,19	4,05	3770	1260	1260	3770	236
CRQ 90 2101	114,9	30000	50	3	2,19	4,05	3770	1260	1260	3770	236
CRQ 90 2119	135,6	39200	51	2	3,6	4,05	3230	1800	1800	3230	302
CRQ 90 2130	147,2	35400	51	2	3,6	7,6	1880	2400	2400	1880	283
CRQ 90 2135	153,2	36800	51	2	3,6	7,6	3230	1380	1380	3230	324
CRQ 90 2149	169,5	38400	51	4	2,92	5,4	4910	600	600	4910	358
CRQ 90 2162	184	38400	51	4	2,92	5,4	4910	600	600	4910	358
CRQ 90 2169	191,5	51300	51	3	4,35	8,1	4580	1380	1380	4580	447
CRQ 90 2179	203,4	58800	53	3	5,4	11,4	4580	800	800	4580	447
CRQ 90 2194	220,8	55200	53	3	5,4	11,4	4580	1380	1380	4580	481
CRQ 90 2202	229,8	55200	53	3	5,4	11,4	4580	1380	1380	4580	481
CRQ 90 2239	271,2	76000	54	4	7,2	15,2	3230	2400	2400	3230	502
CRQ 90 2259	294,4	70800	54	4	7,2	15,2	3230	2400	2400	3230	543
CRQ 90 2270	306,4	88800	49	6	6,9	13,2	4580	2400	2400	4580	742
CRQ 90 2298	339	98000	55	5	9	19	7280	1380	1380	7280	737
CRQ 90 2324	368	98000	55	5	9	19	7280	1380	1380	7280	794
CRQ 90 2337	383	92000	55	5	9	19	7280	1380	1380	7280	794
CRQ 90 2358	406,8	114000	56	6	10,8	22,8	4580	2400	2400	4580	742
CRQ 90 2389	441,6	2400	56	6	10,8	22,8	4580	2400	2400	4580	742
CRQ 90 2404	459,6	118400	50	8	9,2	17,6	5930	2400	2400	5930	982
CRQ 90 2418	474,6	152000	57	8	14,4	30,4	5930	2400	2400	5930	982
CRQ 90 2453	515,2	152000	57	8	14,4	30,4	5930	2400	2400	5930	982
CRQ 90 2472	536,2	152000	57	8	14,4	30,4	5930	2400	2400	5930	982

Qc Potenza nominale di condensazione.

Qa Portata aria nominale.

LpA Livello pressione sonora a 10 m.

Nv Numero dei ventilatori.

Pa Potenza elettrica assorbita (singolo ventilatore).

Ca Corrente elettrica assorbita (singolo ventilatore).

A Larghezza

B Lunghezza

SW Peso di spedizione

Qc Nominal condensing capacity.

Qa Nominal air flow.

LpA Sound pressure level at 10 m.

Nv Number of fans.

Pa Electrical power input (each fan).

Ca Absorbed current (each fan).

A Width

B Length

SW Shipping weight

Qc Nennverflüssigungsleistung.

Qa Luft-Nennfördevolumen.

LpA Schalldruckpegel auf 10 m.

Nv Anzahl der Gebläse.

Pa Leistungsaufnahme (einzelnes Gebläse).

Ca Stromaufnahme (einzelnes Gebläse).

A Breite

B Länge

SW Liefergewicht