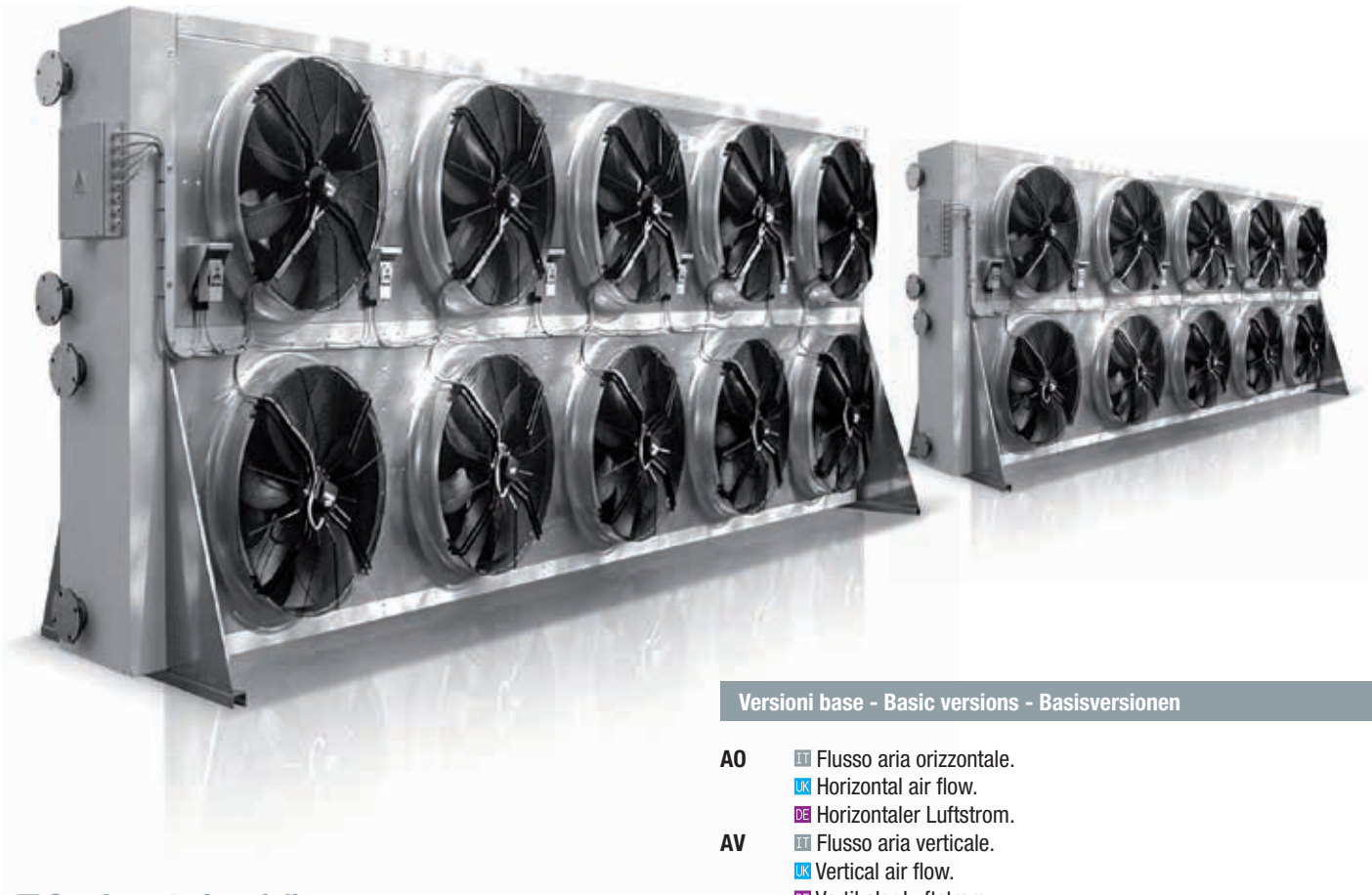

LT **Condensatori assiali.**
UK **Axial condensers.**
DE **Axialverflüssiger.**

Versioni base - Basic versions - Basisversionen

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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - UNIT DESCRIPTION - BAUEIGENSCHAFTEN

LT

- 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.
- Alluminium casing an inox supports for discharge for AO version.
- Alluminium 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	m³/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	m³/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	m³/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	m³/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

IT

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).

UK

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).

DE

Qc Nennverflüssigungsleistung.
Qa Luft-Nennfördervolumen.
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 - Lenght - Länge
W Larghezza - Width - Breite
SW Peso di spedizione - Shipping weight - Liefergewicht.