

Condensatore remoto ad aria con ventilatori assiali
Air-cooled remote air condenser with axial fans
Condenseurs à air remotes avec ventilateurs axiaux
Fernlufteverflüssiger mit Axial Lüftern

RCWT SSL

R134a



Remote Condensers

CARATTERISTICHE STANDARD



Struttura realizzata in lamiera zincata con vernice poliuretanic.
 Convogliatori dei motoventilatori realizzati con ampio raggio di curvatura per eliminare tutte le turbolenze del flusso d'aria.
 Scambiatore di calore con tubo corrugato per una maggiore superficie di scambio termico ad alette intagliate con speciale configurazione a persiana, per un ottimale coefficiente esterno di scambio termico.

VERSIONE DE BASE



Structure en acier galvanisé avec un vernis polyuréthane.
 Convoyeur des moteurventilateur réalisé avec un grand rayon pour éliminer toute turbulence dans le flux d'air.
 Échangeur de chaleur à tube ondulé pour une plus grand surface d'échange de chaleur par ailettes avec une configuration particulière à persienne, pour un optimal coefficient externe d'échange de chaleur.

STANDARD CHARACTERISTICS



Frame is over painted with a polyurethane resin and galvanized steel casework.
 The cowlings of the motorfans are made with a wide bending radius to eliminate any turbulence in the airflow.
 Heat exchanger is made with corrugated tubes with a greater heat exchange surface, fins cut with a special louverconfiguration to give the best external coefficient of heat exchange.

STANDARD AUSFHRUNG



Gehäuse: Verzinktes Blech mit Epoxidanstrich.
 Leitbleche der Motorgebläse: Mit großen Biegeradius, um Turbulenzen des Luftstroms zu vermeiden.
 Wärmetauscher: Mit geriffelten Rippen für eine größere Oberfläche für den Wärmeaustausch.

SPECIFICATIONS

Model/Modelli		8051	8061	8071	8101	8121	8141	8142
Air flow Prata aria	m ³ /s	18,61	22,33	26,06	38,06	42,33	49,39	53,28
Connections IN Connessioni IN entrata	mm	2X64	2X76		2X64	2X76		
Connections OUT Connessioni OUT uscita	mm	2X42		2X54	2X42		2X54	
Power supply Alimentazione Elettrica	V/Ph/Hz	400/3/50						
Absorbed power Potenza assorbita	kW	4,2	5,04	5,88	4,2	5,04	5,88	
Absorbed current Corrente assorbita	A	7	8,4	9,8	7	8,4	9,8	
Fans Ventilatori	N°	5	6	7	10	12	14	
Sound pressure ⁽¹⁾ Pressione Sonora ⁽¹⁾	dB(A)	48	49		50	51		
Transport weight Peso di Trasporto	Kg	794	950	1107	1222	1585	1845	1702

Model/Modelli		8143	8161	8162	9141	9142	9161
Air flow Prata aria	m ³ /s	53,28	60,89	56,44	73,89	70	80
Connections IN Connessioni IN entrata	mm	2X76	2X54		2X76		
Connections OUT Connessioni OUT uscita	mm	2X54		2X64			
Power supply Alimentazione Elettrica	V/Ph/Hz	400/3/50					
Absorbed power Potenza assorbita	kW	11,7	6,72		11,6		12,64
Absorbed current Corrente assorbita	A	19,6	11,2		17,5		20
Fans Ventilatori	N°	14	16		14		16
Sound pressure ⁽¹⁾ Pressione Sonora ⁽¹⁾	dB(A)	51	52		51		52
Transport weight Peso di Trasporto	Kg	1702	1942	2106	3309	3515	3974

⁽¹⁾ - Sound pressure level measured in free field conditions at 1 m from the unit and according to ISO 3744.
N.B. Combinations are made at 50°C of Condensing Temperature, Ambient air temperature 35°C.

⁽¹⁾ - Livello medio di pressione sonora in campo libero a 1 m dall'unità come definito dalla ISO 3744.
N.B. Le combinazioni sono fatte ad una Temperatura di Condensazione di 50°C, temperatura aria di 35 °C.

DIMENSIONS

Model / Modelli	8051	8061	8071	8101	8121	8141	8142	8143	8161	8162	9141	9142	9161
L, mm	7280	8630	9980	7280	8630	9980	9980	9980	11330	11330	9240	9240	10490
H, mm	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	2262	2262	2262
S, mm	1380	1380	1380	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400

