

**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 SL**

R134a



**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		8061	8062	8081	8082	8101	8121	8141	8142	8161
Air flow Prata aria	m <sup>3</sup> /s	24,67	22,5	32,89	30	41,11	49,33	57,56	52,5	65,78
Connections IN Connessioni IN entrata	mm	2X54				2X64	2X76			
Connections OUT Connessioni OUT uscita	mm	2X42		2X35	2X42			2X54		
Power supply Alimentazione Elettrica	V/Ph/Hz	400/3/50								
Absorbed power Potenza assorbita	kW	5,55		7,4		9,25	11,1	12,95		14,8
Absorbed current Corrente assorbita	A	8,55		11,4		14,25	17,1	19,95		22,8
Fans Ventilatori	N°	6		8		10	12	14		16
Sound pressure <sup>(1)</sup> Pressione Sonora <sup>(1)</sup>	dB(A)	50	50	51		52	53			54
Transport weight Peso di Trasporto	Kg	742	804	982	1065	1222	1461	1702	1845	1942

Model/Modelli		8162	9071	9072	9101	9102	9121	9141	9161	9162
Air flow Prata aria	m <sup>3</sup> /s	60	45,5	43,53	57,22	53,89	64,67	75,44	86,22	101,33
Connections IN Connessioni IN entrata	mm	2X76								
Connections OUT Connessioni OUT uscita	mm	2X54						2X64		
Power supply Alimentazione Elettrica	V/Ph/Hz	400/3/50								
Absorbed power Potenza assorbita	kW	14,8	14,7		10,5		12,6	14,7	16,8	
Absorbed current Corrente assorbita	A	22,8	22,4		16		19,2	22,4	25,6	
Fans Ventilatori	N°	16	7		10		12	14	16	
Sound pressure <sup>(1)</sup> Pressione Sonora <sup>(1)</sup>	dB(A)	54	49		51		52		53	64
Transport weight Peso di Trasporto	Kg	2106	1747	1902	2451	2597	3056	3515	3974	

<sup>(1)</sup> - 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.

<sup>(1)</sup> - 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	8061	8062	8081	8082	8101	8121	8141	8142	8161	8162	9071	9072	9101	9102	9121	9141	9161	9162
L, mm	4580	4580	5930	5930	7280	8630	9980	9980	11330	11330	10275	10275	6740	6740	7990	9240	10490	10490
H, mm	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1804	1804	2262	2262	2262	2262	2262	2262
S, mm	1380	1380	1380	1380	1380	2400	2400	2400	2400	2400	1170	1170	2400	2400	2400	2400	2400	2400

