

La serie Coolair CPQ

Ofrece refrigeración evaporativa de alto rendimiento a un precio increíble.

Especificaciones Técnicas

		CPQ 700	CPQ 1100X
Airflow @ 80Pa	Actual (m³/h)	7200	10120
Cooling capacity*	(kW)	9.5	14.1
Evaporative efficiency	(%)	85.1	86.3
Power consumption (total)	Watts max	870	1220
	Current rated (A)	4.0	6.0
Power supply	Voltage / Phases / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Controller	Type	Digital	Digital
	Speed max (rpm)	1260 VAR	1350 VAR
Fan	Type	AXIAL	AXIAL
	Dia (mm)	541	541
Motor	Type	PSC	PSC
	Speed max (rpm)	1260 VAR	1350 VAR
	Output Watts max	430	950
	Overload & Fuse	Auto reset & one-shot fuse	Auto reset & one-shot fuse
Pump	Enclosure	IP54	IP24
	Type	Centrifugal	Centrifugal
	Motor	Synchronous	Synchronous
	Rating Amps (input)	0.25	0.25
	Flow rate (L/min)	21	21
	Voltage / Phases / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Cooling pad Chillcel	Size (mm)	850 x 376 (H) x 75 (4 pads)	800 x 526 (H) x 90 (4 pads)
	Pad area (m²)	1.28	1.79
Water	Tank capacity (L)	23	23
	Inlet (mm / inches)	12.7 / 1/2" male BSP	12.7 / 1/2" male BSP
	Drain (mm / inches)	40 / 1 1/2" male BSP	40 / 1 1/2" male BSP
Shipping	Dimensions including pallet (mm)	1150 x 1150 x 752 (H)	1150 x 1150 x 902 (H)
	Volume (m³)	0.99	1.20
	Mass (kg)	56	68
	Operating (kg)	79	91
Connecting duct (raw edged)	Length x width (mm)	550 x 550	550 x 550

* Capacidad de enfriamiento medida según la norma australiana AS2913-2000, temperatura ambiente de bulbo seco de 38 °C y bulbo húmedo de 21 °C, con una temperatura de salida de la habitación de 27,4 °C.

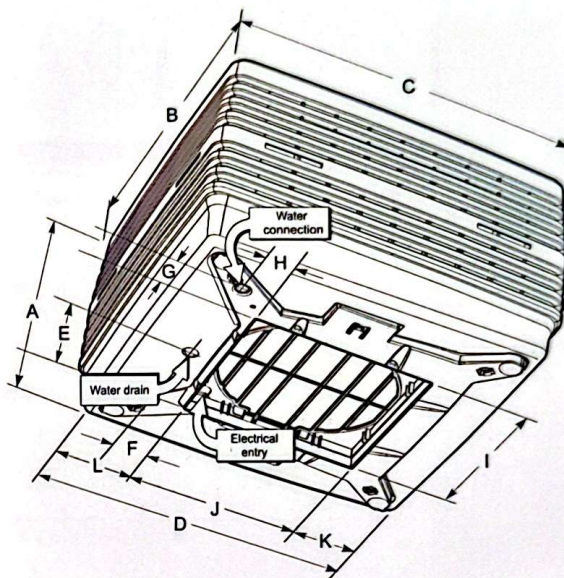
TABLA DE TEMPERATURA DEL AIRE DE DESCARGA DEL ENFRIADOR

	% De humedad relativa ambiental								
	10	20	30	40	50	60	70	80	9.3
10	2.7	3.6	4.5	5.3	6.2	7.0	7.8	8.5	14.1
15	6.1	7.3	8.4	9.4	10.4	11.4	12.4	13.3	19.0
20	9.4	10.8	12.2	13.5	14.7	15.8	17.0	18.1	23.9
25	12.6	14.3	16.0	17.5	18.9	20.3	21.5	22.8	28.8
30	15.7	17.8	19.7	21.5	23.2	24.7	26.2	27.5	33.7
35	18.7	21.2	23.5	25.6	27.4	29.2	30.8	32.3	38.6
40	21.8	24.7	27.3	29.6	31.7	33.7	35.4	37.1	43.5
45	24.7	28.1	31.1	33.7	36.1	38.2	40.1	41.9	48.4
50	27.6	31.6	35.0	37.8	40.4	42.7	44.8	46.7	

Esta tabla representa las temperaturas del aire aproximadas basadas en el rendimiento de enfriamiento al nivel del mar. De las pruebas realizadas según el estándar australiano 2913

coolair
By SEELEY INTERNATIONAL

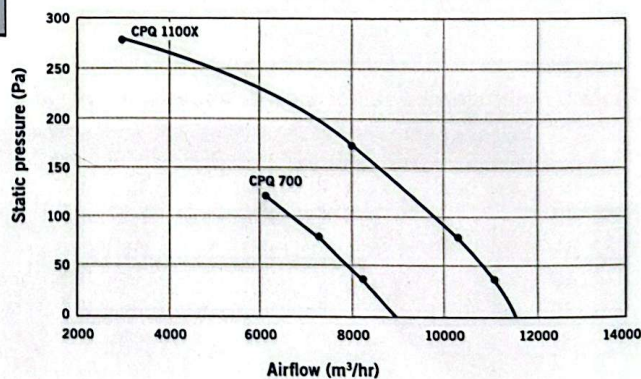
DETALLES DEL GABINETE



Model#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
CPQ 700	685	1150	1150	1080	275	95	82	82	555	555	249	279
CPQ 1100X	835	1150	1150	1080	275	95	82	82	555	555	249	279

Nota: Todas las dimensiones están en mm.

CURVA DEL VENTILADOR



Model#	Airflow m³/h @ 80Pa	Motor W	Certified Air Delivery (m³/h) (static pressure Pa)				
			0	40	80	120	160
CPQ 700	7200	430	9220	8280	7200		
CPQ 1100X	10120	950	11520	10840	10120	9070	7920