



AIR COOLED CONDENSER



El **Air cooled condenser PROTCO** cuenta con varios ventiladores, cada uno impulsado por un motor de bajo consumo energético, que soplan aire ambiente a través de un conjunto de tubos.

La diferencia de temperatura provoca la condensación de los vapores calientes, ayudando a eliminar olores indeseados, comúnmente compuestos orgánicos volátiles.

Este aerocondensador también está disponible en configuración de doble paso, donde los vapores se condensan en una dirección y se enfrían al regresar, logrando la máxima eficiencia térmica.

Beneficios

- Solución silenciosa, fácil de instalar en exteriores.
- Sin consumo de agua.
- Confiable y de bajo mantenimiento.
- Bajos costos operativos.
- Operación automatizada disponible para optimizar la eficiencia energética.
- Ideal para condensar vapores generados en procesos de cocción o secado de subproductos animales, utilizando aire como medio de enfriamiento.





MODEL	Condensation capacity (kg/h*)	DIMENSIONS (mm)			POWER/MOTOR (kW)	Weight (kg)
		Length (L)	Width (W)	Height (H)		
PT-AC015	900	3.050	1.800	3.950	1 x 7,5	2.200
PT-AC021	1.300	4.450	1.800	4.020	2 x 5,5	2.500
PT-AC030	1.800	4.450	2.300	4.020	2 x 7,5	2.800
PT-AC034	2.000	4.450	2.300	4.020	2 x 7,5	3.400
PT-AC042	2.500	6.400	2.300	4.080	3 x 5,5	4.600
PT-AC055	3.300	6.400	2.300	4.080	3 x 11	4.800
PT-AC072	4.300	8.350	2.300	4.150	4 x 11	5.700
PT-AC090	5.400	10.300	2.300	4.200	5 x 11	7.000
PT-AC3000	3.000	5.590	3.100	4.150	2 x 11	5.700
PT-AC5000	5.000	9.000	3.100	4.150	3 x 11	8.500
PT-AC7000	7.000	10.600	3.100	4.150	4 x 11	11.300

