



ОХЛАДИТЕЛЬ МУКИ



Охладитель муки PROTCO — это машина непрерывного действия, специально разработанная для охлаждения муки после прессования. Его работа основана на принципе противоточного охлаждения, при котором холодный воздух циркулирует в направлении, противоположном потоку горячего продукта.

Установка состоит из неподвижного корпуса с оптимизированной мешалкой, которая создает контролируемый поток продукта, формируя «завесу» из муки, которая максимизирует теплопередачу в противоточном потоке с воздухом.

Благодаря прочной конструкции, малому количеству движущихся частей и минимальным требованиям к техническому обслуживанию, охладитель обеспечивает надежную, стабильную работу и низкие эксплуатационные расходы.

Преимущества

- Адаптируемая конфигурация в зависимости от области применения.
- Прямая передача тепла от воздуха к продукту с высокой энергоэффективностью.
- Поддержание безопасной температуры хранения муки.
- Низкий механический износ и высокая эксплуатационная готовность.





MODEL	STATOR DIMENSIONS Depth x Length [m]	NOMINAL CAPACITY [kg/hour]	NOMINAL AIR FLOW [m³/hour]	MAIN MOTOR [kW]	FAN MOTOR [kW]	DDIMENSIONS WITH CYCLONE L* x W x H [mm]	OVERALL DIMENSIONS WITH BAG FILTER L* x W x H [mm]
PT-MC 1003	1,0 x 3	500	1,200	4	2,2	4200 x 2000 x 3600	4200 x 1100 x 3410
PT-MC 1405	1,4 x 5	1,500	3,300	5,5	3	6220 x 3280 x 5500	6220 x 1630 x 5340
PT-MC 1805	1,8 x 5	2,500	5,500	7,5	4	6270 x 3280 x 5800	6270 x 2020 x 5420
PT-MC 1807	1,8 x 7	3,500	8,000	11	11	8400 x 3280 x 5800	8400 x 2060 x 5420
PT-MC 1809	1,8 x 9	5,500	13,000	15	15	10440 x 2340 x 8580	10440 x 2150 x 6070
PT-MC 2209	2,2 x 9	7,000	16,000	18,5	15	10600 x 3800 x 8650	10600 x 2450 x 6510
PT-MC 2211	2,2 x 11	9,000	22,000	18,5	22	12400 x 2750 x 8650	12400 x 2750 x 6000
PT-MC 3009	3,0 x 9	12,000	25,600	22	30	10500 x 3200 x 9450	10500 x 3200 x 7500
PT-MC 3012	3,0 x 12	15,000	31,000	22	30	13500 x 3200 x 9600	13500 x 3200 x 8000

