



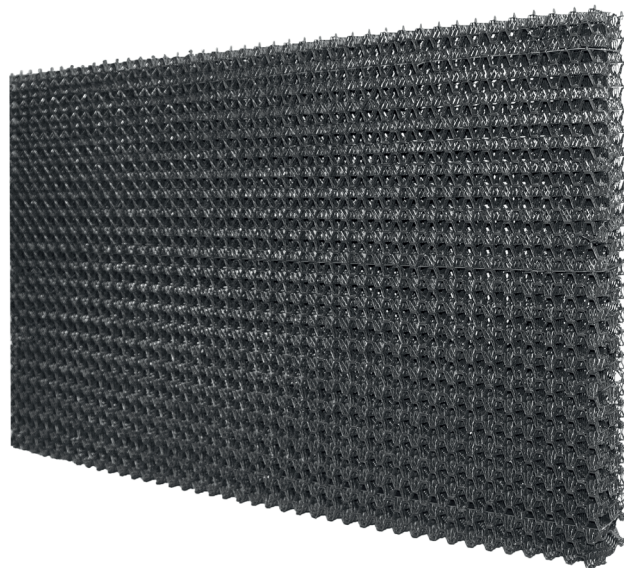
Munters CoolPads RCP 150

Охлаждающие системы

Система испарительного охлаждения RCP 150 используется там, где требуется высокая эффективность охлаждения. Она может использоваться для различных целей охлаждения, но особенно подходит для охлаждения животноводческих помещений, где требуется более высокая скорость воздуха.

Преимущества

- CoolPads RCP произведены из полипропилена, поэтому легкоочищаемые и прочные
- Предлагаются в стандартных размерах 1 000 / 1 200 / 1 500 / 1 800 / 2 000* / 2500* x 600 мм, простая замена вместо бумажных
- Можно с легкостью использовать вместо бумажных панелей
- Более низкая потеря давления по сравнению с бумажными панелями
- Долгий срок службы
- Различная длина (до 24 м/1 насос). Высота макс. 2,5 м
- Быстрый и простой монтаж
- Высокие показатели охлаждения



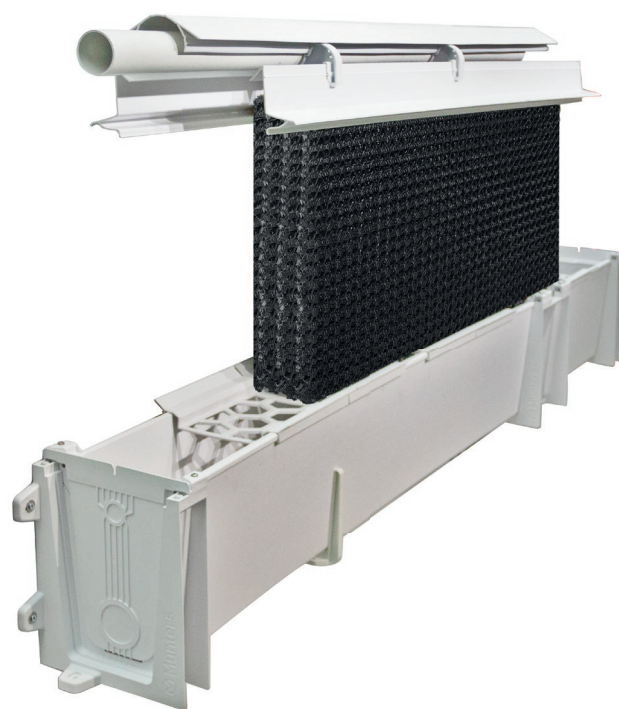
Система CoolPad RCP 150 изготовлена из полипропилена и благодаря полностью открытой сетчатой структуре имеет большую площадь поверхности $\sim 270 \text{ м}^2/\text{м}^3$.

Кроме того, он очень прочный, долговечный и устойчив к ультрафиолетовому излучению. Система CoolPad RCP 150 предлагается в стандартных размерах Coolpad 1 000 / 1 200 / 1 500 / 1 800 / 2 000* / 2500 x 600 мм и может использоваться вместо бумажных. Однако самое явное преимущество в возможности очистки, в отличие от бумажных охладителей!

В сочетании с рамой из ПВХ, она обеспечивает эффективное охлаждение в птицеводстве и свиноводстве.



Охладители CoolPad RCP 150 можно очищать высоконапорным очистителем.



Munters Plastic Gutter (MPG) Рамочная система

Munters CoolPads RCP 150

Охлаждающие системы

Размеры

CoolPads RCP 150								
Длина	[мм]	6 000	9 000	12 000	15 000	18 000	21 000	24 000
Ширина охладителей	[мм]	150	150	150	150	150	150	150
Насос ¹	(Вт)	750	750	750	750	1 500	1 500	1 500

¹ Параметры подключения насоса: 1~230 В/50 Гц

Охлаждающая мощность

Охлаждающая мощность системы охлаждающих панелей CoolPad RCP 150																	
	T	rH	T	rH	T	rH	T	rH	T	rH	T	rH	T	rH	T	rH	
	[°C]	[%]	[°C]	[%]	[°C]	[%]	[°C]	[%]	[°C]	[%]	[°C]	[%]	[°C]	[%]	[°C]	[%]	
Температура воздуха перед панелью	50 °C	32,2	49														
	48 °C	30,9	49	33,9	59												
	46 °C	29,6	49	32,3	59	34,7	67										
	44 °C	28,2	50	30,9	59	33,1	67										
	42 °C	26,9	50	29,3	60	31,5	67	33,5	74								
	40 °C	25,5	51	27,9	60	29,9	68	31,8	74	33,4	80						
	38 °C	24,1	52	26,3	60	28,3	68	30,0	74	31,6	80	33,1	85				
	36 °C	22,8	52	24,8	61	26,7	68	28,4	74	29,9	80	31,3	85	32,6	89	33,8	93
	34 °C	21,4	53	23,3	61	25,1	68	26,6	75	28,1	80	29,4	85	30,7	89	31,9	93
	32 °C	20,1	53	21,8	61	23,5	68	25,0	75	26,4	80	27,6	85	28,9	89	29,9	93
	30 °C	18,7	53	20,4	61	21,9	68	23,3	75	24,6	80	25,8	85	26,9	89	28,1	93
	28 °C	17,3	54	18,8	62	20,2	69	21,6	75	22,8	80	24,0	85	25,1	89	26,1	93
	26 °C	15,9	54	17,4	62	18,6	69	19,9	75	21,0	80	22,2	85	23,2	89	24,2	93
	24 °C	14,5	55	15,8	63	17,0	69	18,2	75	19,3	80	20,3	85	21,3	89	22,3	93
22 °C	13,1	55	14,3	63	15,4	69	16,5	75	17,6	80	18,5	85	19,5	89	20,3	93	
20 °C	11,7	56	12,8	63	13,8	70	14,8	75	15,8	80	16,7	85	17,6	89	18,4	93	
		10%		20%		30%		40%		50%		60%		70%		80%	
Относительная влажность воздуха перед панелью																	

Скорость движения воздуха 1,5 м/с, объем воды/площадь 120 л/(мин·м²), при 12 Па



Распределение воды в охладителе с рамой ПВХ



Munters Plastic Gutter (MPG) с система CoolPad RCP 150

Find your nearest Munters office at www.munters.com

Munters reserves the right to make alterations to specifications, quantities, etc., for production or other reasons, subsequent to publication. © Munters AB, 2021