

Главные особенности	
Описание	Воздушный охладитель MKW 150 предназначен для установки в воздуховоды. В состав MKW 150 входит каплеуловитель, расположенный за теплообменником (охладителем) и предназначенный для отделения капель конденсата. Поддон, расположенный в нижней части охладителя, предназначен для сбора конденсата. Воздушный охладитель подходит для установки в системах с установками HRV с расходом воздуха до 300 м ³ /час.
Установка	только в горизонтальном положении; при установке в воздуховоды круглого сечения необходимо следить за направлением потока воздуха (обозначено на габаритной схеме ниже).
Рабочая среда	воздух / охлаждающая жидкость или антифриз для систем отопления
Код	18139

MKW 150
без изоляции



①
②
③

MKW 150
изолированный
*изоляция должна быть
заказана отдельно*



①
②
③

① R 1/2" – вход охлаждающей воды
② R 1/2" – выход охлаждающей воды
③ Ø 16 мм – конденсатоотводчик

Аксессуары (заказывается отдельно)	
Изоляция	код 18269

Техническая характеристика	
Макс. поток воздуха	300 м ³ /ч
Макс. поток воды	1100 л/ч

Размеры подключения и вес	
Подключение к воздуховодам	Ø 150 мм
Размеры подключения к охлаждающей жидкости	R 1/2"
Размеры подключения конденсатоотводчика	Ø 16 мм
Вес *	9.9 кг
Габаритные размеры (Д x Ш x В) *	480 x 360 x 320 мм

* с изоляцией

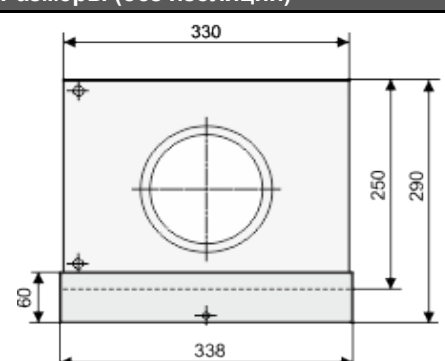
Материалы	
Корпус теплообменника	оцинкованный металлический лист
Поддон (сборщик конденсата)	алюминий
Оребрения теплообменника	алюминий
Трубки теплообменника	медь

Данные о производительности ¹				
Расход воздуха [м ³ /ч]	Расход воды [л/ч]	Мощность [кВт]	Δр - сторона воздуха [Па]	Δр - сторона воды [мН ₂ O]
200	400	1.2	18 (8+10)	0.207
	700	1.37	18 (8+10)	0.565
	1100	1.46	18 (8+10)	1.285
300	400	1.43	40 (25+15)	0.207
	700	1.57	40 (25+15)	0.565
	1100	1.85	40 (25+15)	1.285

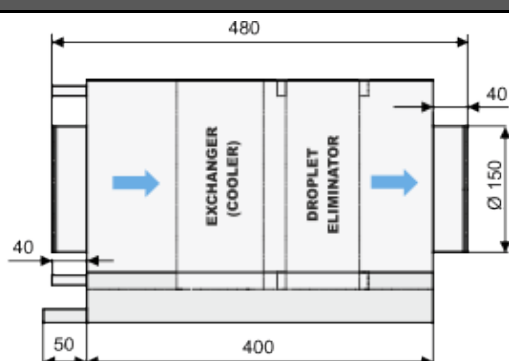
¹ Для охлаждения воды на входе 7°C; температура воздуха на входе 28°C при относительной влажности 50%.

² Падение давления теплообменника + каплеуловитель

Размеры (без изоляции)



330
250
290
60
338



480
40
40
50
400
40
Ø 150

