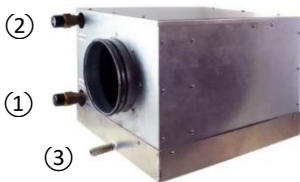


**Caracteristici principale**

Descriere	Baterie de încălzire/răcire MKW 150 este destinat instalării în conducte de aer. MKW 150 include un eliminător de picături situat în spatele schimbătorului de căldură (răcitor), conceput pentru a separa picăturile de condens. O tavă situată în partea inferioară a bateriei este destinată colectării condensului. Baterie de încălzire/răcire este potrivit pentru instalarea în sisteme cu unități VRC cu un debit de aer de până la 300 m <sup>3</sup> /h.
Instalare	numai pe orizontală; pentru instalare pe conducte rotunde este necesar să se respecte direcția fluxului de aer (marcată în diagrama dimensională de mai jos)
Substanța de lucru	aer / apă de răcire sau lichid antigel pentru sistemele de încălzire
Cod	<b>18139</b>

**MKW 150  
neizolat**

**MKW 150 izolat**  
 izolația se comandă separat


- (1) R 1/2" - intrare apă de răcire  
 (2) R 1/2" - ieșire apă de răcire  
 (3) Ø 16 mm - scurgere condens

**Accesorii (se comandă separat)**

Izolație	cod 18269
----------	-----------

**Date tehnice**

Debitul maxim de aer	300 m <sup>3</sup> /h <sup>3</sup>
Debitul maxim de apă	1100 l/h

**Conexiune / Dimensiuni și greutate**

Conexiuni la conductele de aer	Ø 150 mm
Conexiuni pentru apa de răcire	R 1/2"
Conexiune pentru conducta de scurgere	Ø 16 mm
Greutate *	9,9 kg
Dimensiuni totale (L x l x a) *	480 x 360 x 320 mm

\* cu izolație

**Materiale**

Corpul schimbătorului de căldură	tablă galvanizată
Tavă (colector de condens)	aluminiu
Aripioare ale schimbătorului de căldură	aluminiu
Tuburi de schimbător de căldură	cupru

**Date de performanță <sup>1</sup>**

Debitul de aer [m <sup>3</sup> /h]	Debitul de apă [l/h]	Putere [kW]	Δp - partea de aer 2 [Pa]	Δp - partea de apă [mH <sub>2</sub> 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 Pentru răcire temp. de intrare a apei de răcire 7°C; temperatura aerului de intrare 28°C la o umiditate relativă de 50%.  
 2 Căderea de presiune a schimbătorului de căldură + eliminătorul de picături

**Dimensiuni (fără izolație)**
