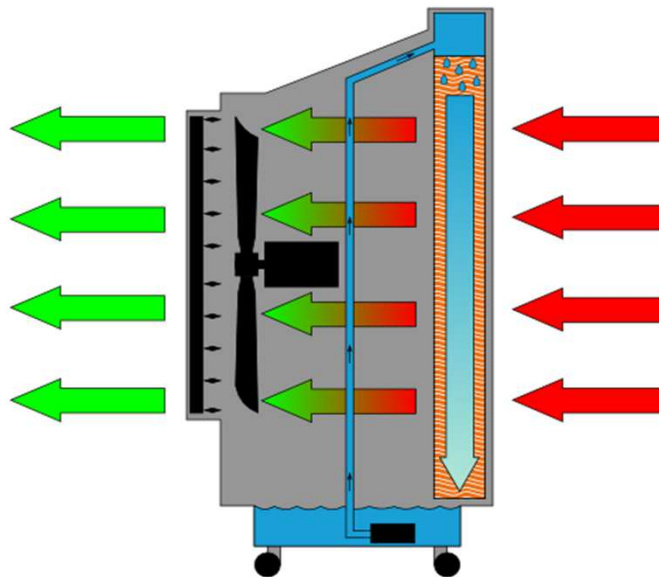


BIO COOLER

BC180



Principiu de functionare



Coolerele Bio de la Master, racesc aerul printr-un proces natural simplu: apa care se evaporă scade temperatura aerului

Dupa aspiratia apei din rezervor de catre pompa, aceasta este trecuta printr-un panou realizat din celuloza naturala. Simultan, un ventilator puternic aspira si transfera aerul prin acelasi panou, evaporand apa si racind aerul. Aerul proaspat si curat va raci mediul ambiant.

TECHNICAL DATA

Suprafata efectiva de racire	m ²	100-150	Temperatura de lucru	°C	18-45
Rezervor apa	l	60	Temperatura de lucru a apei	°C	<45
WConsum apa	l	10-15	Ventilator		axial
Greutate neta	kg	62	Tensiune	V	220
Greutate bruta	kg	75	Frecventa	Hz	50
Nivel zgomot	dB(A)	58/64/68	Curent	A	3.3
Debit de aer circulat	m ³ /h	18000			

PACHET

Dimensiuni pachet	mm	1130x720x1410
Dimensiuni COLLER	mm	1120x700x1490

COMPONENTE

Motor ventilator	asynchron, 220V, 550W, 3.3A, 6P, 15uF/450V
Motor difuzie	synchron, 220V, 50/60Hz, 6W, 5/6 RPM, 0.15uF
Pompa de apa	220-240V, 50Hz, 22W, Qmax 1000l/h, IPX8
Control	buttons comanda, ecran LCD, telecomanda
Panou de racire	celuloza

WIRING DIAGRAM

