

# Hewi CoolPad AK150

**Kühlung + Luftfilterung** für Ställe und  
Gewächshäuser durch Verdunstungskühlung

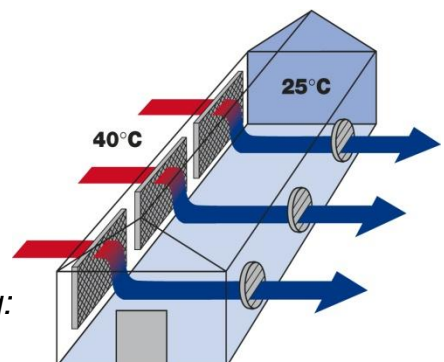


**Energiekostenein-  
sparungen von  
30% und mehr der!**



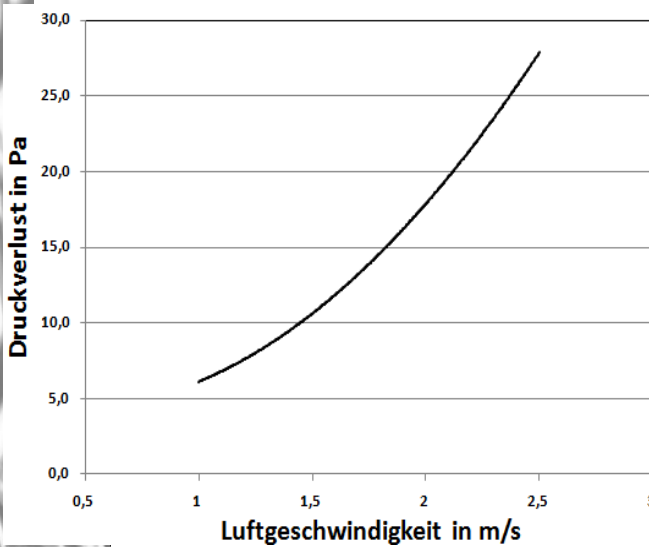
- Erster Füllkörper aus Polypropylen mit komplett offener Netzstruktur (Große Oberfläche)!
- sehr robust (Bis zu 4m Höhe, Langlebig und extrem UV-Beständig)
- geringe Druckverluste
- Reinigung möglich

*Prinzip der Verdunstungskühlung:*



- Standard Abmessungen : Höhen: 2m, 1.5m und 1m  
(andere auf Anfrage!) Breite: 0.6 m; Tiefe: 0.15m
- Material : PP(UV-beständig)
- Füllkörperfarbe : schwarz
- Farbe : 11kg / m<sup>2</sup>
- Einsatztemperaturen : -20 bis +80 °C (höhere auf Anfrage)
- spez. Gitter/Film-Oberfläche : ca. 270m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>

Druckverluste AK150:



Forschungs- und  
Entwicklungsanlage



Leistungsdaten AK150:

			30%		40%		50%		60%	
30°C	°C	ΔT	21,4	8,8	23,2	7,3	24,4	5,9	25,4	4,6
	%	Δφ	71,3	40,2	76,6	35,7	79,6	30,4	86,4	26,2
35°C	°C	ΔT	25,8	9,2	27,5	7,6	28,8	6,1	30,2	4,8
	%	Δφ	67,4	36,8	73,1	33,0	78,8	28,5	85,2	24,9
40°C	°C	ΔT	29,0	11,1	31,0	9,7	32,7	7,2	34,4	5,6
	%	Δφ	70,1	40,3	76,1	37,6	82,4	31,9	86,8	26,5
50°C	°C	ΔT	36,9	13,1	39,5	10,7	41,6	8,5	43,3	6,6
	%	Δφ	70,9	40,6	76,3	36,5	81,6	32,1	85,3	27,1

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere detaillierte Informationen!