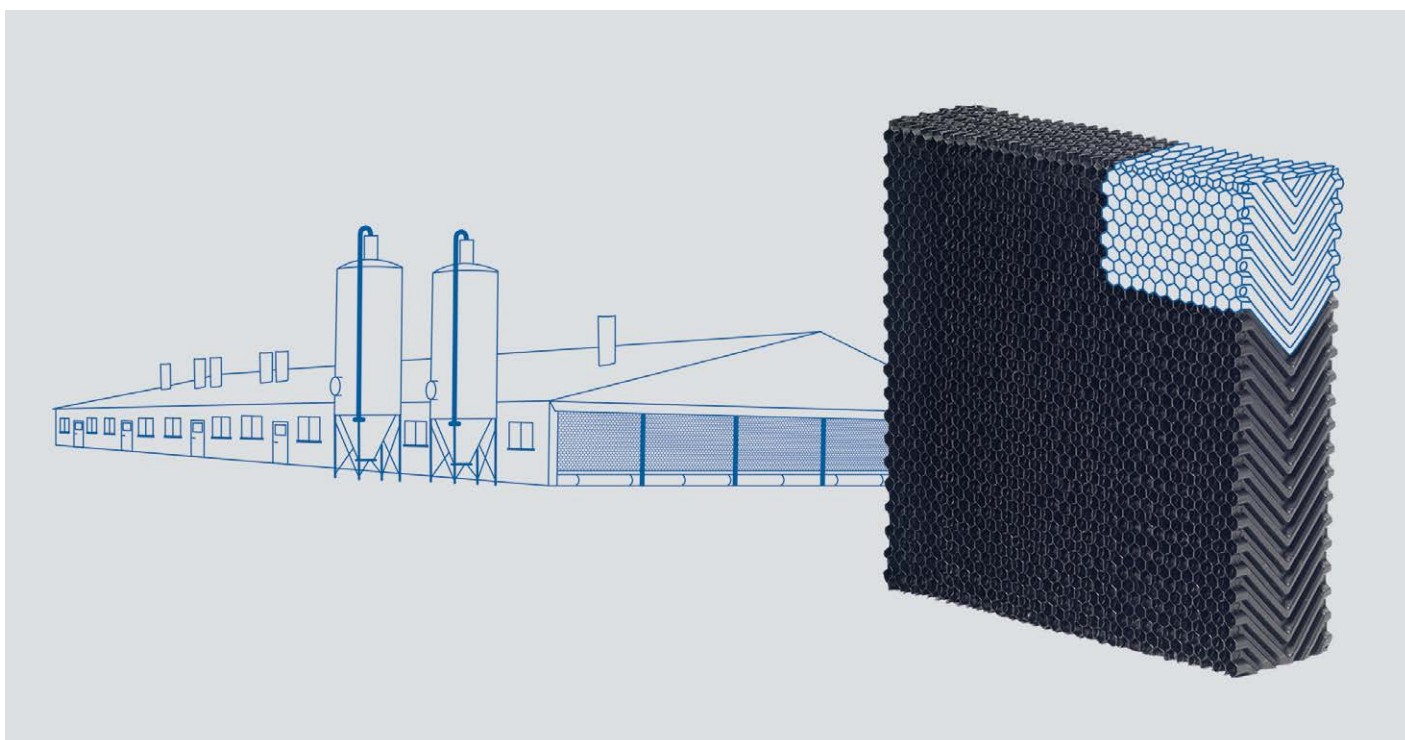


## 2H HUMIPACKING®

Plastové komponenty pro chlazení odpařováním



Chlazení odpařováním představuje osvědčený způsob chlazení hal pro chov kuřat, prasat, nebo chlazení skleníků, speciálně v teplých oblastech světa.

Pro tento účel, jsou výplně 2H HUMIPACKING® montovány do otvorů ve stěnách stájí, nebo skleníků a jsou skrápěné vodou. Proud vzduchu generovaný ventilátory je veden přes výplně, kde dochází k jeho vlhčení a chlazení.


Použitý polypropylén společně se speciálním tvarem fólie vytváří robustní elementy, které jsou velice trvanlivé, odolné vůči UV záření a téměř nepropustné pro světlo. Pokud jsou vhodně servisované, nabízejí konstantní chladicí výkon po celou dobu jejich životnosti.

2H HUMIPACKING® výplně jsou použity i v našem systému 2H AGRIdek.

### Výhody našich výplní 2H HUMIPACKING®

- Vynikající chladicí výkon
- Snadné čištění
- Dlouhá životnost
- Nízká propustnost světla
- Nízká tlaková ztráta
- Odolná proti UV záření
- Vysoká účinnost
- Snadná instalace

Výplně 2H HUMIPACKING® se používají ke chlazení zvířecích stájí a skleníků. Vyznačují se excelentním chladicím účinkem při nízké tlakové ztrátě. Díky PP materiálu jsou velice robustní a mají dlouhou životnost. Protože je lze lehce čistit, nemusí být pravidelně měněny, což je velká výhoda oproti jiným produktům na trhu.

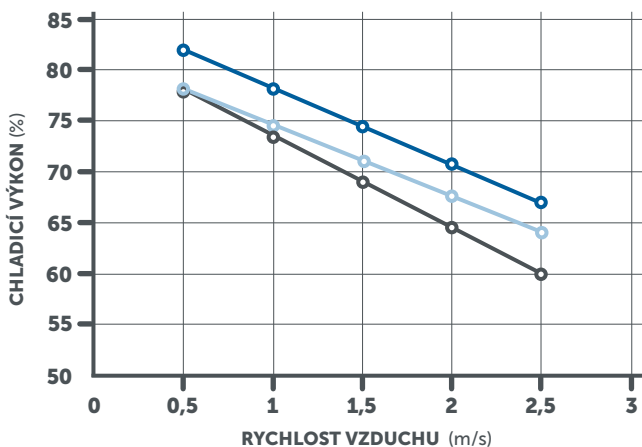
Technická data							
Typ	Aplikace	Materiál	Specifická plocha	Max. výška	Max. šířka	Hloubka	
			m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	mm	mm	mm	
KFP 158	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chlazení drůbežích farem a vepřinů</li> <li>• Chlazení skleníků</li> <li>• Chlazení skladů</li> <li>• Chlazení domácností</li> <li>• Zvlhčování vzduchu</li> </ul>	Polypropylén (PP)  Odolný proti UV záření	~ 320	2.700	600	150	

**Maximální tolerance:** Pro všechny rozměry platí +/- 20 mm nebo 2 % (podle toho, co je větší). Ostatní tolerance a rozměry mohou být individuálně přizpůsobeny po předchozí domluvě.

**PP materiál:** Odolný vůči nárazům, šetrný k životnímu prostředí.

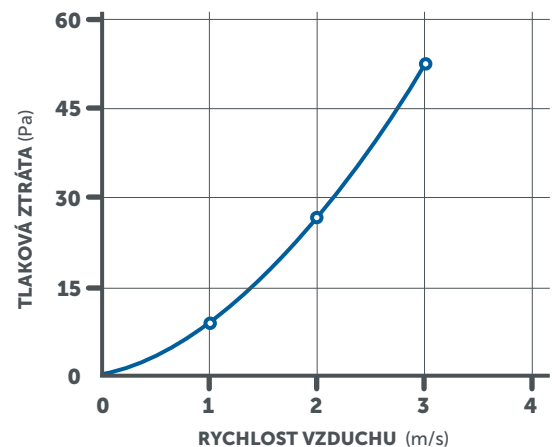
Účinnost 2H HUMIPACKING®					
Rychlost vzduchu (m/s)	0,5	1	1,5	2	2,5
2H HUMIPACKING® (0,75 m <sup>3</sup> /mh)	78,0 %	74,5 %	71,0 %	67,5 %	64,0 %
2H HUMIPACKING® (1,5 m <sup>3</sup> /mh)	82,0 %	78,3 %	74,5 %	71,0 %	67,0 %
Konkurenční plastová výplň (1,5 m <sup>3</sup> /mh)	78,0 %	73,5 %	69,0 %	64,5 %	60,0 %

### Účinnost



- 2H HUMIPACKING® (1,5 m<sup>3</sup>/mh)
- 2H HUMIPACKING® (0,75 m<sup>3</sup>/mh)
- Konkurenční plastová výplň (1,5 m<sup>3</sup>/mh)

### Tlaková ztráta



Průměrné hodnoty pro vodní průtoky mezi 0,4 a 1,7 m<sup>3</sup>/h

Tyto informace byly připraveny s největší péčí. Avšak některé charakteristiky v tomto prospektu jsou splněny za určitých okolních podmínek a proto se mohou případ od případu lišit. Dále si vyhrazujeme právo provést změny v libovolný čas bez dalšího upozornění. Důrazně doporučujeme, před použitím v konečném návrhu, (i) si u nás ověřit, zda informace jsou stále platné a (ii) prověřit charakteristiky ve vztahu k aktuálním okolním podmínkám. Neodpovídáme za žádné následky pokud tato doporučení nebudou dodržena.



Management System  
ISO 9001:2008  
www.tuv.com  
ID 9105070210

ENEXIO Water Technologies, Německo,  
certifikované ISO 9001:2008.

ENEXIO Water Technologies GmbH  
2H Components and Solutions  
Dieselweg 5, 48493 Wettringen, Německo  
Telefon +49 25 57 / 93 90 0, Fax +49 25 57 / 93 90 49  
2h.germany@enexio.com  
www.enexio.com

ENEXIO Water Technologies s.r.o  
2H Components and Solutions  
Teplická 22, CZ - 407 01 Jílové u Děčína  
Telefon +420 412 545 465, Fax +420 412 545 466  
2h.czechrepublic@enexio.com | www.enexio.com  
info@enexio-2h.cz | www.enexio-2h.cz