

HACIS<sup>®</sup>



kanallose  
Lüftungsanlage

in Zusammenarbeit mit  
PGH, Bayreuth entwickelt

**PGH**  
[www.pgh.de](http://www.pgh.de)



## HACIS<sup>®</sup> kanallose Lüftungsanlage

**HACIS**<sup>®</sup>

Belastete Klimaverhältnisse in der Lebensmittelproduktion beeinflussen nicht nur die Qualität der Lebensmittel, sondern fördert auch eine hohe Keimbelastung in der Luft. Die daraus resultierenden Folgen sind verdorbene Waren und Fehlproduktionen, woraus erhebliche Kosten entstehen.

Die speziell dafür entwickelte kanallose HACIS<sup>®</sup>-Lüftungsanlage ist mit einer UV-C-Entkeimungstechnik ausgestattet. Durch den Einsatz erfolgt eine kontinuierliche Keimreduzierung und ein mikrobiologischer Wachstum in Form von Bakterien, Schimmel oder Hefen wird verhindert.

### Vorteile

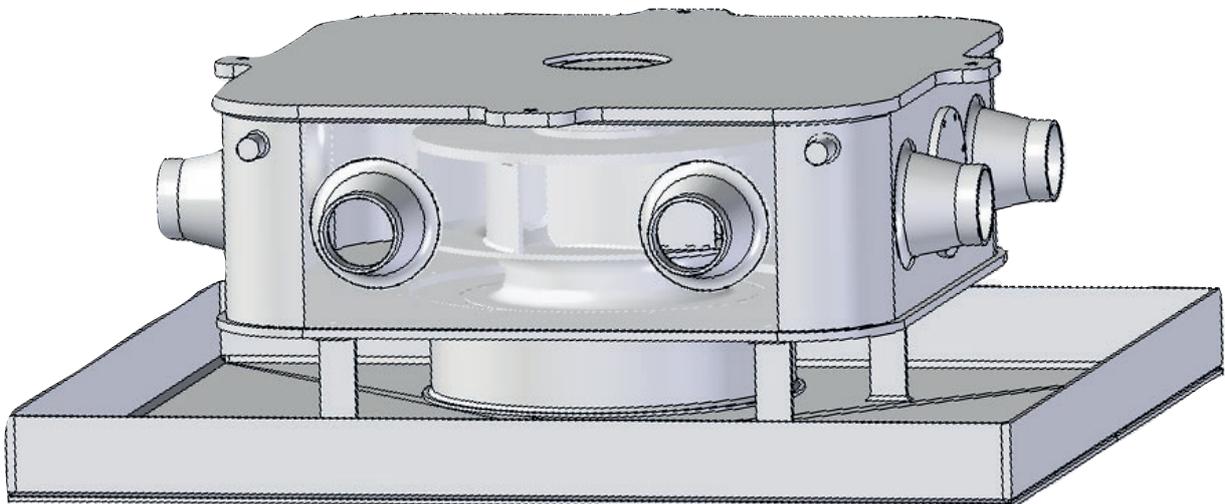
- bis zu 40 % geringere Investitionskosten
- bis zu 60 % reduzierte Betriebskosten
- Austritt von gefährdender Strahlung wird durch die besondere Bauweise verhindert

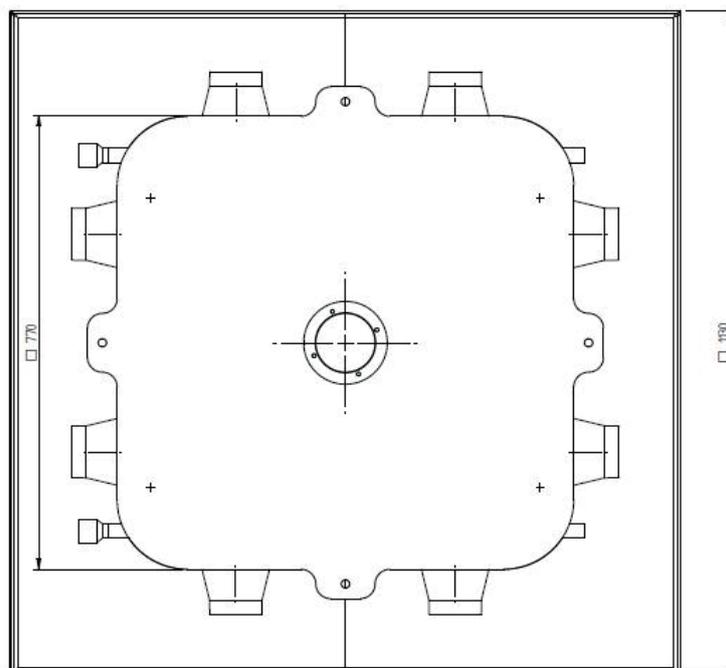
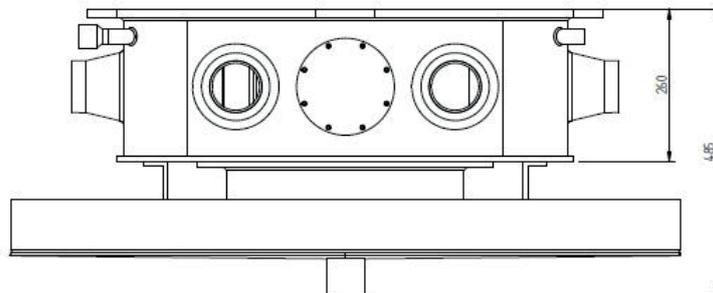
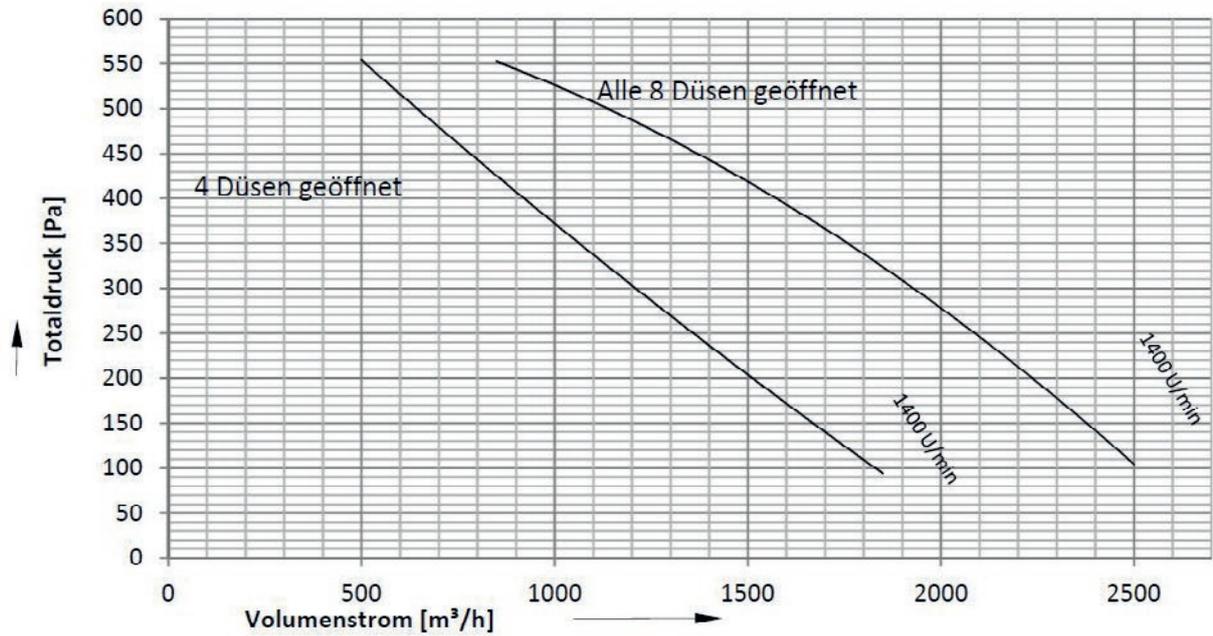
### Konstruktion

- Werkstoff PP-natur (lebensmittelecht)
- keine Zu- und Rückluftkanäle erforderlich
- integrierter UV-Strahler mit Splitterschutz

### Eigenschaften

- speziell für die Lebensmittelindustrie entwickelt, erfüllt entsprechende Hygieneanforderungen
- können in vollem Umfang in ein Reinigungsprogramm integriert werden







in Zusammenarbeit entwickelt mit:



PGH Ingenieurgesellschaft  
für technische Gebäudeausrüstung mbH  
Eremitagestraße 36 | 95448 Bayreuth  
Deutschland

Tel. + 49 921 5 07 20 67 - 0  
Fax + 49 921 5 07 20 67 - 99

[info@pgh.de](mailto:info@pgh.de) | [www.pgh.de](http://www.pgh.de)

[www.hlu.eu](http://www.hlu.eu)

Hürner Luft- und Umwelttechnik GmbH  
Ernst-Hürner-Straße  
35325 Mücke-Atzenhain  
Deutschland

Tel. + 49 6401 9180 - 0  
Fax + 49 6401 9180 - 142

[info@hlu.eu](mailto:info@hlu.eu)

Sälzerstraße 20a  
56235 Ransbach-Baumbach  
Deutschland

Tel. + 49 2623 92 95 9 - 0  
Fax + 49 2623 92 95 9 - 99