

Rotasystem Profan **HVLS**

Rotasystem Profan „High Volume Low Speed“ Ventilatoren sind die ideale Lösung für eine optimale Raumluftregelung

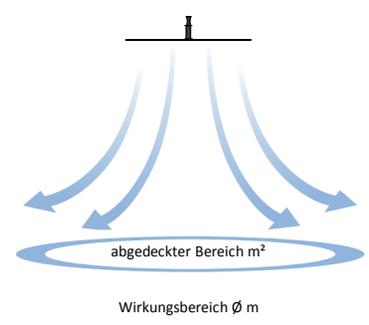
HVLS Ventilatoren

Geräuscharm und energieeffizient

Die Rotasystem **HVLS Ventilatoren** sind speziell für Gewerbetriebe und Produktions- und Lagerhallen zur effizienten Raumlufttemperierung Sommer/Winter ausgelegt. Verschiedene Systemgrößen und diverse Optionen ermöglichen dem Betreiber einen individuellen Einsatz.

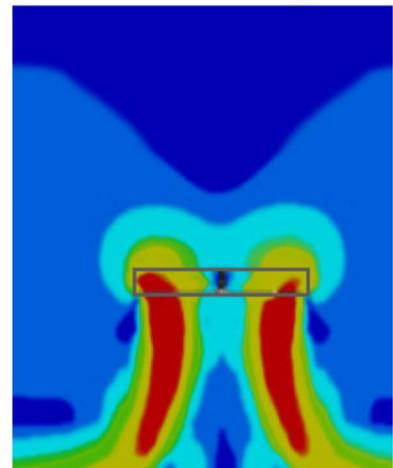
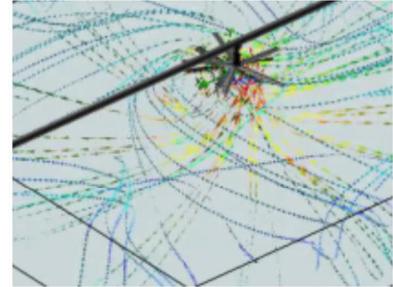
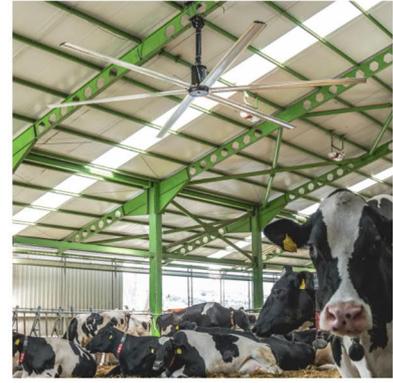
- HVLS = High Volume Low Speed - großes Volumen mit langsamer Drehung
- Geräuscharmer direkter Permanent AC Magnet Motor < 45 dBA
- Rotordurchmesser mit bis zu 7,3 m
- Im Sommer kühlen und im Winter Warmluftzirkulation (Destratifikation)
- Geringe Leistungsaufnahme
- Patentiertes Sicherungskonzept
- Verschiedene Steuerungen möglich: Potentiometer-Regelung | Funkfernbedienung Ein-Aus | Touch-Screen Regelung | Touch Screen mit Ausgleichs-Temperaturregelung

Rotasystem HVLS Ventilatoren Funktion



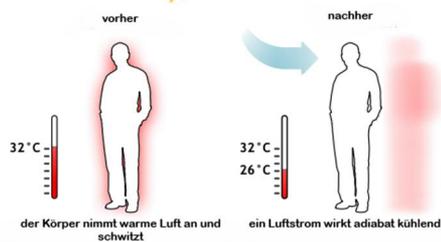
Technische Daten

System	P8	P10	P12	P14	P16	P18	P20	P22	P24
Ø Rotor mm	2,44	3,05	3,66	4,27	4,88	5,49	6,1	6,71	7,32
U/min	100	80	75	70	65	65	60	60	60
Leistung kW	0,27	0,27	0,27	0,54	0,61	0,82	0,82	1,16	1,16
Verbrauch max. kWh	0,16	0,18	0,26	0,43	0,55	0,63	0,71	0,92	1,16
Drehmoment Nm	26	26	26	52	90	120	120	170	170
Luftstrom m/s	28	40	47	62	76	86	107	132	167
Abged. Bereich m ²	380	590	760	930	1130	1310	1490	1750	2050
Ø Wirkungsbereich m	22	27	31	34	38	41	44	47	51
Gewicht kg	70	75	80	93	108	127	134	150	155

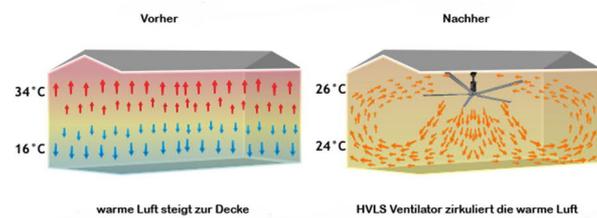


Einsatz und Funktion

Sommer Kühlung ☀️



Winter Destratifikation ❄️



Service

Service Hotline +49 89 4530920 24 Stunden erreichbar, Freecall

Für unsere Kunden bieten wir nebst Montage und Inbetriebnahme, ein Onlineportal mit allen Informationen über unsere Anlagen, Plänen, Bedienungsanleitungen, Ersatzteillisten und Preise.

www.rotasystem.com/kunden-partnerportal/

Rotasystem Service GmbH

Otto-Hahn-Str. 34

D-85521 Hohenbrunn-Riemerling

Tel (+49) 089 45 30 92 - 0

Fax (+49) 089 45 30 92 - 22

info@rotasystem.com

www.rotasystem.com

www.lichtluftwasser.com

