



HTKvent

TROCKNEN, ABBLASEN und KÜHLEN

mit unseren neuen AIR-KNIFE-SYSTEMEN

garantierte
KOSTEN-
EINSPARUNG

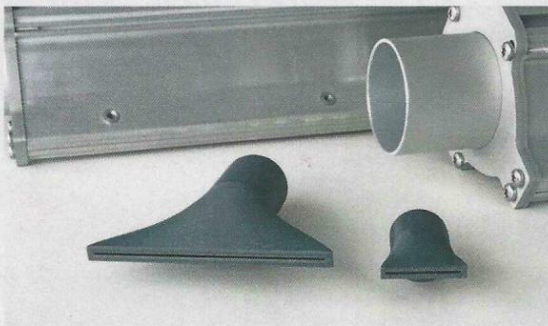
- 90% weniger Energieverbrauch
Durchschnittswert, im Vergleich zu Druckluft/Kolbenkompressoren
- Amortisation schon nach 1 Jahr
Auf Basis Referenzprojekt: Trocknung von Glasflaschen
- Kostenlose Wirtschaftlichkeitsrechnung
Auf Basis eines unverbindlichen Angebots

ANWENDUNG:

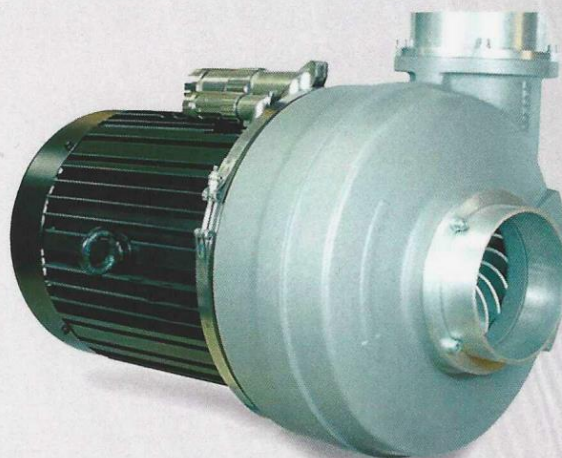
- Trocknen von Rohlingen/Flaschen/Verpackungen
- Abblasen von Werkzeugen/Behältern
- Entfernen von Öl/Schmutz auf Oberflächen
- Kühlen von Maschinen/Anlagen

IHRE VORTEILE:

- 90% geringere Energiekosten im Vergleich zu Druckluft
- Signifikant geringere Wartungskosten
- Erhöhte Anlagenflexibilität (Vor-Ort-Lösung) und dadurch praktisch keine Leitungsverluste
- Kundenspezifisch angepasste Lösung durch CAD und 3D-Druck
- Reduktion der Durchlaufzeiten durch Automatisierung/Prozessoptimierung
- Geringere Empfindlichkeit gegen wechselnde Betriebsbedingungen



NEUE TECHNOLOGIE



Anstatt eines Kolbenkompressors (Druckluft) oder Seitenkanalverdichters setzen wir kompakte, hochdrehende Turboventilatoren ein, welche auf besonders effiziente Art und Weise (Wirkungsgrad >70%) in Verbindung mit eigens konstruierten Düsen einen konstanten, laminaren Luftstrom bzw. Luftvorhang erzeugen.

Das Ergebnis ist hervorragend und weist deutliche Kostenvorteile im Vergleich zu älteren Technologien auf.

Betriebskostenvergleich:

	ALT: Kompressor-Druckluft	NEU: Turboventilator
Systemdruck	6,5 bar	0,3 bar
Volumenstrom	1.500m ³ /h	1.500m ³ /h
Antriebsleistung	232kW Kompressor	14kW Turboventilator
Energiekosten	EUR 4.176/Woche	EUR 253/Woche

-94%

Leistungsdaten:

- Volumenstrom: 100 bis 7.200 m³/h
- Druckerhöhung: bis 300 mbar
- Antriebsleistung: 2,2 bis 30 kW
- Wirkungsgrad: >70%



Österreichischer Vertriebspartner
von ANTEWA AIR KNIFES

HTK-Vent GmbH
Industraße 1-7/Stiege 8
A-3400 Klosterneuburg

Tel./Fax. +43 664 4674020
E-Mail: info@htk-vent.at
Web: www.htk-vent.at