



NEU

LINEO SERIE

Inline-Rohrventilatoren



LINEO SERIE

Inline-Rohrventilatoren

LINEO SERIE
Inline-Rohrventilatoren



Die Produkte der LINEO Serie sind "halbradiale Rohrventilatoren" speziell konzipiert für den horizontalen oder vertikalen Einbau in Rohrleitungen

LÜFTUNG VON WOHNÄUMEN,
GEWERBE- ODER INDUSTRIEBETRIEBEN.



Die Produkte der LINEO Serie zeichnen sich aus durch

Technopolymer-Gehäuse für erhöhten Feuerwiderstand Schutzklasse E2, gemäß EN ISO 11925-2:2010 und besitzen eine hohe Schutzart gegen Wasser. Die Klassifizierung gilt nur für den ordnungsgemäß montierten Rohranschluss

DIE KONSTRUKTION

GEMEINSAME KONSTRUKTIONSMERKMALE DER SERIE

Die Konstruktion besteht aus:

- einer zentralen Motorhalterung, die den Motor mit Lüfterrad umschließt, inklusive leicht erreichbaren außenliegenden Klemmkasten;
- einer Motoreinheit, befestigt an einem Ausblas- und Ansaugstutzen für den Rohranschluss. Die Motoreinheit mit außenliegendem Klemmkasten kann um die eigene Achse gedreht werden, um bei äußerst engen Platzverhältnissen bequem eine Verkabelung vorzunehmen; Das leichte Entfernen der Motoreinheit, ohne Demontage der angeschlossenen Rohrleitungen, beschleunigt und vereinfacht die Wartung zusätzlich;

- der Strömungsgleichrichter auf der Druckseite und das vorgeschaltete Laufrad arbeiten in Synergie und optimieren den Luftstrom, maximieren die Leistung und erhöhen den Wirkungsgrad. Durch die Gleichrichtung des Luftstromes werden Turbulenzen der Luft und Geräusche minimiert;
- die Diagonallaufräder kombinieren die Vorteile der Axialventilatoren (hohe Förderleistung und Luftstrom in gerader Richtung parallel zur Laufachse) mit den hohen Drücken der Radialventilatoren; die direkt gekoppelten Motoren sind kugelgelagert und garantieren einen nahezu wartungsfreien Betrieb;
- die verbauten Relais in den T-Modellen ermöglichen den vorab einstellbaren Nachlaufbetrieb von 3 bis 20 Minuten bei Vollast.

HAUPTMERKMALE

Sie alle weisen eine hohe Energieeffizienz auf und erfüllen die Anforderungen der ErP-Verordnung 327/2011/EU. Die Ventilatoren der erneuerten LINEO Serie verfügen über

HOHE LUFTLEISTUNG, NIEDRIGEN ENERGIEVERBRAUCH,
LAUFRUHE SOWIE EINFACHE MONTAGE UND WARTUNG

die sie an die Spitze der Kategorie setzen.

- hohe Leistungskraft;
- einfache Wartung. Jede Komponente kann verbunden und mit benachbarten Elementen getrennt werden, was leichten Zugang zu innenliegenden Teilen (Motor und Laufrad) ermöglicht und Ersatzteile können schnell getauscht werden. Nach Entnahme und Montage der Schalldämmung (Lineo Quiet) bei einer Wartung, bleiben die angegebenen Schalldaten erhalten;

- garantierte Mindestbetriebszeit von 30.000 oder 40.000 Stunden (abhängig vom Modell) bei Dauerbetrieb mit maximale Drehzahl und maximale Betriebstemperatur;
- breites Produktsortiment, das darauf ausgelegt ist, den tatsächlichen Anforderungen zu entsprechen, in Bezug auf Leistung, Verbrauch, geräuscharmen Betrieb, Betriebskosten und Anschaffungspreis.

LINEO QUIET SERIE

Inline-Rohrventilatoren

Die **LINEO QUIET** Produktreihe charakterisiert und nutzt eine **schallabsorbierende Beschichtung**, die vollständig im Außengehäuse integriert ist und Schallemissionen auf ein Minimum reduziert.

**SPITZEN-LEISTUNG,
AUF HÖCHSTEM NIVEAU.**



NEU

LINEO QUIET SERIE
Inline-Rohrventilatoren



denn Energie
muss man....

EINSPAREN

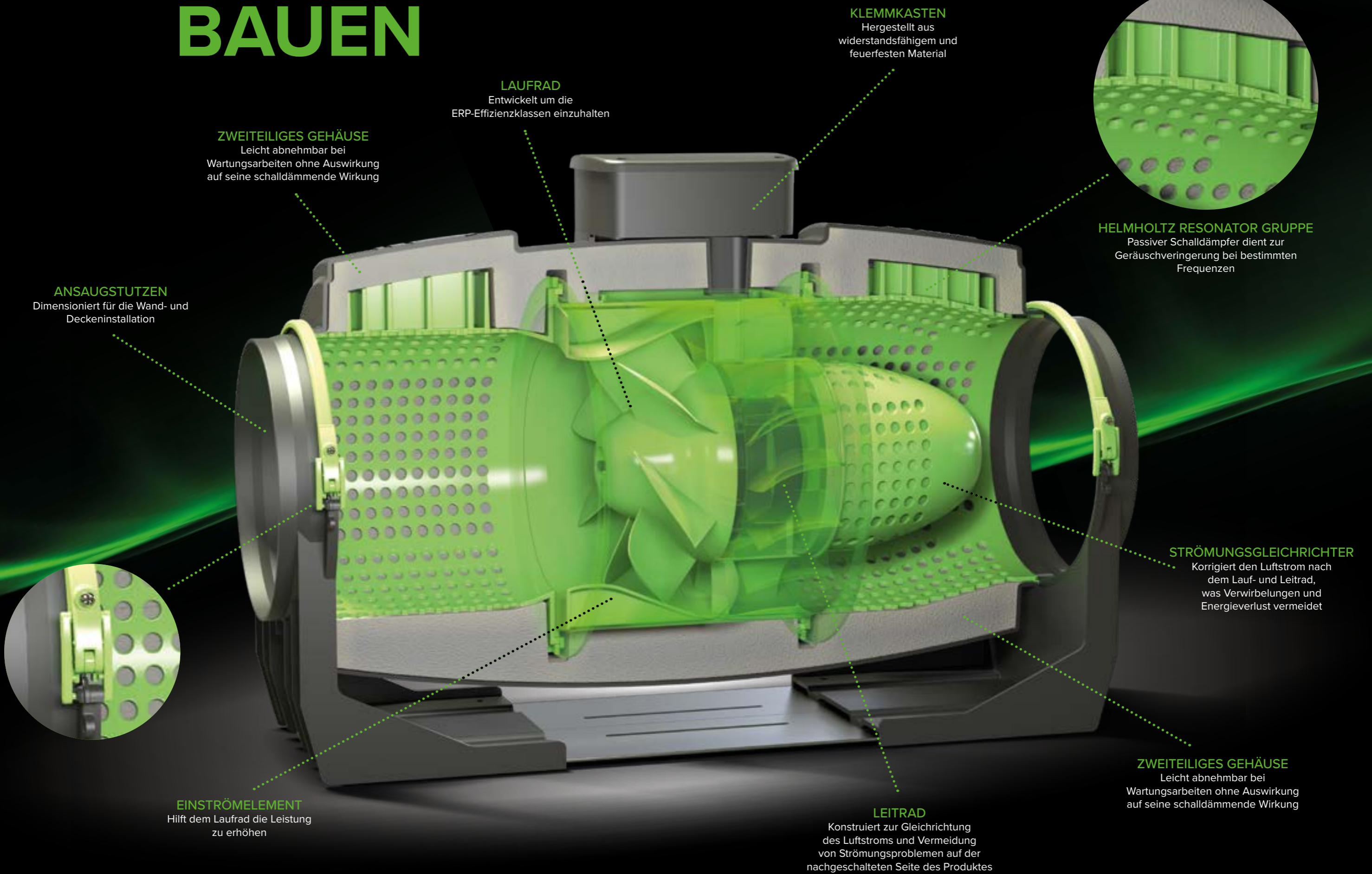
Die profilierten Schaufeln, das Leitrad, der spitzkegelige Strömungsgleichrichter arbeiten in Synergie mit dem vorgeschalteten Laufrad und optimieren den Luftstrom, maximieren die Leistung und erhöhen den Wirkungsgrad. Durch die Gleichrichtung des Luftstromes werden Turbulenzen der Luft und Geräusche minimiert.

denn Stille
muss man....

BAUEN

NEU

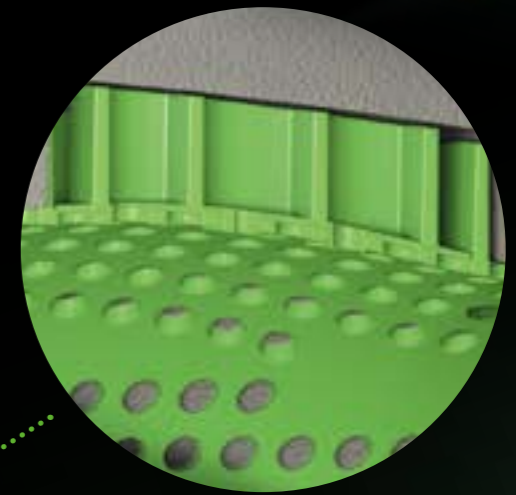
LINEO QUIET SERIE
Inline-Rohrventilatoren



ZWEIFELIGES GEHÄUSE
Leicht abnehmbar bei
Wartungsarbeiten ohne Auswirkung
auf seine schalldämmende Wirkung

LAUFRAD
Entwickelt um die
ERP-Effizienzklassen einzuhalten

KLEMMKASTEN
Hergestellt aus
widerstandsfähigem und
feuerfesten Material



HELMHOLTZ RESONATOR GRUPPE
Passiver Schalldämpfer dient zur
Geräuschveringerung bei bestimmten
Frequenzen

ANSAUGSTUTZEN
Dimensioniert für die Wand- und
Deckeninstallation



EINSTRÖMELEMENT
Hilft dem Laufrad die Leistung
zu erhöhen

STRÖMUNGSGLEICHRICHTER
Korrigiert den Luftstrom nach
dem Lauf- und Leitrad,
was Verwirbelungen und
Energieverlust vermeidet

LEITRAD
Konstruiert zur Gleichrichtung
des Luftstroms und Vermeidung
von Strömungsproblemen auf der
nachgeschalteten Seite des Produktes

ZWEIFELIGES GEHÄUSE
Leicht abnehmbar bei
Wartungsarbeiten ohne Auswirkung
auf seine schalldämmende Wirkung

LINEO QUIET ES SERIE

mit bürstenlosem EC-Motor ausgestattet

Die Produkte der **LINEO QUIET ES** Serie unterscheiden sich von der LINEO QUIET Serie durch den Einsatz von 2-stufigen, elektronisch geregelten, bürstenlosen Motoren (sehr energiesparend). Jede Stufe kann vor der Installation eingestellt werden. Alternativ dazu kann die vorab gewählte Stufe über ein 0-10V-Signal gesteuert werden.

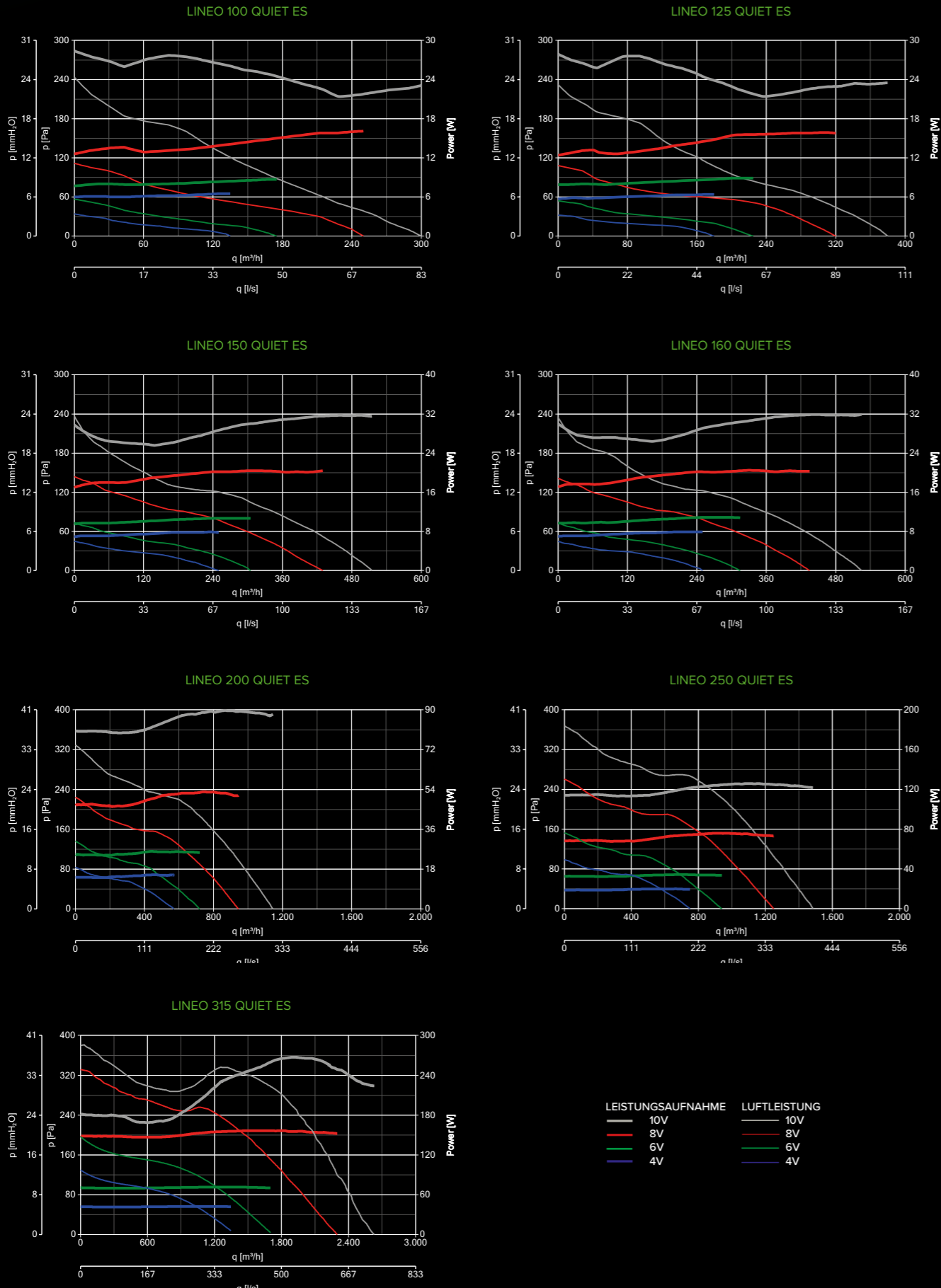


denn die Umwelt
muss man....

SCHONEN



KENNLINIEN - LINEO QUIET ES



STEUERUNGEN - LINEO QUIET ES

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	KOMPATIBEL ZU ART.-NR.
	POT-IT - POTENTIOMETER	12826	17170 - 17171 - 17172 - 17173 - 17174 17175 - 17176
	POT - POTENTIOMETER	12828	17170 - 17171 - 17172 - 17173 - 17174 17175 - 17176
	DUO - 2-STUFENSCHALTER	22914	ALLE ARTIKEL
	C TEMP - TEMPERATURSENSOR	12992	ALLE ARTIKEL
	C SMOKE - ZIGARETTENRAUCHSENSOR	12993	ALLE ARTIKEL
	C HCS - FEUCHTESENSOR	12994	ALLE ARTIKEL
	C PIR - BEWEGUNGSSENSOR	12998	ALLE ARTIKEL
	C TIMER - NACHLAUFRELAIS	12999	ALLE ARTIKEL



Werbevideo



Tutorial-Video

Vertrieb:

ANSON AG

Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich

T 044 461 11 11
F 044 461 31 11

info@anson.ch
www.anson.ch

Die Beschreibungen und Abbildungen in diesem Katalog sind als Richtwerte zu verstehen und sind nicht verbindlich. Unbeschadet von den wesentlichen Merkmalen der hier beschriebenen und abgebildeten Produkte behält sich VORTICE das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung, Änderungen an Bauteile und ästhetischen Details vorzunehmen oder Zubehörteile hinzuzufügen, die zur Verbesserung dienen oder aufgrund von baulichen oder kommerziellen Erfordernissen für sinnvoll erachtet werden.

Dieser Ausdruck ersetzt alle vorherigen Broschüren.