

DLK[®]
VENTILATOREN



**VENTILATOREN
TECHNOLOGIE**
FÜR DIE GESAMTE INDUSTRIE

Produktbroschüre

INHALT

Entrauchungsventilatoren	3
Strahlventilatoren	5
Einbauventilatoren	7
Axialventilatoren	8
Industrie-Radialventilatoren	9
DLK Smartphone App	10
Notizen	11



ENTRAUCHUNGSVENTILATOREN

SAOM03 NIEDERDRUCK-AXIALVENTILATOR DIREKTANTRIEB



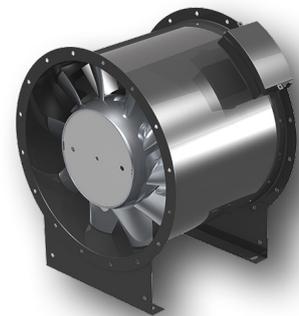
Baugröße:	DN 315 – DN 1400
Einsatz:	Be- und Entlüftung bis 55°C bzw. Brandgas 300°C/120min
Volumenstrom:	max. 250.000 m ³ /h
Druck:	max. 1.550 Pa
Motor:	Frequenz: 50 Hz, max. 90 kW
Material:	Stahl, pulverbeschichtet
Laufrad:	Aluminium/im Stillstand verstellbare Flügelwinkel



SANM MITTELDRUCK-AXIALVENTILATOR MIT NACHLEITRAD DIREKTANTRIEB



Baugröße:	DN 315 – DN 1120
Einsatz:	Be- und Entlüftung bis 55°C bzw. Brandgas 300°C/120min und 400°C/120min
Volumenstrom:	max. 180.000 m ³ /h
Druck:	max. 1.800 Pa
Motor:	Frequenz: 50 Hz, max. 55 kW
Material:	Stahl, pulverbeschichtet
Laufrad:	Aluminium/im Stillstand verstellbare Flügelwinkel



SADM03 MITTELDRUCK-AXIALVENTILATOR MIT NACHLEITRAD DACHAUSFÜHRUNG, DIREKTANTRIEB



Baugröße:	DN 800 – DN 1000
Einsatz:	Be- und Entlüftung bis 55°C bzw. Brandgas 400°C/120min
Volumenstrom:	max. 105.000 m ³ /h
Druck:	max. 1.000 Pa
Motor:	Frequenz: 50 Hz, max. 45 kW
Material:	Edelstahl (V2A 1.4301 / V4A 1.4571)
Laufrad:	Aluminium/im Stillstand verstellbare Flügelwinkel



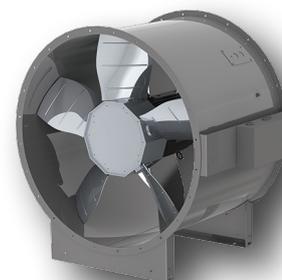


ENTRAUCHUNGSVENTILATOREN

SARM03 NIEDERDRUCK-AXIALVENTILATOR DIREKTANTRIEB, VOLL REVERSIERBAR



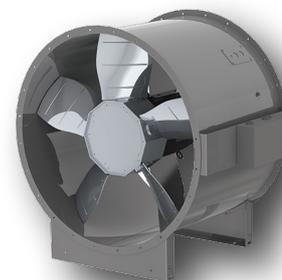
Baugröße:	DN 630 – DN 2500
Einsatz:	Be- und Entlüftung bis 55°C Dauertemperatur bzw. Brandgas 300°C/120min
Volumenstrom:	max. 900.000 m ³ /h
Druck:	max. 3.000 Pa
Motor:	Frequenz: 50Hz/60Hz, max. 500 kW
Material:	Stahl, beschichtet/Edelstahl (V2A 1.4301 /V4A 1.4571)
Laufrad:	reversibel / im Stillstand verstellbare Flügelwinkel



SARM04 NIEDERDRUCK-AXIALVENTILATOR DIREKTANTRIEB, VOLL REVERSIERBAR



Baugröße:	DN 630 – DN 2500
Einsatz:	Be- und Entlüftung bis 55°C Dauertemperatur bzw. Brandgas 400°C/120 min
Volumenstrom:	max. 500.000 m ³ /h
Druck:	max. 3.000 Pa
Motor:	Frequenz: 50Hz/60Hz, max. 250 kW
Material:	Stahl, beschichtet/Edelstahl (V2A 1.4301 /V4A 1.4571)
Laufrad:	reversibel / im Stillstand verstellbare Flügelwinkel



SRDM06 RADIAL-DACHVENTILATOR



Baugröße:	DN 355 – DN 1000
Einsatz:	Be- und Entlüftung bis 120°C Dauertemperatur bzw. Brandgas 600°C/120min und 400°C/120min
Volumenstrom:	max. 65.000 m ³ /h
Druck:	max. 2.700 Pa
Motor:	Frequenz: 50Hz, max. 45 kW, (FU-Betrieb geeignet)
Material:	Aluminium / Stahl pulverbeschichtet
Laufrad:	rückwärtsgekrümmte Schaufeln
Sonstiges:	FU-Betrieb geeignet



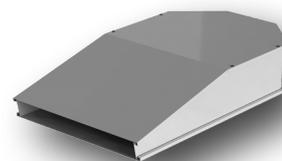


STRAHLVENTILATOREN

CRJM TUNNELSTRAHLVENTILATOR



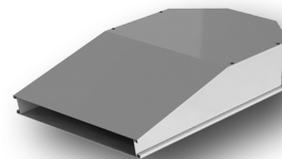
Baugröße:	DN 500 – DN 560
Einsatz:	Be- und Entlüftung bis 40°C
Schub:	max. 75 N
Motor:	Frequenz: 50Hz/60Hz, max. 2,2kW
Material:	Aluminium
Laufrad:	Aluminium



CRJM-EC RADIAL JET FAN



Baugröße:	DN 400 – DN 450
Einsatz:	Be- und Entlüftung bis 40°C
Schub:	max. 75 N
Motor:	Frequenz: 50Hz/60Hz, max. 1,8kW
Material:	Aluminium
Laufrad:	Kunststoff



SRJM03 RADIAL JET FAN



Baugröße:	DN 500 – DN 560
Einsatz:	Be- und Entlüftung bis 40°C bzw. Brandgas 300°C/120min
Schub:	max. 75 N
Motor:	Frequenz: 50Hz/60Hz, max. 2,2kW
Material:	Aluminium
Laufrad:	Stahl



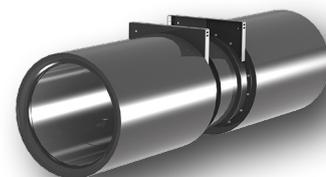


STRAHLVENTILATOREN

SATM TUNNELSTRAHLVENTILATOR



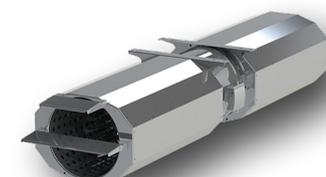
Baugröße:	DN 630 – DN 1600
Einsatz:	Be- und Entlüftung bis 55°C Dauertemperatur bzw. Brandgas 200°C/120min, 300°C/120min und 400°C/120min, reversierbar
Schub:	max. 2.700 N
Motor:	Frequenz: 50Hz/60Hz, max. 75 kW
Material:	Stahl, pulverbeschichtet/Edelstahl (V2A 1.4301 /V4A 1.4571)
Schalldämpfer:	Stahl, beschichtet (F300/F400) bzw. Aluminium (F200)
Lauftrad:	Stahl/Edelstahl



SAJM AXIAL JET FAN



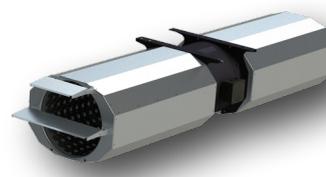
Baugröße:	DN 315 – DN 400
Einsatz:	Be- und Entlüftung bis 55°C bzw. Brandgas 300°C/120min und 400°C/120min, reversierbar
Schub:	max. 62 N
Motor:	Frequenz: 50Hz/60Hz, max. 2,2 kW
Lauftrad:	Aluminium, unidirektional oder reversibel
Material:	Aluminium



AAJM AXIAL JET FAN



Baugröße:	DN 315 – DN 400
Einsatz:	Be- und Entlüftung bis 40°C
Schub:	max. 65 N
Motor:	Frequenz: 50 Hz, max. 2,5 kW
Lauftrad:	Aluminium, unidirektional oder reversibel
Material:	Aluminium



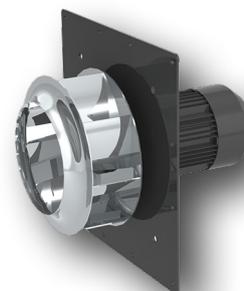


EINBAUVENTILATOREN

PREM11 PROZESSLUFTVENTILATOR DIREKTANTRIEB, OHNE GEHÄUSE



Baugröße:	DN 400 – DN 1400
Einsatz:	Fördermitteltemperatur von -20°C bis +100°C
Volumenstrom:	max. 160.000 m³/h
Druck:	max. 4.250 Pa
Motor:	Frequenz: 50Hz/60Hz, max. 160 kW
Material:	Stahl, beschichtet/feuerverzinkt/Edelstahl (V2A 1.4301 /V4A 1.4571)
ATEX-Kategorie:	Kategorie 2 und 3, Gas/Staub
Schaufeln:	rückwärts gekrümmt
Antrieb:	Direkt/Riemen



PREM21 PROZESSLUFTVENTILATOR DIREKTANTRIEB, OHNE GEHÄUSE



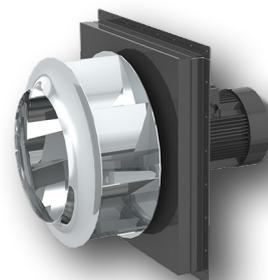
Baugröße:	DN 400 – DN 1400
Einsatz:	Fördermitteltemperatur von -20°C bis +150°C
Volumenstrom:	max. 160.000 m³/h
Druck:	max. 4.250 Pa
Motor:	Frequenz: 50Hz/60Hz, max. 160 kW
Material:	Stahl, beschichtet/feuerverzinkt/Edelstahl (V2A 1.4301 /V4A 1.4571)
ATEX-Kategorie:	Kategorie 2 und 3, Gas/Staub
Schaufeln:	rückwärts gekrümmt
Antrieb:	Direkt/Riemen



PREM31 PROZESSLUFTVENTILATOR DIREKTANTRIEB, OHNE GEHÄUSE



Baugröße:	DN 400 – DN 1400
Einsatz:	Fördermitteltemperatur von -20°C bis +300°C
Volumenstrom:	max. 160.000 m³/h
Druck:	max. 4.250 Pa
Motor:	Frequenz: 50Hz/60Hz, max. 160 kW
Material:	Stahl, beschichtet/feuerverzinkt/Edelstahl (V2A 1.4301 /V4A 1.4571)
ATEX-Kategorie:	Kategorie 2 und 3, Gas/Staub
Schaufeln:	rückwärts gekrümmt
Antrieb:	Direkt/Riemen





AXIALVENTILATOREN

AAOM NIEDERDRUCK-AXIALVENTILATOR DIREKTANTRIEB



Baugröße:	DN 315 – DN 1600
Einsatz:	Be- und Entlüftung bis 55°C bzw. 120°C Dauertemperatur
Volumenstrom:	max. 325.000 m ³ /h
Druck:	max. 2.000 Pa
Motor:	Frequenz: 50/60Hz, max. 75 kW
Material:	Stahl, beschichtet/feuerverzinkt/Edelstahl (V2A 1.4301 /V4A 1.4571)
Lauftrad:	Aluminium/im Stillstand verstellbare Flügelwinkel
ATEX-Kategorie:	Kategorie 2 und 3, Gas/Staub
Antrieb:	Direkt/Riemen



AANM MITTELDRUCK-AXIALVENTILATOR MIT NACHLEITRAD DIREKTANTRIEB



Baugröße:	DN 315 – DN 1600
Einsatz:	Be- und Entlüftung bis 55°C bzw. 120°C Dauertemperatur
Volumenstrom:	max. 340.000 m ³ /h
Druck:	max. 3.500 Pa
Motor:	Frequenz: 50/60Hz, max. 160 kW
Material:	Stahl, beschichtet/feuerverzinkt/Edelstahl (V2A 1.4301 /V4A 1.4571)
Lauftrad:	Aluminium, ab DN 1250 Stahl im Stillstand verstellbare Flügelwinkel
ATEX-Kategorie:	Kategorie 2 und 3, Gas/Staub
Antrieb:	Direkt/Riemen



AARM NIEDERDRUCK-AXIALVENTILATOR DIREKTANTRIEB, VOLL REVERSIERBAR



Baugröße:	DN 630 – DN 800
Einsatz:	Be- und Entlüftung bis 85°C bzw. 120°C Dauertemperatur
Volumenstrom:	max. 50.000 m ³ /h
Druck:	max. 800 Pa
Motor:	Frequenz: 50/60Hz, max. 15 kW
Material:	Aluminium
Lauftrad:	Aluminium/im Stillstand verstellbare Flügelwinkel/reversibel
ATEX-Kategorie:	Kategorie 2 und 3, Gas/Staub
Antrieb:	Direkt





INDUSTRIE-RADIALVENTILATOREN

CREM INDUSTRIE-RADIALVENTILATOR DIREKTANTRIEB



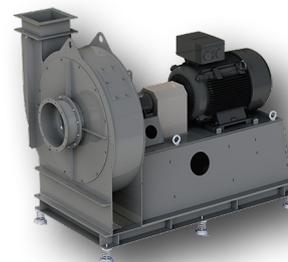
Baugröße:	DN 400 – DN 1400
Einsatz:	Fördermitteltemperatur von -20°C bis +300°C
Volumenstrom:	max. 200.000 m ³ /h
Druck:	max. 15.000 Pa
Motor:	Frequenz: 50Hz/60Hz, max. 250 kW
Material:	Stahl, beschichtet/feuerverzinkt/ Edelstahl (V2A 1.4301 /V4A 1.4571)
ATEX-Kategorie:	Kategorie 2 und 3, Gas/Staub
Laufrad:	rückwärtsgekrümmte Schaufeln



HREK INDUSTRIE-RADIALVENTILATOR KUPPLUNGSANTRIEB



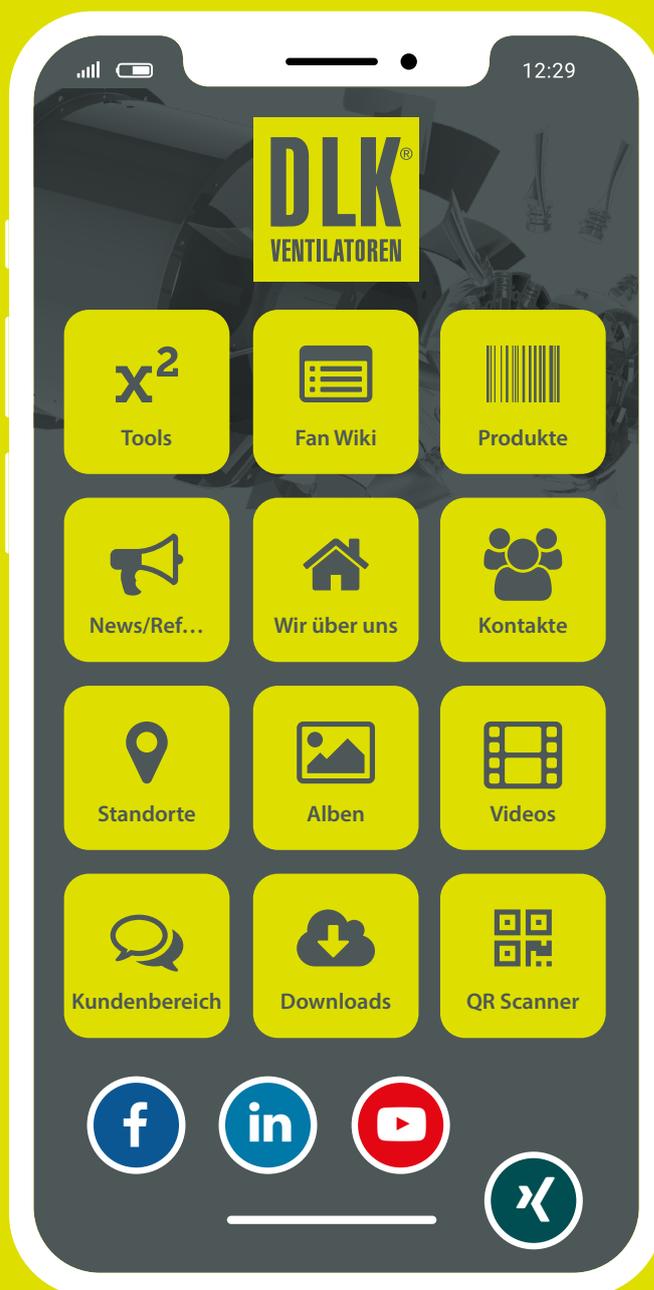
Baugröße:	DN 400 – DN 1400
Einsatz:	Fördermitteltemperatur von -20°C bis +300°C
Volumenstrom:	max. 250.000 m ³ /h
Druck:	max. 15.000 Pa
Motor:	Frequenz: 50Hz/60Hz, max. 315 kW
Material:	Stahl, beschichtet/feuerverzinkt/ Edelstahl (V2A 1.4301 /V4A 1.4571)
ATEX-Kategorie:	Kategorie 2 und 3, Gas/Staub
Schaufeln:	rückwärtsgekrümmte Schaufeln

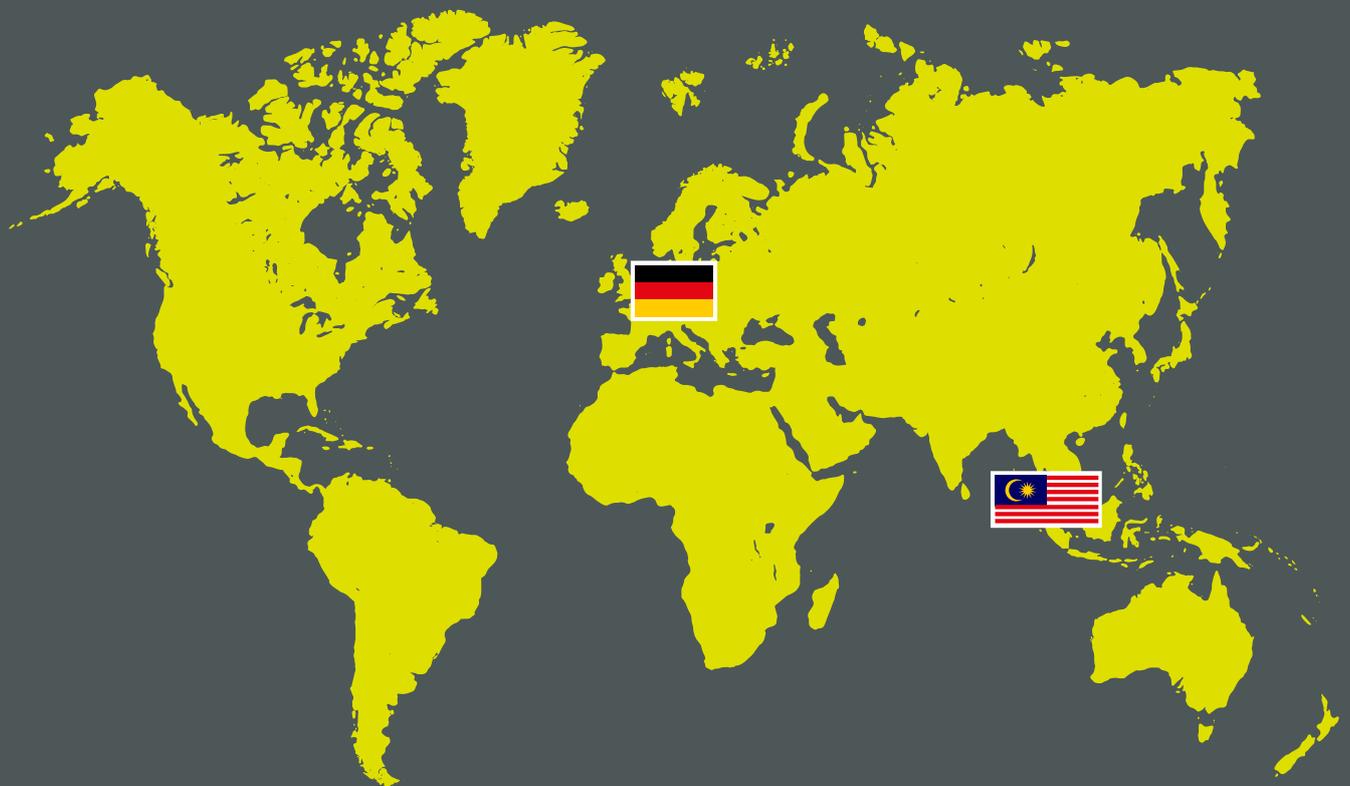


HOLEN SIE SICH DIE WELT DER VENTILATOREN AUF IHR SMARTPHONE

Mit der App der DLK Ventilatoren GmbH steht allen technisch interessierten Menschen ein hilfreiches Tool zur Verfügung, das Sie mit Wissenswerten aus der Welt der Ventilatoren versorgt. Außerdem unterstützen die integrierten Kalkulatoren bei der Berechnung von Ventilatoren. Perfekt für den mobilen Einsatz auf der Baustelle oder spontan im Meeting.

Sind Sie neugierig geworden?
Dann beziehen Sie die DLK App sofort kostenlos über Google Play oder den App Store.





DLK Ventilatoren GmbH

Ziegeleistraße 18
D-74214 Schöntal-Berlichingen
Deutschland
fon: +49(0) 7943 – 9102 – 0
fax: +49(0) 7943 – 9102 – 10
mail: info@dlk.com

DLK Ventilatoren Sdn Bhd

Lot 1799 Jalan Balakong
Bukit Belimbing, Balakong
MY 43300 Seri Kembangan, Selangor
Malaysia
fon: +60 (38) 328 0921
mail: sales.asia@dlk.com