

DIE BESTEN LÜFTER DER WELT.

WENN SIE UNS FRAGEN.

BlueFan BF 50 und BF 55

Leistungsstark

Energieeffizient

Intelligentes Design

Lange Haltbarkeit

Ihr Servicepartner



LAE Anlagenbau GmbH
Altenwalder Chaussee 94-100
D – 27472 Cuxhaven
GERMANY
Tel.: +49 4721 105 0
FAX : +49 4721 105 210
Mail : info@lae-cuxhaven.de
Web : <https://lae-cuxhaven.de>



www.skov.com

HOHE ABLUFTLEISTUNG

NICHT DURCH STARKEN WIND BEEINTRÄCHTIGT

STUFENLOSE UND EIN-/AUS-VARIANTEN



LEISTUNGSSTARK

Der BlueFan kombiniert einen minimalen Energieverbrauch mit einer hohen Luftmenge. Das druckstabile Design sorgt dafür, dass die Lüfter effizient laufen und im Stall stets optimale klimatische Bedingungen herrschen. Um das zu erreichen, gibt es die BlueFan-Lüfter auch in Varianten, deren Leistung in dem Bereich zwischen 0 und 100 % frei eingestellt werden kann. Statt mit Zykluszeiten zu arbeiten (bei denen ein Relais aktiviert und deaktiviert wird), sorgen sie schlichtweg immer für einen optimalen und korrekten Luftstrom.

Leistungsstark
Intelligentes Design

NOTÖFFNUNG

LUFTDICHTE Klappe

STARK GEDÄMMT



INTELLIGENTES DESIGN

Der BlueFan verfügt über eine motorisierte Klappe, die stets in der richtigen Position verbleibt, um einen korrekten Luftstrom zu gewährleisten. Darüber hinaus kann das Klappensystem bei einem Stromausfall automatisch geöffnet werden. Die luftdichten Klappen bieten einen hohen Dämmungsgrad, was verhindert, dass es zu Zugluft und Schwitzwasserbildung kommt, wenn der Lüfter nicht in Betrieb ist.



SEHR SPARSAM

NEUSTE MOTORTECHNIK

DIREKT ANGETRIEBENE ROTOREN

ENERGIEEFFIZIENT

Der BlueFan ist ausgesprochen energieeffizient und sorgt dafür, dass die Entfernung der Abluft aus dem Stall nur einen minimalen Energieaufwand fordert. Das druckstabile Design sorgt dafür, dass die Lüfter auch bei Wind optimal laufen. Der BlueFan ermöglicht mit „Dynamic MultiStep“ einen kombinierten Betrieb, der noch energieeffizienter ist. Er senkt die Kosten für die Energieversorgung und stellt sicher, dass sich Ihre Investition schnell amortisiert.



KORROSIONSFESTE

THERMOPLASTE

DIREKT ANGETRIEBENE ROTOREN

LANGE HALTBARKEIT

Der BlueFan besteht aus Thermoplaste und Edelstahl, womit gewährleistet ist, dass der Lüfter den rauen Bedingungen im Stall standhalten kann. Seine Rotoren verfügen über einen Direktantrieb, sodass jegliche Einstellung und Wartung von Riemen entfällt. Der Motor und die Steuerung sind voneinander getrennt, was Wartungsarbeiten und den Austausch von Teilen kostengünstiger gestaltet.

SKOV Bluefan

BF 50



Austausch herkömmlicher Wandventilatoren

Herkömmliche Wandventilatoren lassen sich eins-zu-eins durch den BF 50 Lüfter ersetzen. Der 50-Zoll-Wandventilator passt in die bestehenden Aussparungen. Sie können vorhandene Elektroinstallationen und Steuergeräte weiterverwenden.

Traditionelle Wandventilatoren aus verzinktem Metall müssen aufgrund der rauen Bedingungen des Stalls regelmäßig ausgetauscht werden. Im Vergleich dazu besteht der BF 50 aus Thermoplaste und Edelstahl – korrosionsbeständigen Materialien, die der rauen Umgebung eines modernen Stalls sehr viel besser standhalten können.

Der BF 50 mit luftgesteuerten Klappen bietet mehr Isolierung als herkömmliche Wandventilatoren. Die Klappe ist luftdicht und das Gehäuse besser isoliert. Die Klappen des BF 50 haben einen optionalen Motorregler für optimales Stallklima und Tierwohl.

Vorteile:

- 50-Zoll-Wandventilator
- Für Renovierung und Neubau
- Hohe Leistung bei niedrigem Energieverbrauch
- Kunststoff und Edelstahl – kein Rost, keine Korrosion
- Klappen mit Luft- oder Motorregler
- Druckstabil – kein Problem in windreichen Gebieten
- Luftdichte Klappe und gute Isolierung – keine Zugluft und kein Eindringen von Falschluff

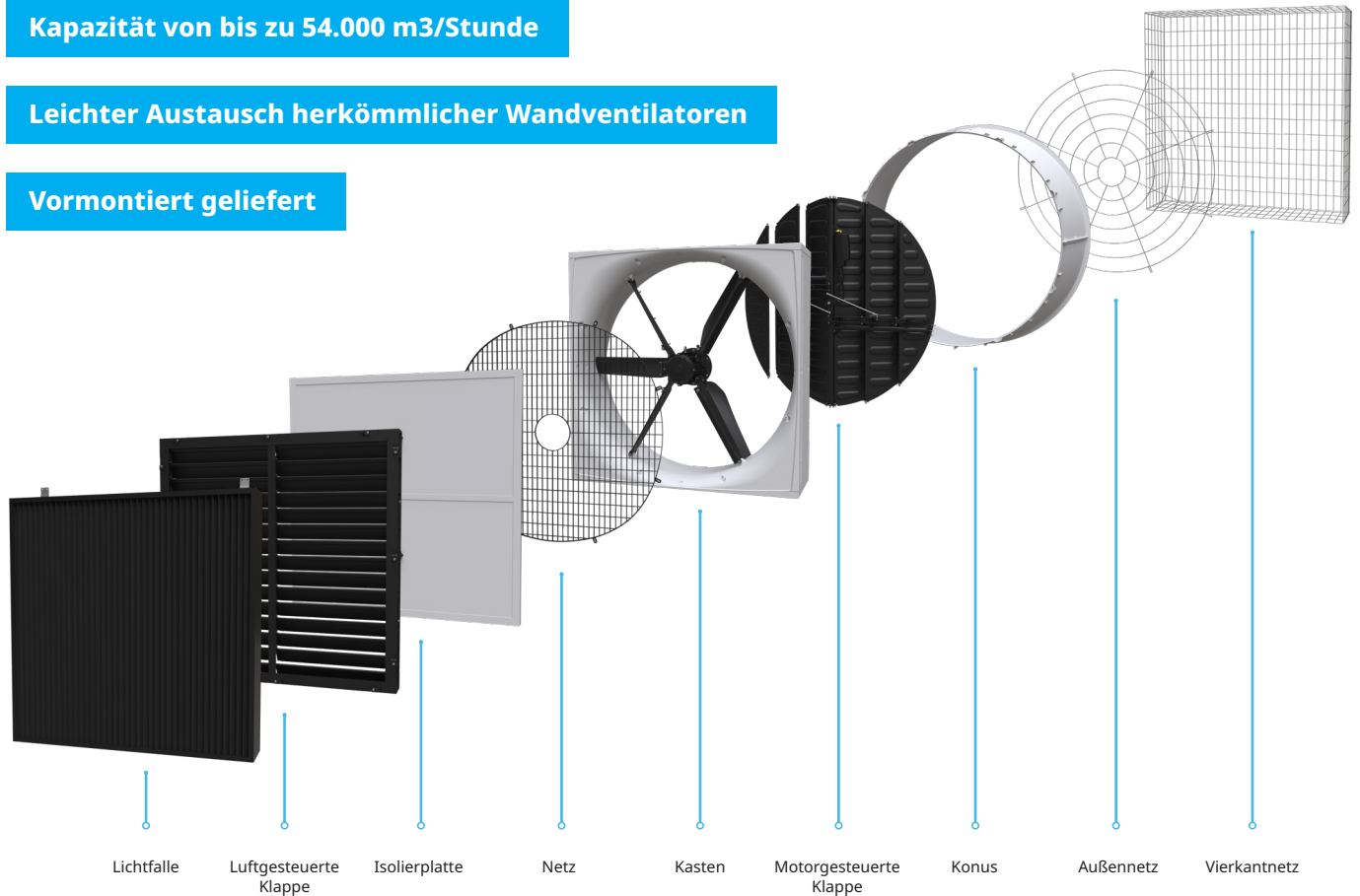
SKOV Bluefan

BF 50

Kapazität von bis zu 54.000 m³/Stunde

Leichter Austausch herkömmlicher Wandventilatoren

Vormontiert geliefert



	Max. Förderstrom bei 10 Pa		Stromverbrauch bei 10 Pa		Max. Unterdruck	Test im BESS Lab
	m ³ /h	Kubikfuß pro Minute (cfm)	mit 1000 m ³ /h	CFM/W	Pa	
BF 50 LPC LE 230V1 50/60 Hz	46300	27200	30	20	80	21145/21145b
BF 50 LPC LE 230V3 50/60 Hz	46300	27200	29	20	80	21146/21146b
BF 50 LPC LE 400V3 50/60 Hz	46400	27300	29	20	80	21152/21150
BF 50 LPC LE 460V3 50/60 Hz	46400	27300	29	20	80	21167
BF 50 LPC HF 400V3 50/60 Hz	52100	30600	34	17	100	21151/21149
BF 50 LPC HF 460V3 50/60 Hz	52100	30600	34	17	100	21166
BF 50 ON/OFF EL 230V1 50 Hz	43400	25500	33	18	80	21138
BF 50 ON/OFF EL 230V1 60 Hz	41100	24200	34	17	100	21139
BF 50 ON/OFF EL 400V3 50 Hz	46400	27300	32	18	80	21136
BF 50 ON/OFF EL 230V3 60 Hz	44000	25900	32	18	90	21137
BF 50 ON/OFF EL 200V3 60 Hz	39800	23400	34	17	90	-
BF 50 ON/OFF AIR 230V1 50 Hz	42600	25100	32	18	80	21140
BF 50 ON/OFF AIR 230V1 60 Hz	39100	23000	34	17	100	21141
BF 50 ON/OFF AIR 400V3 50 Hz	46200	27200	33	18	80	21143
BF 50 ON/OFF AIR 400V3 60 Hz	44000	25900	33	18	100	21142
BF 50 ON/OFF AIR 230V3 60 Hz	44200	26000	33	18	90	21144
BF 50 ON/OFF AIR 200V3 60 Hz	39000	22900	37	16	90	-





SKOV Bluefan

BF 55



Hochleistungsfähiger Wandventilator für alle Arten von Ställen

Der BF 55 Wandventilator ist ein Hochleistungsventilator für alle Ställe, in denen eine hohe Luftmenge in Kombination mit hoher Druckstabilität erforderlich ist.

In heißen Gegenden, in denen Tunnelbelüftung verwendet wird, ist dies dank des BF 55 auch für lange Stallanlagen gewährleistet, z. B. mit Produktion in Käfighaltung. Hinsichtlich der Investition werden in Fällen wie diesen oft lange Stallbauten bevorzugt.

Der Ventilator besteht aus Thermokunststoff und Edelstahl, womit gewährleistet ist, dass der Lüfter den rauen Bedingungen im Stall standhält. Der Ventilator verfügt über einen Direktantrieb, das heißt die Rotoren werden direkt angetrieben und es ist keine Riemeneinstellung oder -wartung erforderlich.

Durch motorgesteuerte Klappen ist ein optimales Klima und Tierwohl im Stall gewährleistet.

Die festschließenden Klappen sparen Heizkosten und sorgen dafür, dass das Stallklima bei gleichmäßiger Tierversorgung überall gleich ist.

Vorteile:

- 55-Zoll-Flansch-Lüfter
- Höhere Abluftleistung – es werden weniger Lüfter benötigt
- Druckstabil – kein Problem in windreichen Gebieten
- Kunststoff und Edelstahl – kein Rost, keine Korrosion
- Luftdichte Klappe und gute Isolierung – keine Zugluft und kein Eindringen von Falschluf
- Maximale Leistung bei niedrigem Verbrauch

SKOV Bluefan

BF 55

Kapazität von bis zu 73.000 m³/Stunde

Robuste/hochwertige Konstruktion

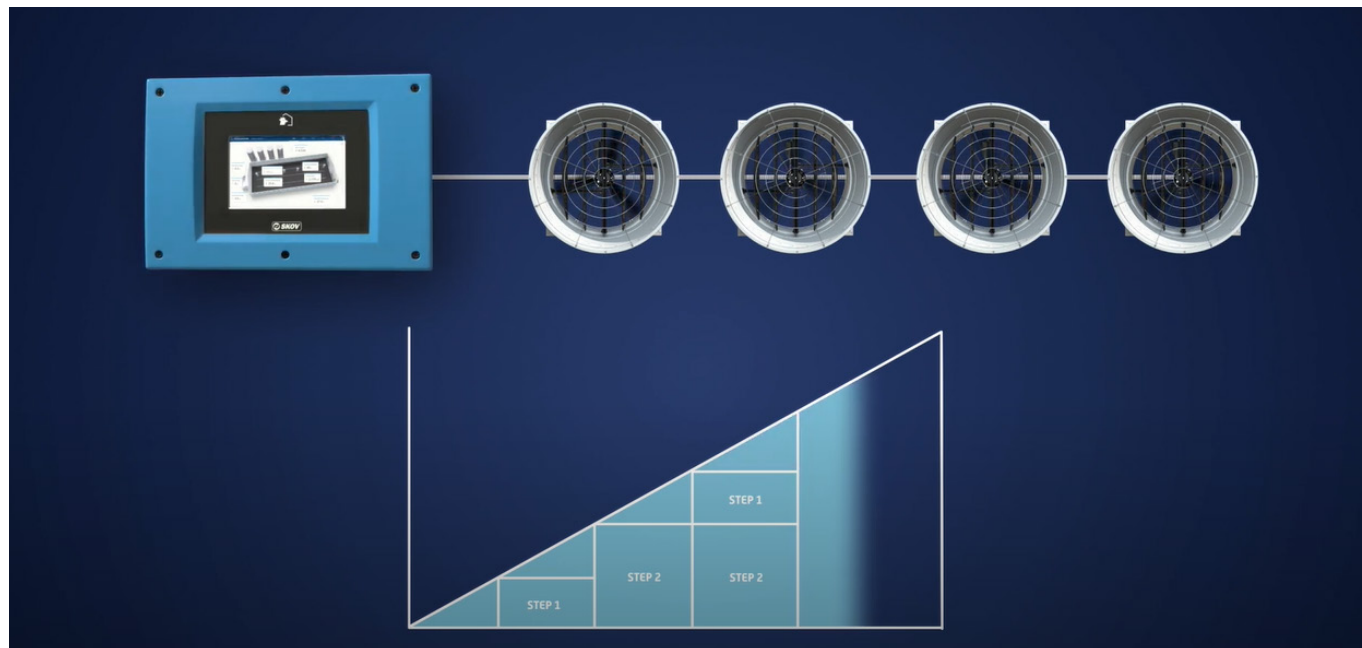
Leichte Montage



	Max. Förderstrom bei 10 Pa		Stromverbrauch bei 10 Pa		Max. Unterdruck	Test im BESS Lab
	m ³ /h	Kubikfuß pro Minute (cfm)	mit 1000 m ³ /h	CFM/W	Pa	
BF 55 LPC LE 230V1 50/60 Hz	50100	29500	23	26	80	22677/22678
BF 55 LPC HF 400V3 50/60 Hz	62100	36500	30	20	100	22679/22680
BF 55 LPC HF 230V3 50/60 Hz	62100	36500	30	20	100	22681/22682
BF 55 LPC HF+ 400V3 50/60 Hz	71400	42000	37	16	120	22685/22686
BF 55 LPC HF+ 230V3 50/60 Hz	70700	41600	37	16	120	226683/22684
BF 55 ON/OFF LE 400V3 50Hz	46800	27500	26	23	100	22673
BF 55 ON/OFF HF 400V3 50 Hz	65100	38300	35	17	100	22674
BF 55 ON/OFF HF 400V3 60 Hz	60800	35800	32	18	100	22675
BF 55 ON/OFF HF 230V3 60Hz	61100	35900	32	18	100	22676

SKOV Bluefan

BF 50 und BF 55



Optimale Lüftung bei reduziertem Stromverbrauch

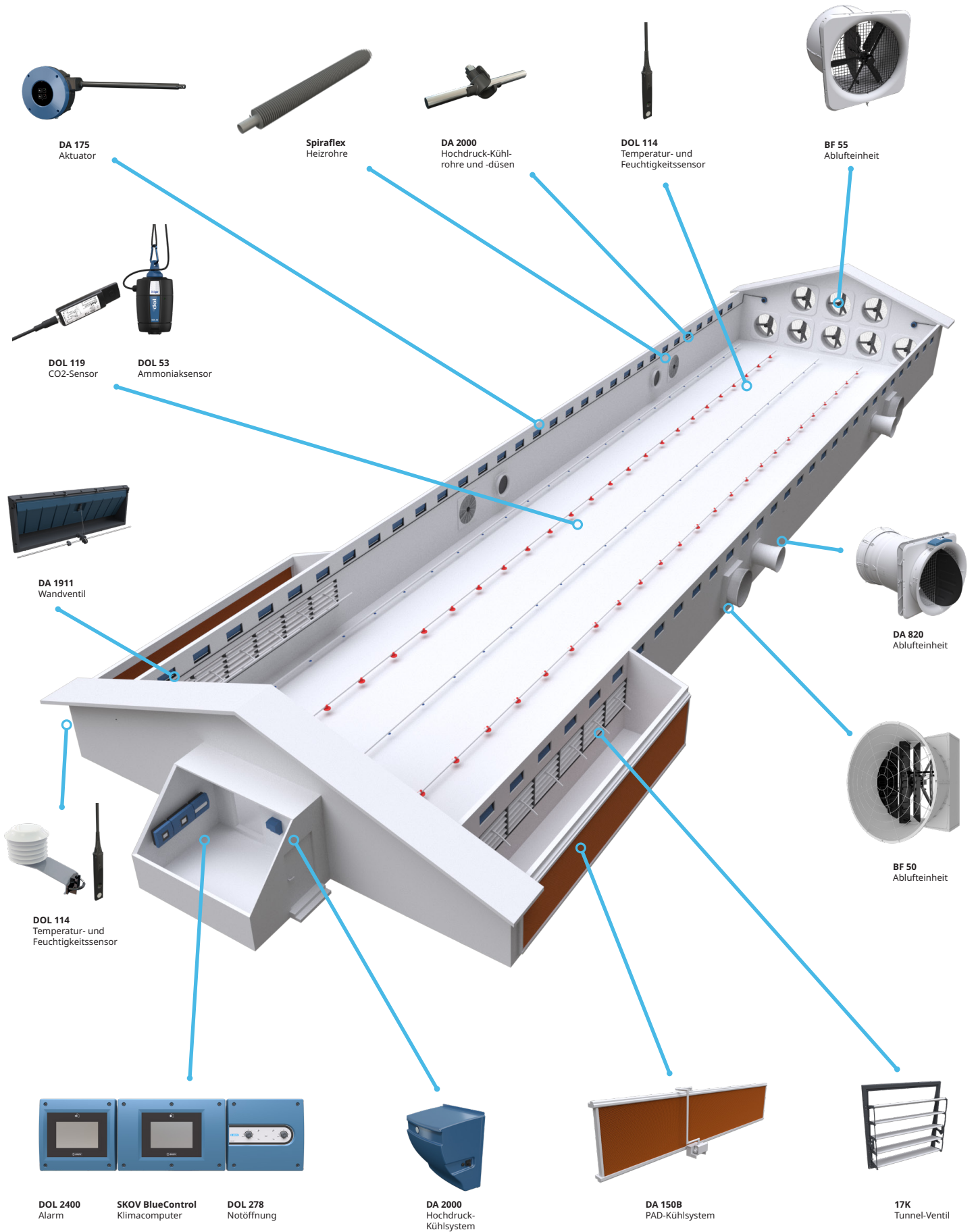
Der BF 50 und BF 55 Bluefan werden in Tunnel- und Combi-Tunnel-Ställen für die Seiten- und Tunnel-Lüftung eingesetzt.

Außerdem können Sie die verschiedenen BlueFan-Varianten kombinieren. So behalten Sie das Wohlbefinden der Tiere und Ihre Investition immer im Blick.

Er ist stufenlos verstellbar (0-100 %) oder als Variante mit herkömmlicher ON/OFF-Funktion erhältlich. Bei der stufenlosen Variante ist ein zu 100 % stufenloses System gewährleistet, das dem Lüftungsbedarf der Tiere optimal entspricht, indem es stets für die richtige Luftgeschwindigkeit sorgt.

Der BlueFan kann nach dem Dynamic MultiStep®-Prinzip geregelt werden. Dynamic MultiStep ist insofern einzigartig, als sich die Ventilatoren schrittweise bis zum Erreichen von 50 % ihrer Leistung zuschalten. Wenn zusätzliche Lüftung benötigt wird, und alle Lüfter eines Bereichs auf 50 % laufen, werden sie parallel auf bis zu 100 % hochgeregelt.

Der BlueFan hat einen geringen Stromverbrauch und bietet dem Kunden in Kombination mit dem Dynamic MultiStep-Steuerprinzip die energieeffizienteste Lüftungsanlage, die auf dem Markt erhältlich ist.



SKOV A/S

Hedelund 4 • 7870 Roslev • Dänemark
Tel.: (+45) 7217 5555

SKOV Asia Ltd.
PB Tower • 10110 Bangkok • Thailand
Tel.: (+66) 2 382 3031-2

SKOV North America, Inc
160 Clairmont Avenue, Suite 200 • Decatur, GA 30030 • USA
Tel.: +1 (678) 954 5743

SKOV Russia LLC
Derzhavinskaya 16A, Büro 304 • 392000 Tambov • Russland
Tel.: +7 (4752) 49 25 39

SKOV Technical Services (Tianjin) Co., Ltd.
斯科弗技术服务(天津)有限公司
天津市武清开发区
Tel.: 电话: (+86)-131-6178-4389

E: info@skov.com

Ihr Servicepartner

LAE Anlagenbau GmbH
Altenwalder Chaussee 94-100
D – 27472 Cuxhaven
GERMANY
Tel.: +49 4721 105 0
FAX : +49 4721 105 210
Mail : info@lae-cuxhaven.de
Web : <https://lae-cuxhaven.de>

