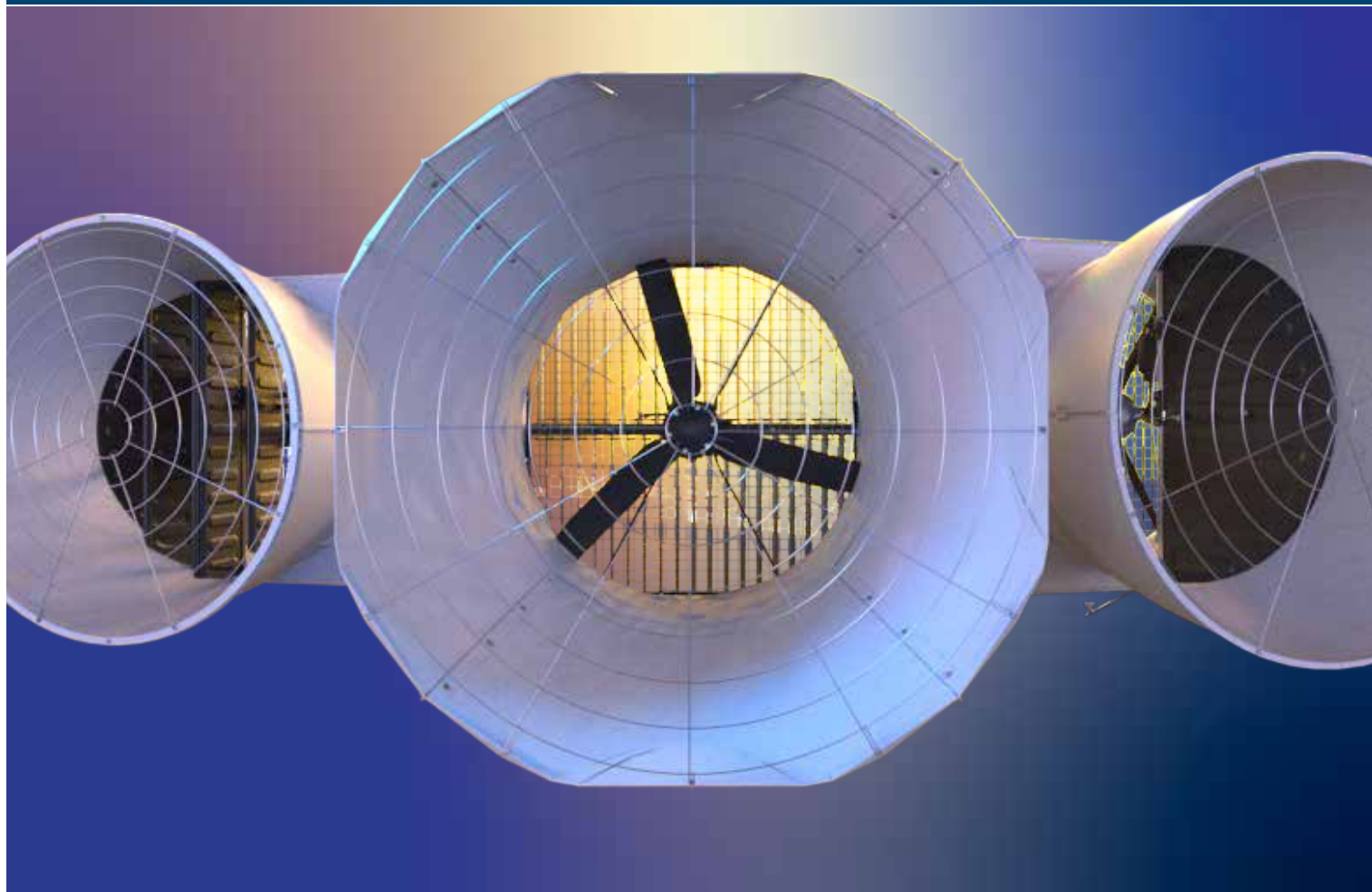




BF 50, 55 et 62 **LES MEILLEURS VENTILATEURS** **DU MONDE**

SI VOUS VOULEZ NOTRE AVIS !



DÉBIT D'AIR ÉLEVÉ

NON AFFECTÉ PAR LES VENTS FORTS

VITESSES INFINIMENT VARIABLE ET ON/OFF



HAUTE PERFORMANCE

BlueFan allie une consommation d'énergie minimale et un débit d'air élevé. Sa conception stable en pression permet aux ventilateurs de fonctionner efficacement, ce qui garantit des conditions climatiques toujours optimales dans le bâtiment d'élevage. Les BlueFans sont disponibles dans les variantes infiniment variable et ON/OFF. En combinant différentes variantes de BlueFan, vous pouvez obtenir un débit d'air continu et optimal, afin d'éliminer les inefficacités associées à l'utilisation d'une durée cycle (avec le relais qui s'active et se désactive).

Haute performance

Conception intelligente

SOLUTION EN CAISSON OU À BRIDE

VOLET PNEUMATIQUE OU MOTORISÉ

FORTEMENT ISOLÉ



CONCEPT INTELLIGENT

Les ventilateurs BlueFan sont équipés de différents systèmes de volets pneumatiques ou motorisés. L'étanchéité des différents volets a été optimisée selon leur type spécifique. Combiné avec un degré élevé d'isolation dans le ventilateur même, cela empêche les courants d'air et minimise la condensation lorsque le ventilateur ne fonctionne pas. Si un volet motorisé est sélectionné, le système peut s'ouvrir automatiquement en cas de panne de courant.

GRANDES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



TECHNOLOGIE DE MOTEUR LA PLUS RÉC

PALES À ENTRAÎNEMENT DIRECT

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Le BlueFan est conçu pour être très efficace énergétiquement, ce qui réduit la consommation d'énergie tout en évacuant l'air des bâtiments d'élevage. Sa conception stable en pression garantit des performances optimales des ventilateurs, même en cas de vent. En utilisant les variantes ON/OFF et infiniment variable dans le système, avec le principe de contrôle Dynamic MultiStep, le BlueFan fournit une solution encore plus efficace en énergie. Cette approche diminue la consommation électrique et garantit un retour sur investissement plus rapide.

SANS CORROSION



THERMO PLASTIQUE

PALES À ENTRAÎNEMENT DIRECT

LONGUE DURÉE DE VIE

Le BlueFan est fabriqué à partir de thermoplastiques et d'acier inoxydable. Il peut donc résister à l'environnement hostile d'un bâtiment d'élevage. Le ventilateur possède des pales qui sont directement entraînées, aucun réglage ni entretien des courroies n'est donc nécessaire. Le moteur et le régulateur sont séparés, pour un entretien et un remplacement moins onéreux.

Efficiene énergétique

Longue durée de vie

SKOV Bluefan

BF 50



Remplacement des ventilateurs en boîte traditionnels



Le BlueFan BF 50 est un ventilateur dans une boîte de 50 pouces, spécialement conçu pour servir de remplacement direct aux ventilateurs en boîte traditionnels. Il s'insère parfaitement dans les ouvertures standard de 50 pouces pour ventilateur, le remplacement est donc facile et pratique. De plus, les installations électriques et contrôleurs existants peuvent généralement être réutilisés.

Les ventilateurs en boîte traditionnels, généralement fabriqués en métal galvanisé, doivent être remplacés à intervalles réguliers, car ils sont exposés à l'environnement difficile des bâtiments d'élevage. En revanche, le BF 50 est fabriqué en thermoplastique et acier inoxydable, qui sont des matériaux qui résistent à la corrosion. Ces matériaux sont bien plus durables et mieux adaptés aux environnements exigeants des bâtiments d'élevage modernes.

L'appareil comprend un système d'entraînement direct, les pales du ventilateur sont donc directement alimentées. Cela élimine les réglages de courroie et la maintenance régulière.

Les variantes du BF 50 à volets pneumatiques offrent plus d'isolation par rapport aux ventilateurs en boîte traditionnels. Les volets sont conçus pour être plus étanches à l'air et le boîtier du ventilateur dispose d'une isolation améliorée.

De plus, le BF 50 existe en variantes avec un volet motorisé qui peuvent fonctionner en tant qu'unités infiniment variable dans un système Dynamic MultiStep lorsqu'elles sont associées à des BlueFans ON/OFF.

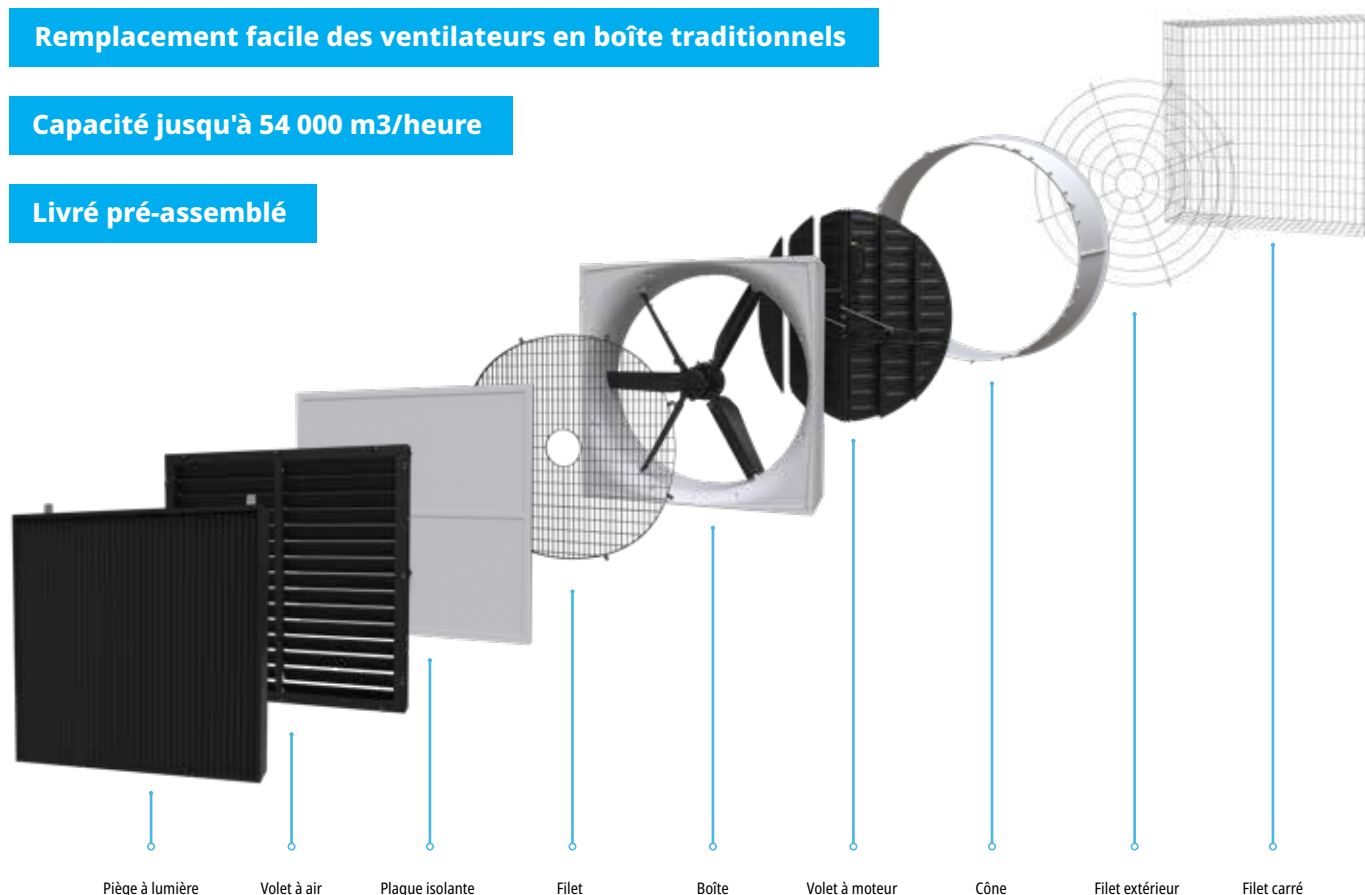
SKOV Bluefan

BF 50

Remplacement facile des ventilateurs en boîte traditionnels

Capacité jusqu'à 54 000 m³/heure

Livré pré-assemblé



			Données à 10 Pa / 0,05" H2O				Données à 50 Pa / 0,20" H2O				Pression max.		Test en laboratoire BESS
			Débit d'air		Énergie spécifique		Débit d'air		Énergie spécifique				
			Toutes les données avec cône			m3/h à 10 Pa	CFM à 0,05" H2O	W/1000 m3/h à 10 Pa	CFM/W à 0,05" H2O	m3/h à 40 Pa	CFM à 0,20" H2O	W/1000 m3/h à 50 Pa	CFM/W à 0,20" H2O
LPC ON/OFF	435406	BF 50 LPC ON/OFF LE 230V1 50/60 Hz	47200	27500	30	19,1	37100	21900	41	14,5	80	21145/21145b	
	435407	BF 50 LPC ON/OFF LE 230V3 50/60 Hz	46300	26900	29	19,7	36600	21600	39	15,1	80	21146/21146b	
	435408	BF 50 LPC ON/OFF LE 400V3 50/60 Hz	46400	26900	29	19,7	36400	21500	39	15,0	80	21152/21150	
	435405	BF 50 LPC ON/OFF HF 400V3 50/60 Hz	52100	30200	34	17,1	42800	25200	43	13,6	100	21151/21149	
LPC VAR	435381	BF 50 LPC VAR LE 230V1 50/60 Hz	47200	27500	30	19,1	37100	21900	41	14,5	80	21145/21145b	
	435384	BF 50 LPC VAR LE 230V3 50/60 Hz	46300	26900	29	19,7	36600	21600	39	15,1	80	21146/21146b	
	435382	BF 50 LPC VAR LE 400V3 50/60 Hz	46400	26900	29	19,7	36400	21500	39	15,0	80	21152/21150	
	435409	BF 50 LPC VAR HF 400V3 50/60 Hz	52100	30200	34	17,1	42800	25200	43	13,6	100	21151/21149	
ON/OFF EL	435385	BF 50 ON/OFF EL 230V1 50 Hz	43400	25200	33	17,7	33100	19500	45	13,0	80	21138	
	435387	BF 50 ON/OFF EL 230V1 60 Hz	41100	23900	34	16,9	33400	19700	45	13,2	100	21139	
	435388	BF 50 ON/OFF EL 400V3 50 Hz	46400	26900	32	18,4	35300	20800	43	13,7	80	21136	
	435391	BF 50 ON/OFF EL 230V3 60 Hz	44000	22900	32	17,9	35300	20800	43	13,7	90	21137	
ON/OFF AIR	435400	BF 50 ON/OFF AIR 230V1 50 Hz	42600	24800	32	17,9	33000	19500	44	13,4	80	21140	
	435401	BF 50 ON/OFF AIR 230V1 60 Hz	39100	22800	34	17,0	31700	18700	44	13,3	100	21141	
	435402	BF 50 ON/OFF AIR 400V3 50 Hz	46200	27900	33	17,6	35700	21000	44	13,4	80	21143	
	435410	BF 50 ON/OFF AIR 400V3 60 Hz	44000	25600	33	17,3	35700	21000	43	13,6	100	21142	
	435403	BF 50 ON/OFF AIR 230V3 60 Hz	44200	25700	33	17,4	35700	21000	43	13,6	90	21144	

SKOV Bluefan

BF 55 - BF 55 B-air



Ventilateur mural haute performance adapté à tous les types de bâtiments

Le BlueFan BF 55 est un ventilateur mural à bride reconnu pour ses performances élevées, il est donc idéal pour différents types de bâtiments qui nécessitent un volume d'air important et une pression stable.

Dans les régions chaudes où la ventilation tunnel est essentielle, le BF 55 permet la construction de bâtiments d'élevage plus longs, comme ceux utilisés dans les systèmes de cage pour la production d'œufs.

Le ventilateur est fabriqué à partir de thermoplastiques et d'acier inoxydable. Il est conçu pour résister à l'environnement hostile des bâtiments d'élevage.

L'appareil comprend un système d'entraînement direct, les pales du ventilateur sont donc directement alimentées. Cela élimine les réglages de courroie et la maintenance régulière.

Le BlueFan BF 55 est disponible avec des volets motorisés conçus pour améliorer le contrôle climatique et le bien-être animal dans les bâtiments d'élevage.

De plus, le BF 55 est disponible dans une version avec volet papillon pneumatique (B-AIR), ce qui garantit une installation plus simple sans avoir besoin de câblage vers un volet motorisé.

L'étanchéité des volets aide à réduire les coûts de chauffage et à conserver un climat constant dans le bâtiment, afin de garantir une distribution homogène des animaux à travers le bâtiment.

Le BF 55 peut être utilisé en tant que ventilateur ON/OFF dans un système Dynamic MultiStep.

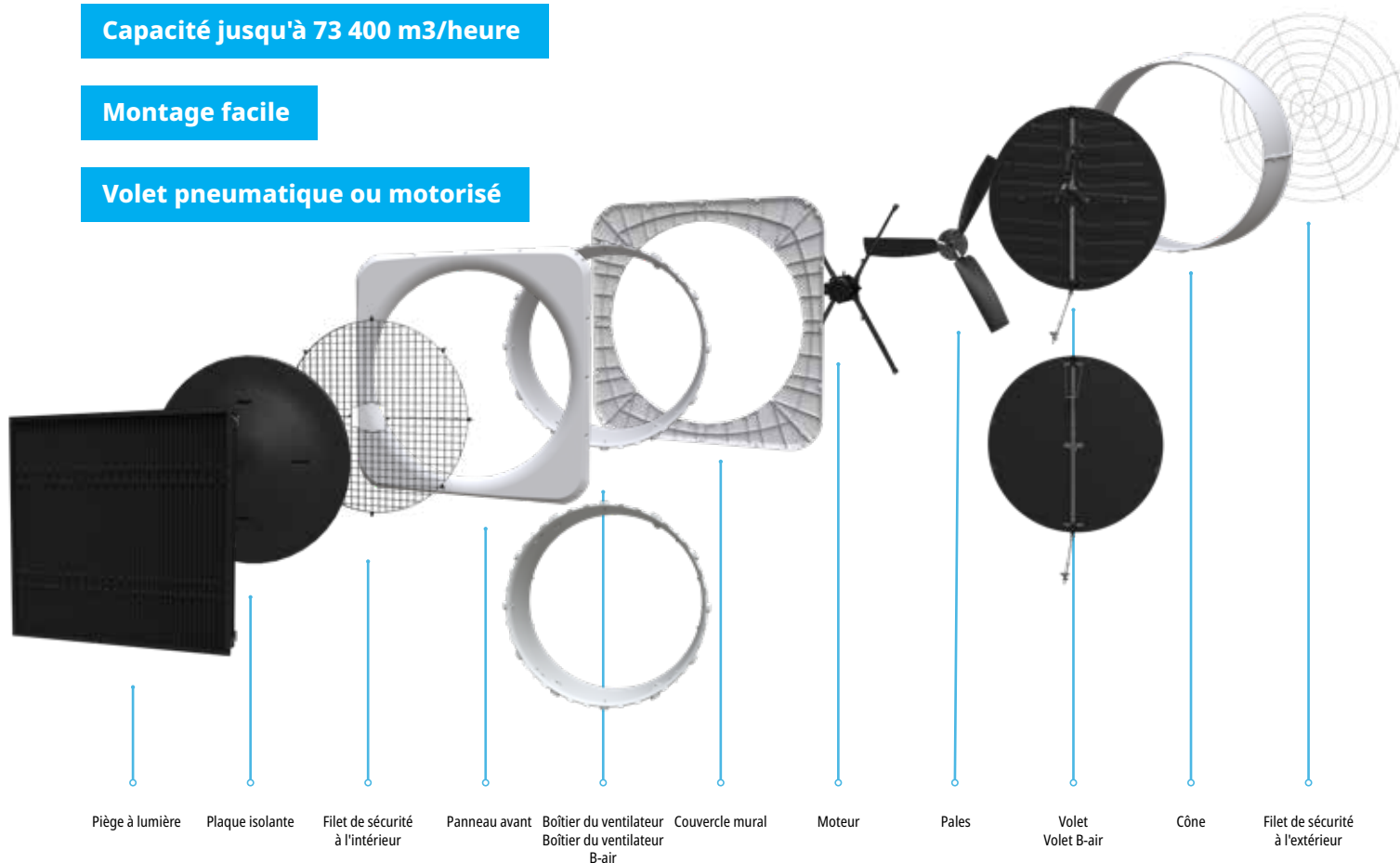
SKOV Bluefan

BF 55 - BF 55 B-air

Capacité jusqu'à 73 400 m³/heure

Montage facile

Volet pneumatique ou motorisé



			Données à 10 Pa / 0,05" H2O				Données à 50 Pa / 0,20" H2O				Pression max.		Test en labora- toire BESS
			Débit d'air		Énergie spécifique		Débit d'air		Énergie spécifique				
			Toutes les données avec cône		m3/h à 10 Pa	CFM à 0,05" H2O	W/1000 m3/h à 10 Pa	CFM/W à 0,05" H2O	m3/h à 50 Pa	CFM à 0,20" H2O	W/1000 m3/h à 50 Pa	CFM/W à 0,20" H2O	Pa
LPC	435461/435473	BF 55 LPC LE 230V1 50/60 Hz	50100	29100	23	24,9	37400	22100	35	16,7	120	22677/22678	
	435463/435464	BF 55 LPC HF 400V3 50/60 Hz	62100	36300	30	19,4	52700	31100	40	14,8	120	22679/22680	
	435462/435474	BF 55 LPC HF 230V3 50/60 Hz	62100	36300	30	19,2	52600	31000	40	14,6	120	22681/22682	
	435466/435478	BF 55 LPC HF+ 400V3 50/60 Hz	71400	41700	37	15,7	62300	36700	47	12,5	120	22685/22686	
	435465/435477	BF 55 LPC HF+ 230V3 50/60 Hz	70700	41500	37	15,6	61900	36400	47	12,5	120	22683/22684	
ON/OFF	435467/435479	BF 55 ON/OFF LE 400V3 50Hz	51100	29800	28	20,7	41300	24300	39	15,1	80	24148	
	435470/435482	BF 55 ON/OFF HF 400V3 50 Hz	65100	37900	35	16,6	53500	31500	48	12,4	100	22674	
	435536/435537	BF 55 ON/OFF LE 400V3 60Hz	49000	28500	27	21,0	39800	23500	38	15,5	80	24149	
	435544/435546	BF 55 ON/OFF HF 400V3 60 Hz	59400	34700	32	17,9	51000	30000	45	13,2	100	24151	
	435534/435535	BF 55 ON/OFF LE 230V3 60Hz	48700	28300	28	20,8	39400	23200	39	15,0	80	24154	
	435543/435545	BF 55 ON/OFF HF 230V3 60 Hz	59600	34800	33	17,5	51200	30100	46	12,9	100	24153	
AIR	435530/435531	BF 55 ON/OFF B-AIR HF 230V3 60 Hz	61000	35500	33	17,6	51900	30600	46	12,7	100	En cours	
	435532/435533	BF 55 ON/OFF B-AIR HF 460V3 60 Hz	61200	35700	33	17,6	52500	30900	46	12,9	100	En cours	
	435654/435655	BF 55 ON/OFF B-AIR HF 400V3 50 Hz	64200	37400	36	15,9	52100	30700	50	11,7	100	En cours	

SKOV Bluefan

BF 62



Optimiser votre investissement

Le BF 62 est un ventilateur mural à bride conçu pour une faible consommation d'énergie et un rendement maximum. Sa conception stable en pression garantit un fonctionnement optimal des ventilateurs, même en cas de vent.

En choisissant le BlueFan BF 62 à haute capacité, vous pouvez réduire le nombre d'unités nécessaires pour atteindre la capacité d'air requise. La conception en cône optimise l'installation, ce qui permet un positionnement plus proche du ventilateur.

Le BF 62 comprend une ossature distincte qui minimise les contraintes structurelles sur le bâtiment. Le moteur du ventilateur est fixé au châssis via un système de suspension, ce qui garantit un fonctionnement fluide du ventilateur.

L'appareil comprend un système d'entraînement direct, les pales du ventilateur sont donc directement

alimentées. Cela élimine les réglages de courroie et la maintenance régulière.

Le modèle BF 62 est équipé d'un volet pneumatique, il n'y a donc plus besoin de câblage vers un moteur de volet. À la place, le volet fonctionne selon la vitesse du ventilateur.

Les lames du ventilateur ont des embouts en caoutchouc qui créent un joint étanche dans le logement, ce qui optimise le rendement d'air.

Le système de volet est également conçu pour être facile à retirer, ce qui permet un accès direct au ventilateur à des fins de nettoyage et de maintenance.

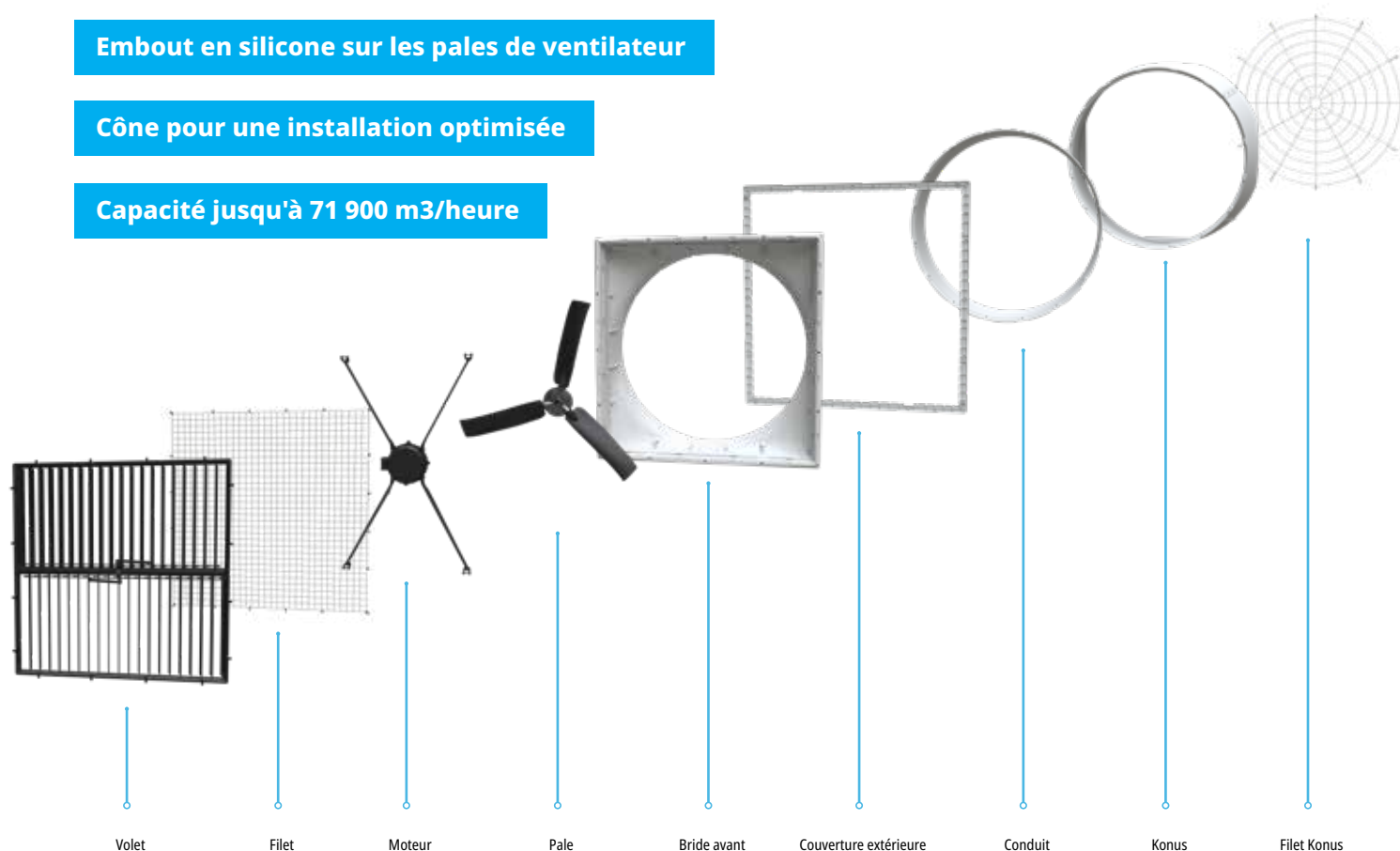
SKOV Bluefan

BF 62

Embout en silicone sur les pales de ventilateur

Cône pour une installation optimisée

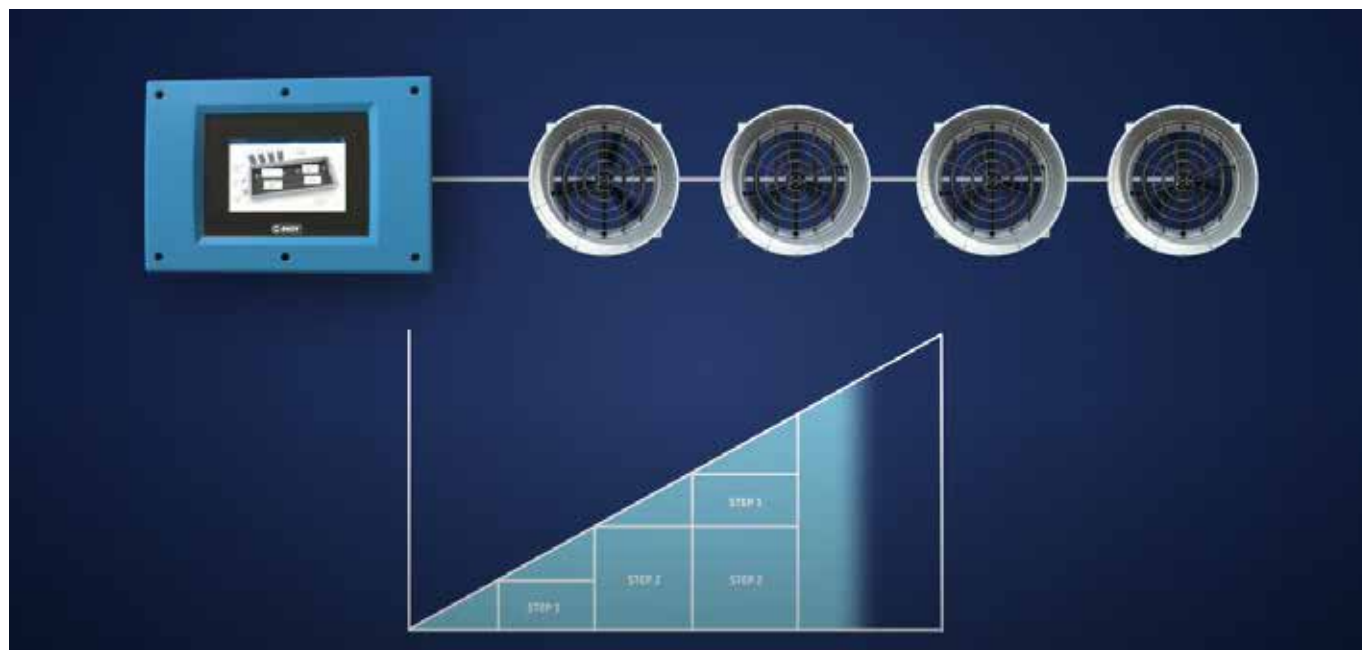
Capacité jusqu'à 71 900 m³/heure



		Données à 10 Pa / 0,05" H2O				Données à 50 Pa / 0,2" H2O				Pression max.		Test en laboratoire BESS
		Débit d'air		Énergie spécifique		Débit d'air		Énergie spécifique				
		Nom du produit	m3/h à 10 Pa	CFM à 0,05" H2O	W/1000 m3/h à 10 Pa	CFM/W à 0,05" H2O	m3/h à 50 Pa	CFM à 0,2" H2O	W/1000 m3/h à 50 Pa			
435600F	BF 62 ON/OFF AIR HF 400V3 50 Hz	69300	40400	28	20	57200	33700	38	16	70	0,83	En cours
435601F	BF 62 ON/OFF AIR HF 460V3 60 Hz	67600	39400	31	20	57500	33800	40	15	80	0,86	En cours
435602F	BF 62 ON/OFF AIR HF 230V3 60 Hz	67600	39400	31	20	57500	33800	40	15	80	0,86	En cours
435603F	BF 62 ON/OFF AIR LE 400V3 50 Hz	60600	35200	26	23	48900	28800	35	17	70	0,82	En cours
435604F	BF 62 ON/OFF AIR LE 460V3 60 Hz	55500	32300	24	24	45600	26800	35	17	70	0,83	En cours
435605F	BF 62 ON/OFF AIR LE 230V3 60 Hz	55500	32300	24	24	45600	26800	35	17	70	0,83	En cours
435606F	BF 62 LPC AIR HF 400V3 50/60 Hz	67900	39600	26	22	57300	33700	34	17	90	0,85	En cours
435607F	BF 62 LPC AIR HF 230V3 50/60 Hz	67900	39600	26	22	57300	33700	34	17	90	0,85	En cours

SKOV Bluefan

BF 50, BF 55, BF 55 B-air et BF 62



Ventilation optimale avec une consommation d'énergie réduite

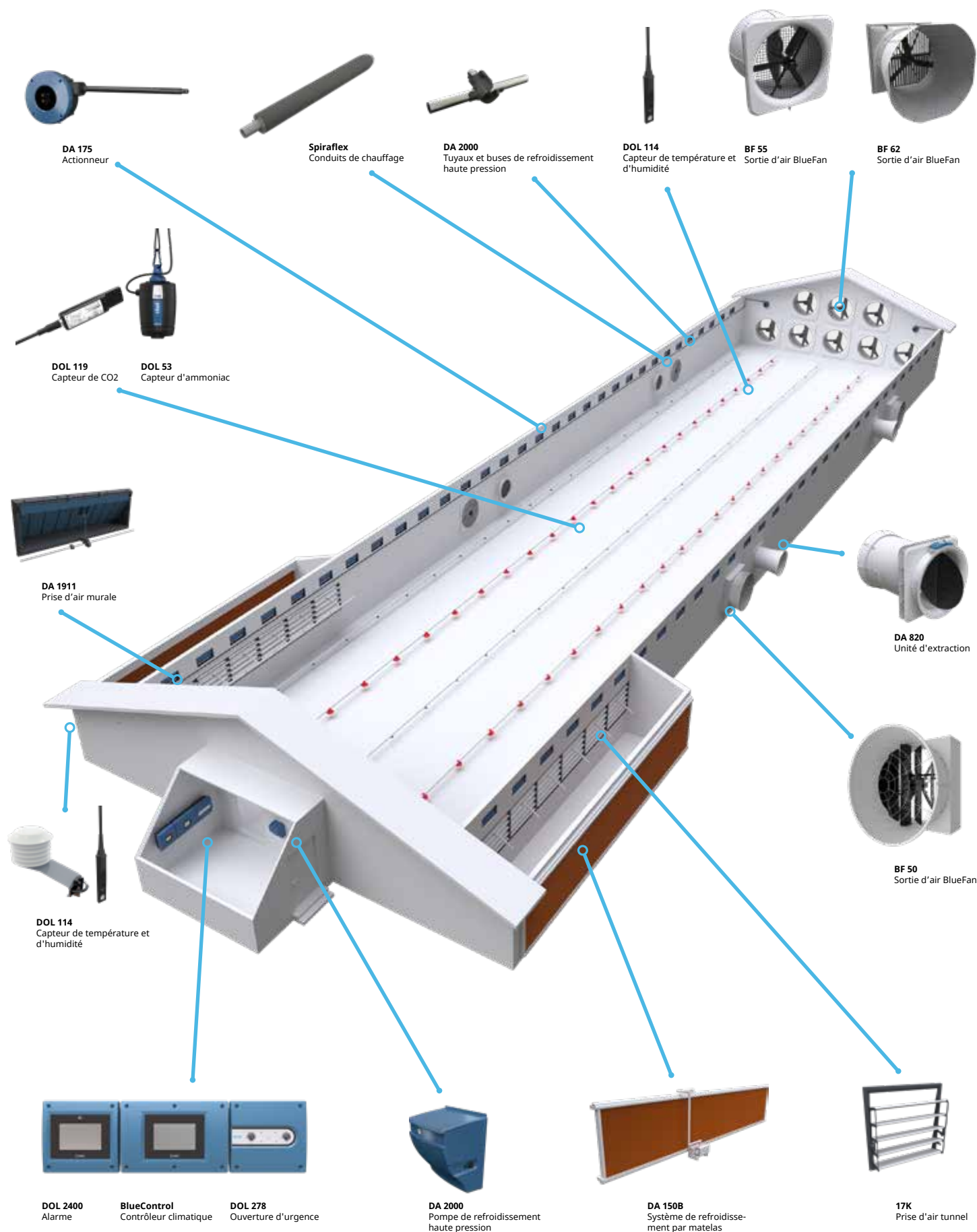
La série Bluefan est conçue pour les bâtiments Tunnel et Combi-Tunnel, afin de fournir une ventilation latérale et en mode tunnel.

Un mélange des variantes infiniment variable et ON/OFF traditionnelles garantit un système totalement infiniment variable qui répond de façon optimale aux exigences de ventilation des animaux, en fournissant toujours la vitesse d'air correcte.

Le système BlueFan peut être contrôlé selon le principe du Dynamic MultiStep®. Cette approche unique permet aux ventilateurs de fonctionner par étape, en activant les unités supplémentaires jusqu'à atteindre

50 % de leur rendement total. Une fois que tous les ventilateurs d'une section fonctionnent et ont atteint 50 % de capacité, ils peuvent être régulés simultanément pour atteindre un rendement de 100 % lorsqu'une ventilation supérieure est nécessaire.

Le BlueFan a une faible consommation d'énergie et lorsqu'il est combiné avec le principe de contrôle Dynamic MultiStep, le client obtient le système de ventilation le plus écoénergétique du marché.



SKOV A/S

Hedelund 4 • 7870 Roslev • Danemark
T : (+45) 7217 5555

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

SKOV North America, Inc
160 Clairemont Avenue, Suite 200 • Decatur, GA 30030 • États-Unis
T : +1 (678) 954 5743

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
T : 电话 : (+86)-131-6178-4389

E : info@skov.com

