

# Boreal Flow

HAUTE PERFORMANCE ✓ ENTRAÎNEMENT DIRECT ✓ VENTILATEUR DE RECIRCULATION VARIABLE ✓

Le ventilateur Boreal Flow améliore le climat intérieur et contribue au bien-être des vaches laitières, favorisant ainsi une santé optimale et une productivité accrue. La ventilation et une vitesse d'air adéquate sont particulièrement importantes lorsque la température extérieure est élevée.

Le Boreal Flow est spécialement conçu pour faire face aux conditions rigoureuses des étables.

En utilisant ce ventilateur de recirculation, le stress thermique peut être évité et la productivité optimisée.

## CONCEPTION INTELLIGENTE

- Conception optimisée pour une haute efficacité et un débit d'air maximal
- Projection à longue portée - nécessite moins de ventilateurs pour couvrir de longues distances
- Très robuste et sans entretien
- Conçu pour être plus silencieux que les ventilateurs à 6 pales conventionnels

## MOTEURS ÉCOÉNERGÉTIQUES

- Ventilateurs à courant continu (EC) - contrôle variable et faible consommation d'énergie
- Hélices à entraînement direct - pas de courroie à entretenir
- Moteur classé IE5 et IP65
- Monophasé ou triphasé, 50/60 Hz

\*Le moteur 3 phases ne peut être alimenté que par un courant 3 phases

## MATÉRIAUX NON CORROSIFS

- Boîtier de ventilateur en SMC
- Matériaux protégés contre les UV
- Pales en nylon
- Diamètre des pales : 55" (1395 mm)

## ACCESSOIRES

- Supports pour une installation facile
- Grille de sécurité pour l'entrée et la sortie d'air



## INFORMATIONS TECHNIQUES

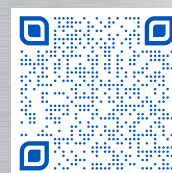
Dimension	Voltage	Phase	Ampère	Hertz	Watts	RPM	Capacité [CFM]	Efficacité [CFM/Watt]	Vitesse
55"	230V	1	4,86	50/60	817	550	25 480	31,19	EC variable
55"	230V	1	2,64	50/60	790	550	24 994	31,65	EC variable
55"	460V	3	1,24	50/60	762	550	24 837	32,60	EC variable



**Débit d'air (1,65' du niveau du sol à une inclinaison de 15 degrés)**

- ✓ 700 pi/min = 7,95 mi/h (3,56 m/sec) à 40' (12m) de distance
- ✓ 590 pi/min = 6,70 mi/h (3,00 m/sec) à 50' (15m) de distance

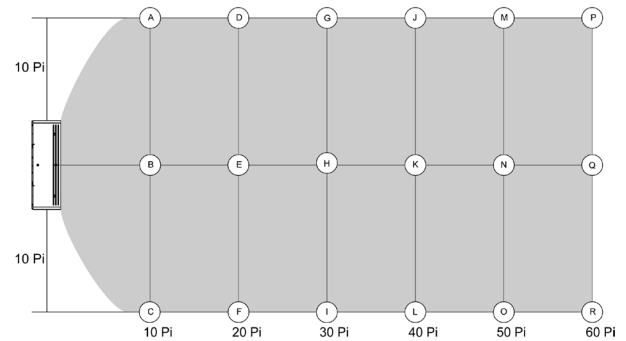
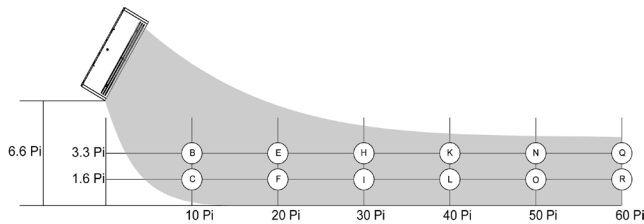
Pour plus d'informations  
[skov-secco.com](http://skov-secco.com)



**SKOV-SECCO**  
United by Dairy

# Boreal Flow

## INFORMATIONS TECHNIQUES



### Mesures du débit d'air

pi/min	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Vue de côté		331,04	202,26		640,55	557,74		629,92	732,28		545,60	701,44		411,09	588,58		381,89	503,94
Vue aérienne 1,64' (0,5 m)	73,13	202,26	106,07	101,18	557,74	342,19	168,96	732,28	581,36	271,00	701,44	540,03	284,09	588,58	605,97	305,45	503,94	569,23
Vue aérienne 3,28' (1,0 m)	121,09	331,04	120,08	269,36	640,55	557,74	350,07	629,92	581,36	284,78	545,60	152,26	381,89	411,09	153,58	394,36	381,89	216,34



Pour plus d'informations  
[skov-secco.com](http://skov-secco.com)

[info@skov-secco.com](mailto:info@skov-secco.com)

