

Boreal Flow

HAUTE PERFORMANCE ✓ ENTRAÎNEMENT DIRECT ✓ VENTILATEUR DE RECIRCULATION VARIABLE ✓

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
- Hélice à entraînement direct - aucun changement de courroie nécessaire

- Moteur classé IE5 et IP65
- Monophasé ou triphasé, 50/60 Hz
- Précâblé avec boîte de jonction et sectionneur intégrés.

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



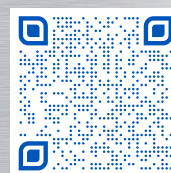
INFORMATIONS TECHNIQUES

Le tableau ci-dessous montre les résultats ainsi que la consommation d'énergie du Boreal Flow lorsqu'il fonctionne à différents régimes (tr/min).

Nom du produit	Phase	RPM	Hz	Ampère	Watts	Capacité [CFM]	Efficacité [CFM/Watt]	No de test en Laboratoire BESS
Boreal Flow 55" 230V 50/60 Hz, 100%	1	550	50/60	4.86	817	25 480	31,19	c25004 (50 Hz) & c25003 (60 Hz)
Boreal Flow 55" 230V 50/60 Hz, 90%	1	504	50/60	3.64	607	22 896	37,74	
Boreal Flow 55" 230V 50/60 Hz, 80%	1	454	50/60	2.80	458	20 777	45,32	
Boreal Flow 55" 230V 50/60 Hz, 70%	1	413	50/60	2.19	353	18 893	53,49	
Boreal Flow 55" 230V 50/60 Hz, 60%	1	351	50/60	1.47	228	16 186	71,08	
Boreal Flow 55" 230V 50/60 Hz, 50%	1	300	50/60	1.00	149	13 743	92,52	
Boreal Flow 55" 230V 50/60 Hz, 40%	1	248	50/60	0.68	96	11 683	121,94	
Boreal Flow 55" 230V 50/60 Hz, 30%	1	202	50/60	0.45	60	9 712	161,07	
Boreal Flow 55" 230V 50/60 Hz, 100%	3	550	50/60	2.64	790	24 994	31,65	
Boreal Flow 55" 230V 50/60 Hz, 90%	3	496	50/60	2.02	602	22 695	37,68	
Boreal Flow 55" 230V 50/60 Hz, 80%	3	445	50/60	1.54	450	20 564	45,74	
Boreal Flow 55" 230V 50/60 Hz, 70%	3	410	50/60	1.27	365	19 170	52,53	
Boreal Flow 55" 230V 50/60 Hz, 60%	3	344	50/60	0.83	223	16 013	71,71	
Boreal Flow 55" 230V 50/60 Hz, 50%	3	293	50/60	0.58	149	13 660	91,44	
Boreal Flow 55" 230V 50/60 Hz, 40%	3	241	50/60	0.39	95	11 288	119,35	
Boreal Flow 55" 230V 50/60 Hz, 30%	3	200	50/60	0.29	64	9 574	148,91	
Boreal Flow 55" 460V 50/60 Hz, 100%	3	550	50/60	1.45	762	24 837	32,60	c25002 (50 Hz) & c25001 (60 Hz)
Boreal Flow 55" 460V 50/60 Hz, 90%	3	497	50/60	1.21	579	22 728	39,27	
Boreal Flow 55" 460V 50/60 Hz, 80%	3	447	50/60	0.99	426	20 372	47,77	
Boreal Flow 55" 460V 50/60 Hz, 70%	3	409	50/60	0.83	331	18 582	56,20	
Boreal Flow 55" 460V 50/60 Hz, 60%	3	346	50/60	0.64	221	16 383	74,23	
Boreal Flow 55" 460V 50/60 Hz, 50%	3	296	50/60	0.50	144	14 099	97,95	
Boreal Flow 55" 460V 50/60 Hz, 40%	3	246	50/60	0.38	94	12 236	130,75	
Boreal Flow 55" 460V 50/60 Hz, 30%	3	200	50/60	0.29	59	10 474	176,09	

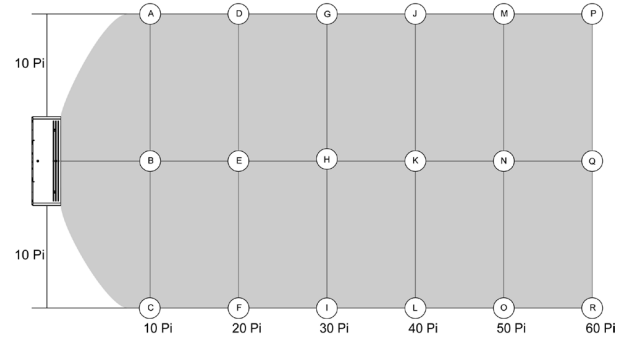
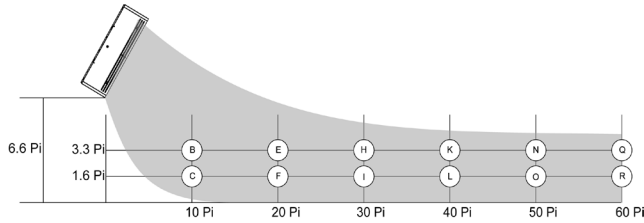


Pour plus d'informations
skov-secco.com



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



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



700 pi/min = 7,95 mi/h à 40' de distance

590 pi/min = 6,70 mi/h à 50' de distance

Pour plus d'informations

skov-secco.com

info@skov-secco.com

