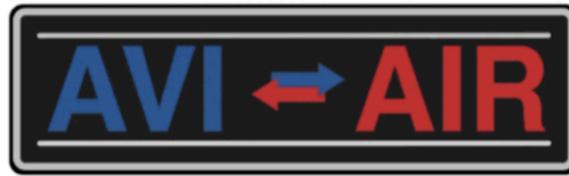


Ventilateurs AVI-ECI



**DIMINUEZ LA CONSOMMATION
ÉLECTRIQUE DE VOS
VENTILATEURS**

AVI ↔ AIR



Les ventilateurs de série AVI-ECI sont munis de moteurs synchrones à aimants permanents avec onduleur (drive ou inverter) intégré. Ces moteurs garantissent d'importantes économies d'énergie à vitesse variable et ont une fiabilité supérieure considérant qu'ils ne chauffent jamais en vitesse variable. Ces moteurs ont une efficacité au-delà des valeurs IE5. Ils sont munis d'une protection à l'eau et la poussière IP65. Ils sont pilotés en MODBUS RS485 ou en 0-10 volts pour gérer la vitesse variable.



Certains ventilateurs AVI-ECI sont éligibles au **PROGRAMME PRODUITS AGRICOLES EFFICACES** d'Hydro-Québec. Obtenez une remise de 3\$ par pouce de diamètre à l'achat et à l'installation.



<https://www.hydroquebec.com/data/affaires/pdf/aff-ventilateurs-depliant-technique-fr.pdf>

Spécifications et dimensions pour ouverture de charpente

	AVI16ECI	AVI18ECI	AVI24ECI cône	AVI36ECI cône
Dimension	19.5 x 19,5	21.5 x 21,5	32.0 x 32.0	44.0 x 44.0
Aide financière 	XXX	\$54.00	\$72.00	\$108.00
Watts à max RPM & 0.05 ps	XXX	275	472	546
RPM max	XXX	1685	1089	743
Amps max à 230v	Xxx	2.25	3.70	4.13



La performance détaillée de nos ventilateurs a été réalisée et publiée par la *Bioenvironmental and Structural Systems Laboratory, University of Illinois.*

BESSLAB

<http://bess.illinois.edu/searchResults2.asp>

CFM / WATT À 0.0 PO H2O

AVI18ECI

AVI24ECI

AVI36ECI

CFM/WATT À 0,0 PO H2O

100% VITESSE	12.8
80% VITESSE	18.7
60% VITESSE	27.4
40% VITESSE	33.1

CFM/WATT À 0,0 PO H2O

100% VITESSE	16.1
80% VITESSE	25.1
60% VITESSE	40.1
40% VITESSE	60.5

CFM/WATT À 0,0 PO H2O

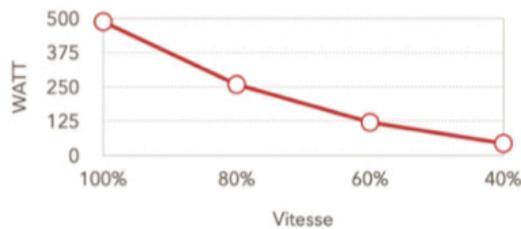
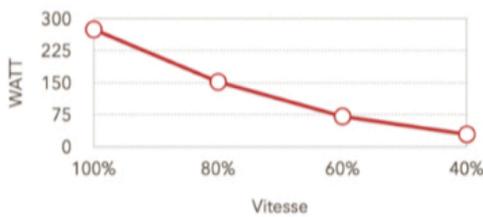
100% VITESSE	20.6
85% VITESSE	27.5
65% VITESSE	42.3

WATT À 0.05 PO H2O

AVI18ECI

AVI24ECI

AVI36ECI



CFM / PO H2O PRESSION

AVI18ECI

AVI24ECI

AVI36ECI

CFM / PO H2O PRESSION

0.00 PRESSION STATIQUE	3510
0.05 PRESSION STATIQUE	3340
0.10 PRESSION STATIQUE	3150
0.15 PRESSION STATIQUE	2870
0.20 PRESSION STATIQUE	2530
0.25 PRESSION STATIQUE	1820

CFM / PO H2O PRESSION

0.00 PRESSION STATIQUE	7610
0.05 PRESSION STATIQUE	7340
0.10 PRESSION STATIQUE	7070
0.15 PRESSION STATIQUE	6800
0.20 PRESSION STATIQUE	6460
0.25 PRESSION STATIQUE	6100

CFM / PO H2O PRESSION

0.00 PRESSION STATIQUE	11250
0.05 PRESSION STATIQUE	10310
0.10 PRESSION STATIQUE	9410
0.15 PRESSION STATIQUE	8420
0.20 PRESSION STATIQUE	7240
0.25 PRESSION STATIQUE	5000

Options



Un capot en forme de coude peut être ajouté aux ventilateurs installés face au vent. Offert en noir ou blanc.



Un cône peut être ajouté aux ventilateurs pour augmenter leur efficacité écoénergétique. Offert en noir ou blanc.



Ventilateurs AVI-ECI

Contactez-nous



114 Rang Roy
Saint-Alphonse de Granby, QC
J0E 2A0

www.avi-air.ca sales@avi-air.ca

Votre distributeur

