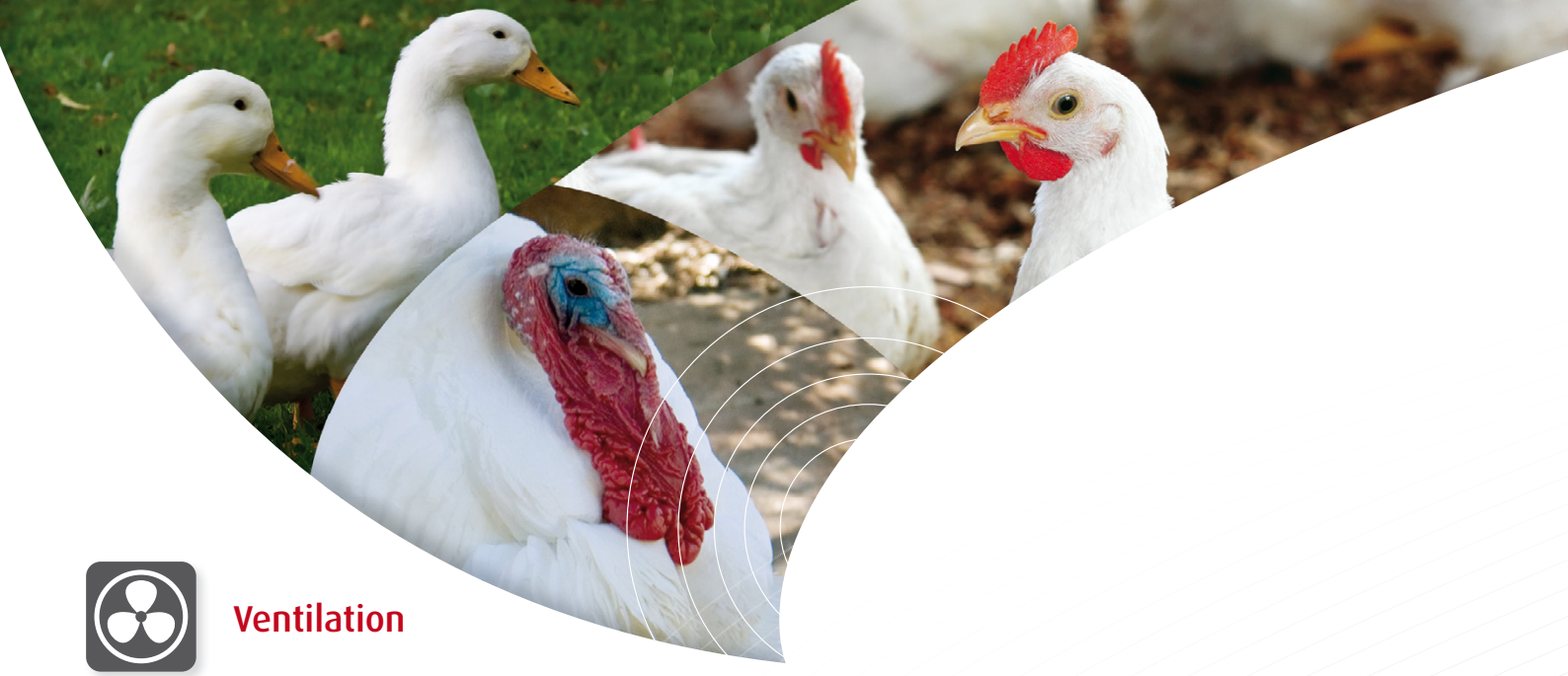


Ventilation

EC blue

Économisez plus, ventilez mieux !



Face à la hausse des coûts énergétiques, chaque kilowatt heure compte !

Les concepts de ventilation équipés de ventilateurs **EC Blue** (mural ou cheminée) offrent une **réduction de consommation électrique de plus de 35 %** par rapport aux modèles traditionnels, tout en garantissant un débit supérieur avec le même diamètre.

Leur conception robuste (moteur IP55, électronique IP66) est adaptée aux conditions difficiles des élevages (humidité, poussières). Les hélices ont été optimisées pour améliorer le rendement et réduire le bruit, garantissant le bien-être des animaux et des éleveurs.

+ de 35% d'Économie d'énergie

Retour sur investissement en moyenne sur 5 ans

Respect de l'environnement ERP 2026*

Silencieux

Info défaut : suivi en temps réel de chaque ventilateur

Pilotage simple (signal 10/0 V)

Contrôle de vitesse intégré

* Norme ERP 2026 Règlement (UE) 2024/1834 de la commission du 3 juil.

EC blue

Économisez plus, ventilez mieux !

Exemple de Comparatif pour une surface de 1 500 m² en Ventilation latérale

Description ventilation	Coût annuel à 100% débit par m² (1)	Coût en intersaison par m² (2)	Coût moyen annuel par m² (5)	Coût par lot au m²	Consommation par an au m² (4)	Retour sur investissement (3)
6 VT 560 + 5 EM50	5,20 € / m²	3,56 € / m²	4,39 € / m²	0,86 € / m²	26 kwh /m²	6 ans
6 EC 630 + 5 EM50	3,31 € / m² - 35 %	1,85 € / m²	2,58 € / m²	0,55 € / m²	16 kwh /m²	
6 VT 560 + 5 EM50	5,20 € / m²	3,56 € / m²	4,39 € / m²	0,86 € / m²	26,5 kwh /m²	• 6 ans si remplacement
6 EC 630 avec AirX + 5 TNR	2,80 € / m² - 46 %	1,52 € / m²	2,16 € / m²	0,49 € / m²	14,2 kwh /m²	• 3,5 ans si neuf

Les coûts sont calculés avec un prix du Kwh à 20 cts
(1) Ces chiffres sont des moyennes /an si 100% du débit est utilisé / (2) Ces chiffres sont des moyennes/an si utilisation en intersaison / (3) Chiffre retour sur investissement en fonction du coût du kw suivant le contrat du fournisseur énergie (4) La consommation en kw/h est une estimation à 100% du débit et sera soumise aux variations des conditions climatiques, des conditions de programmation de l'ordinateur de gestion et d'utilisation du matériel ainsi que de l'entretien de ce matériel au cours des années / (5) Coût moyen m² /an avec 3 lots 100% du débit et 3 lots intersaison

Les résultats sont issus des recherches et de l'expertise de TuffigoRapidex et n'engage pas la responsabilité de TuffigoRapidex

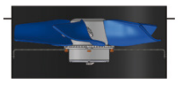
Données techniques

Ventilateurs avec viroles



Référence	Modèle	Diamètre (mm)	Vitesse rotation maxi	Pression	Débit (sans grille)	Intensité à 230V	Bruit (LP7m)
S003751010	VENTIL ECO ENERGIE EC-BLUE450 FN 7700 m³	450 FN	1650 trs/min	0 Pa	7 700 m³/h	2,5 A	51 dBA
				30 Pa	7 400 m³/h		
				50 Pa	7 200 m³/h		
S003751020	VENTIL ECO ENERGIE EC-BLUE500 FN 9050 m³	500 FN	1440 trs/min	0 Pa	9 050 m³/h	2,9 A	55 dBA
				30 Pa	8 600 m³/h		
				50 Pa	8 350 m³/h		
S003751025	VENTIL ECO ENERGIE EC-BLUE500 FF 11000 m³	500 FF	1800 trs/min	0 Pa	11 100 m³/h	3,65 A	79 dBA
				30 Pa	10 750 m³/h		
				50 Pa	10 360 m³/h		
S003751030	VENTIL ECO ENERGIE EC-BLUE630 FF 15200 m³	630 FF	1200 trs/min	0 Pa	15 200 m³/h	3,7 A	51 dBA
				30 Pa	14 500 m³/h		
				50 Pa	13 900 m³/h		
S003751040	VENTIL ECO ENERGIE EC-BLUE910 FF 24500 m³	910 FF	950 trs/min	0 Pa	24 500 m³/h	3,9 A	53 dBA
				30 Pa	22 500 m³/h		
				50 Pa	20 800 m³/h		

Modules pour cheminées



C000600870 *



C000600850
C000600851
C000600863

Références	Produits
C000600850	VMC EC-BLUE 500 FN 9050m³/h VOLET 4sec
C000600851	VMC EC-BLUE 500 FF 11000m³/h VOLET 4sec
C000600863	VMC EC-BLUE 630 FF 15200m³/h VOLET 4sec
C000600870 *	VMC ECO ENERGIE EC-BLUE 810 FF 22000m³/h

* Nécessite en supplément la référence C000577265 - C825V-VOLET OBTURATEUR 8NM 4S

Matières

- Grilles en acier et peinture époxy
- Viroles en plastique (PS)
- Pales aluminium et peinture époxy sur les modèles 500, 630, 810 et 910 FF
- Pales en composite sur les modèles 450 et 500 FN
- Boulonnerie inox A2
- Bloc moteur aluminium et peinture époxy

Cachet du revendeur

La société Tuffigo Rapidex se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications qu'elle juge utile à ses notices et produits. Photos non contractuelles. 09/2016