



COLLECTIF

SIM' EC REGULO C4

- Caisson de ventilation à accouplement direct basse consommation, homologué C4 400°C 1/2 H, équipé d'une régulation à pression constante
- Avis technique N° 14.5/17-2272_V3 pour l'utilisation en hygroréglable A, B et Gaz
- UVNR conformes à la directive ErP

Utilisation

- Extraction d'air dans les installations de ventilation en habitat collectif pour les systèmes de ventilation autoréglable, hygroréglable et gaz ou en tertiaire
- Montage horizontal, installation intérieure ou extérieure
- Moteurs EC avec variation de vitesse intégrée contribuent à l'amélioration des performances énergétiques des installations
- 10 tailles couvrant une plage de débit allant de 50 à 12 000 m³/h

Accessoires

- Manchette de raccordement **MANS-PU**
- Panneau virole au refoulement (pour les versions L et T)
- Plot antivibratile **PLO'ISOL**
- Kit pressostat différentiel taré à 80 Pa pour VMC Gaz **HUB GAZ**
- Kit isolation

Composition

ENVELOPPE

- Panneaux en tôle d'acier galvanisé
- Face avant en tôle prépeinte
- Capot de protection de la régulation
- Le (s) piquage (s) circulaires équipés de joint à lèvres
- Grille anti-volatile au refoulement : (configuration L et T)
- Version isolée en option (tailles 70 à 100)
- Panneaux à l'aspiration interchangeables (tailles 70 à 100)

MOTOVENTILATEUR

- Groupe motoventilateur à accouplement direct
- Ventilateur à réaction (A action sur les tailles 4 et 7)
- Moteur à courant continu et commutation électronique avec variation de vitesse et protection thermique intégrée

COFFRET ÉLECTRIQUE

- Alimentation 230 V / 1ph + T (400V / 3 ph + N + T en option à partir de la taille 45)
- Coupure de proximité montée et câblée
- Contact défaut débit (hors VMC Gaz)

MODULATION DU DÉBIT

- Fonctionnement à pression constante (permet une réduction de la consommation)
- Réglage et affichage sur la façade du coffret équipée d'un afficheur LCD
- Régulation communicante MODBUS RTU

Procès-verbaux

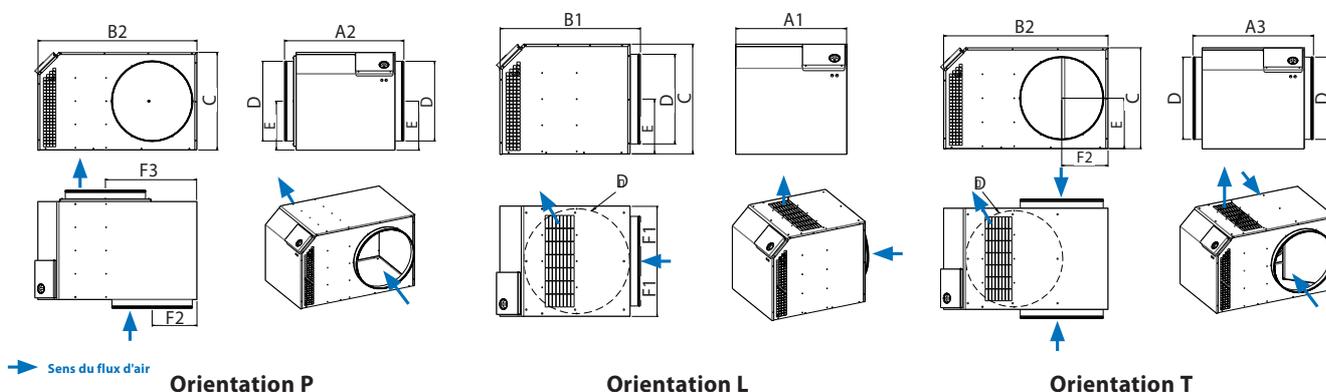
- Procès-verbal de classement au feu N° EFR-23-005209

Conformité ErP (Energy related Products)

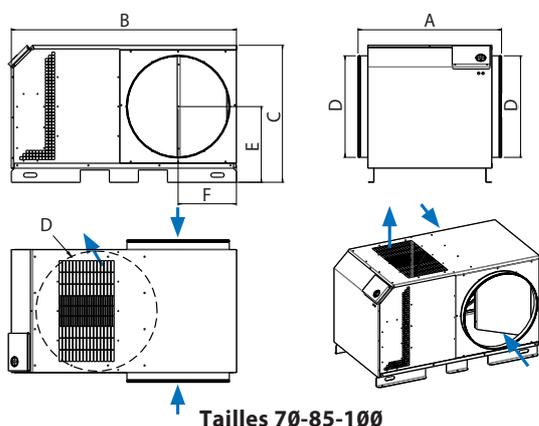
Exemption	Non
Type d'unité	UVNR - Qv max. > 250 m ³ /h ou 250 m ³ /h < Qv max. < 1000 m ³ /h (si non déclarée par le fabricant comme étant prévue exclusivement pour la ventilation résidentielle)

- Unités de ventilation conformes à la directive ErP 2018
- Exigences informatives : se reporter à la documentation disponible sur www.ouestventil.fr
- Les moteurs EC avec variation de vitesse intégrée contribuent à l'amélioration des performances énergétiques des installations

Caractéristiques dimensionnelles



Modèles	A1 (mm)	A2 (mm)	A3 (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	Poids (kg)
4	300	390	375	490	600	300	160	150	151	115	270	14
7	300	400	380	490	650	300	200	150	151	135	310	14
15	450	550	530	590	850	450	355	225	226	208	505	31
20	500	600	580	690	900	500	400	250	251	230	530	35
25	550	650	630	690	950	550	450	275	276	255	555	43
35	680	825	805	860	1100	680	560	340	342	310	633	63
45	700	845	825	930	1200	700	560	350	350	310	730	96

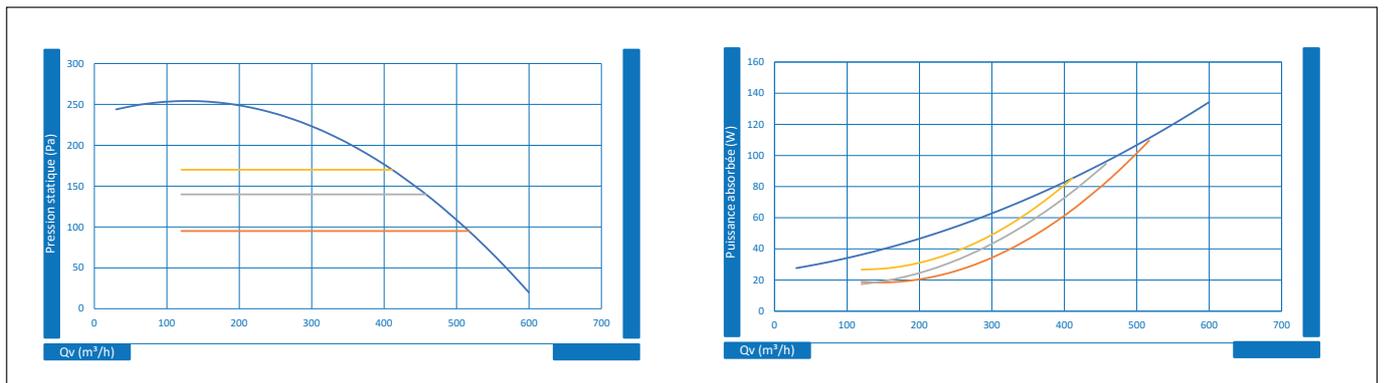


Modèles	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Poids (kg)
70	1035	1600	1000	710	550	427	168
85	1035	1600	1000	710	550	427	180
100	1135	1800	1100	710	600	477	227

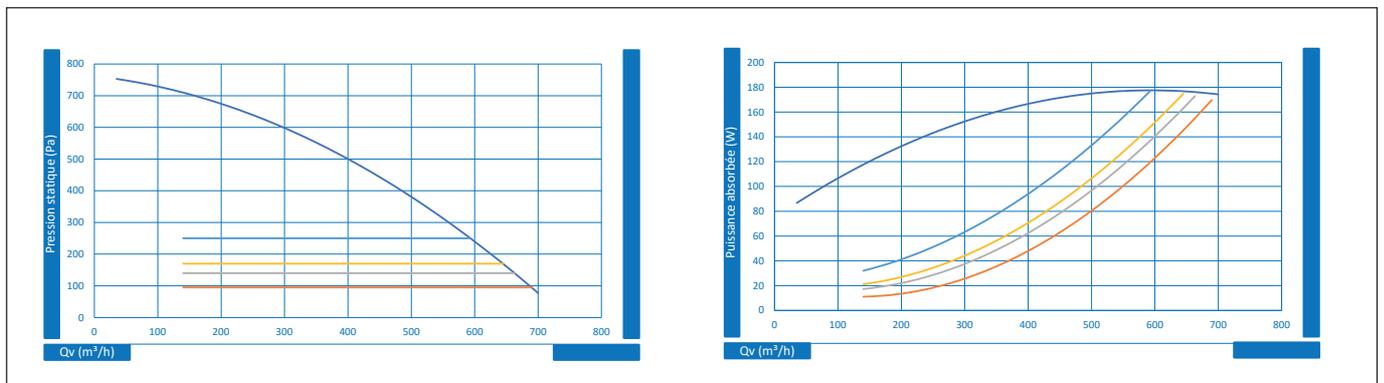
Caractéristiques techniques

Modèles	Alimentation (V / ph / Hz)		Puissance moteur (W)		Intensité nominale (A)		Variation de vitesse	Indice de protection moteur / Classe
4	230 / 1 / 50		146		0,9		include	IP 44 / B
7	230 / 1 / 50		193		1,2		include	IP 44 / B
15	230 / 1 / 50		450		3,2		include	IP 54 / B
20	230 / 1 / 50		450		3,2		include	IP 54 / B
25	230 / 1 / 50		450		3,2		include	IP 54 / B
35	230 / 1 / 50		750		5,0		include	IP 54 / B
45	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	1000	3400	7,2	5,4	include	IP 54 / B
70	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	1135	1135	7,7	2,6	include	IP 54 / B
85	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	1135	1135	7,7	2,6	include	IP 54 / B
100	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	1780	1780	11,9	4	include	IP 54 / B

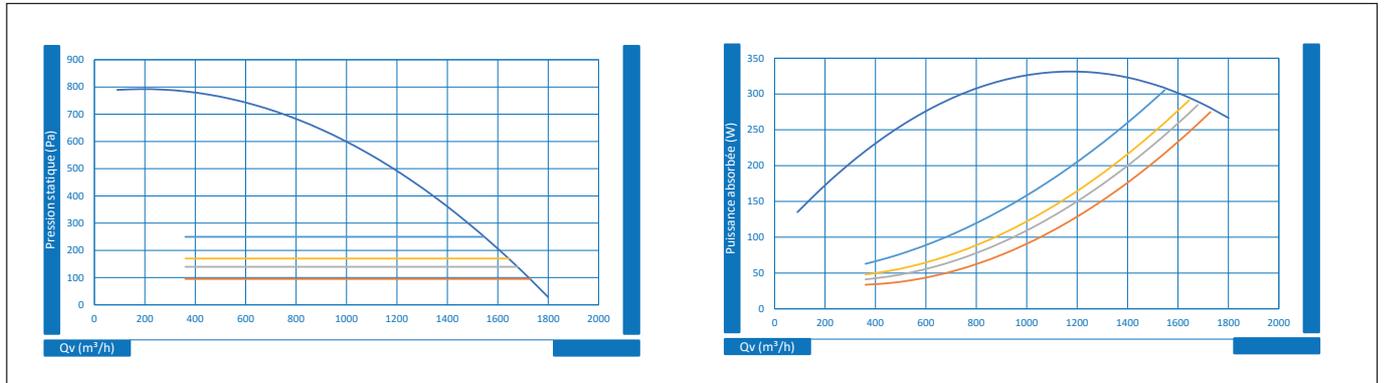
SIM' EC REGULO 4



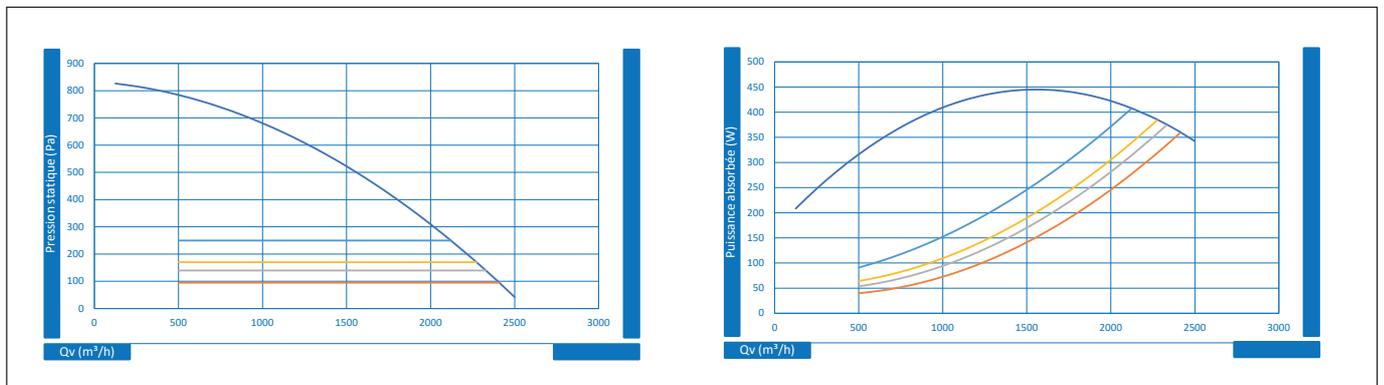
SIM' EC REGULO 7



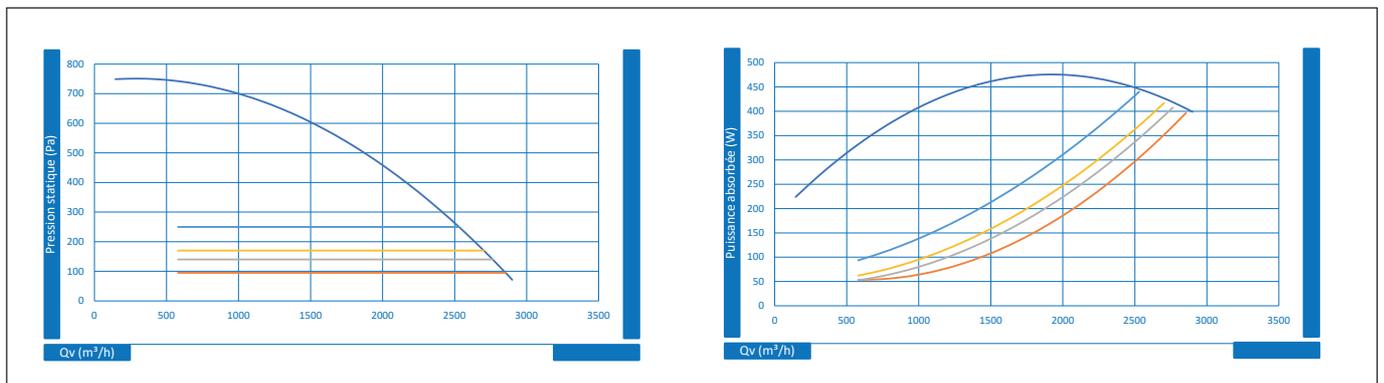
SIM' EC REGULO 15



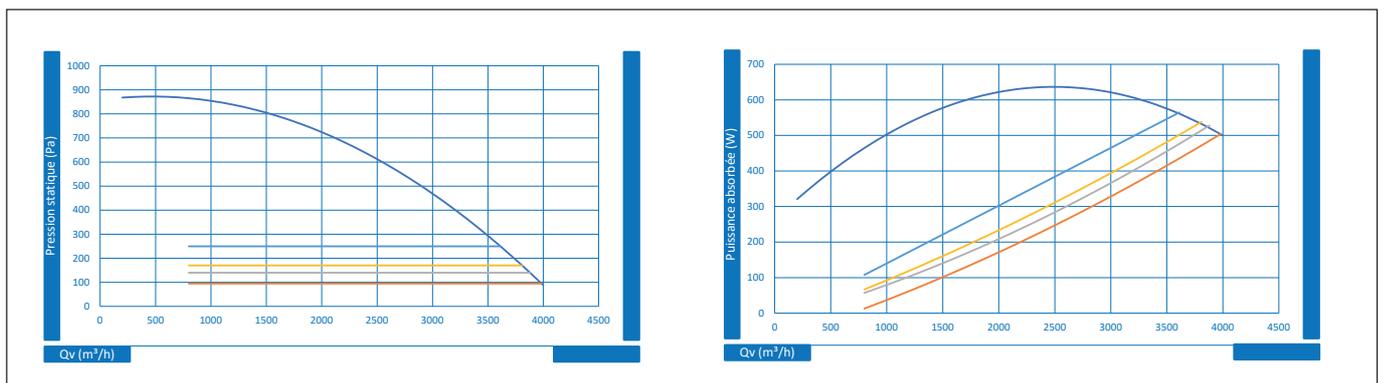
SIM' EC REGULO 20



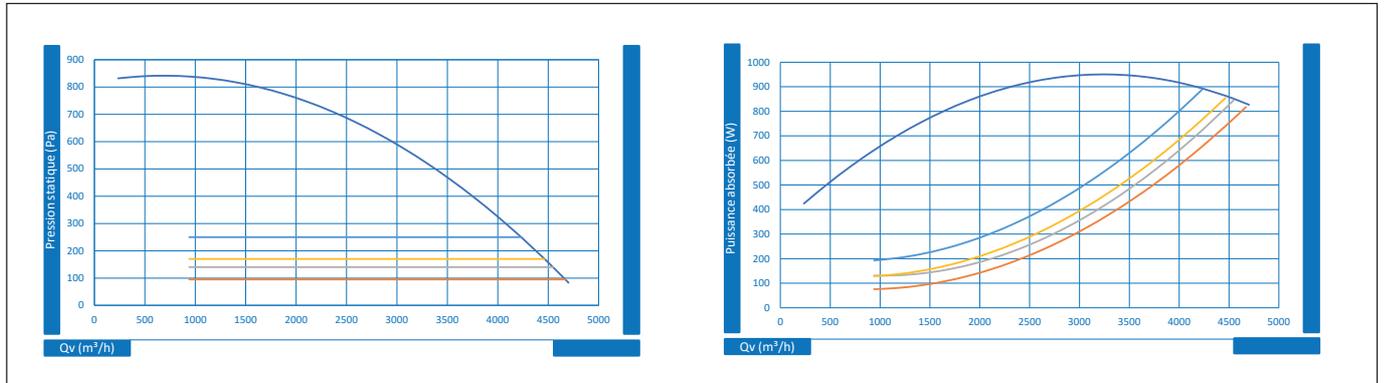
SIM' EC REGULO 25



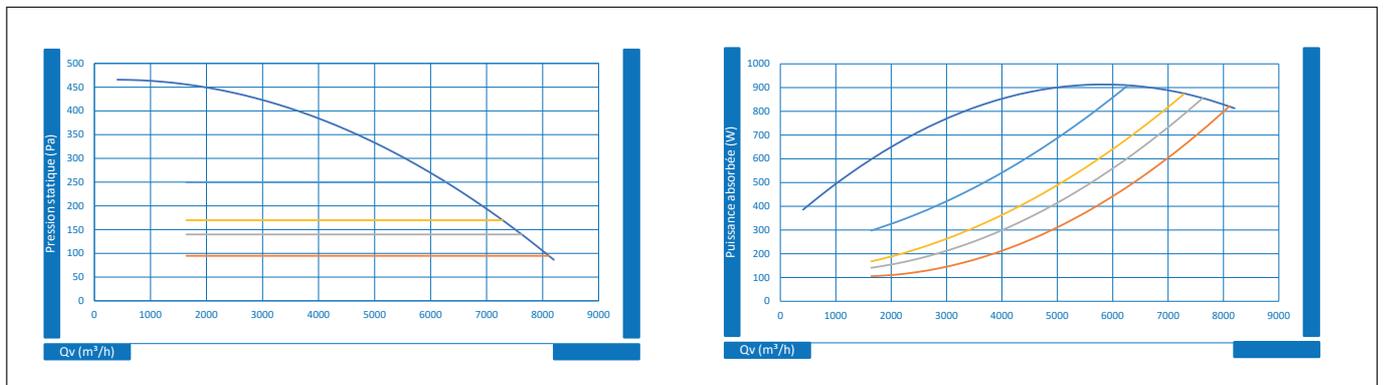
SIM' EC REGULO 35



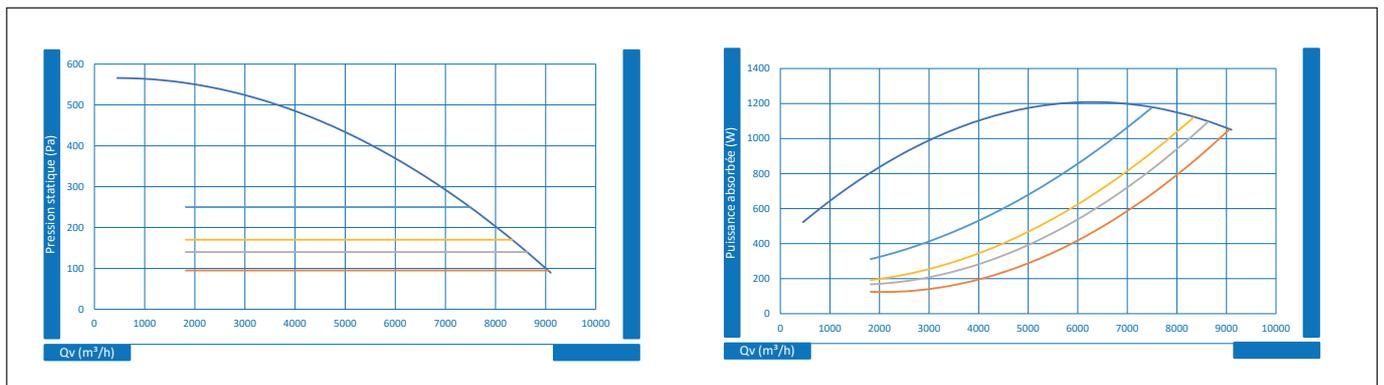
SIM' EC REGULO 45



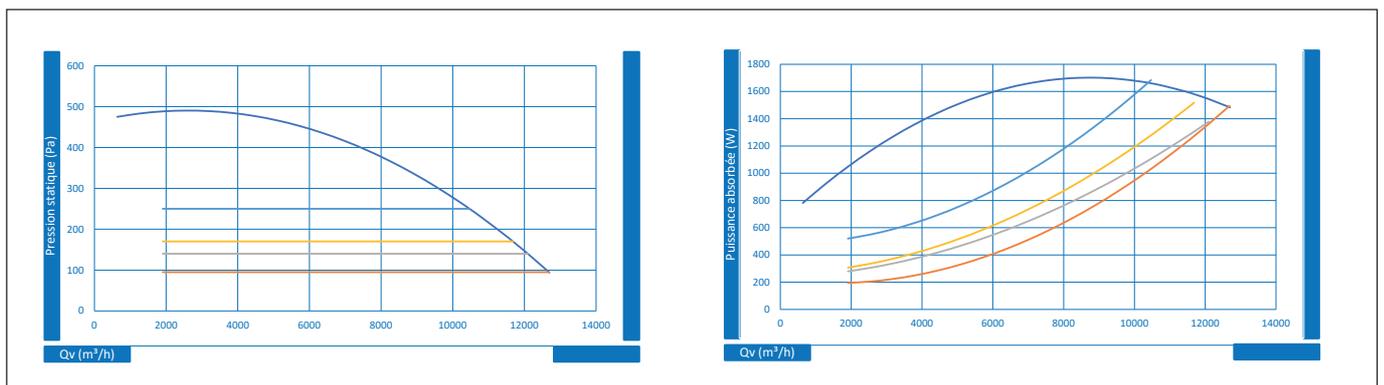
SIM' EC REGULO 70



SIM' EC REGULO 85



SIM' EC REGULO 100



Mise en oeuvre

Se reporter à la notice d'installation disponible sur www.ouestventil.fr

Accessoires



MANS-PU
Manchette de
raccordement



PLO'ISOL
Plot antivibratile



PANNEAU VIROLE
pour SIM EC C4



HUB GAZ
Kit pressostat différentiel
pour VMC Gaz