



COLLECTIF

## SIM' EC C4

- Caisson de ventilation à accouplement direct basse consommation, homologué C4 400°C 1/2 H, équipé d'un potentiomètre
- UVNR conformes à la directive ErP

### Utilisation

- Extraction d'air 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 m<sup>3</sup>/h

### Accessoires

- Manchette de raccordement **MANS-PU**
- Panneau virole au refoulement (pour les versions L et T)
- Plot antivibratile **PLO'ISOL**
- Kit isolation

### Composition

#### ENVELOPPE

- Panneaux en tôle d'acier galvanisé
- Face avant en tôle prépeinte
- Le (s) piquage (s) circulaires équipés de joint à lèvres
- Grille anti-volatile au refoulement : (configurations 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 / 1 ph + T (400V / 3 ph + N + T en option à partir de la taille 45)
- Coupure de proximité montée et câblée
- Contact défaut débit

### Procès-verbaux

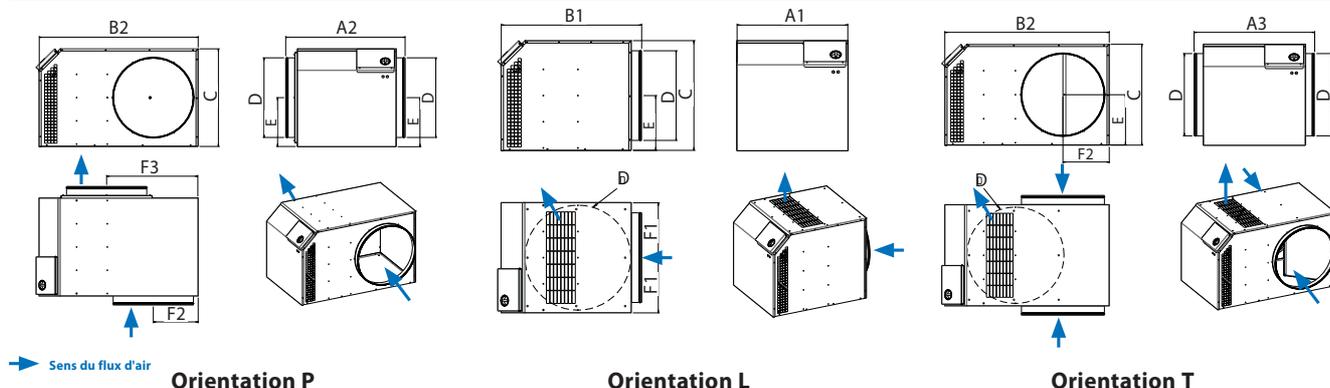
- Procès-verbal de classement au feu N° EFR-23-005209

### Conformité ErP (Energy related Products)

Exemption	Non
Type d'unité	UVNR - Qv max. > 250 m <sup>3</sup> /h ou 250 m <sup>3</sup> /h < Qv max. < 1000 m <sup>3</sup> /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](http://www.ouestventil.fr)
- Les moteurs EC avec variation de vitesse intégrée contribuent à l'amélioration des performances énergétiques des installations

## Caractéristiques dimensionnelles



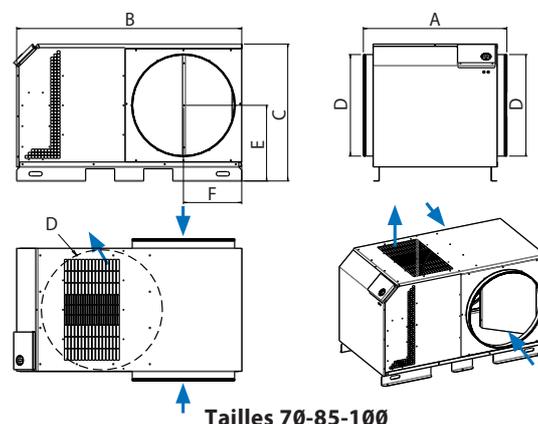
**Orientation P**

**Orientation L**

**Orientation T**

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

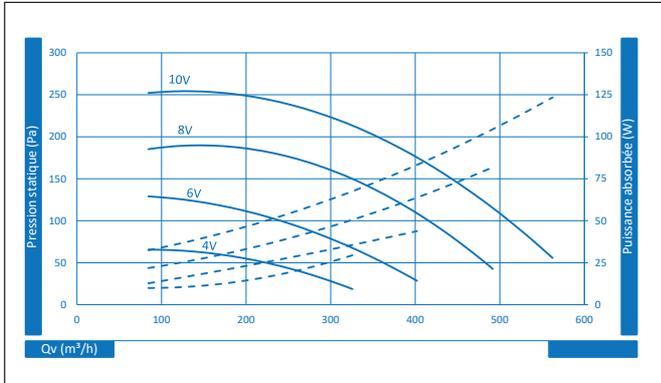
Modèles	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Poids (kg)
70	1035	1600	1000	710	550	427	168
85	1035	1600	1000	710	550	427	180
100	1135	1800	1100	710	600	477	227



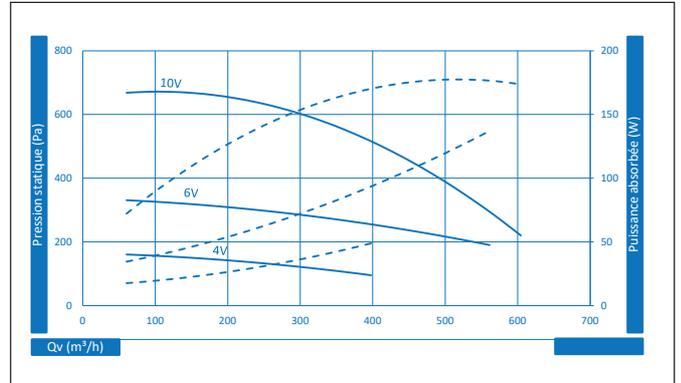
**Tailles 70-85-100**

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

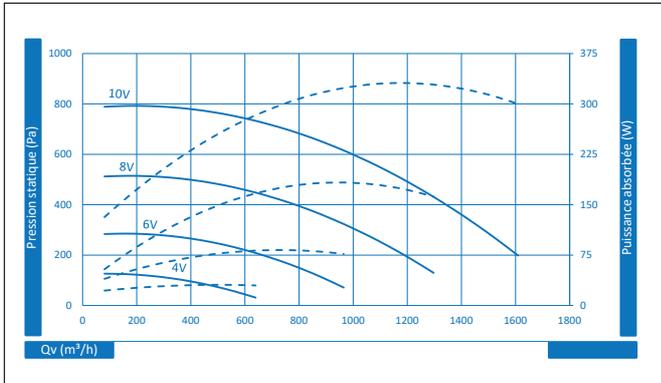
### SIM' EC C4 4



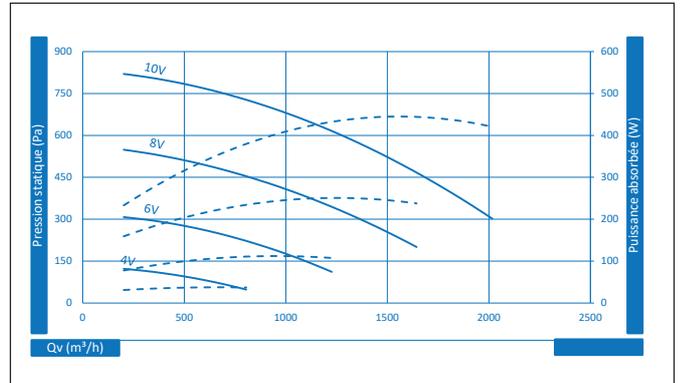
### SIM' EC C4 7



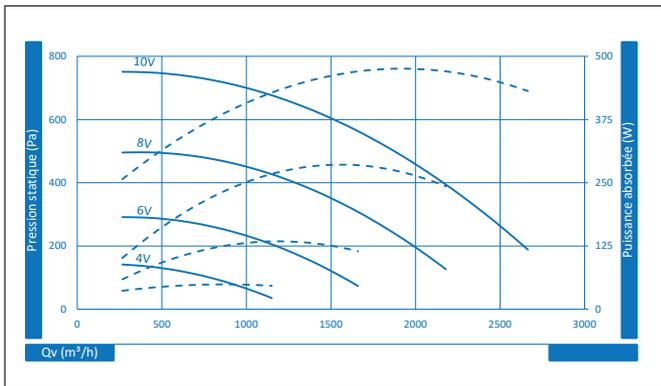
### SIM' EC C4 15



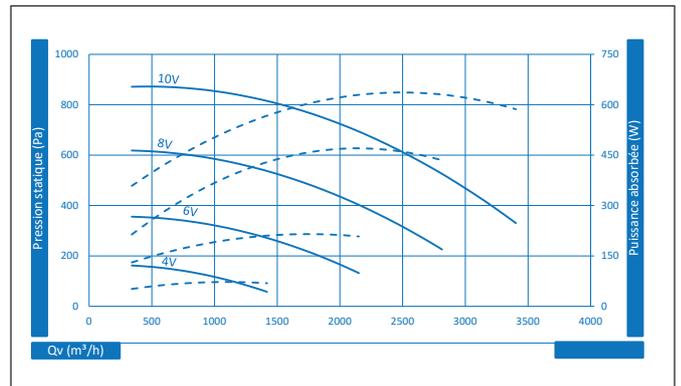
### SIM' EC C4 20



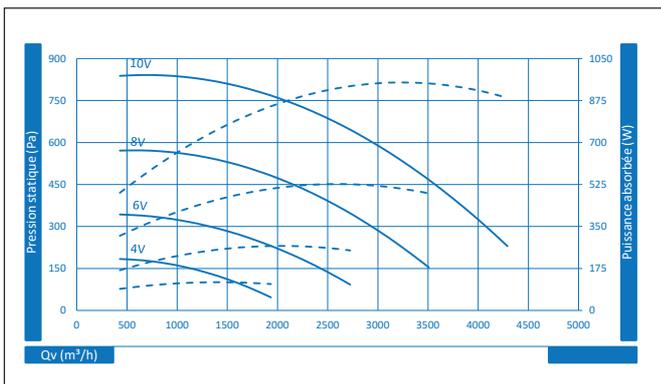
### SIM' EC C4 25



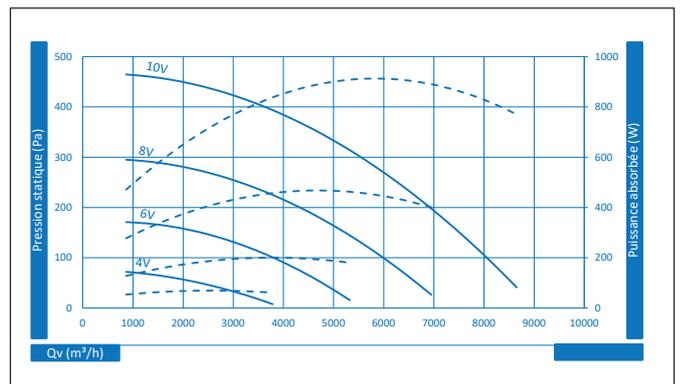
### SIM' EC C4 35



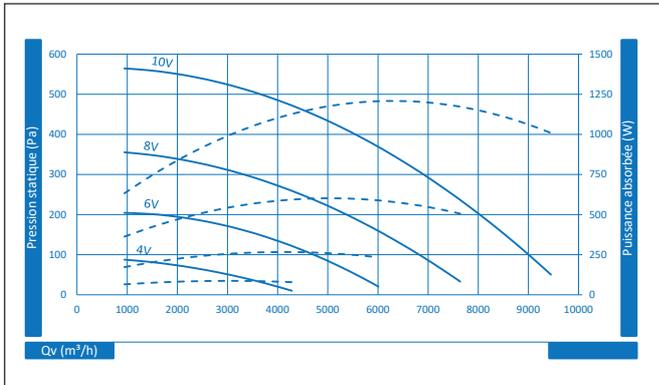
### SIM' EC C4 45



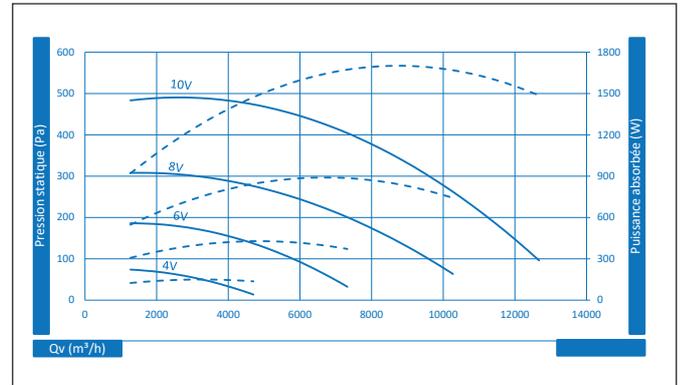
### SIM' EC C4 70



## SIM' EC C4 85



## SIM' EC C4 100



## Accessoires



**MANS-PU**  
Manchette de  
raccordement



**PLO'ISOL**  
Plot antivibratile



**PANNEAU VIROLE**  
pour SIM' EC C4