

# RS EC

- Débit de 0 à 1460 m<sup>3</sup>/h
- Moteur à courant continu basse consommation EC
- Installation dans toutes les positions (verticale ou horizontale)
- Conforme ERP 2018
- Solution économique

## DESRIPTIF

Assure l'extraction d'air dans les locaux tertiaires (bureaux, supermarchés, hôtels, établissements scolaires...). Il peut fonctionner dans toutes les positions et servir d'introducteur d'air avec l'adjonction d'une batterie et d'une cassette filtre. Particulièrement adapté pour un montage en tous points d'un réseau de gaine.

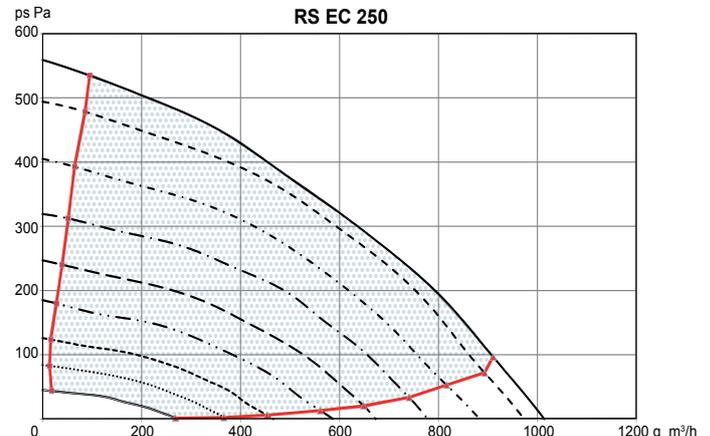
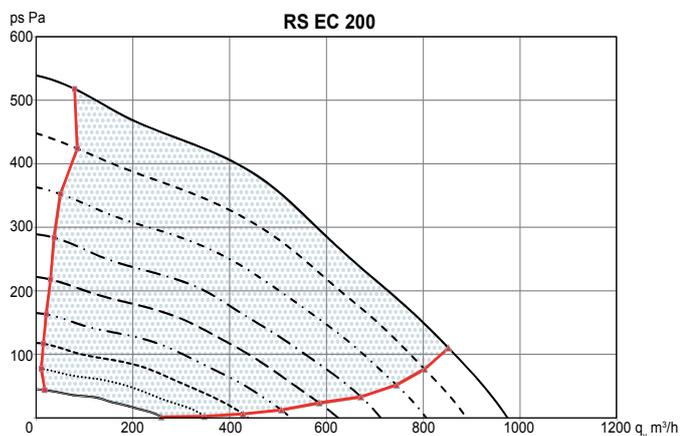
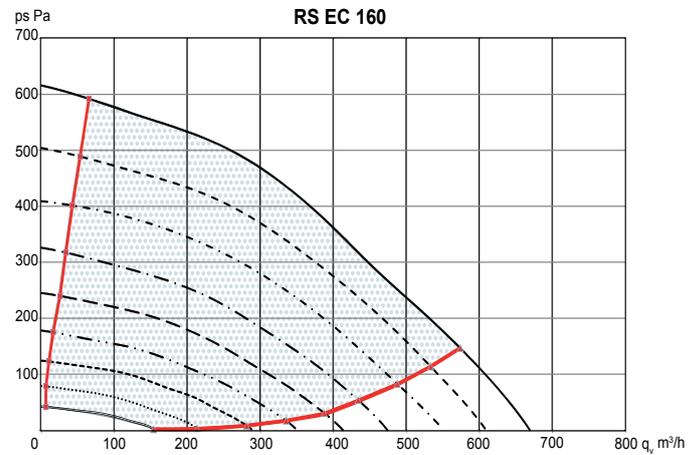
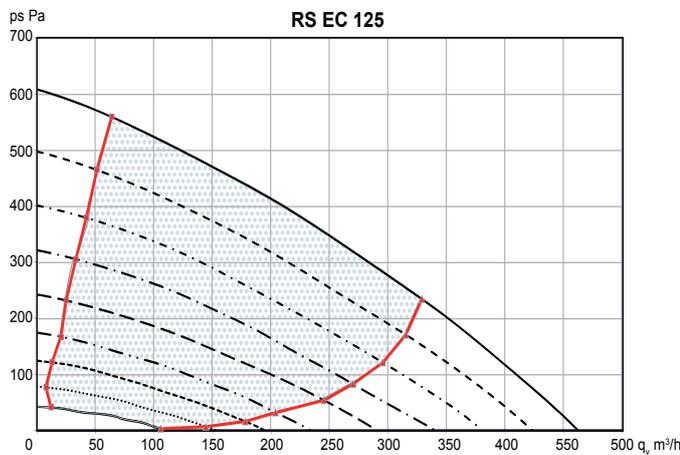
- Ventilateur **RS EC** centrifuge à entraînement direct
- Turbine à réaction en composite
- Installation intérieure uniquement
- Montage vertical ou horizontal
- Enveloppe métallique avec revêtement par poudre couleur gris claire (RAL 7035)
- Moteur EC à courant continu pilotable par signal 0...10 V
- Protection thermique par contact intégré au moteur
- Ensemble moto turbine équilibré suivant norme DIN/ISO 1940
- Roulements à billes lubrifiées à vie
- Utilisation sans entretien
- Tension 230 V 50 Hz
- Alimentation 10 V intégré pour transmetteur
- Fonctionnement à pression constante avec l'option **CON P 1000**



- Modulation du débit afin de maintenir constante une consigne de CO<sub>2</sub> avec l'option **CODIS 35 VAV-C**
- Protection moteur IP 54 (sauf taille 315 : IP 33)
- Boîtier de raccordement externe IP 44
- Classe de protection appareil complet IPX 4
- Température de fonctionnement : -30 °C à 60 °C

### Options :

- Pied support **MRS**
- Grille de protection en acier galvanisé **SG**
- Manchette souple **MS**
- Potentiomètre **MTP010**
- Régulateur/transmetteur de pression **CON P 1000**
- Régulateur/transmetteur d'ambiance CO<sub>2</sub> **CODIS 35 VAV-C**
- Pressostat **PRES**
- Inter de proximité **PR**



### Accessoires

Cassette filtre



p.564

Pressostat PRES



p.654

Variateur MTP010



p.635

Interrupteur PR



p.105

Régulateur CON P 1000



p.632

Batteries



p.520

Silencieux



p.530

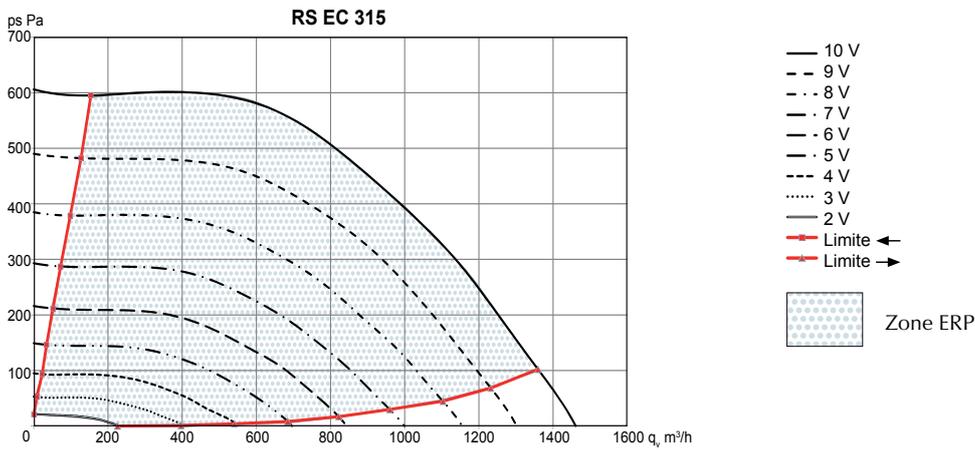
Régulateur Transmetteur



p.101



# VENTILATEUR DE CONDUIT À MOTEUR EC

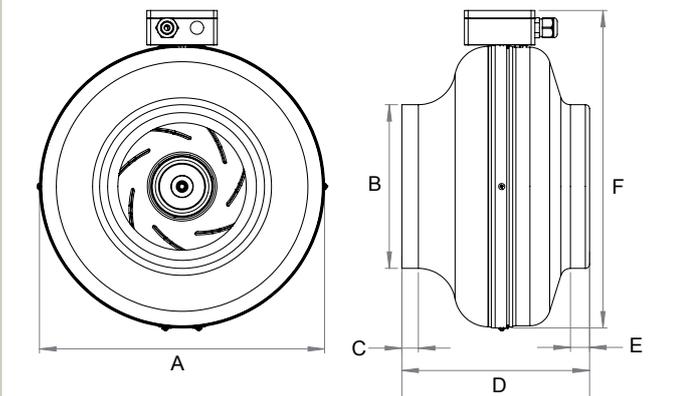


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RS EC	Puiss. abs. W	Intensité Amp	dB(A)*	T °C maxi de fonct.	Vitesse de rotation max.
125	103	0,9	44	60 °C	3610
160	105	0,9	45	60 °C	3610
200	121	1,0	43	60 °C	2900
250	118	1,0	44	60 °C	2930
315	208	1,7	57	70 °C	2870

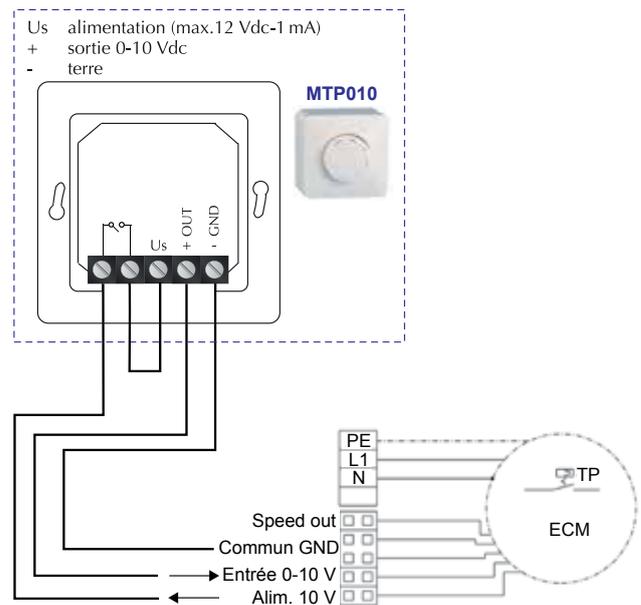
\* Niveau de pression sonore rayonné en champ libre à 3 m

## DIMENSIONS



Désignation	ØA mm	ØB mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Poids kg
RS 125 EC	245	124	15±1	193	15±1	288	2,7
RS 160 EC	270	159	20±1	205	21±1	310	3,0
RS 200 EC	344	199	20±1	227	23±1	386	3,9
RS 250 EC	340	249	30±1	234	26±1	386	4,0
RS 315 EC	402	314	27±1	253	40±1	444	6,5

## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



## TARIFS ET ACCESSOIRES

RS EC	Ventilateur ● RS EC	● Inter de proximité PR *	Potentiomètre ● MTP010	Manchette ● MS	Pied support ● MRS	Pressostat 30- 500 Pa PRES 5 *	Régulateur / pression CON P 1000	Régulateur CO <sub>2</sub> CODIS 35 VAV-C	Grille SG
	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code
125	052903	100521	100228	053441	052076	111003	100752	101532	052071
160	052905	100521	100228	053442	052076	111003	100752	101532	052072
200	052910	100521	100228	053443	052077	111003	100752	101532	052073
250	052912	100521	100228	053445	052077	111003	100752	101532	052074
315	052913	100521	100228	053446	052077	111003	100752	101532	052075

\* Fourni mais non monté ● Produits en stock

### Accessoires

Cassette filtre	Pressostat PRES	Variateur MTP010	Interrupteur PR	Régulateur CON P 1000	Batteries	Silencieux	Régulateur Transmetteur
p.564	p.654	p.635	p.105	p.632	p.520	p.530	p.101

