



**Ventilateurs centrifuges EC à faible consommation d'énergie destinés au transfert de faibles et moyens volumes d'air avec une pression élevée.**

Conçus pour être insérés directement sur les réseaux de gaines. Leur pression élevée permet de compenser les pertes de charges des gaines, accessoires et appareils. Pour usages multiples dans les domaines tertiaires, industriels et résidentiels.

**■ Particularités**

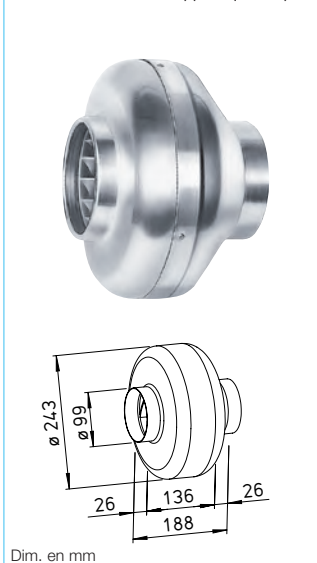
- Moteur EC, haut rendement et économique.
- Encombrement réduit et montage facilité par un passage d'air en ligne.
- Les coudes et autres déviations compliquées sont supprimés.
- Raccordements en amont et en aval adaptés aux diamètres des conduits normalisés.
- Débit variable à 100 %.
- Installation possible dans toutes les positions.
- Large gamme d'accessoires.
- Formes aérodynamiques optimisées.

**■ Caractéristiques communes RR EC et SVR EC**

- Entraînement**
  - Moteur EC à rotor extérieur et vitesse variable, économique et à haut rendement, protection IP 44 (RR EC IP 54). Monté sur roulements à billes, sans entretien et antiparasité.
- Protection moteur**
  - Protection électrothermique intégrée pour le moteur EC et sa régulation.
- Montage**
  - Sans restriction dans toutes les positions : horizontale, verticale ou diagonale. Selon le sens de pose, peut servir en extraction ou en introduction. Il est conseillé d'éloigner le ventilateur au max. du local à ventiler afin de réduire le niveau sonore dans la pièce.

**RR EC**

Gamme EC, très bon rapport qualité/prix.



Dim. en mm

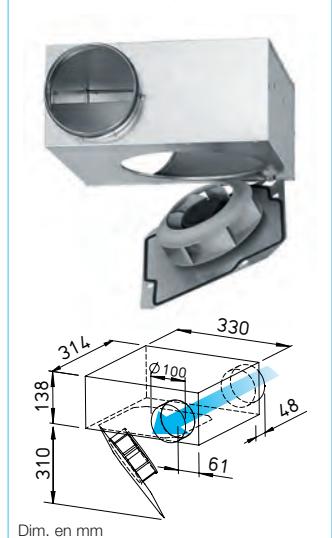
**■ Description RR EC**

- Enveloppe**
  - Construction robuste en tôle d'acier galvanisé. Raccordements en amont et en aval adaptés aux diamètres des conduits normalisés.
- Régulation**
  - Régulation progressive de vitesse par potentiomètre ou par régulateur universel (voir tableau). Voir les courbes caractéristiques ci-contre pour exemple de vitesses de fonctionnement.

- Raccordement électrique**
  - Boîte à bornes (IP 54) hors du flux d'air et fixée sur l'enveloppe.
- Turbine**
  - Centrifuge à aubes courbées vers l'arrière, en matière synthétique. Calée directement sur le moteur et équilibrée dynamiquement. Silencieuse et à haut rendement.
- Protection**
  - Ventilateur raccordé en réseau de gaines en amont et en aval : IP 54.

**SVR EC**

SlimVent – Caisson EC extra-plat avec groupe moto-turbine pivotable.



Dim. en mm

**■ Description SVR EC**

- Enveloppe**
  - Ventilateur extra-plat, construction compacte en acier galvanisé. Raccords aspiration et refoulement avec joints à lèvres adaptés au diamètre des gaines rondes normalisées. Groupe mototurbine monté sur charnières permettant un entretien et nettoyage sans démonter les conduits. Garder libre la zone d'ouverture du ventilateur.
- Régulation**
  - Régulation progressive de vitesse par potentiomètre ou par régulateur universel (voir tableau). Voir les courbes caractéristiques ci-contre pour exemple de vitesses de fonctionnement.
- Raccordement électrique**
  - Boîte à bornes (IP 54) montée sur câble d'alimentation.
- Turbine**
  - Centrifuge à aubes courbées vers l'arrière, en matière synthétique. Calée directement sur le moteur et équilibrée dynamiquement. Silencieuse et à haut rendement.
- Protection**
  - Sur réseau fermé : IP 44.

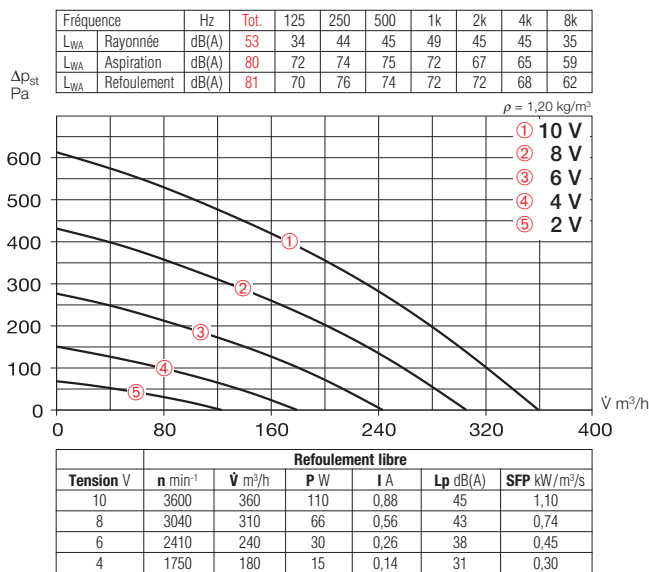
**■ Niveau sonore**

Les spectres acoustiques sont indiqués en dB(A) au-dessus des courbes caractéristiques :  
 – Puissance sonore rayonnée.  
 – Puissance sonore aspiration et refoulement.  
 Dans le tableau des types (voir page ci-contre) sont également données les pressions sonores rayonnées et à l'aspiration à 1 m en champ libre.

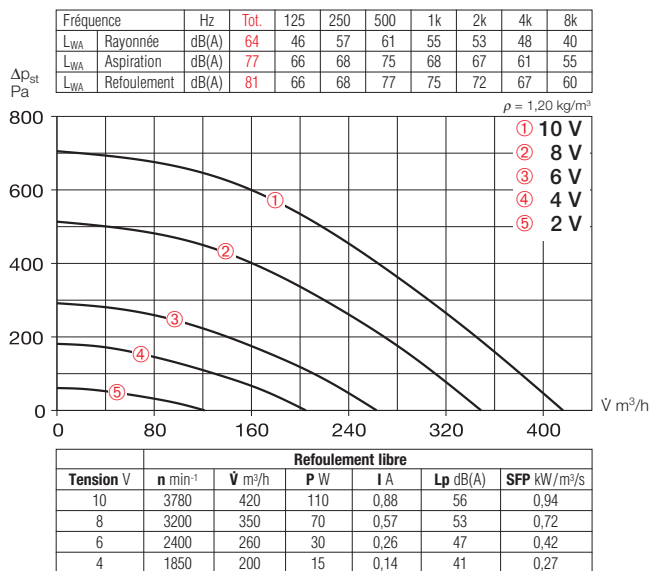
Type	N° Réf.	ø turbine mm	Débit à l'air libre V m³/h	Vitesse nominale min⁻¹	Pression sonore rayonnée dB(A) à 1 m	Puissance absorbée kW	Courant absorbé A	Schéma de branchement N°	Température max. du fluide + °C	Poids net approx. kg	Régulateur universel		Potentiomètre de vitesse encastré		Potentiomètre de vitesse apparent	
											Type	N° Réf.	Type	N° Réf.	Type	N° Réf.
<b>Type RR EC, moteur EC monophasé, 230 V, 50/60 Hz, IP 54</b>																
RR EC 100	5804	100	360	3600	45	0,11	0,90	979	60	3,0	EUR EC <sup>1)2)</sup>	1347	PU 10 <sup>1)</sup>	1734	PA 10 <sup>1)</sup>	1735
<b>Type SVR EC, moteur EC monophasé, 230 V, 50/60 Hz, IP 44</b>																
SVR EC 100	6124	100	420	3780	56	0,11	0,88	979	60	6,2	EUR EC <sup>1)2)</sup>	1347	PU 10 <sup>1)</sup>	1734	PA 10 <sup>1)</sup>	1735

1) Possibilité de raccorder plusieurs ventilateurs EC. 2) Régulateur électronique de température/de différence de pression (EDR/ETR, N° 1437/1438) et commutateur à 3 vitesses (SU/SA, N° 4266/4267), voir acc.

### RR EC 100



### SVR EC 100



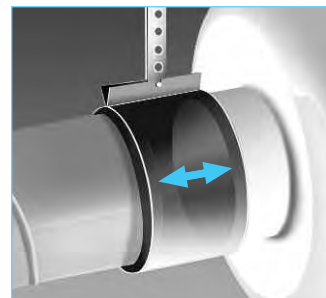
### ■ Détails accessoires Page

Filtres, batterie et silencieux	433+
Kits de régulation pour batterie	439, 443+
Conduits flexibles, Volets, grilles et traversées de toit	547+
Bouches d'aération	572+
Variateurs, régulateurs, et commutateurs	590+

### ■ Accessoires

#### Colliers de fixation

**Type BM 100** N° Réf. 5075  
Pour le raccordement sans transmission de bruit entre le ventilateur et la gaine et pour la suspension de l'ensemble (1 jeu = 2 pièces). Lors du montage, laisser un jeu entre le ventilateur et la gaine puis fixer les colliers.



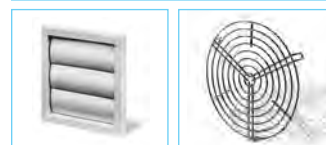
#### Console de montage pour RR EC

**Type MK 4** N° Réf. 5824



#### Volet extérieur automatique

**Type VK 100** N° Réf. 0757  
En matière synthétique, blanc.



#### Grille d'aération

**Type G 100** N° Réf. 0796  
En matière synthétique, blanc.



#### Grille de protection

**Type SGR 100** N° Réf. 5063  
Pour montage en amont ou en aval. Grille en acier avec revêtement peinture époxy.



#### Clapet anti-retour automatique

**Type RSKK 100** N° Réf. 5106  
En matière synthétique.



#### Gaine acoustique souple

**Type FSD 100** N° Réf. 0676  
Gaine circulaire souple en aluminium avec raccord de montage aux deux extrémités. Isolant acoustique épaisseur 50 mm, longueur 1 m.



#### Caisson filtre

**LFBR 100 G4** N° Réf. 8576  
**LFBR 100 F7** N° Réf. 8530  
Pour montage en gaines. Grande surface filtrante.



#### Batterie électrique

**EHR-R 0,4/100** 0,4 kW N° 8708  
Enveloppe cylindrique en acier galvanisé pour montage en gaines.



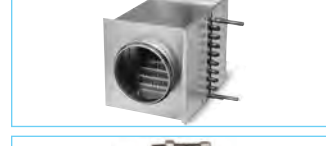
#### Système de régulation de batterie électrique EHR-R

**Type EHS** N° Réf. 5002



#### Batterie eau chaude

**Type WHR 100** N° Réf. 9479  
Échangeur de chaleur compact pour montage en gaines.



#### Kit de régulation pour batterie eau chaude

**Type WHST 300 T38** N° 8817



**Ventilateurs centrifuges EC à faible consommation d'énergie destinés au transfert de faibles et moyens volumes d'air avec une pression élevée.**

Conçus pour être insérés directement sur les réseaux de gaines. Leur pression élevée permet de compenser les pertes de charges des gaines, accessoires et appareils. Pour usages multiples dans les domaines tertiaires, industriels et résidentiels.

**■ Particularités**

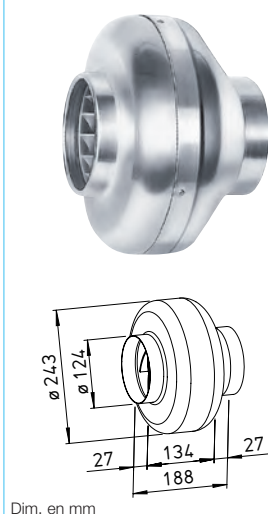
- Moteur EC, haut rendement et économique.
- Encombrement réduit et montage facilité par un passage d'air en ligne.
- Les coudes et autres déviations compliquées sont supprimés.
- Raccordements en amont et en aval adaptés aux diamètres des conduits normalisés.
- Débit variable à 100 %.
- Installation possible dans toutes les positions.
- Large gamme d'accessoires.
- Formes aérodynamiques optimisées.

**■ Caractéristiques communes RR EC et SVR EC**

- Entraînement**
- Moteur EC à rotor extérieur et vitesse variable, économique et à haut rendement, protection IP 44 (RR EC IP 54). Monté sur roulements à billes, sans entretien et antiparasité.
- Protection moteur**
- Protection électrothermique intégrée pour le moteur EC et sa régulation.
- Montage**
- Sans restriction dans toutes les positions : horizontale, verticale ou diagonale. Selon le sens de pose, peut servir en extraction ou en introduction. Il est conseillé d'éloigner le ventilateur au max. du local à ventiler afin de réduire le niveau sonore dans la pièce.

**RR EC**

Gamme EC, très bon rapport qualité/prix.



Dim. en mm

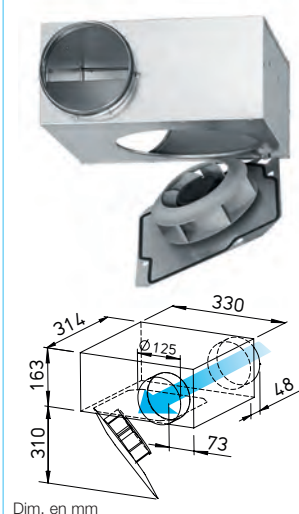
**■ Description RR EC**

- Enveloppe**
- Construction robuste en tôle d'acier galvanisé. Raccordements en amont et en aval adaptés aux diamètres des conduits normalisés.
- Régulation**
- Régulation progressive de vitesse par potentiomètre ou par régulateur universel (voir tableau). Voir les courbes caractéristiques ci-contre pour exemple de vitesses de fonctionnement.

- Raccordement électrique**
- Boîte à bornes (IP 54) hors du flux d'air et fixée sur l'enveloppe.
- Turbine**
- Centrifuge à aubes courbées vers l'arrière, en matière synthétique. Calée directement sur le moteur et équilibrée dynamiquement. Silencieuse et à haut rendement.
- Protection**
- Ventilateur raccordé en réseau de gaines en amont et en aval : IP 54.

**SVR EC**

SlimVent – Caisson EC extra-plat avec groupe moto-turbine pivotable.



Dim. en mm

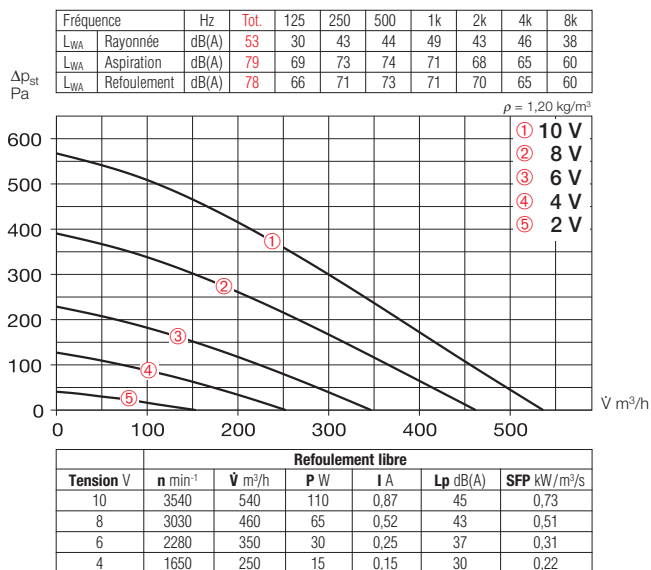
**■ Description SVR EC**

- Enveloppe**
- Ventilateur extra-plat, construction compacte en acier galvanisé. Raccords aspiration et refoulement avec joints à lèvres adaptés au diamètre des gaines rondes normalisées. Groupe mototurbine monté sur charnières permettant un entretien et nettoyage sans démonter les conduits. Garder libre la zone d'ouverture du ventilateur.
- Régulation**
- Régulation progressive de vitesse par potentiomètre ou par régulateur universel (voir tableau). Voir les courbes caractéristiques ci-contre pour exemple de vitesses de fonctionnement.
- Raccordement électrique**
- Boîte à bornes (IP 54) montée sur câble d'alimentation.
- Turbine**
- Centrifuge à aubes courbées vers l'arrière, en matière synthétique. Calée directement sur le moteur et équilibrée dynamiquement. Silencieuse et à haut rendement.
- Protection**
- Sur réseau fermé : IP 44.

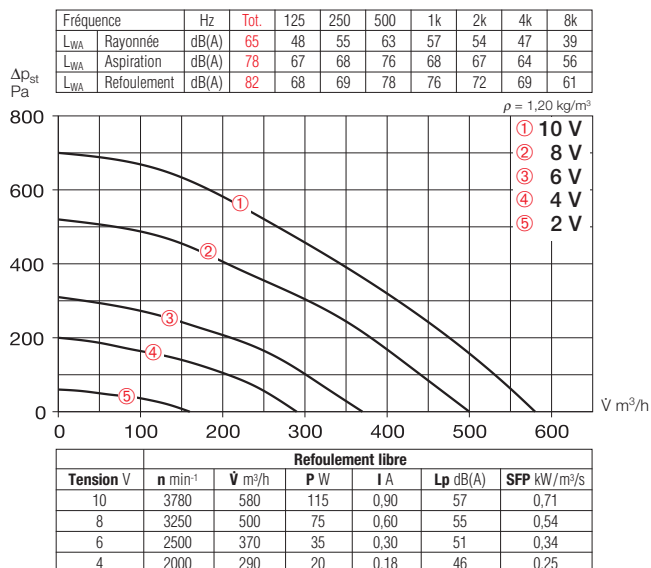
Type	N° Réf.	ø turbine mm	Débit à l'air libre V m³/h	Vitesse nominale min⁻¹	Pression sonore rayonnée dB(A) à 1 m	Puissance absorbée kW	Courant absorbé A	Schéma de branchement N°	Température max. du fluide + °C	Poids net approx. kg	Régulateur universel		Potentiomètre de vitesse encastré		Potentiomètre de vitesse apparent	
											Type	N° Réf.	Type	N° Réf.	Type	N° Réf.
<b>Type RR EC, moteur EC monophasé, 230 V, 50/60 Hz, IP 54</b>																
RR EC 125	5789	125	540	3540	45	0,11	0,87	979	60	3,0	EUR EC <sup>1)2)</sup>	1347	PU 10 <sup>1)</sup>	1734	PA 10 <sup>1)</sup>	1735
<b>Type SVR EC, moteur EC monophasé, 230 V, 50/60 Hz, IP 44</b>																
SVR EC 125	2531	125	580	3780	57	0,12	0,90	979	60	5,0	EUR EC <sup>1)2)</sup>	1347	PU 10 <sup>1)</sup>	1734	PA 10 <sup>1)</sup>	1735

1) Possibilité de raccorder plusieurs ventilateurs EC. 2) Régulateur électronique de température/de différence de pression (EDR/ETR, N° 1437/1438) et commutateur à 3 vitesses (SU/SA, N° 4266/4267), voir acc.

### RR EC 125



### SVR EC 125

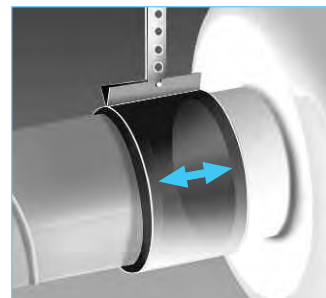


Détails accessoires	Page
Filtres, batterie et silencieux	433+
Kits de régulation pour batterie	439, 443+
Conduits flexibles, Volets, grilles et traversées de toit	547+
Bouches d'aération	572+
Variateurs, régulateurs, et commutateurs	590+

### Accessoires

#### Colliers de fixation

**Type BM 125** N° Réf. 5076  
Pour le raccordement sans transmission de bruit entre le ventilateur et la gaine et pour la suspension de l'ensemble (1 jeu = 2 pièces). Lors du montage, laisser un jeu entre le ventilateur et la gaine puis fixer les colliers.



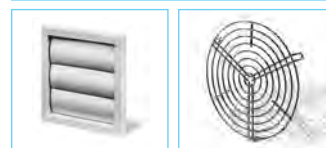
#### Console de montage pour RR EC

**Type MK 4** N° Réf. 5824



#### Volet extérieur automatique

**Type VK 125** N° Réf. 0857  
En matière synthétique, blanc.



#### Grille d'aération

**Type G 160** N° Réf. 0893  
En matière synthétique, blanc.



#### Grille de protection

**Type SGR 125** N° Réf. 5064  
Pour montage en amont ou en aval. Grille en acier avec revêtement peinture époxy.



#### Clapet anti-retour automatique

**Type RSKK 125** N° Réf. 5107  
En matière synthétique.



#### Gaine acoustique souple

**Type FSD 125** N° Réf. 0677  
Gaine circulaire souple en aluminium avec raccord de montage aux deux extrémités. Isolant acoustique épaisseur 50 mm, longueur 1 m.



#### Caisson filtre

**LFBR 125 G4** N° Réf. 8577  
**LFBR 125 F7** N° Réf. 8531  
Pour montage en gaines. Grande surface filtrante.



#### Batterie électrique

**EHR-R 0,8/125** 0,8 kW N° 8709  
**EHR-R 1,2/125** 1,2 kW N° 9433  
- avec régul. de temp. intégré  
**EHR-R 0,8/125 TR** 0,8 kW N° 5293  
Sonde de gaine / d'ambiance (TFK/TFR, acc.) requise.



#### Système de régulation de batterie électrique EHR-R

**Type EHS** N° Réf. 5002



#### Batterie eau chaude

**Type WHR 125** N° Réf. 9480  
Échangeur de chaleur compact pour montage en gaines.



#### Kit de régulation pour batterie eau chaude

**Type WHST 300 T38** N° 8817



Ventilateurs EC gaines circ.

**Ventilateurs centrifuges EC à faible consommation d'énergie destinés au transfert de faibles et moyens volumes d'air avec une pression élevée.**

Conçus pour être insérés directement sur les réseaux de gaines. Leur pression élevée permet de compenser les pertes de charges des gaines, accessoires et appareils. Pour usages multiples dans les domaines tertiaires, industriels et résidentiels.

**■ Particularités**

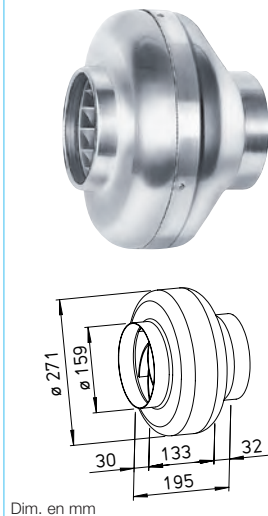
- Moteur EC, haut rendement et économique.
- Encombrement réduit et montage facilité par un passage d'air en ligne.
- Les coudes et autres déviations compliquées sont supprimés.
- Raccordements en amont et en aval adaptés aux diamètres des conduits normalisés.
- Débit variable à 100 %.
- Installation possible dans toutes les positions.
- Large gamme d'accessoires.
- Formes aérodynamiques optimisées.

**■ Caractéristiques communes RR EC et SVR EC**

- Entraînement**  
Moteur EC à rotor extérieur et vitesse variable, économique et à haut rendement, protection IP 44 (RR EC IP 54). Monté sur roulements à billes, sans entretien et antiparasité.
- Protection moteur**  
Protection électrothermique intégrée pour le moteur EC et sa régulation.
- Montage**  
Sans restriction dans toutes les positions : horizontale, verticale ou diagonale. Selon le sens de pose, peut servir en extraction ou en introduction. Il est conseillé d'éloigner le ventilateur au max. du local à ventiler afin de réduire le niveau sonore dans la pièce.

**RR EC**

Gamme EC, très bon rapport qualité/prix.



Dim. en mm

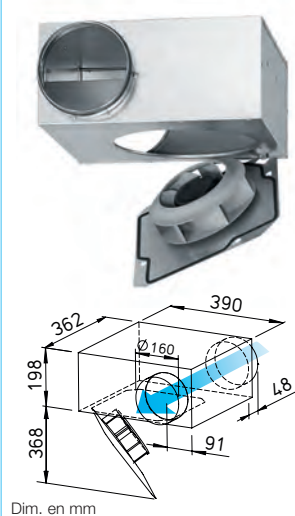
**■ Description RR EC**

- Enveloppe**  
Construction robuste en tôle d'acier galvanisé. Raccordements en amont et en aval adaptés aux diamètres des conduits normalisés.
- Régulation**  
Régulation progressive de vitesse par potentiomètre ou par régulateur universel (voir tableau). Voir les courbes caractéristiques ci-contre pour exemple de vitesses de fonctionnement.

- Raccordement électrique**  
Boîte à bornes (IP 54) hors du flux d'air et fixée sur l'enveloppe.
- Turbine**  
Centrifuge à aubes courbées vers l'arrière, en matière synthétique. Calée directement sur le moteur et équilibrée dynamiquement. Silencieuse et à haut rendement.
- Protection**  
Ventilateur raccordé en réseau de gaines en amont et en aval : IP 54.

**SVR EC**

SlimVent – Caisson EC extra-plat avec groupe moto-turbine pivotable.



Dim. en mm

**■ Description SVR EC**

- Enveloppe**  
Ventilateur extra-plat, construction compacte en acier galvanisé. Raccords aspiration et refoulement avec joints à lèvres adaptés au diamètre des gaines rondes normalisées. Groupe mototurbine monté sur charnières permettant un entretien et nettoyage sans démonter les conduits. Garder libre la zone d'ouverture du ventilateur.
- Régulation**  
Régulation progressive de vitesse par potentiomètre ou par régulateur universel (voir tableau). Voir les courbes caractéristiques ci-contre pour exemple de vitesses de fonctionnement.
- Raccordement électrique**  
Boîte à bornes (IP 54) montée sur câble d'alimentation.
- Turbine**  
Centrifuge à aubes courbées vers l'arrière, en matière synthétique. Calée directement sur le moteur et équilibrée dynamiquement. Silencieuse et à haut rendement.
- Protection**  
Sur réseau fermé : IP 44.

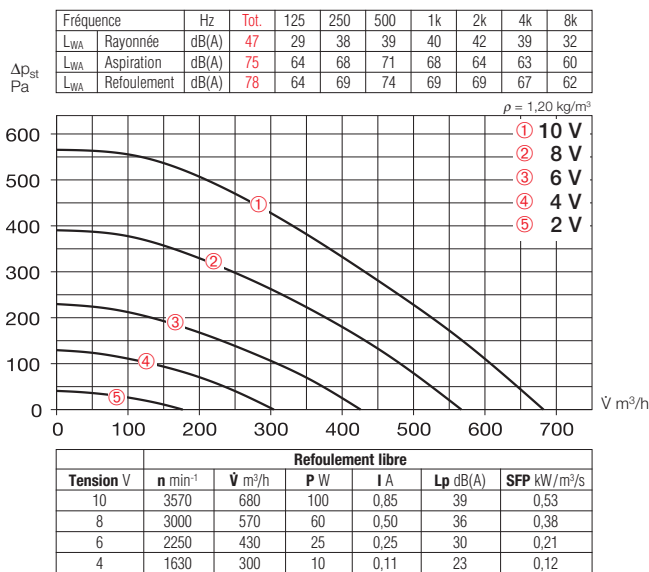
**■ Niveau sonore**

Les spectres acoustiques sont indiqués en dB(A) au-dessus des courbes caractéristiques :  
 – Puissance sonore rayonnée.  
 – Puissance sonore aspiration et refoulement.  
 Dans le tableau des types (voir page ci-contre) sont également données les pressions sonores rayonnées et à l'aspiration à 1 m en champ libre.

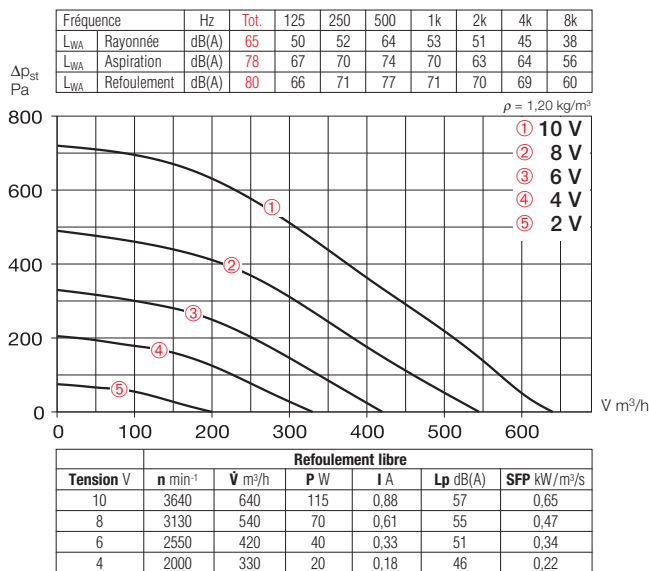
Type	N° Réf.	ø turbine mm	Débit à l'air libre V m³/h	Vitesse nominale min⁻¹	Pression sonore rayonnée dB(A) à 1 m	Puissance absorbée kW	Courant absorbé A	Schéma de branchement N°	Température max. du fluide + °C	Poids net approx. kg	Régulateur universel		Potentiomètre de vitesse encastré		Potentiomètre de vitesse apparent	
											Type	N° Réf.	Type	N° Réf.	Type	N° Réf.
<b>Type RR EC, moteur EC monophasé, 230 V, 50/60 Hz, IP 54</b>																
RR EC 160	5785	160	680	3570	39	0,11	0,90	979	60	3,0	EUR EC <sup>1)2)</sup>	1347	PU 10 <sup>1)</sup>	1734	PA 10 <sup>1)</sup>	1735
<b>Type SVR EC, moteur EC monophasé, 230 V, 50/60 Hz, IP 44</b>																
SVR EC 160 A	2535	160	640	3640	57	0,12	0,90	979	60	7,1	EUR EC <sup>1)2)</sup>	1347	PU 10 <sup>1)</sup>	1734	PA 10 <sup>1)</sup>	1735
SVR EC 160 B	2543	160	820	3220	57	0,13	1,06	979	60	6,9	EUR EC <sup>1)2)</sup>	1347	PU 10 <sup>1)</sup>	1734	PA 10 <sup>1)</sup>	1735

1) Possibilité de raccorder plusieurs ventilateurs EC. 2) Régulateur électronique de température/de différence de pression (EDR/ETR, N° 1437/1438) et commutateur à 3 vitesses (SU/SA, N° 4266/4267), voir acc.

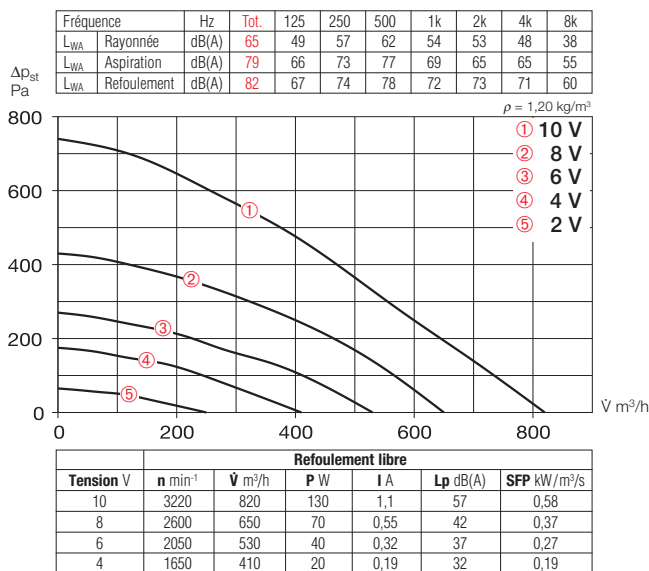
### RR EC 160



### SVR EC 160 A



### SVR EC 160 B

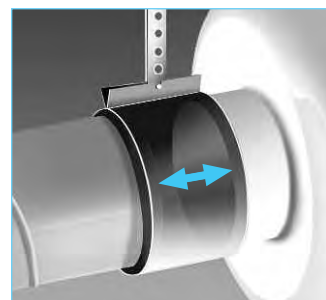


### Accessoires

#### Colliers de fixation

**Type BM 160** N° Réf. 5077

Pour le raccordement sans transmission de bruit entre le ventilateur et la gaine et pour la suspension de l'ensemble (1 jeu = 2 pièces). Lors du montage, laisser un jeu entre le ventilateur et la gaine puis fixer les colliers.



#### Console de montage pour RR EC

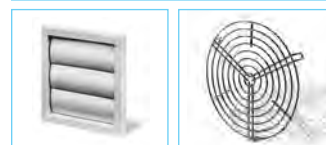
**Type MK 4** N° Réf. 5824



#### Volet extérieur automatique

**Type VK 160** N° Réf. 0892

En matière synthétique, blanc.



#### Grille d'aération

**Type G 160** N° Réf. 0893

En matière synthétique, blanc.



#### Grille de protection

**Type SGR 160** N° Réf. 5069

Pour montage en amont ou en aval. Grille en acier galvanisé.



#### Clapet anti-retour

**Type RSK 160** N° Réf. 5669

Automatique, en métal.



#### Gaine acoustique souple

**Type FSD 160** N° Réf. 0678

Gaine circulaire souple en aluminium avec raccord de montage aux deux extrémités. Isolant acoustique épaisseur 50 mm, longueur 1 m.



#### Caisson filtre

**LFBR 160 G4** N° Réf. 8578

**LFBR 160 F7** N° Réf. 8532

Pour montage en gaines. Grande surface filtrante.



#### Batterie électrique

**EHR-R 1,2/160** 1,2 kW N° 9434

**EHR-R 2,4/160** 2,4 kW N° 9435

**EHR-R 5/160** 5,0 kW N° 8710

- avec régl. de temp. intégré

**EHR-R 2,4/160 TR** 2,4 kW N° 5294

Sonde de gaine / d'ambiance (TFK/TFR, acc.) requise.



#### Système de régulation de batterie électrique EHR-R

**Type EHS** N° Réf. 5002



#### Batterie eau chaude

**Type WHR 160** N° Réf. 9481

Échangeur de chaleur compact pour montage en gaines.



#### Kit de régulation pour batterie eau chaude

**Type WHST 300 T38** N° 8817



**Ventilateurs centrifuges EC à faible consommation d'énergie destinés au transfert de faibles et moyens volumes d'air avec une pression élevée.**

Conçus pour être insérés directement sur les réseaux de gaines. Leur pression élevée permet de compenser les pertes de charges des gaines, accessoires et appareils. Pour usages multiples dans les domaines tertiaires, industriels et résidentiels.

**■ Particularités**

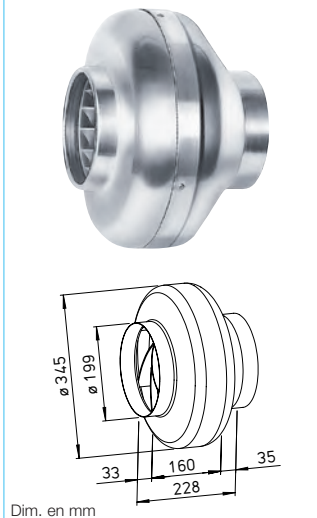
- Moteur EC, haut rendement et économique.
- Encombrement réduit et montage facilité par un passage d'air en ligne.
- Les coudes et autres déviations compliquées sont supprimés.
- Raccordements en amont et en aval adaptés aux diamètres des conduits normalisés.
- Débit variable à 100 %.
- Installation possible dans toutes les positions.
- Large gamme d'accessoires.
- Formes aérodynamiques optimisées.

**■ Caractéristiques communes RR EC et SVR EC**

- Entraînement**
  - Moteur EC à rotor extérieur et vitesse variable, économique et à haut rendement, protection IP 44 (RR EC 200 A IP 54). Monté sur roulements à billes, sans entretien et antiparasité.
- Protection moteur**
  - Protection électrothermique intégrée pour le moteur EC et sa régulation.
- Montage**
  - Sans restriction dans toutes les positions : horizontale, verticale ou diagonale. Selon le sens de pose, peut servir en extraction ou en introduction. Il est conseillé d'éloigner le ventilateur au max. du local à ventiler afin de réduire le niveau sonore dans la pièce.

**RR EC**

Gamme EC, très bon rapport qualité/prix.



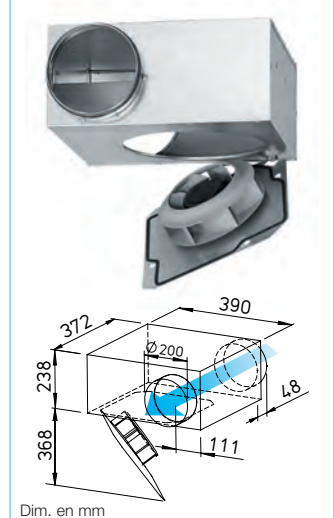
**■ Description RR EC**

- Enveloppe**
  - Construction robuste en tôle d'acier galvanisé.
  - Raccordements en amont et en aval adaptés aux diamètres des conduits normalisés.
- Régulation**
  - Régulation progressive de vitesse par potentiomètre ou par régulateur universel (voir tableau). Voir les courbes caractéristiques ci-contre pour exemple de vitesses de fonctionnement.

- Raccordement électrique**
  - Boîte à bornes (IP 54) hors du flux d'air et fixée sur l'enveloppe.
- Turbine**
  - Centrifuge à aubes courbées vers l'arrière, en matière synthétique. Calée directement sur le moteur et équilibrée dynamiquement. Silencieuse et à haut rendement.
- Protection**
  - Ventilateur raccordé en réseau de gaines en amont et en aval : IP 44 (RR EC 200 A : IP 54).

**SVR EC**

SlimVent – Caisson EC extra-plat avec groupe moto-turbine pivotable.



**■ Description SVR EC**

- Enveloppe**
  - Ventilateur extra-plat, construction compacte en acier galvanisé.
  - Raccords aspiration et refoulement avec joints à lèvres adaptés au diamètre des gaines rondes normalisées.
  - Groupe mototurbine monté sur charnières permettant un entretien et nettoyage sans démonter les conduits. Garder libre la zone d'ouverture du ventilateur.
- Régulation**
  - Régulation progressive de vitesse par potentiomètre ou par régulateur universel (voir tableau). Voir les courbes caractéristiques ci-contre pour exemple de vitesses de fonctionnement.
- Raccordement électrique**
  - Boîte à bornes (IP 54) montée sur câble d'alimentation.
- Turbine**
  - Centrifuge à aubes courbées vers l'arrière, en matière synthétique. Calée directement sur le moteur et équilibrée dynamiquement. Silencieuse et à haut rendement.
- Protection**
  - Sur réseau fermé : IP 44.

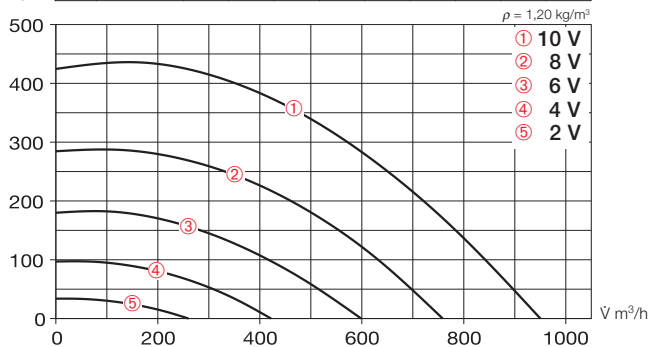
- Niveau sonore**
  - Les spectres acoustiques sont indiqués en dB(A) au-dessus des courbes caractéristiques :
  - Puissance sonore rayonnée.
  - Puissance sonore aspiration et refoulement.
  - Dans le tableau des types (voir page ci-contre) sont également données les pressions sonores rayonnées et à l'aspiration à 1 m en champ libre.

Type	N° Réf.	ø turbine mm	Débit à l'air libre V m³/h	Vitesse nominale min⁻¹	Pression sonore rayonnée dB(A) à 1 m	Puissance absorbée kW	Courant absorbé A	Schéma de branchement N°	Température max. du fluide + °C	Poids net approx. kg	Régulateur universel		Potentiomètre de vitesse encastré		Potentiomètre de vitesse apparent	
											Type	N° Réf.	Type	N° Réf.	Type	N° Réf.
<b>Type RR EC, moteur EC monophasé, 230 V, 50/60 Hz, IP 54 (A), IP 44 (B)</b>																
RR EC 200 A	6121	200	950	2900	45	0,12	0,97	979	60	4,0	EUR EC <sup>1)2)</sup>	1347	PU 10 <sup>1)</sup>	1734	PA 10 <sup>1)</sup>	1735
RR EC 200 B	5786	200	1130	3250	46	0,15	1,21	979	60	3,7	EUR EC <sup>1)2)</sup>	1347	PU 10 <sup>1)</sup>	1734	PA 10 <sup>1)</sup>	1735
<b>Type SVR EC, moteur EC monophasé, 230 V, 50/60 Hz, IP 44</b>																
SVR EC 200	2539	200	1030	2870	55	0,16	1,27	979	60	7,4	EUR EC <sup>1)2)</sup>	1347	PU 10 <sup>1)</sup>	1734	PA 10 <sup>1)</sup>	1735

1) Possibilité de raccorder plusieurs ventilateurs EC. 2) Régulateur électronique de température/de différence de pression (EDR/ETR, N° 1437/1438) et commutateur à 3 vitesses (SU/SA, N° 4266/4267), voir acc.

### RR EC 200 A

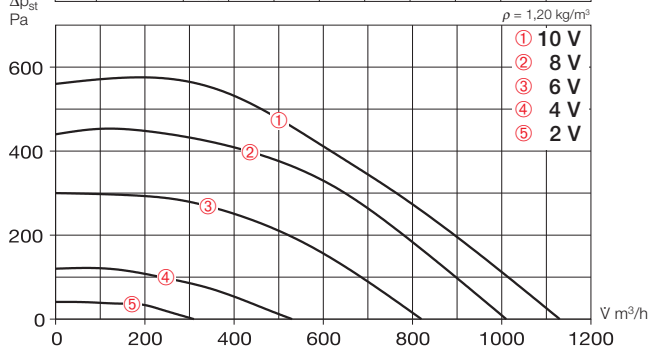
Fréquence		Hz	Tot	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub>	Rayonnée	dB(A)	53	28	37	50	46	44	43	33
L <sub>WA</sub>	Aspiration	dB(A)	75	63	67	70	66	67	66	56
L <sub>WA</sub>	Refolement	dB(A)	76	62	68	69	66	70	67	59



Refolement libre						
Tension V	n min <sup>-1</sup>	V̇ m <sup>3</sup> /h	P W	I A	Lp dB(A)	SFP kW/m <sup>3</sup> /s
10	2900	950	90	0,77	45	0,34
8	2350	760	50	0,41	41	0,24
6	1850	600	25	0,22	36	0,15
4	1300	420	10	0,10	29	0,09

### RR EC 200 B

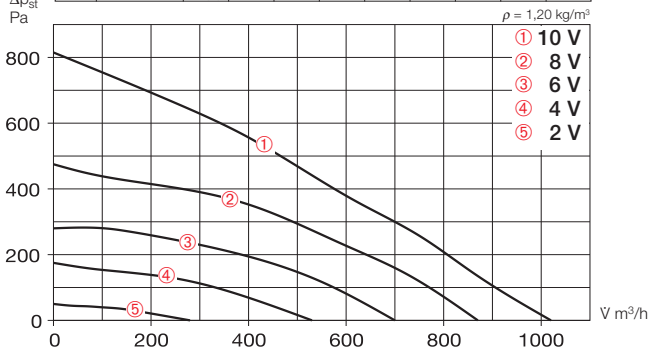
Fréquence		Hz	Tot	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub>	Rayonnée	dB(A)	54	35	48	49	46	42	42	32
L <sub>WA</sub>	Aspiration	dB(A)	79	69	73	73	69	71	69	59
L <sub>WA</sub>	Refolement	dB(A)	80	68	76	74	69	73	70	61



Refolement libre						
Tension V	n min <sup>-1</sup>	V̇ m <sup>3</sup> /h	P W	I A	Lp dB(A)	SFP kW/m <sup>3</sup> /s
10	3250	1130	130	1,00	46	0,41
8	3000	1010	90	0,74	44	0,32
6	2440	820	50	0,43	40	0,22
4	1500	530	20	0,17	30	0,14

### SVR EC 200

Fréquence		Hz	Tot	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub>	Rayonnée	dB(A)	63	48	58	60	54	49	43	34
L <sub>WA</sub>	Aspiration	dB(A)	79	68	74	75	67	67	62	54
L <sub>WA</sub>	Refolement	dB(A)	84	68	79	80	74	72	68	59



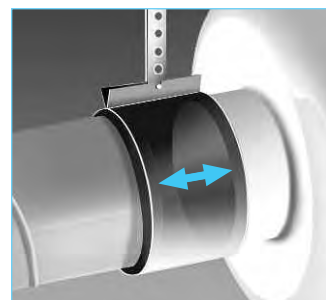
Refolement libre						
Tension V	n min <sup>-1</sup>	V̇ m <sup>3</sup> /h	P W	I A	Lp dB(A)	SFP kW/m <sup>3</sup> /s
10	2930	1030	160	1,3	55	0,56
8	2500	870	100	0,83	52	0,41
6	2000	700	55	0,45	47	0,28
4	1500	530	25	0,23	41	0,17

### Accessoires

#### Colliers de fixation

**Type BM 200** N° Réf. 5078

Pour le raccordement sans transmission de bruit entre le ventilateur et la gaine et pour la suspension de l'ensemble (1 jeu = 2 pièces). Lors du montage, laisser un jeu entre le ventilateur et la gaine puis fixer les colliers.



#### Console de montage pour RR EC

**Type MK 4** N° Réf. 5824



#### Volet extérieur automatique

**Type VK 200** N° Réf. 0758

En matière synthétique, gris clair.



#### Grille d'aération

**Type RAG 200** N° Réf. 0750

En matière synthétique, gris clair.

#### Grille de protection

**Type SGR 200** N° Réf. 5066

Pour montage en amont ou en aval. Grille en acier galvanisé.



#### Clapet anti-retour

**Type RSK 200** N° Réf. 5074

Automatique, en métal.



#### Gaine acoustique souple

**Type FSD 200** N° Réf. 0679

Gaine circulaire souple en aluminium avec raccord de montage aux deux extrémités. Isolant acoustique épaisseur 50 mm, longueur 1 m.



#### Caisson filtre

**LFBR 200 G4** N° Réf. 8579

**LFBR 200 F7** N° Réf. 8533

Pour montage en gaines. Grande surface filtrante.



#### Batterie électrique

**EHR-R 1,2/200** 1,2 kW N° 9436

**EHR-R 2/200** 2,0 kW N° 9437

**EHR-R 5/200** 5,0 kW N° 8711

- avec régl. de temp. intégré

**EHR-R 5/200 TR** 5,0 kW N° 5295

Sonde de gaine / d'ambiance (TFK/TFR, acc.) requise.



#### Système de régulation de batterie électrique EHR-R

**Type EHS** N° Réf. 5002



#### Batterie eau chaude

**Type WHR 200** N° Réf. 9482

Échangeur de chaleur compact pour montage en gaines.



#### Kit de régulation pour batterie eau chaude

**Type WHST 300 T38** N° 8817

