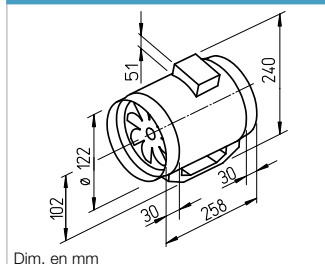
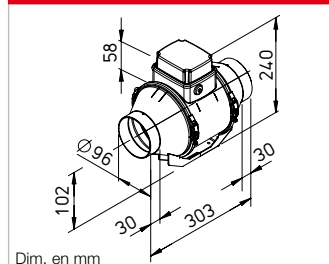


MV EC 125

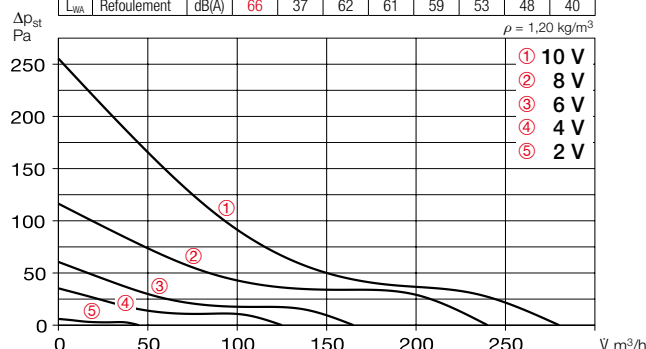


Dimensions MV EC 125



Courbes de performances MV EC 100

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	Rayonnée	dB(A)	52	27	47	46	44	41	36	28
L _{WA}	Aspiration	dB(A)	65	34	59	61	57	52	45	36
L _{WA}	Refoulement	dB(A)	66	37	62	61	59	53	48	40



	Refolement libre					
Tension V	n min ⁻¹	V m ³ /h	P W	I A	Lp dB(A)	SFP kW/m ² /s
10	2280	280	23	0,26	44	0,30
8	1950	240	16	0,18	41	0,24
6	1390	160	8	0,12	34	0,18
4	1080	120	6	0,08	29	0,18

■ Protection moteur
Protection électrothermique intégrée pour le moteur EC et sa régulation.

Régulation
Réglage progressif de la vitesse avec potentiomètre interne (fourni) ou externe, ou par réglage progressif de la vitesse avec régulateur électronique universel (voir tableau). Des exemples de niveaux de puissance sont représentés dans la courbe de performances.

Description

Démontable grâce à un système de fermeture à double levier, permettant le retrait de l'unité ventilateur. Toutes les pièces sont en matière synthétique anti-choc. Couleur : gris clair.

Optimisée pour la haute pression et les débits importants, en matière synthétique haute qualité. Équilibrée dynamiquement pour un fonctionnement silencieux.

Moteur EC à rotor extérieur et vitesse variable, économique en énergie, avec un rendement maximal. Monté sur roulements à billes, sans entretien et antiparasité.

Large boîte à bornes (IP45) à l'extérieur de l'enveloppe ; orientable dans toutes les positions.

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.

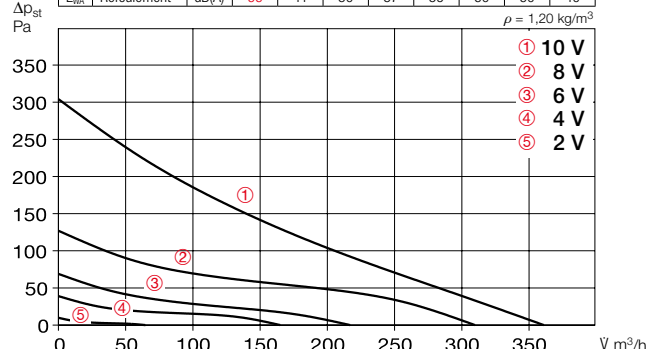
Les spectres acoustiques sont indiqués en dB(A) au-dessus des courbes caractéristiques :

- Puissance sonore rayonnée
- Puissance sonore aspiration
- Puissance sonore refoulement

La pression sonore rayonnée à 1 m (conditions en champ libre) est également indiquée dans le tableau des types ainsi que dans le tableau en dessous de la courbe de performances.

Courbes de performances MV EC 125

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	Rayonnée	dB(A)	52	29	37	44	46	47	47	28
L _{WA}	Aspiration	dB(A)	65	40	50	57	60	57	59	33
L _{WA}	Refoulement	dB(A)	66	41	50	57	59	60	60	40



	Refolement libre					
Tension V	n min ⁻¹	V m³/h	P W	I A	Lp dB(A)	SFP kW/m²/s
10	2250	360	30	0,30	44	0,30
8	2000	310	20	0,18	40	0,23
6	1400	220	10	0,15	36	0,17
4	1115	170	8	0,10	32	0,16

Détails des accessoires	Page
Filtres, batteries et silencieux	555 ++
Kits de régulation pour batteries	561, 565++
Conduits souples, volets, grilles et traversées de toit	639 ++
Bouches d'aération	664 ++
Variateurs, régulateurs, commutateurs	697 ++

Type	N° réf.	Raccorde- ment Ø	Débit à l'air libre	Vitesse nominale	Pression sonore rayonnée	Puissance absorbée	Courant absorbé	Schéma de raccord.	Temp. du fluide max.	Poids net approx.	Régulateur élec- tronique universel	Potentiomètre de vitesse				
												encastrable		apparent		
		mm	l m³/h	min ⁻¹	dB(A) à 1 m	kW	A	N°	+ °C	kg	Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.
Courant alternatif monophasé, 230 V, 50/60 Hz, moteur EC, IP45																
MV EC 100	09513	100	280	3250	44	0,029	0,31	1194	60	1,8	EUR EC ⁽¹²⁾	01347	PU 10 ⁽¹⁾	01734	PA 10 ⁽¹⁾	01735
MV EC 125	06032	125	360	3600	44	0.039	0.39	1194	60	1.8	EUR EC ⁽¹²⁾	01347	PU 10 ⁽¹⁾	01734	PA 10 ⁽¹⁾	01735

1) En principe, il est possible de raccorder plusieurs ventilateurs EC.

²⁾ En alternative : régulateur électronique de pression différentielle/température (EDR/ETR, N° réf. 01437/01438) ou commutateur à 3 vitesses (SU/SA, N° réf. 04266/04267), v. accessoires.