

MCC ECO



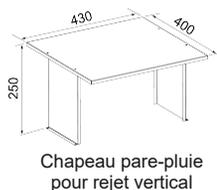
Description

- Entraînement direct - Rejet vertical.
- Prévu pour une installation en combles ou en terrasses.
- Ventilateur simple ouï à action.
- Moteur à courant continu (ECM), hors flux d'air IP44 classe B, mono 230 V 50 Hz, asservi à une pression constante.
- Variateur de tension électronique IP55 mono 230 V, câblé avec le moteur.
- Procès verbaux de classement au feu n° EFR-16-002037, 400°C, 1/2 heure C4.
- Monté avec interrupteur de proximité cadenassable avec renvoi de position et

dépressostat monté plombé à 80 Pa situé à l'intérieur du caisson d'extraction.

- 4 tailles : 07, 15, 21, 27.
- Compatible VMBP auto ou hygroréglable.
- Référencé base INIES : FDES n° MVNP-00001-V01.01-FR.
- Basse consommation électrique.
- Faible niveau sonore.

Accessoires



Caractéristiques techniques

Modèle	Configuration	Moteur à courant continu ECM Monophasé 230 V			Poids (kg)
		Ø de la Turbine	I maxi (A)	P absorbée Maxi (W)	
MCC ECO 07	Coudé 90 °	180	1,2	140	18
	Double aspiration latérale	180	1,2	140	21
MCC ECO 15	Coudé 90 °	225	1,3	280	24
	Double aspiration latérale	225	1,3	280	27
MCC ECO 21	Coudé 90 °	225	3,1	720	26
	Double aspiration latérale	225	3,1	720	29
MCC ECO 27	Coudé 90 °	250	3,9	895	35
	Double aspiration latérale	250	3,9	895	41

Protection moteur

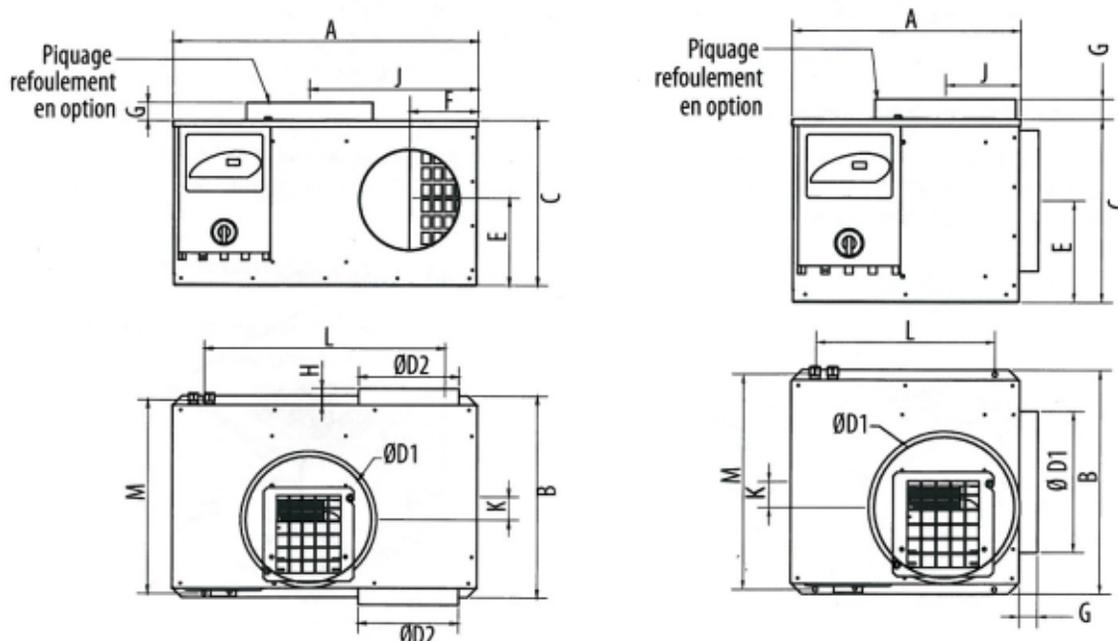
Protection moteur selon la réglementation en vigueur.



Configurations

	Coudé 90° (C)	Double aspiration (D)
Rejet vertical (V)		

Encombrement (en mm)



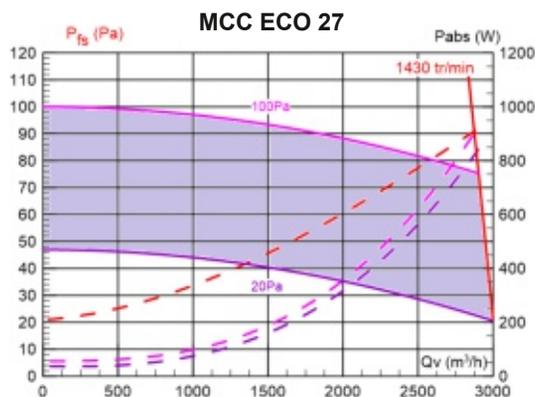
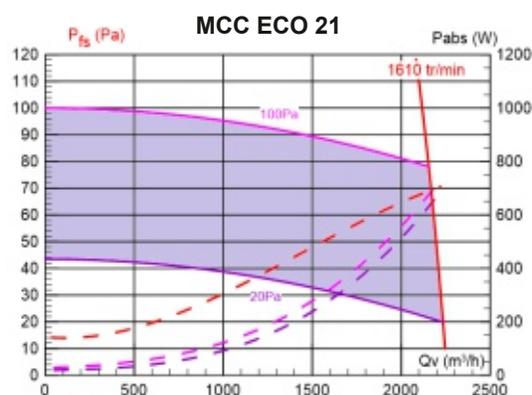
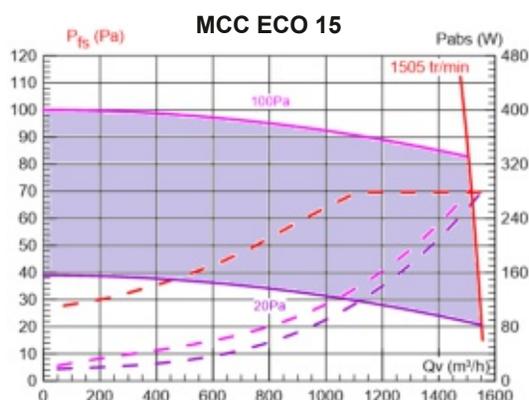
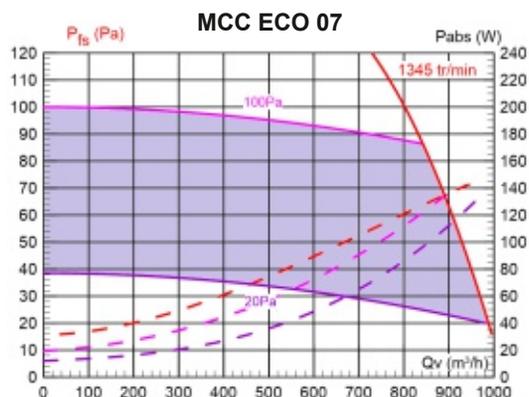
Modèle	Configuration	A	B	C	Ø D1	Ø D2	E	F	G	H	J	K	L	M
MCC ECO 07	Coudé 90 °	462	420	325	250	-	170	-	45	-	136	50	375	400
	Double aspiration latérale	682	420	325	250	200	175	153	45	43	354	51	600	400
MCC ECO 15	Coudé 90 °	512	500	410	315	-	227	-	60	-	168	57	400	480
	Double aspiration latérale	762	500	410	315	250	212	171	60	35	421	57	600	480
MCC ECO 21	Coudé 90 °	512	500	410	315	-	227	-	60	-	168	57	400	480
	Double aspiration latérale	762	500	410	315	250	212	171	60	35	421	57	600	480
MCC ECO 27	Coudé 90 °	575	595	500	400	-	250	-	80	-	217	55	400	575
	Double aspiration latérale	900	595	500	400	355	250	228	80	43	545	53	800	575



Caractéristiques aérauliques

1) VMBP auto

Plage de fonctionnement : 20 - 100 Pa.

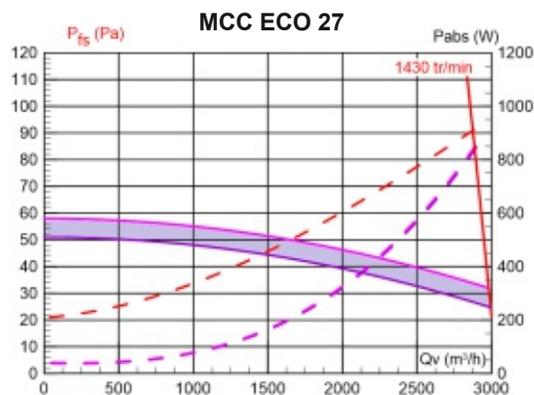
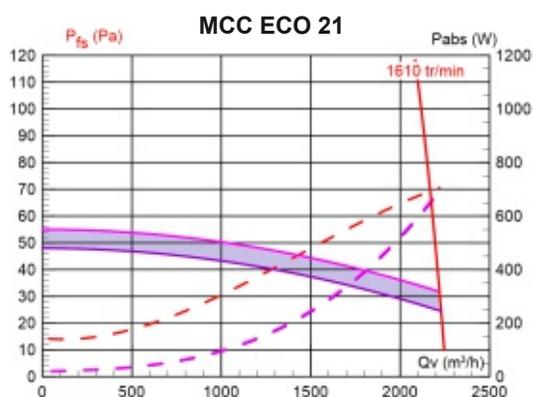
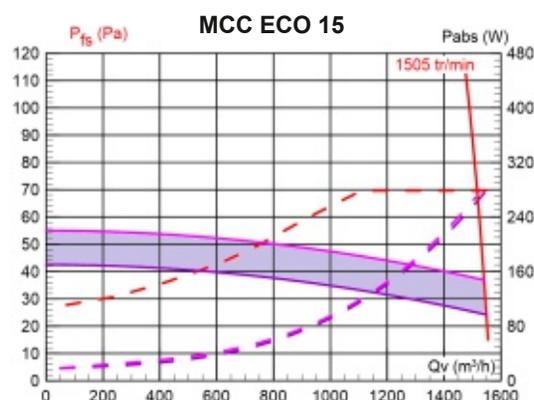
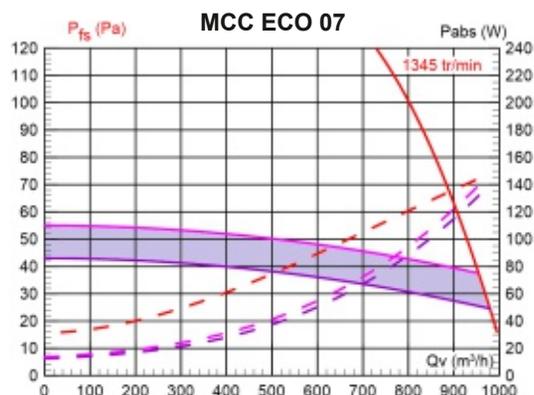




Caractéristiques aérauliques

2) VMBP hygroréglable

Plage de fonctionnement : 25 - 55 Pa.





Caractéristiques acoustiques

Référence N°1 : Niveaux de puissance acoustique rayonnés dans le conduit à l'aspiration.

Référence N°2 : Niveaux de puissance acoustique rayonnés dans le conduit de refoulement.

Référence N°3 : Niveaux de pression acoustique rayonnée à l'extérieur par le ventilateur.

Lw : Puissance acoustique en dB

Lw (A) : Puissance acoustique pondérée en dB (A)

Lp (A) : Pression acoustique pondérée en dB (A).

distance du micro à la source : 4 m.

MCC ECO 07 (configuration simple et double aspiration)					
Courbe	Débits (m³/h)	Réf.	Lw (dB)	Lw (A) (db (A))	Lp (A) (db (A))
100 Pa	800	N°1	75	68	***
		N°2	75	73	***
		N°3	***	52	38
	400	N°1	68	60	***
		N°2	66	63	***
		N°3	***	44	30
	160	N°1	69	59	***
		N°2	67	61	***
		N°3	***	43	29
50 Pa	570	N°1	68	61	***
		N°2	68	65	***
		N°3	***	44	30
	290	N°1	61	53	***
		N°2	59	55	***
		N°3	***	37	23
	160	N°1	61	51	***
		N°2	60	54	***
		N°3	***	36	22

MCC ECO 15 (configuration simple et double aspiration)					
Courbe	Débits (m³/h)	Réf.	Lw (dB)	Lw (A) (db (A))	Lp (A) (db (A))
100 Pa	1580	N°1	81	73	***
		N°2	82	77	***
		N°3	***	59	45
	560	N°1	70	61	***
		N°2	68	64	***
		N°3	***	46	32
	280	N°1	70	59	***
		N°2	69	62	***
		N°3	***	45	31
50 Pa	1110	N°1	73	66	***
		N°2	74	70	***
		N°3	***	51	37
	400	N°1	62	53	***
		N°2	61	56	***
		N°3	***	39	25
	200	N°1	63	52	***
		N°2	62	55	***
		N°3	***	38	24

MCC ECO 21 (configuration simple et double aspiration)					
Courbe	Débits (m³/h)	Réf.	Lw (dB)	Lw (A) (db (A))	Lp (A) (db (A))
100 Pa	2100	N°1	88	81	***
		N°2	87	84	***
		N°3	***	66	52
	660	N°1	71	63	***
		N°2	69	64	***
		N°3	***	48	34
	290	N°1	71	61	***
		N°2	68	62	***
		N°3	***	46	32
50 Pa	1490	N°1	80	73	***
		N°2	80	76	***
		N°3	***	59	45
	470	N°1	64	56	***
		N°2	61	57	***
		N°3	***	41	27
	180	N°1	64	53	***
		N°2	61	54	***
		N°3	***	39	25

Précision : 3 dB.

Mesures selon la norme ISO 13347-3:2004

MCC ECO 27 (configuration simple et double aspiration)					
Courbe	Débits (m³/h)	Réf.	Lw (dB)	Lw (A) (db (A))	Lp (A) (db (A))
100 Pa	1960	N°1	79	72	***
		N°2	83	78	***
		N°3	***	57	43
	1040	N°1	72	64	***
		N°2	72	66	***
		N°3	***	49	35
	250	N°1	72	61	***
		N°2	70	64	***
		N°3	***	48	34
50 Pa	1390	N°1	72	65	***
		N°2	76	70	***
		N°3	***	50	36
	740	N°1	64	56	***
		N°2	64	59	***
		N°3	***	41	27
	180	N°1	64	54	***
		N°2	63	57	***
		N°3	***	40	26

*** Ces cellules ne comportent pas de valeurs acoustiques.

Références

Se reporter à l'index des produits.