

Moteur basse consommation
conforme à la RT 2012.
Moteur EC conforme à la directive ErP.



Les caissons BC4 agréés 400 °C/ ½ h sont spécialement conçus pour la ventilation mécanique contrôlée dans l'habitat collectif et dans les bâtiments tertiaires.

En habitat collectif, la réglementation « Aération des logements » du 24 mars 1982 et la norme NF DTU 68.3 du 22 juin 2013 préconisent :

- des débits d'air à mettre en œuvre par pièce en fonction des dispositifs d'aération choisis,
- des règles de conception, de dimensionnement et d'exécution des installations de VMC.

L'arrêté du 31 mars 1986 quant à lui impose des contraintes de sécurité incendie :

- Les installations de ventilation doivent être réalisées de manière à limiter la transmission des fumées et gaz de combustion d'un local en feu à un autre local.
- Les conduits collectifs de ventilation doivent être réalisés en matériaux incombustibles.
- Utilisation d'un ventilateur de classe C4 (400 °C ½ h) fonctionnant en permanence et dont l'alimentation électrique est sécurisée.
- Les conduits VMC des logements ne doivent pas servir à la ventilation de locaux annexes tels que commerces ou vide-ordures.

La ventilation de bâtiments tertiaires est définie par d'autres réglementations qui sont :

- Le RSDT (Règlement Sanitaire Départemental Type).
- Le code du travail.
- La loi Évin.
- La réglementation thermique de 2012 qui reprend le niveau de performance énergétique défini par le label BBC-Effinergie.
- L'arrêté du 14 février 2000 sur la protection incendie des ERP.



Caissons d'extraction C4 EC
BC4 ECO EC

Caisson d'extraction agréé 400 °C 1/2h, équipé de moteur à entraînement direct EC (commutation électronique) à courant continu et d'une turbine à action à haut rendement et faible niveau sonore.

∅ 250 – 355 mm
V = 50 – 1 800 m³/h

62+



Caissons d'extraction C4 EC
BC4 EC

Caisson d'extraction agréé 400 °C 1/2h, équipé de moteur à entraînement direct EC (commutation électronique) à courant continu et d'une turbine à réaction haut rendement.

∅ 315 – 500 mm
V = 200 – 5 000 m³/h

64+



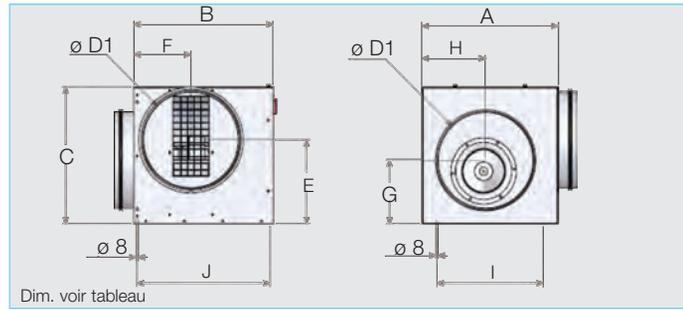
Caissons d'extraction C4
Basse consommation
BC4P PRC

Caisson d'extraction C4 avec ventilateur centrifuge double ouïe à action, entraînement poulie courroie. Équipé de moteur à haut rendement et basse consommation.

∅ 400 – 710 mm
V = 400 – 11 400 m³/h

66+

BC4 ECO EC



Dim. voir tableau

- Agréments**
- Les caissons sont homologués CTICM C4 (400 °C / ½ h). PV n°EFR-15-002420.
 - Avis technique délivré par le CSTB pour utilisation hygro A, B et gaz.

Caisson d'extraction agréé 400 °C 1/2h, équipé d'un moteur à entraînement direct EC (commutation électronique) à courant continu et d'une turbine à action à haut rendement et faible niveau sonore.

■ Entraînement
Par moteur à entraînement direct à courant continu avec commutation électronique (EC), à haut rendement.
Répond aux exigences de la phase 2018 de la directive éco-conception ErP 2009/125/EC.

Conçu pour l'extraction d'air vicié en habitat collectif et dans les bâtiments tertiaires nécessitant de faibles débits.

■ Régulation
 Version PB : le caisson est doté d'un potentiomètre IP 54 en façade pour un fonctionnement adapté aux besoins de l'installation.

■ Caisson
Construction en tôle acier galvanisé, assemblage par vis. Large dimensionnement du caisson assurant d'excellentes caractéristiques aérodynamiques et acoustiques. Grillage de protection au refoulement du ventilateur. Piquages normalisés perpendiculaires avec joints à lèvres pour une parfaite étanchéité des réseaux. Panneaux démontables pour accès au ventilateur.

Version PRC : doté d'une régulation communicante en MODBUS RS 485, le BC4 ECO EC permet un fonctionnement à pression constante autorégulée. Réglée d'usine à 150 Pa, cette pression peut être ajustée depuis le panneau de commande à affichage numérique intégré. Le régulateur en boîtier IP 54 permet d'accéder aux réglages de la pression de consigne et une lecture directe de la pression de service.
Alarme défaut de débit d'air avec contact NC.

■ Turbine
Roue à action à profil spécifique haut rendement et faible niveau sonore montée dans une volute optimisée aérodynamiquement, en acier galvanisé.

Pondération spectre acoustique amont en fonction de LwA cond aspiration dB(A)

Fréquence Hz	63	125	250	500	1k	2 k	4 k	8 k
BC4 ECO EC 250	-29	-16	-4	-8	-10	-8	-11	-21
BC4 ECO EC 315	-26	-13	-6	-12	-6	-7	-8	-16
BC4 ECO EC 355	-26	-13	-7	-8	-6	-8	-9	-17

■ Montage
À l'intérieur, dans un local coupe-feu ou à l'extérieur, sur une terrasse.
Le sens de l'air peut être vertical (uniquement en local protégé des intempéries) ou horizontal.

Pour obtenir le spectre acoustique de puissance sonore côté aspiration, ajouter les valeurs ci-dessus au niveau de puissance acoustique mentionné sur les courbes (□).

■ Raccordement électrique
Sur l'interrupteur de proximité cadencassable, monté et câblé de série.

Pour obtenir le niveau de puissance acoustique rayonnée dans le conduit au refoulement, rajouter 20 aux valeurs Lp4m (○).

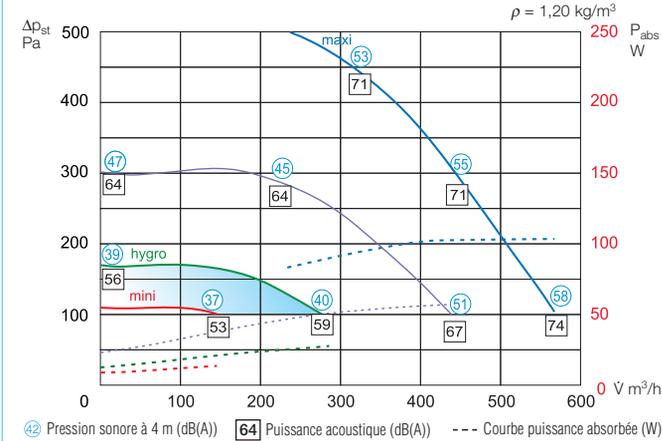
■ Niveau sonore
 Sur les courbes caractéristiques sont précisées les puissances acoustiques rayonnées dans le conduit d'aspiration (□) et la pression sonore rayonnée à 4 m Lp4m (○) en champ libre hémisphérique, sur surface réfléchissante, rejet caisson non raccordé.

Pour obtenir le niveau de pression acoustique Lp dB(A), en champ libre hémisphérique, à une certaine distance, appareil posé au sol sur surface réfléchissante, côté aspiration raccordé, côté refoulement non raccordé, ajouter les valeurs ci-dessus à Lp4m (○) indiquées sur les courbes.

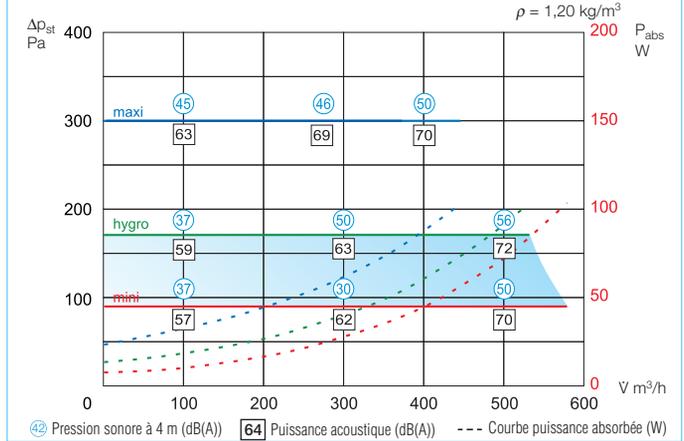
Distance (m)	2	3	4	5	7	10
Pondération distance dB(A)	6	2	0	-2	-5	-8

Type	N° Réf.		Débit à l'air libre	Vitesse	Données moteur		Schéma de branchement	Température utilisation	Poids net approx.	Dimensions mm									
	Version PB	Version PRC			Puissance nominale	Intensité nominale				Dimensions caisson mm				Position du rejet				Fixations	
			Vm³/h	min⁻¹			W	A	N°	°C	kg	ø D1	A	B	C	E	F	G	H
Moteur monophasé à condensateur, 230 V, 50 Hz, protection IP 44, classe F																			
BC4 ECO EC 250	73643	73569	580	3000	101	0,8	sur demande	-20/50	18	250	370	425	370	225	150	185	185	280	405
BC4 ECO EC 315	73644	73570	1010	2300	150	1,2	sur demande	-20/50	24	315	450	460	450	275	190	225	225	350	440
BC4 ECO EC 355	73645	73573	1800	1900	320	1,4	sur demande	-20/50	34	355	555	485	555	360	200	275	275	400	465

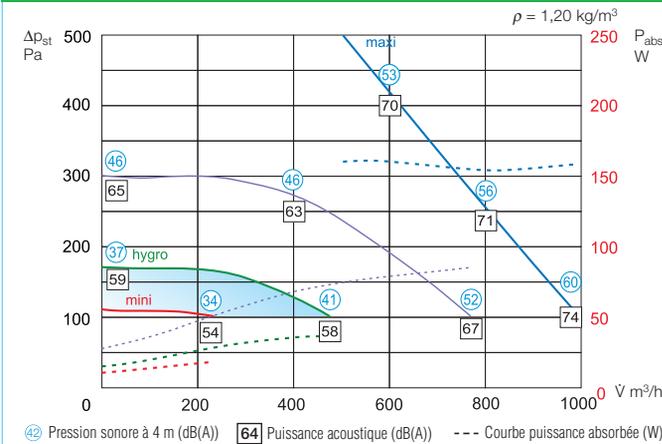
BC4 ECO EC 250 PB



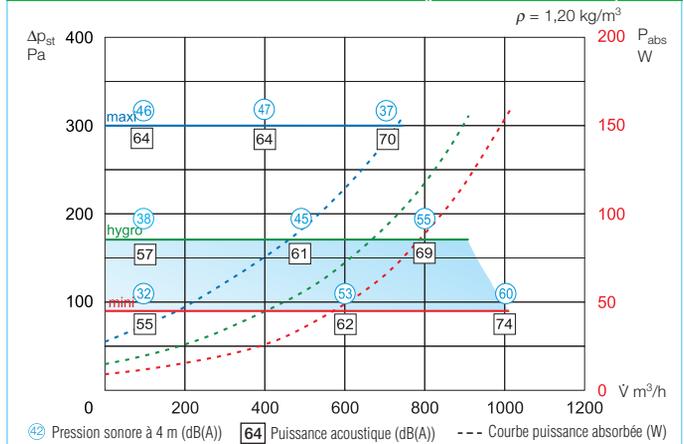
BC4 ECO EC 250 - Fonctionnement PRC (pression constante)



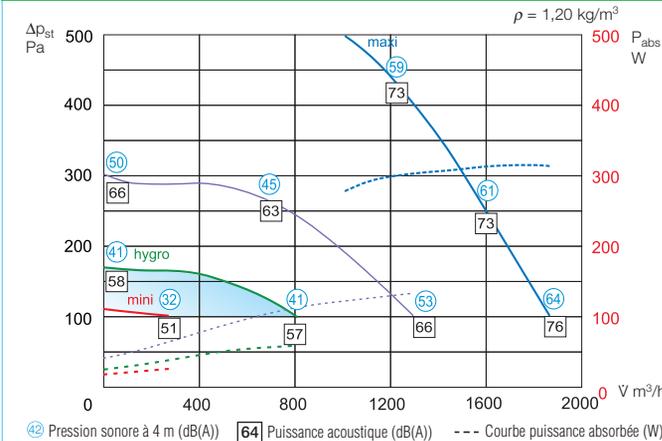
BC4 ECO EC 315 PB



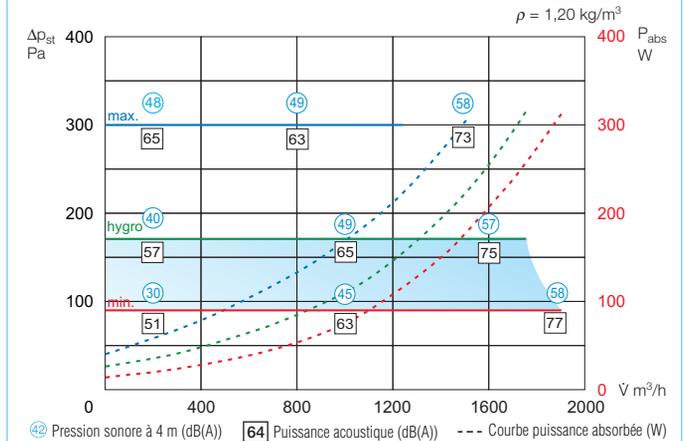
BC4 ECO EC 315 - Fonctionnement PRC (pression constante)



BC4 ECO EC 355 PB



BC4 ECO EC 355 - Fonctionnement PRC (pression constante)



Accessoires (détails, page 68)

ACG



Sifflet grillagé ACG

Type	N° Réf.	ø nominal mm
ACG 250	6243	250
ACG 315	6244	315
ACG 355	6294	355

DDF



Traversée de toit universelle DDF

Type ¹⁾	N° Réf.	Type ²⁾	N° Réf.
DDF 250	ANJ06012	DDF 250 G	ANJ06062
DDF 315	ANJ06013	DDF 315 G	ANJ06063
DDF 355	ANJ06014	DDF 355 G	ANJ06064

FM B



Manchette souple FM B, M0

Type	N° Réf.	ø nominal mm	L mm
FM 250 B	6281	250	150
FM 315 B	6282	315	150
FM 355 B	6283	355	150

SDD



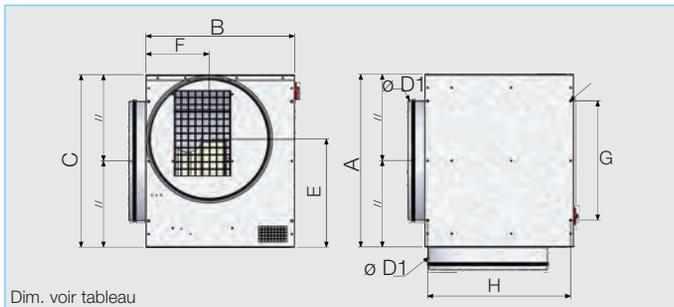
Plots antivibratoires

SDD 60-45 N° 73176

¹⁾ Capot prélaqué rouge tuile (RAL 8012).

²⁾ Capot prélaqué gris ardoise (RAL 7024).

BC4 EC



Dim. voir tableau

Caisson d'extraction agréé 400 °C 1/2h, équipé d'un moteur à entraînement direct EC (commutation électronique) à courant continu et d'une turbine à réaction haut rendement.

Conçu pour l'extraction d'air vicié en habitat collectif et dans les bâtiments tertiaires (VMC standard, gaz ou hygro-régulée) nécessitant de faibles et moyens débits.

■ Caisson

Construction en tôle acier galvanisé, assemblage par vis. Large dimensionnement du caisson assurant d'excellentes caractéristiques aérodynamiques et acoustiques. Grillage de protection au refoulement du ventilateur. Piquages normalisés perpendiculaires avec joints à lèvres. Panneaux démontables pour accès au ventilateur.

■ Turbine

Turbine à réaction haut rendement traité époxy. L'association au sein du caisson BC4 EC du moteur EC et d'une turbine à réaction garantit des rendements à roue libre très élevés pour une basse consommation.

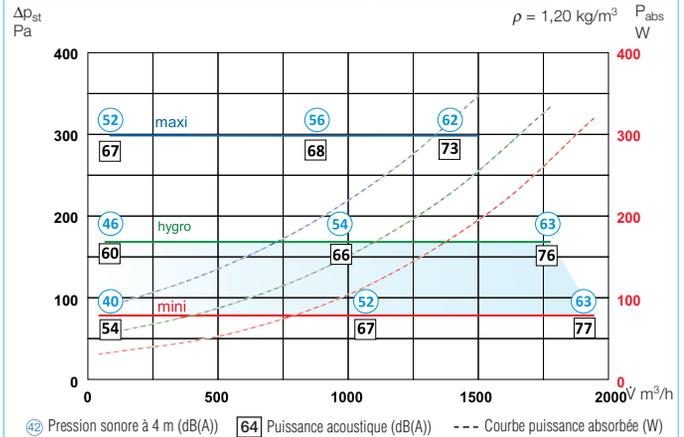
■ Entraînement

Moteur à entraînement direct à courant continu avec commutation électronique (EC) à haut rendement.

■ Régulation

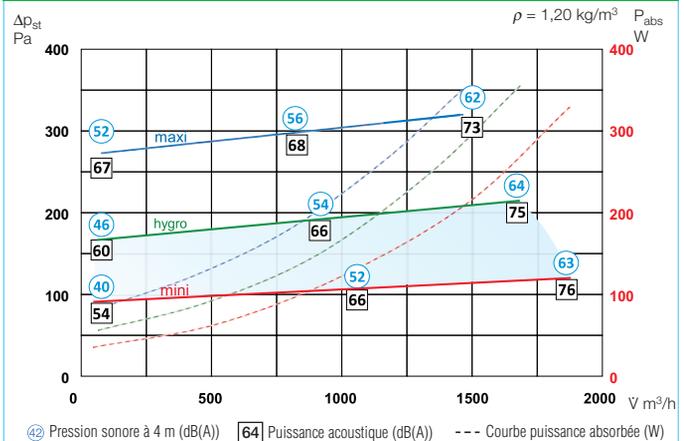
- Version PB : potentiomètre IP 54 en façade pour un fonctionnement adapté aux besoins de l'installation (BC4 EC 450 et 500).
- Version PRC/EC : doté d'une régulation communicante MOD-BUS RS485 et d'un panneau de contrôle LCD avec 2 modes de régulation possibles.

BC4 315 EC - Fonctionnement PRC (Pression constante)



④② Pression sonore à 4 m (dB(A)) [64] Puissance acoustique (dB(A)) --- Courbe puissance absorbée (W)

BC4 315 EC - Fonctionnement EC



④② Pression sonore à 4 m (dB(A)) [64] Puissance acoustique (dB(A)) --- Courbe puissance absorbée (W)

- Mode 1 : régulation PRC
Gestion d'une pression constante à l'aspiration. Réglée d'usine à 180 Pa, cette pression peut être ajustée depuis le panneau de commande intégré.
- Mode 2 : régulation EC
20 courbes, par taille de caisson, pré-réglées d'usine. Optimisation des consommations en fonction des besoins réels du bâtiment et très faibles niveaux sonores. Cette régulation innovante permet d'associer le caisson BC4 EC à une centrale de récupération d'énergie haute efficacité KWL EC, suivant les principes d'installations respectant les articles CH41 ou CH43. Alarme défaut de débit d'air avec contact NC.

■ Raccordement électrique

Sur l'interrupteur de proximité, monté et câblé de série.

■ Agréments

- Les caissons sont homologués CTICM C4 (400 °C / 1/2 h), PV n° 11F516.
- Avis technique du CSTB pour utilisation hygro A, B et gaz.

■ Montage

À l'intérieur dans un local coupe-feu ou à l'extérieur sur une terrasse. Le sens de l'air peut être vertical (uniquement en local protégé des intempéries) ou horizontal.

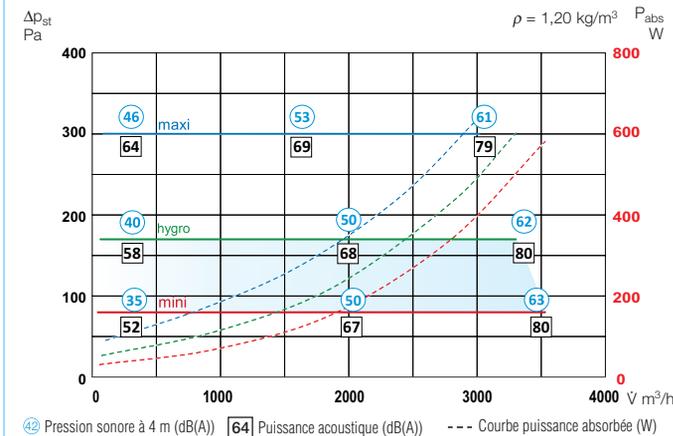
■ Niveau sonore

Les puissances acoustiques rayonnées dans le conduit d'aspiration (□) ainsi que la pression sonore rayonnée à 4 m Lp4m (○) en champ libre hémisphérique, sur surface réfléchissante, rejet caisson non raccordé sont indiquées sur les courbes.

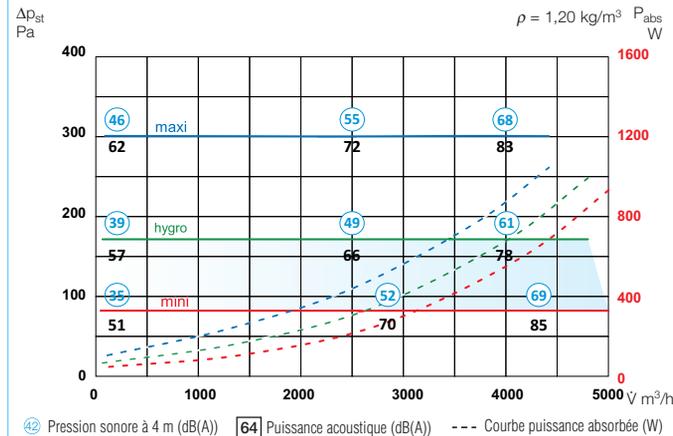
Type	N° Réf.		Débit à l'air libre V m ³ /h	Vitesse min ⁻¹	Données moteur		Schéma de branchement N°	Température d'utilisation °C	Poids net approx. kg	Dimensions en mm							
	Version PB	Version PRC/EC			Puissance nominale W	Intensité nominale A				Dimensions caisson mm				Position rejet		Fixations au sol	
										ø D1	A	B	C	E	F	G	H
Moteur EC monophasé, 230 V, 50 Hz, protection IP 54/F (protection thermique intégrée)																	
BC4 EC 315	Indisp.	72695	1960	2300	360	1,9	sur demande	-20/40	35	315	520	510	520	335	185	370	490
BC4 EC 450	73646	72696	3500	2580	650	3,5	sur demande	-20/40	50	450	650	565	650	410	240	450	545
Moteur EC triphasé, 400 V, 50 Hz, protection IP 44/F (protection thermique intégrée)																	
BC4 EC 500	73647	72697	5000	2240	1200	2,7	sur demande	-20/40	63	500	730	670	730	460	290	550	650

¹⁾ En champ libre sur plan réfléchissant, rejet non raccordé.

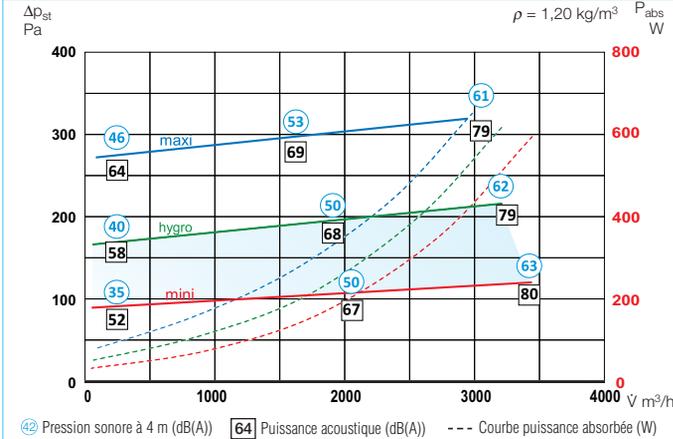
BC4 EC 450 - Fonctionnement PRC (Pression constante)



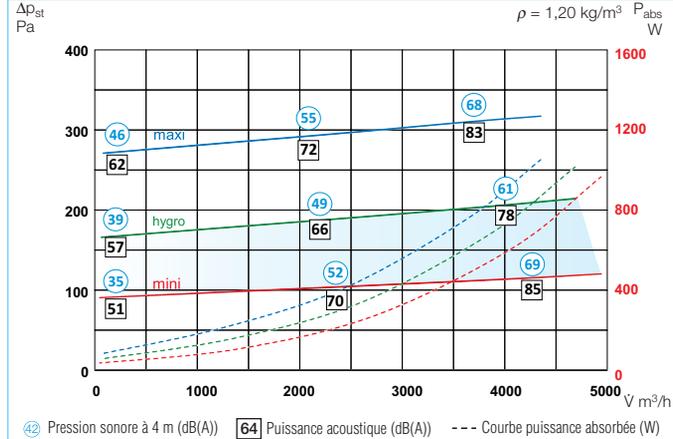
BC4 EC 500 - Fonctionnement PRC (Pression constante)



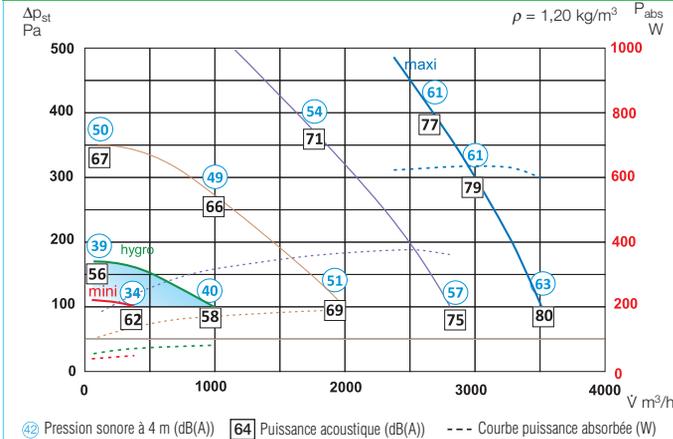
BC4 EC 450 - Fonctionnement EC



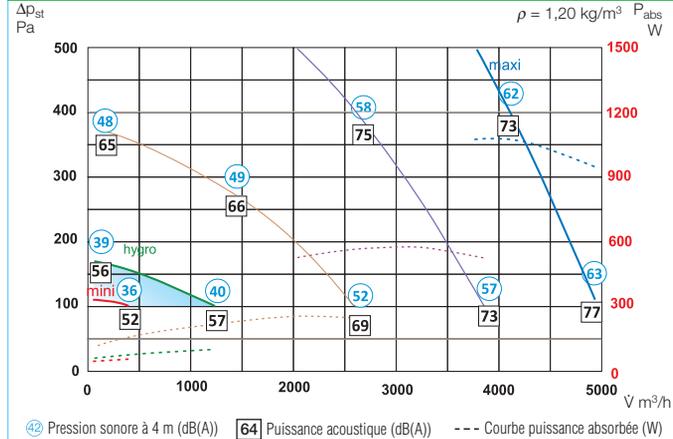
BC4 EC 500 - Fonctionnement EC



BC4 EC 450 PB



BC4 EC 500 PB



- Spectre acoustique de puissance sonore côté aspiration : ajouter les valeurs ci-dessous au niveau de puissance acoustique mentionné sur les courbes (□).
- Niveau de puissance acoustique global rayonnée au rejet : $L_w \text{ rejet dB(A)} : L_{p4m} (\text{O}) + 20$.

Distance (m)	2	3	4	5	7	10
Pondération distance dB(A)	6	2	0	-2	-5	-8

- Niveau de pression acoustique moyen global L_p dB(A)* : ajouter les valeurs ci-dessus à $L_{p4m} (\text{O})$ indiquées sur les courbes.

Pondération spectre acoustique en fonction de LwA cond aspiration dB(A)

Fréquence Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
BC4 EC 315	-25	-12	-8	-8	-6	-9	-8	-17
BC4 EC 315 + PAI	-26	-13	-11	-11	-11	-16	-16	-26
BC4 EC 450	-32	-13	-8	-6	-8	-8	-10	-17
BC4 EC 450 + PAI	-33	-14	-11	-9	-13	-15	-18	-26
BC4 EC 500	-28	-14	-15	-5	-8	-7	-9	-16
BC4 EC 500 + PAI	-29	-15	-18	-8	-13	-14	-17	-25

*En champ libre hémisphérique, à une certaine distance, appareil posé au sol sur surface réfléchissante, côté aspiration raccordé, côté refoulement non raccordé.

1) RAL 8012.

2) RAL 7024.

Accessoires, détails page 68

Plénum acoustique PAI

PAI 315 EC	N° Réf. 73562
PAI 450 EC	N° Réf. 73563
PAI 500 EC	N° Réf. 73564

Sifflet grillagé ACG

AGC 315	N° Réf. 6244
AGC 450	N° Réf. 6246
AGC 500	N° Réf. 6247

Plots antivibratoires

BC4 EC 315 et 450	
SDD 60-45	N° Réf. 73176
BC4 EC 500	
SDD 60-60	N° Réf. 73288

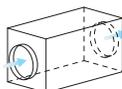
Traversée de toit universelle DDF

Capot prélaqué rouge tuile ¹⁾	
DDF 315	N° Réf. ANJ06013
DDF 450	N° Réf. ANJ06016
DDF 500	N° Réf. ANJ06017
Capot prélaqué gris ardoise ²⁾	
DDF 315 G	N° Réf. ANJ06063
DDF 450 G	N° Réf. ANJ06066
DDF 500 G	N° Réf. ANJ06067

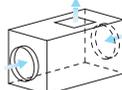
Manchette souple M0 FM-T B

FM-T 250 B	N° Réf. 72206
FM-T 315 B	N° Réf. 72207
FM-T 355 B	N° Réf. 72208
FM-T 400 B	N° Réf. 72209
FM-T 500 B	N° Réf. 72211

BC4P PRC



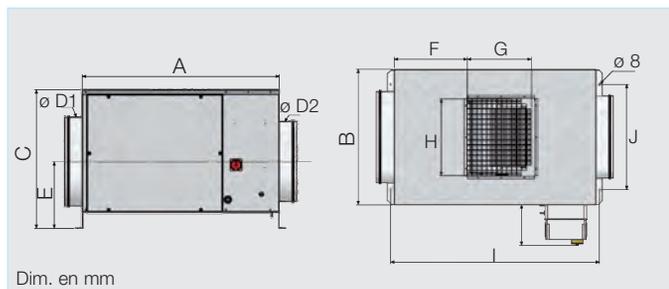
Arrangement H
1 aspiration H
+ 1 rejet H



Arrangement V
2 aspirations H
+ 1 rejet V



Photo : BC4P PRC, arrangement V.



Dim. en mm

Type de caisson	Dimensions caisson (mm)			Raccordements (mm)			Entraxe sol (mm)	Rejet version V dessus (mm)			Fixation au sol (mm)	
	A	B	C	H/V	H	V		F	G	H	I	J
BC4P 400 PRC	900	585	580	400	400	315	320	370	271	330	940	470
BC4P 450 PRC	1000	650	680	450	450	400	360	380	298	360	1040	520
BC4P 500 PRC	1110	740	780	500	500	450	375	400	355	420	1150	575
BC4P 630 PRC	1300	860	880	630	630	500	455	450	407	500	1340	670
BC4P 710 PRC	1400	940	980	710	710	630	485	410	490	585	1440	720

Caisson d'extraction C4 avec ventilateur centrifuge double ouïe à action, entraînement poulie courroie. Équipé d'un moteur à haut rendement et basse consommation, conforme ErP.
L'utilisation d'un caisson BC4P PRC permet de réaliser entre 30 et 60 % d'économies d'énergie.

■ **Entraînement**

Par moteur asynchrone triphasé B3, IP 55, classe F, sans entretien, roulements graissés à vie. Poulie motrice variable à l'arrêt. Le groupe moto-turbine est monté sur plots antivibratoires. Courroie de secours incluse dans la livraison.

■ **Régulation**

Les caissons BC4P PRC sont livrés avec un coffret PRC (Pression Constante) monté d'usine. Le fonctionnement de l'installation à pression constante permet de compenser les variations de débit d'air engendrées par l'ouverture des bouches à double débit ou hygro. Sur une installation classique, le débit d'air nominal du ventilateur correspond au maximum des bouches en grand débit = surconsommation et bruit.

- Coffret PRC : en matière synthétique, IP 54, avec variateur de fréquence et capteur de pression montés et câblés d'usine. La pression de consigne est réglable par potentiomètre, réglage d'usine : 180 Pa.

■ **Caisson**

Construction en tôle d'acier galvanisé. Grillage de protection au refoulement du ventilateur. Piquages circulaires normalisés avec joints à lèvres. Prise de pression pour contrôle du débit d'air. Deux panneaux amovibles permettent l'accès au groupe moto-ventilateur. Le caisson est entièrement démontable pour permettre le montage dans des combles peu accessibles. Grille anti-volatile au rejet.

■ **Turbine**

Ventilateur centrifuge à action double ouïe en acier galvanisé. Liaison souple turbine/caisson.

Pondération spectre acoustique en fonction de LwA cond aspiration dB(A)

Fréquence Hz	63	125	250	500	1k	2 k	4 k	8 k
BC4P 400 PRC	-35	-18	-16	-9	-5	-5	-9	-19
BC4P 450 PRC	-33	-18	-13	-9	-5	-5	-8	-17
BC4P 500 PRC	-30	-16	-14	-9	-5	-5	-9	-19
BC4P 630 PRC	-29	-19	-11	-8	-6	-5	-8	-17
BC4P 710 PRC	-27	-18	-12	-7	-6	-5	-9	-18

■ **Alimentation électrique**

Les caissons BC4P PRC sont alimentés en tension monophasée 1x 230 V 50 Hz. Le variateur de fréquence transforme la tension en triphasé 3x 230 V.

■ **Pressostat**

Un pressostat réglé d'usine à 80 Pa est monté d'origine sur le caisson. Il permet de contrôler le fonctionnement du ventilateur et doit être raccordé sur la chaîne de commande.

■ **Montage**

Les caissons d'extraction BC4P PRC peuvent être placés à l'intérieur dans un local coupe-feu ou à l'extérieur sur terrasse.

■ **Niveau sonore**

- Les puissances acoustiques rayonnées dans le conduit d'aspiration (□) ainsi que la pression sonore rayonnée à 4 m Lp4m (○) en champ libre hémisphérique, sur surface réfléchissante, rejet caisson non raccordé sont indiquées sur les courbes.
- Spectre acoustique de puissance sonore côté aspiration : ajouter les valeurs ci-dessus au niveau de puissance acoustique mentionné sur les courbes (□).
- Niveau de puissance acoustique global rayonnée au rejet : Lw rejet dB(A) : Lp4m (○) + 20.
- Niveau de pression acoustique moyen global Lp dB(A)* : ajouter les valeurs ci-dessus à Lp4m (○) indiquées sur les courbes.

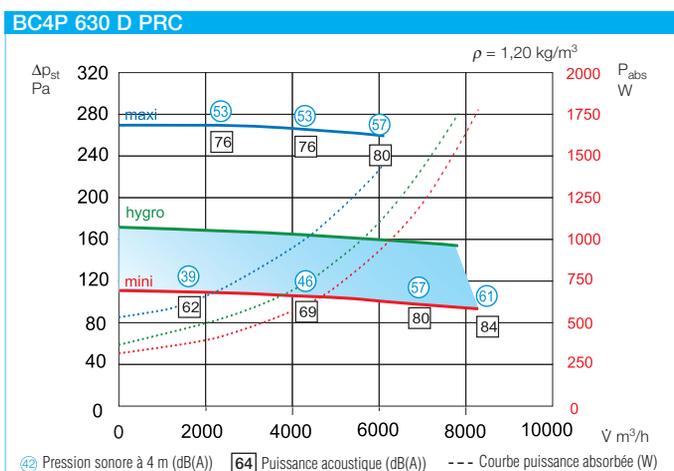
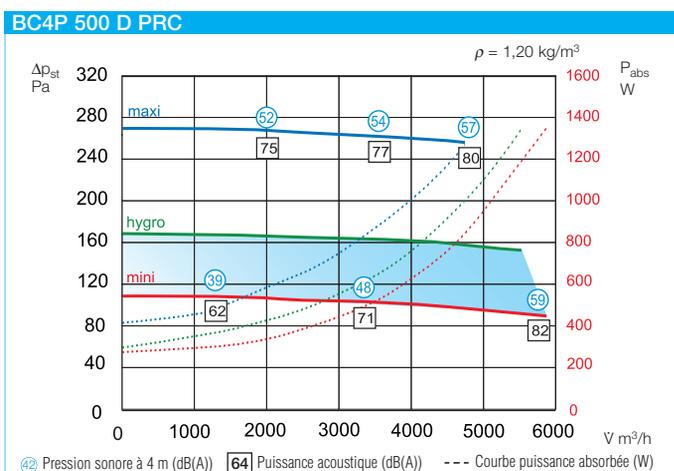
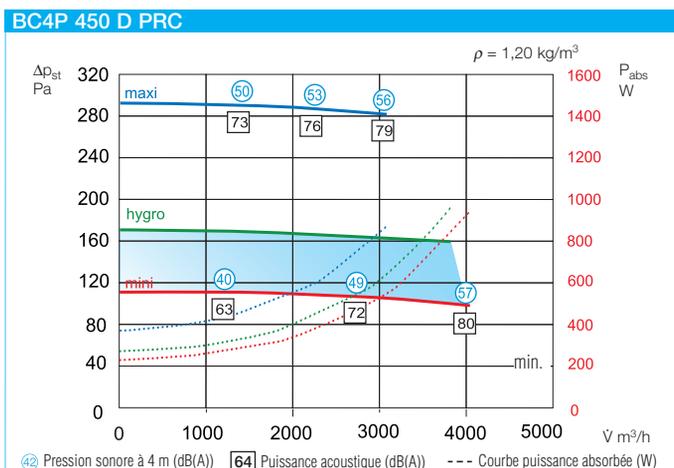
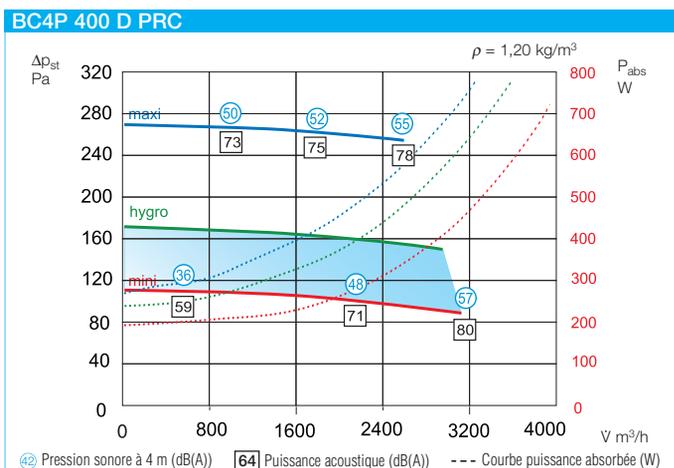
Distance (m)	2	3	4	5	7	10
Pondération distance dB(A)	6	2	0	-2	-5	-8

Type	Arrangements		Débit à l'air libre	Plage de vitesse turbine	Pression sonore rayonnée	Données moteur		Schéma de branchement	Poids net approx.	Moteur de secours	
	H	V				Puissance nominale	Intensité nominale			Type	N° Réf.
	N° Réf.	N° Réf.	Vm³/h	min-1	dB(A) à 4 m	kW	A	N°	kg	Type	N° Réf.
Moteur triphasé asynchrone 1 vitesse, 230/400 V, 50 Hz, protection IP 55, piloté par variateur de fréquence ²⁾											
BC4P 400 D PRC	72492	72502	3080	—	55	0,55	4,20 ³⁾	sur demande	61	MBC4 0,55/4	81476
BC4P 450 D PRC	72494	72504	4110	—	56	0,75	5,70 ³⁾	sur demande	78	MBC4 0,75/4	81477
BC4P 500 D PRC	72496	72506	5800	—	57	1,10	7,80 ³⁾	sur demande	92	MBC4 1,1/4	81478
BC4P 630 D PRC	72498	72508	8200	—	57	1,50	10,50 ³⁾	sur demande	126	MBC4 1,5/4	81479
BC4P 710 D PRC	72500	72510	11400	—	58	2,20	14,40 ³⁾	sur demande	162	MBC4 2,2/4	81528

¹⁾ En champ libre sur plan réfléchissant, rejet non raccordé. ²⁾ L'alimentation du caisson d'extraction est en monophasé 230 V. ³⁾ Intensité nominale en monophasé 230 V.

■ **Agréments**

- Les caissons BC4P. PRC sont homologués C4 (400 °C / ½ h).
- Certificat 09-E-544 (délivré par le CTICM).
- Avis technique délivré par le CSTB pour utilisation hygro A, B et gaz.



Options

Isolation phonique BC4P-ISOL

Revêtement intérieur en laine minérale de 25 mm. Assure une atténuation acoustique d'environ 5 dB sur la puissance acoustique rayonnée dans le conduit d'aspiration.

Spectre acoustique de puissance sonore côté aspiration du caisson BC4P PRC avec isolation phonique BC4P ISOL : ajouter les valeurs ci-dessous au niveau de puissance acoustique mentionné sur les courbes.

BC4P-ISOL 400-500 N° 72455
BC4P-ISOL 630-710 N° 72456

Pondération spectre acoustique en fonction de LwA cond aspiration dB(A)

Fréquence Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
BC4P 400 PRC	-35	-19	-18	-13	-9	-11	-15	-27
BC4P 450 PRC	-33	-19	-15	-13	-9	-11	-14	-25
BC4P 500 PRC	-30	-17	-16	-13	-9	-11	-15	-27
BC4P 630 PRC	-29	-20	-13	-12	-10	-11	-14	-25
BC4P 710 PRC	-27	-19	-14	-11	-10	-11	-15	-26

Accessoires, détails page 68

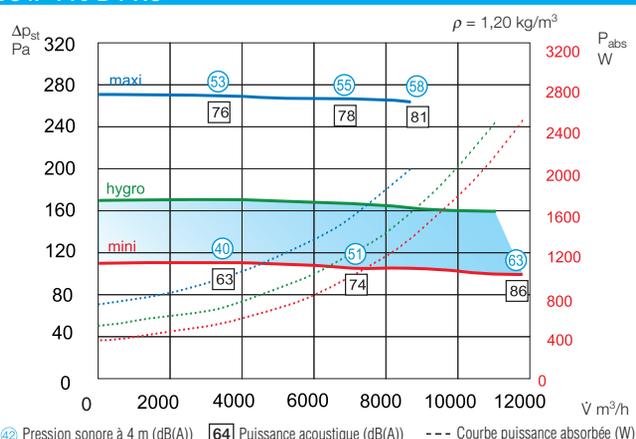
Sifflet grillagé ACG

AGC 400	N° Réf. 6245
AGC 450	N° Réf. 6246
AGC 500	N° Réf. 6247
AGC 630	N° Réf. 6249
AGC 710	N° Réf. 8454

Traversée de toit universelle DDF

Prélaqué rouge tuile	
DDF 400	N° Réf. ANJ06015
DDF 450	N° Réf. ANJ06016
DDF 500	N° Réf. ANJ06017
DDF 630	N° Réf. ANJ06018

BC4P 710 D PRC



Chapeau pare-pluie CP

CP 400	N° Réf. 6290
CP 450	N° Réf. 6291
CP 500	N° Réf. 6292
CP 630	N° Réf. 6293
CP 710	N° Réf. 73566

Nota

Gamme BC4P PRC, modèles C sur demande.

Manchette souple M0 FM-T B

FM-T 400 B	N° Réf. 72209
FM-T 450 B	N° Réf. 72210
FM-T 500 B	N° Réf. 72211
FM-T 630 B	N° Réf. 72213
FM-T 710 B	N° Réf. 72214

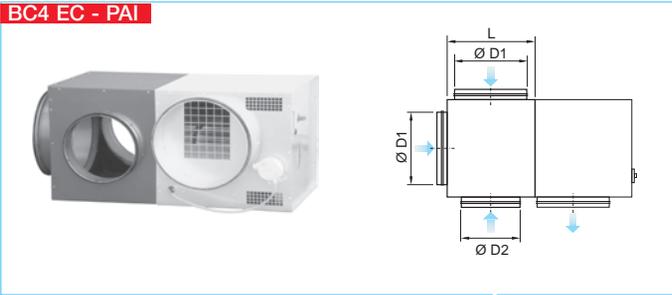
Prélaqué gris ardoise

DDF 400 G	N° Réf. ANJ06065
DDF 450 G	N° Réf. ANJ06066
DDF 500 G	N° Réf. ANJ06067
DDF 630 G	N° Réf. ANJ06068

Bac à condensats BC4P-KW

BC4P-KW 400	N° Réf. 72454
BC4P-KW 450	N° Réf. 73412
BC4P-KW 500	N° Réf. 73413
BC4P-KW 630	N° Réf. 73414
BC4P-KW 710	N° Réf. 73415

BC4 EC - PAI



Plénum acoustique PAI

pour gamme BC4 EC.
Se monte à l'aspiration du caisson d'extraction et permet le raccordement de plusieurs gaines circulaires normalisées.

Atténuation acoustique : env. 4 dB sur la puissance acoustique rayonnée dans le conduit d'aspiration.

Type	N° Réf.	Dimensions en mm		
		Ø D1	Ø D2	L
PAI 315 EC	73562	315	250	390
PAI 450 EC	73563	450	355	550
PAI 500 EC	73564	500	400	650

FM - B et T B



Manchette souple FM B et TB

Classée M0.

Pour gamme BC4 ECO EC

Type	N° Réf.	Ø nominal mm	L mm
FM 250 B	6281	250	150
FM 315 B	6282	315	150
FM 355 B	6283	355	150

Pour gamme BC4 EC et BC4 PRC

Type	N° Réf.	Ø nominal mm	L mm
FM-T 250 B	72206	250	150
FM-T 315 B	72207	315	150
FM-T 355 B	72208	355	150
FM-T 400 B	72209	400	150
FM-T 450 B	72210	450	150
FM-T 500 B	72211	500	150
FM-T 630 B	72213	630	150
FM-T 710 B	72214	710	150

CP



Chapeau pare-pluie CP

En tôle acier galvanisé.

Type	N° Réf.	Ø nominal mm
CP 400	6290	400
CP 450	6291	450
CP 500	6292	500
CP 630	6293	630
CP 710	73566	710

DDF



Traversée de toit universelle DDF

Pour le rejet d'air sur toutes formes de toitures. Capot pare-pluie amovible prélaqué rouge tuile (type DDF) ou gris ardoise (type DDF G).

Type ¹⁾	N° Réf.	Type ²⁾	N° Réf.
DDF 250	ANJ06012	DDF 250 G	ANJ06062
DDF 315	ANJ06013	DDF 315 G	ANJ06063
DDF 355	ANJ06014	DDF 355 G	ANJ06064
DDF 400	ANJ06015	DDF 400 G	ANJ06065
DDF 450	ANJ06016	DDF 450 G	ANJ06066
DDF 500	ANJ06017	DDF 500 G	ANJ06067
DDF 630	ANJ06018	DDF 630 G	ANJ06068

¹⁾ Capot prélaqué rouge tuile (RAL 8012).
²⁾ Capot prélaqué gris ardoise (RAL 7024).

BC4P-KW



Bac à condensats BC4P-KW

En tôle acier galvanisé, placé en fond de caisson.

BC4P-KW 400	N° Réf. 72454
BC4P-KW 450	N° Réf. 73412
BC4P-KW 500	N° Réf. 73413
BC4P-KW 630	N° Réf. 73414
BC4P-KW 710	N° Réf. 73415

ACG



Sifflet grillagé ACG

En tôle acier galvanisé.

Type	N° Réf.	Ø nominal mm
ACG 250	6243	250
ACG 315	6244	315
ACG 355	6294	355
ACG 400	6245	355
ACG 450	6246	355
ACG 500	6247	355
ACG 630	6249	355
ACG 710	8454	355

SDD



Plots antivibratoires

Pour la pose de ventilateurs sur surface plane. Évite la transmission de vibrations et de bruit à la structure du bâtiment.

BC4 ECO EC et BC4 EC 315 et 450	
SDD 60-45	N° Réf. 73176
BC4 EC 500	
SDD 60-60	N° Réf. 73288

DDS



Pressostat différentiel

DDS-500 N° Réf. 83884