

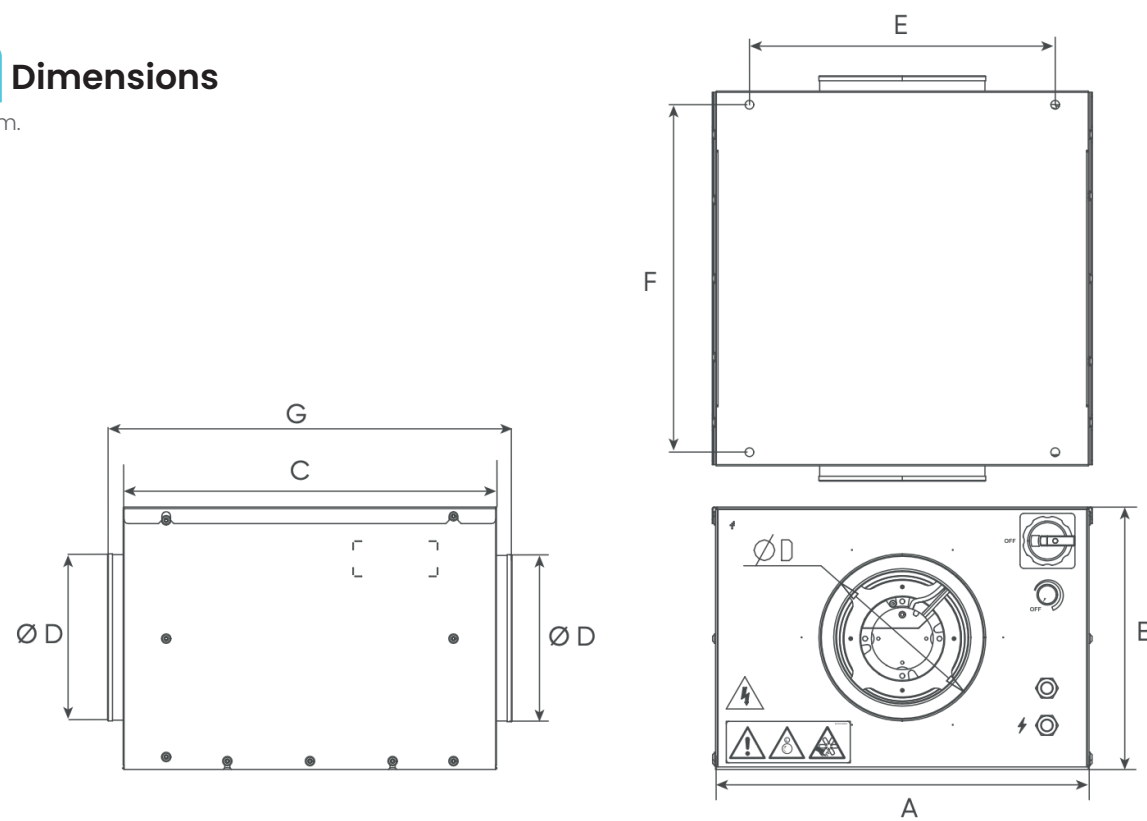
+ Régulation

Choix des modes de fonctionnement en ventilation

Tailles caissons Critair Mini	Fonctions proposées	Description	Réglages	Accessoires externes nécessaires
250 Standard et ISO	Vitesse variable	Sélection de régime moteur	Dans le bornier de raccordement Raccorder le variateur de vitesse VEM 1.5	VEM 1.5
De 500 à 1000 Standard et ISO	Vitesse variable	Ajustement simple et rapide du régime moteur pour réduire le bruit et s'adapter aux contraintes du réseau	Potentiomètre en façade Déporté avec association avec le variateur de vitesse VEM EC	VEM EC
De 300 à 1000 REG et ISO REG	Pression constante	Maintien d'une pression constante dans le cas d'une modulation des débits	Affichage de la pression directement sur l'afficheur	

+ Dimensions

En mm.



Critair Mini

MODÈLES MINI	A	B	C	D	E	F	G
	mm						
250	360	277	503	160	270	470	-
300/500	460	317	452	200	370	420	490
700	460	317	503	200	370	470	540
1000	510	353	553	250	420	520	590

Caissons filtrants

Designation	Hauteur caisson filtrant (mm)	Largeur caisson filtrant (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)
CAIS FILTR 250/300/500 D200	292,3	307,6	171,6	4,9
CAIS FILTR 700 D250	352,3	367,6		5,8
CAIS FILTR 1000 D315	372,3	387,6		5,8

atlantic PRO
Services



Un accompagnement à chaque étape de votre projet



Logiciel de sélection

- Choisir un caisson de ventilation
- Assurer une bonne protection incendie
- Générer un chiffrage complet



Logiciel de tracé et de dimensionnement

- Dimensionner vos projets de ventilation collective et tertiaire
- Générer un rapport d'étude aérodynamique avec tracé sur plans.
- Obtenir un chiffrage exhaustif de l'installation



Notre vocation ? Vous accompagner à chaque étape de votre projet avec notre assistance gratuite.

Au téléphone

En ligne

Sur le site



www.atlantic-pros.fr

Le site unique pour télécharger toutes nos documentations, s'informer sur nos solutions, utiliser nos logiciels.

Vos numéros utiles

Pompes à chaleur Air/Air et traitement de l'air

Avant-Vente
Études techniques
et chiffrages.

04 72 10 27 70

Commandes
et livraisons
Délais, prix et livraisons.

04 72 10 21 15

Après-Vente
Assistance, pièces de
rechange et garanties.

04 72 10 60 28

Espace SAV

Pièces de rechange, garanties, documentations, vidéos...



www.atlantic-pros.fr /
Rubrique « ESPACE SAV »

Formations

Bénéficiez de formations en présentiel ou à distance pour développer vos compétences.

04 72 10 27 69

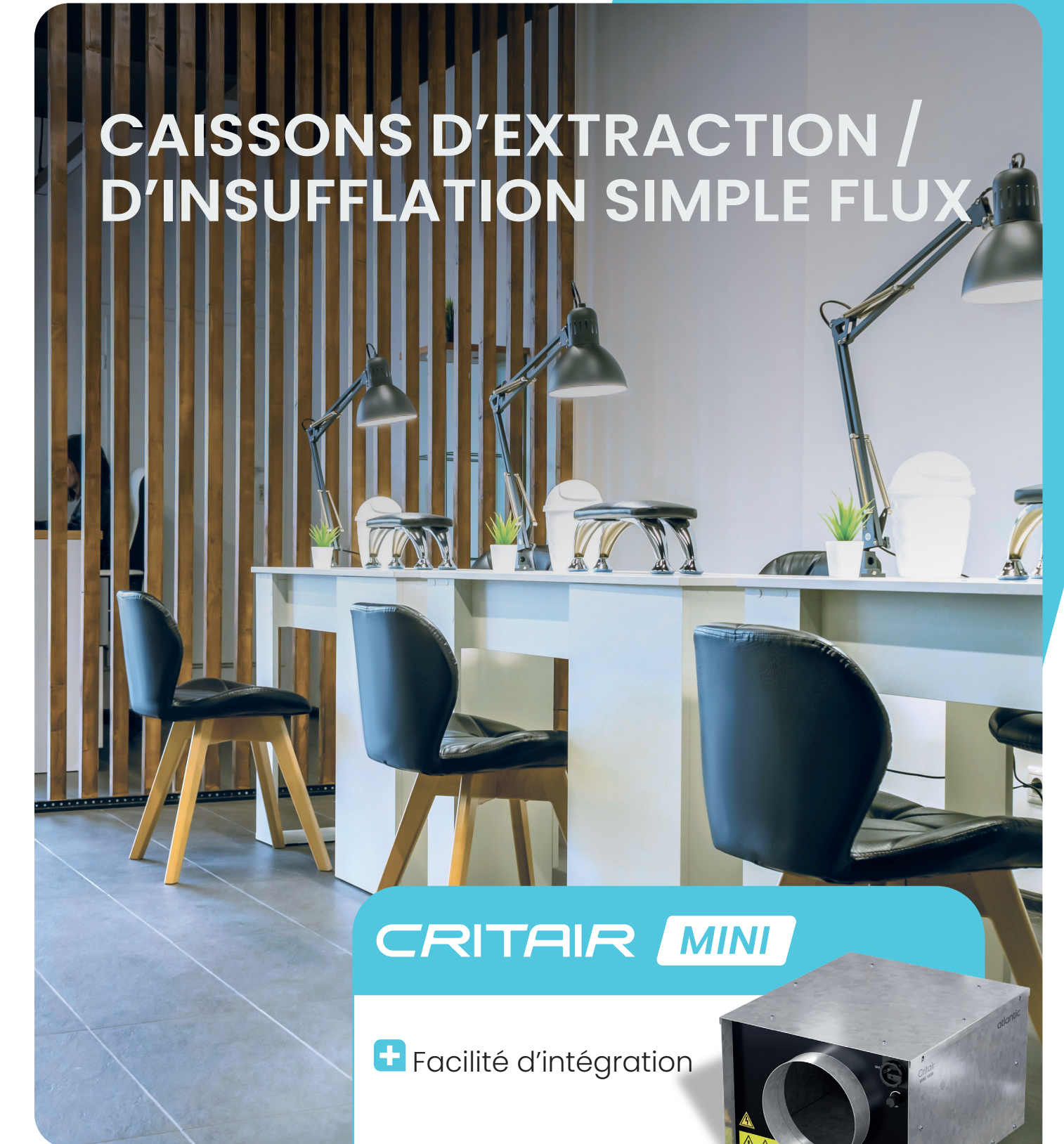
www.atlantic-pros.fr /
Rubrique « FORMATION »



atlantic systèmes

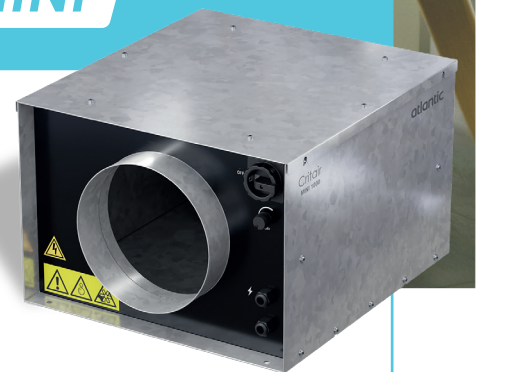
atlantic systèmes

CAISSONS D'EXTRACTION / D'INSUFFLATION SIMPLE FLUX



CRITAIR MINI

+ Facilité d'intégration



• MARQUE FRANÇAISE •

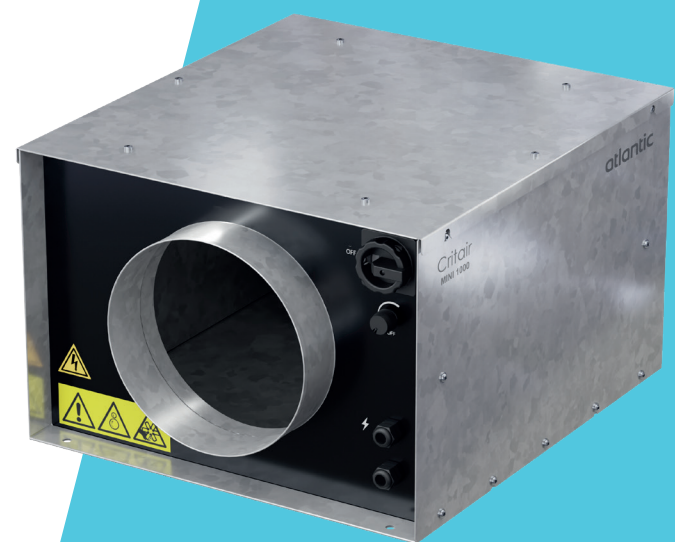
212489 - 03/2026 - Photos non contractuelles - ACTA Commerce - Locataire gérant - 13 Boulevard Monge - 69330 Meyzieu - S.A.S. Au capital social de 90 000 000 Euros - RCS Lyon 880 065 537. En imprimant cette documentation sur du papier issu de forêts éco gérées, ACTA Commerce s'engage dans une démarche durable, respectueuse de l'environnement. Crédits photos : ACTA Commerce et Adobe Stock

CRITAIR MINI

Caissons d'extraction/d'insufflation basse consommation compacts

+ PRODUITS

- Facilité d'intégration :** Caisson ultra compact (hauteur de 277 à 353 mm) qui permet de s'intégrer en faux plafond. Idéal en rénovation.
- Qualité d'air intérieur et confort optimisés :** Utilisation en insufflation grâce à une offre de modules de filtration associée. Modèles de caissons à faible acoustique pour les versions « ISO » et « ISO REG ».
- Consommation d'énergie réduite :** Régulation disponible sur les versions « REG » et « ISO REG ». Moteur basse consommation du modèle de 300 m³/h à 1000 m³/h.
- Facilité et rapidité de la maintenance :** Accès aisé au moteur et à la zone de raccordement.

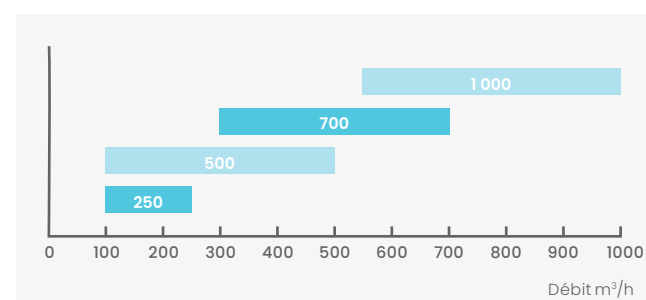


DÉBITS JUSQU'À 1 000 M³/H



(1) Conforme au règlement d'éco-conception 1283/2014 (Unité de Ventilation Non Résidentielle)

+ Gamme



+ Construction

- Structure**
- Caisson en acier galvanisé avec panneau d'accès par le haut.
 - Plaquages circulaires en ligne.
 - Interrupteur de proximité monté de série.
 - Bornier de raccordement facilement accessible.
- Isolation (version ISO et ISO REG)**
- Par mousse mélamine à cellule ouverte spécifiquement adaptée au traitement phonique. Classe B-S2,d0. Épaisseur 25 mm.
- Motivisation**
- Moteur EC basse consommation pour les tailles 300 à 1000.
 - Turbine à réaction haut rendement.
 - Ensemble moteur/turbine monté sur roulement à billes, graissé à vie.
 - Alimentation monophasé 230 V-50 Hz.

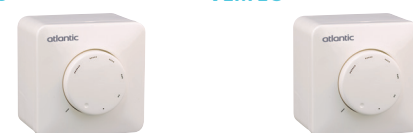
- Régulation**
- Versión standard et ISO :**
 - vitesse ajustable par potentiomètre en façade (sauf 250: VEM 1.5 nécessaire).
 - Versión REG et ISO REG :**
 - régulateur embarqué avec afficheur digital déporté.

+ Application - Installation

- Les applications ERP, locaux tertiaires et industriels (locaux d'enseignement, bureaux, salles de réunions, salles polyvalentes...); mais également les lieux où l'exigence 'une performance acoustique est demandée (salles de musique, cinémas...).
- Installation à l'intérieur (combles, faux-plafond) où à l'extérieur.
- Montage à plat ou mural (se référer à la notice d'installation).
- 4 versions :
 - standard,
 - ISO : Isolation acoustique,
 - REG : Régulation embarquée (sauf 250)
 - ISO REG : Isolation acoustique et régulation embarquée (sauf 250).
- Compatible avec les systèmes de ventilation modulée pour les bâtiments tertiaires Atlantic sous Avis Technique N°14.5/16-2188_V2.
- Fonctions disponibles pour les versions régulées :
 - IHM filaire
 - application mobile Bluetooth dédiée
 - MODBUS RTU RS 485
 - possibilité de monter un interrupteur ON/OFF déporté
 - remontée d'alarme via contact sec
 - remontée du fonctionnement du boost via contact sec
 - activation du boost via contact sec

+ Accessoires

- Variateur de vitesse VEM 1.5**
- Variateur de vitesse VEM EC**



CRITAIR MINI

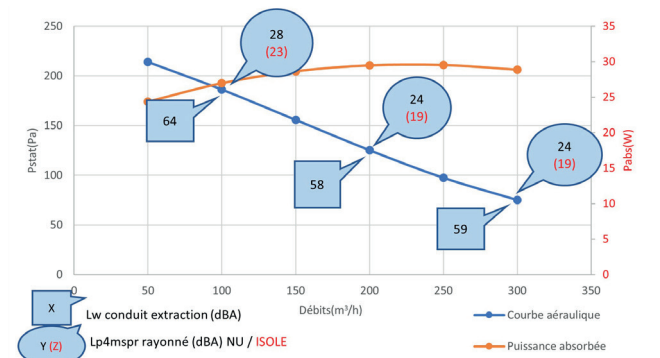
Caissons d'extraction/d'insufflation basse consommation compacts

+ Caractéristiques

Modèles	Alimentation (v)	Courant nominal (a)	Puissance (w)	Section câble (mm2)	Disjoncteur de protection		Disjoncteur différentiel		Poids (kg)	
					Calibre de protection(A)	Type	Calibre (mA)	Type		
MINI	250	230Vac/50Hz	0,25	55	Min. préconisé: 1,5 Max. préconisé: 2,5	1	Bipolaire D	300	D	9,9
	300/500	230Vac/50Hz	0,8	85		1	Bipolaire C	300	D	11,4
	700	230Vac/50Hz	1,35	169		6	Bipolaire C	300	D	12,8
	1000	230Vac/50Hz	1,4	170		6	Bipolaire C	300	D	16,5

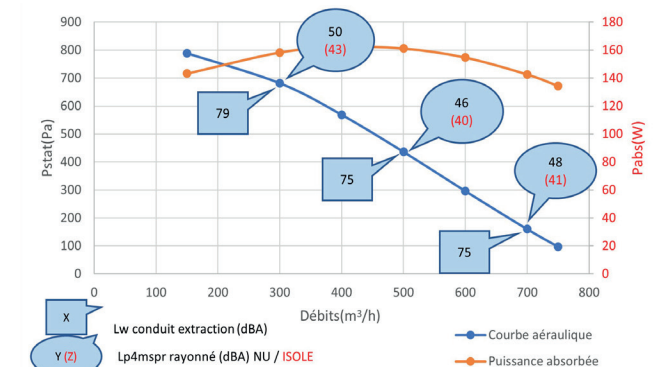
+ Courbes caractéristiques

Critair Mini 250



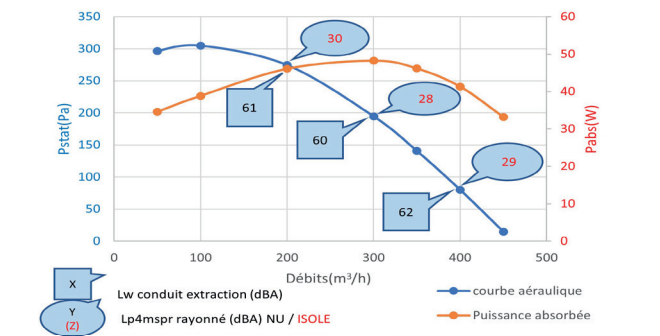
Débits m ³ /h	50	100	200	300
Perte de charge filtres G4+F7 (Pa)	14	29	63	102
Perte de charge filtre G4 (Pa)	4	7	17	28

Critair Mini 700



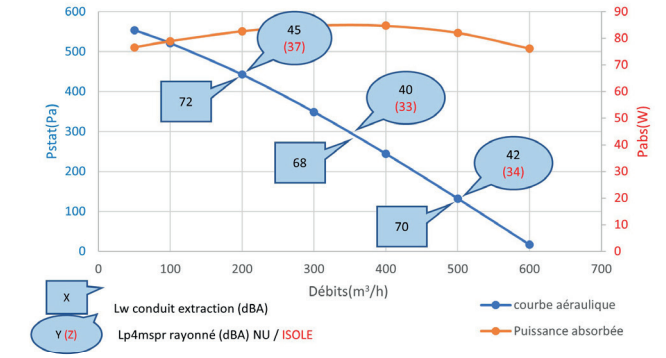
Débits m ³ /h	100	300	500	700
Perte de charge filtres G4+F7 (Pa)	15	52	98	155
Perte de charge filtre G4 (Pa)	5	17	33	54

Critair Mini 300 ISO REG



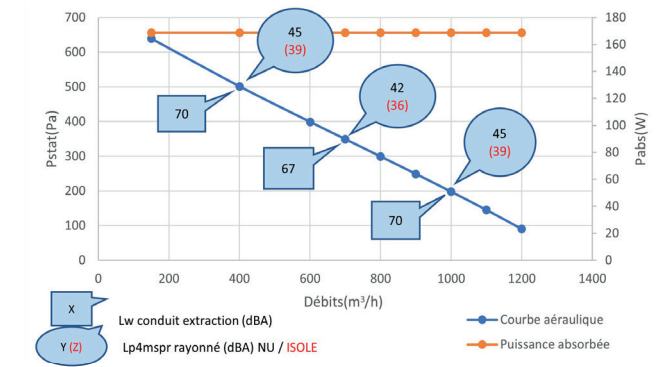
Débits m ³ /h	50	150	250	350
Perte de charge filtres G4+F7 (Pa)	14	45	82	124
Perte de charge filtre G4 (Pa)	4	12	22	35

Critair Mini 500



Débits m ³ /h	100	300	400	500
Perte de charge filtres G4+F7 (Pa)	29	102	146	196
Perte de charge filtre G4 (Pa)	7	28	42	59

Critair Mini 1000



Débits m ³ /h	250	500	750	1000
Perte de charge filtres G4+F7 (Pa)	40	87	143	206
Perte de charge filtre G4 (Pa)	10	23	40	61

Modèles

Versión caisson standard

LIBELLÉ	RÉF.
CRITAIR MINI 250	512540
CRITAIR MINI 500	512541
CRITAIR MINI 700	512542
CRITAIR MINI 1000	512543

Versión caisson régulée

LIBELLÉ	RÉF.
CRITAIR MINI 500 REG	512548
CRITAIR MINI 700 REG	512549
CRITAIR MINI 1000 REG	512550

Versión caisson isolée

LIBELLÉ	RÉF.
CRITAIR MINI 250 ISO	512544
CRITAIR MINI 500 ISO	512545
CRITAIR MINI 700 ISO	512546
CRITAIR MINI 1000 ISO	512547

Versions caisson isolée et régulée

LIBELLÉ	RÉF.
CRITAIR MINI 300 ISO REG	512685
CRITAIR MINI 500 ISO REG	512551
CRITAIR MINI 700 ISO REG	512552
CRITAIR MINI 1000 ISO REG	512553

Accessoires

Variateur de vitesse

LIBELLÉ	RÉF.
DEPR/VAV	512020
VEM EC	311005
T 230/24 V AC	539730

Buses sifflet avec grillage anti-volatile

Voir catalogue Atlantic Pompes à chaleur Air/Air et ventilation.

Supports antivibratiles

Voir catalogue Atlantic Pompes à chaleur Air/Air et ventilation.

Caissons et filtres

Caisson de ventilation

LIBELLÉ	RÉF.	RÉF. CAISSON FILTRANT	RÉF. FILTRE G4	RÉF. FILTRE F7
CRITAIR MINI 250	512540	512580	554366	554355
CRITAIR MINI 500	512541	512580	554366	554355
CRITAIR MINI 700	512542	512582	554368	554357
CRITAIR MINI 1000	512543	512583	554369	554358
CRITAIR MINI 250 ISO	512544	512580	554366	554355
CRITAIR MINI 500 ISO	512545	512580	554366	554355
CRITAIR MINI 700 ISO	512546	512582	554368	554357
CRITAIR MINI 1000 ISO	512547	512583	554369	554358
CRITAIR MINI 500 REG	512548	512580	554366	554355
CRITAIR MINI 700 REG	512549	512582	554368	554357
CRITAIR MINI 1000 REG	512550	512583	554369	554358
CRITAIR MINI 300 ISO REG	512685	512580	554366	554355
CRITAIR MINI 500 ISO REG	512551	512580	554366	554355
CRITAIR MINI 700 ISO REG	512552	512582	554368	554357
CRITAIR MINI 1000 ISO REG	512553	512583	554369	554358

Caisson filtrant avec pressostat et filtre G4

LIBELLÉ	RÉF.	DIMENSIONS RÉDUCTION
CAIS FILTR 250/300/500 D200	512580	200/160 (pour le modèle 250)
CAIS FILTR 700 D250	512582	250/200
CAIS FILTR 1000 D315	512583	315/250

Filtre G4

LIBELLÉ	RÉF.
FILTRE G4 250/300/500 D200	554366
FILTRE G4 700 D250	554368
FILTRE G4 1000 D315	554369

Filtre F7

LIBELLÉ	RÉF.
FILTRE F7 250/300/500 D200	554355
FILTRE F7 700 D250	554357
FILTRE F7 1000 D315	554358