

PROTECTION INCENDIE ET DESENFUMAGE

DOMAINE D'UTILISATION

- Locaux tertiaires
- Locaux ERP
- Locaux industriels
- Neuf et rénovation
- Réseau de distribution d'air, VMC, désenfumage



SOMMAIRE

Généralités.....	PIX.2 à IX.5
Clapets pare-flammeS E60S (bouches/cartouches)....	PIX.6 à IX.7
Clapets coupe feu EI60S (bouches/cartouches).....	PIX.8 à IX.10
Clapets coupe feu EI90S (bouches/cartouches).....	PIX.11 à IX.13
Clapets coupe feu EI120S (bouches/cartouches)....	PIX.14 à IX.17
Clapets coupe feu CE circulaires.....	PIX.18 à IX.21
Clapets coupe feu CE rectangulaires.....	PIX.22 à IX.23
Clapets coupe feu CE & NF circulaires.....	PIX.24 à IX.25
Clapets coupe feu CE & NF rectangulaires.....	PIX.26 à IX.27
Volets de désenfumage et ouvrants de facade.....	PIX.29
Tourelles de désenfumage 400°C/2h.....	PIX.30 à VIX.49
Caissons de désenfumages 400°C/2h.....	PIX.50 à VIX.83
Ventilateurs axiaux 400°C/2h.....	PIX.84 à VIX.85
Ventilateurs spécifiques 400°C/2h.....	PIX.86 à VIX.87
Coffrets de relaiage ventilateurs désenfumage.....	PIX.88 à IX.92

TABLEAU RECAPITULATIF CLAPETS COUPE FEU

TYPE	Désignation	Classement certification	Dimensions disponibles	Type		Normes		Montage			Page
				Auto commandé	Télé commandé	CE	NFS 61931	Mur lourd	Cloison légère	Dalle	
CLAPETS TERMINAUX COUPE FEU A SOUPAPES CONIQUES											
	BCF-2-E60S	E60S	Ø100-Ø200	X	NON	X		X	X		6
	BCF-2 EI60S	EI60S	Ø100-Ø200	X	NON	X		X	X		8
	BCF-1 CM150	EI60S	Ø125-Ø200	X	NON	X				X	9
	BTZ-CF-EI90S	EI90S	Ø100-Ø200	X	NON	X		X	X		11
	BCF-1 CM200	EI90S	Ø125-Ø200	X	NON	X				X	12
	BCF-2-EI120S	EI120S	Ø100-Ø200	X	NON	X		X	X	X	14
	BTZ-2-EI120S	EI120S	Ø100-Ø200	X	NON	X		X	X		15
CLAPETS TERMINAUX COUPE FEU A PLUSIEURS LAMES											
	BEK-E60S	E60S	Ø100-Ø200	X	NON	X		X	X		7
	BK-CF-EI60S	EI60S	Ø100-Ø200	X	NON	X		X	X		10
	BEK-BK500-EI90S	EI90S	Ø100-Ø200	X	NON	X		X	X		13
	BEK-BK500-EI 120S	EI120S	Ø100-Ø200	X	NON	X		X	X	X	16
CLAPETS COUPE FEU CIRCULAIRES A UNE SEULE LAME											
	CCFA 25	EI60S EI90S EI120S	Ø100-Ø315	X	NON	X		X	X	X	18 19
	CCFA 30	EI90S EI120S	Ø200-Ø800	X	NON	X		X	X	X	20 21
	CALYSTO 2 APPLIQUE	EI60S EI90S	Ø100-Ø630	X	X Accessoires options	X	X		X		24
	CALYSTO 2	EI120S	Ø100-Ø630	X	X Accessoires options	X	X	X		X	25
CLAPETS COUPE FEU RECTANGULAIRES A UNE SEULE LAME											
	CCFAR 25L	EI60S EI90S EI120S	100x200h 800x600h	X	NON	X		X	X	X	22 23
	CALYSTO 2 APPLIQUE	EI60S EI90S	200x200h 800x600h	X	X Accessoires options	X	X		X		26
	CALYSTO 2	EI120S	200x200h 1100x850h	X	X Accessoires options	X	X	X		X	27

TABLEAU DE PRESELECTION TOURELLES & CAISSONS DE DESENFUMAGE

Gamme	Débit d'air (m ³ /h)										Type		Rejet		Moteurs			Transmission					
	300	600	2000	5000	10000	15000	18000	20000	24000	30000	34000	36000	40000	50000	Tourelle	Caisson	Horizontal	Vertical	Monophasés	Triphasés	Moteurs BC	Entrainement direct	Poulie courroie
Tourelle hélico-centrifuge																							
TVH															•		•		•(1)	•		•	
TVV															•			•	•(1)	•		•	
TVH-BC															•		•		•(2)	•	•	•	
TVV-BC															•			•	•(2)	•	•	•	
Caisson entrainement direct																							
CD400																•	•	•	•(3)	•		•	
CD400 TWIN																•	•	•	•(3)	•		•	
Caisson entrainement transmission poulie-courroie																							
CDT400																•	•	•		•			•

(1) TVV/TVH moteur monophasé 1 vitesse disponible jusqu'à la taille 40

(2) TVV-BC/TVH-BC moteur monophasé 1 vitesse disponible jusqu'à la taille 500

(3) CD400/CD400 TWIN moteur monophasé 1 vitesse disponible jusqu'à la taille 400

SOMMAIRE TOURELLES & CAISSONS DE DESENFUMAGE

TOURELLES



TVH / TVV
Page IX.30



TVH-BC / TVV-BC
Page IX.36



ACCESSOIRES
Page IX.46



CD400 / CD400 TWIN
Page IX.50



ACCESSOIRES
Page IX.60

CAISSONS POULIE-COURROIE



CDT400
Page IX.63



ACCESSOIRES
Page IX.82



JM HT
Page IX.84



GT
Page IX.86



COFFRET RELAYAGE
Page IX.88

AUTRE DESENFUMAGE

REGULATION

GENERALITES

Depuis le 1er septembre 2012 (Journal Officiel de l'Union Européenne du 24-08-2011 & arrêté français du 29-12-2011), les clapets coupe-feu mis sur le marché français doivent être titulaires de la certification CE.

Cette obligation impose que le produit soit conforme aux 3 normes suivantes :

- EN 1366-2 : méthode d'essai
- EN 13501-3 : classification
- EN 15650 : exigences pour l'octroi de la marque CE

Nouvelle classification CE :

Il est important d'identifier la classification telle qu'elle est définie dans l'EN 13501-3 afin de s'assurer que le clapet mis en œuvre, réponde bien aux impositions réglementaires du bâtiment concerné.

Cette classification intègre plusieurs termes, correspondant chacun à un critère spécifique, soit :

- "E" : étanchéité au feu
- "... " : durée du classement, exprimée en minute
- "I" : isolation thermique
- "S" : étanchéité aux fumées
- "ve" : paroi verticale
- "ho" : paroi horizontale
- "o" & "i" : caractérise la ou les 2 faces d'exposition au feu

L'arrêté français du 22 mars 2004 modifié, établit la correspondance entre les anciens et les nouveaux critères de classement comme suit :

"Pare-flammes" = "ES" (étanchéité au feu et aux fumées).

"Coupe-feu" = "EIS" (étanchéité au feu et aux fumées + isolation thermique).

La classification est complétée par les termes :

- "ve" & "ho" : montage autorisé dans une paroi verticale "ve" et (ou) dans une paroi horizontale "ho".
- "o" & "i" : ces termes sont utilisés pour préciser le sens de montage autorisé par rapport à l'exposition au feu.

Rappel concernant le sens de montage par rapport à l'exposition au feu :

L'appellation clapets "terminaux" disparaît pour un produit marqué CE, cette définition n'existant pas dans la norme produit EN 15650.

Par conséquent, pour se conformer à l'arrêté de mars 2004, seuls des clapets bénéficiant d'un classement (o ↔ i) doivent être mis en œuvre.

Un classement avec un seul sens de feu est admis pour les clapets de type à soupape conique (bouches pare flammes ou coupe-feu) car la norme d'essai actuelle les concernant, l'EN 1366-2 n'intègre pas de méthode de test permettant de les classer dans les 2 sens. Cette norme en cours de révision, comportera dans sa nouvelle version, une procédure d'essai modifiée pour classer ce type de clapets quel que soit le sens de montage.

Exemple de l'intitulé d'un classement pour clapet coupe-feu :

**EI120(ve, ho, o↔i)S
(500 Pa)**

- EI120S = coupe-feu 2 heures
- ve & ho = classement valable pour un montage dans une paroi verticale ou horizontale
- o ↔ i = sens de montage par rapport à l'exposition au feu, indifférent.
- 500 Pa = Pression d'essai

Si la réglementation incendie du bâtiment concerné, impose un degré **coupe-feu** de traversée **2 heures** au droit d'une paroi verticale, le clapet bénéficiant du classement ci-dessus pourra être installé, en se conformant aux prescriptions d'installation figurant dans les documents annexes du certificat CE.

DECLARATION DE PERFORMANCES

La situation jusqu'au 30 juin 2013 : la Directive « Produits de Construction » (DPC)

Depuis 1992, la commercialisation des produits de construction en Europe s'est effectuée dans le cadre de la directive 89/106/CEE (DPC : Directive des Produits de Construction) afin de :

- Favoriser la libre circulation des produits de construction dans l'UE
- Faciliter la comparaison des produits entre eux
- Construire un langage technique commun : méthodes de tests harmonisés et format d'information unique (les étiquettes CE)

En France, obligation de marquer CE les produits couverts par une norme Européenne harmonisée (hEN) ou par un guide d'Agrément Technique Européen (ETAG).

La situation à partir du 1er juillet 2013 : le Règlement « Produits de construction » (RPC)

Le règlement « Produits de construction » RPC n°305/2011 du 9 mars 2011 (publié au Journal Officiel de l'Union Européenne le 04 avril 2011) remplace la directive « Produits de Construction » (DPC) à compter du 1er juillet 2013.

L'impact essentiel pour les fabricants est l'obligation de déclarer les performances du produit :

À compter du 1er juillet 2013, l'établissement d'une **Déclaration de Performances – DoP** sera obligatoire pour tout produit mis sur le marché couvert par une hEN (norme harmonisée) ou ayant fait l'objet d'une ETE (Evaluation Technique Européenne).

Les produits de protection incendie concernés par la fourniture d'une « Déclaration de Performances – DOP » sont :

- Les ventilateurs extracteurs de fumées et de chaleur (ventilateur de désenfumage) ; norme harmonisée NF EN 12101-3 : 2009
- Les clapets coupe-feu ; norme harmonisée NF EN 15650
- Les volets de désenfumage ; norme harmonisée NF EN 12101-8

La DoP est de la responsabilité du fabricant qui appose le marquage CE sur son produit. Elle accompagne le produit jusqu'au chantier. Elle doit être rédigée dans la langue du pays où le produit est commercialisé.

CLAPET COUPE FEU TELECOMMANDE

L'arrêté du 6 mars 2006 modifiant l'article GN 14 du règlement incendie ERP et notamment l'article 3 stipule : « Lorsque des produits sont soumis au marquage CE, tout élément de preuve de conformité autre que celle permettant ce marquage mentionné dans le présent règlement cesse d'être exigible à compter de la date d'entrée en vigueur de cette obligation de marquage ».

Au cours de la période dite de coexistence pendant laquelle les producteurs peuvent utiliser les spécifications techniques françaises ou les spécifications techniques européennes, la preuve de la conformité de ces produits par référence aux spécifications techniques françaises est admise.

Cas particulier d'un clapet CF télécommandé mis en œuvre dans un SSI (Système de Sécurité Incendie) :

Un SSI doit répondre aux exigences de la norme NFS 61 931, conformément à l'article MS53 § 4 du règlement incendie ERP. Dans cette norme, le § 2.6 impose la conformité d'un D.A.S à la NFS 61-937.

Un clapet télécommandé étant un élément du SSI, il convient donc de s'assurer que celui ci est compatible avec les autres éléments, notamment le CMSI (Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie), en étant conforme à la NFS 61-937.

CLASSEMENT TEMPERATURE VENTILATEURS DE DESENFUMAGE

Catégorie	Température (°C)	Durée minimum de fonctionnement (min)
F200	200	120
F300	300	60
F400 (90)	400	90
F400 (120)	400	120
F600	600	60
F842	842	30
Non classé	Selon spécification du demandeur de l'essai	Selon spécification du demandeur de l'essai

Exclusions

Les ventilateurs de soufflage et les ventilateurs de VMC (C4) ne sont pas concernés par le marquage.

CLAPETS PARE-FLAMMES A SOUPAPE CONIQUE BCF-2-E60S

FAMILLE 7012

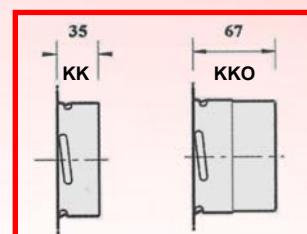
Code	Désignation	Débit (m ³ /h)	Prix €/Pce
705031	BCF-2-E60S Ø 100mm clapet pare-flammes à soupape conique	25/140	88,04
705033	BCF-2-E60S Ø 125mm clapet pare-flammes à soupape conique	40/190	96,92
705035	BCF-2-E60S Ø 160mm clapet pare-flammes à soupape conique	60/240	111,93
705037	BCF-2-E60S Ø 200mm clapet pare-flammes à soupape conique	80/340	136,05
Fusibles de rechange FB			
705198	FB fusibles de rechange (sachet de 10 pièces)	-	77,35
Contact de signalisation MS-C			
705191	MS-C contact de signalisation à distance	-	100,78
Collerettes de fixation KKK			
705181	KKK Ø 100mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 35mm	-	4,10
705182	KKK Ø 125mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 35mm	-	4,32
705183	KKK Ø 160mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 35mm	-	5,92
705184	KKK Ø 200mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 35mm	-	8,65
Collerettes de fixation KKO			
705186	KKO Ø 100mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 67mm	-	9,78
705187	KKO Ø 125mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 67mm	-	10,92
705188	KKO Ø 160mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 67mm	-	12,74
705189	KKO Ø 200mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 67mm	-	15,70



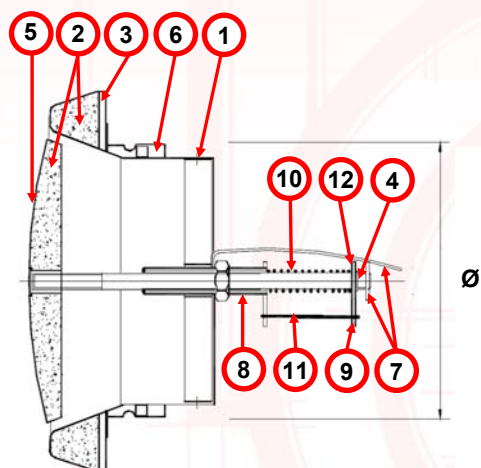
BCF-2-E60S



Contact signalisation MS-C



Collerettes



- | | | | |
|---|--------------------------------|----|------------------------------------|
| 1 | Corps en tôle d'acier laquée | 7 | Dispositif de blocage |
| 2 | Matériau réfractaire moulé | 8 | Douille filetée avec porte fusible |
| 3 | Disque en feutre céramique | 9 | Disque en feutre céramique |
| 4 | Axe fileté | 10 | Accroche fusible |
| 5 | Calotte en tôle d'acier laquée | 11 | Ressort de rappel en acier |
| 6 | Collerette standard | 12 | Clips de blocage |

Clapets pare-flammes à soupape conique en tôle d'acier revêtue d'une peinture époxy blanche RAL 9010. Utilisation en extraction et en insufflation, il associe efficacement la fonction réglage de débit et protection incendie.

Installation par montage "quart de tour" à l'aide d'une collerette de montage et peut être facilement démonté pour les besoins de maintenance.

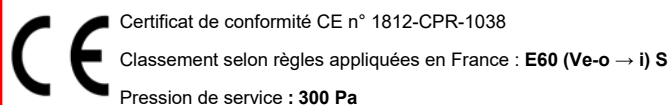
D'autres types de collerettes sont disponibles sur demande, elles peuvent être montées sur des installations existantes sans avoir à intervenir sur les réseaux de gaines.

Le profil aérodynamique du corps et de la calotte ainsi que la densité élevée du matériau réfractaire leurs confèrent des performances acoustiques optimales.

Dispositif de déclenchement auto-commandé par fusible taré à 70 °C.

Mises en œuvre validées :

- Cloison en plaque de plâtre type 98/48, classé E ou EI60
- Cloison en béton cellulaire ≥ 100mm
- Cloison en béton normal ou maçonnerie ≥ 100mm



Accessoires :

- Collerettes de montage (KKK ou KKO)
- Contact de signalisation MS-C (contact unipolaire inverseur pour report d'information de la position ouverte ou fermée de la bouche)

VALIDATION POUR MONTAGE VERTICAL UNIQUEMENT

CLAPETS PARE-FLAMMES A PLUSIEURS LAMES BEK-E60S

FAMILLE 7012

Code	Désignation	Prix €/Pce
705071	BEK-E60S Ø 100mm clapet pare-flammes à plusieurs lames	48,23
705073	BEK-E60S Ø 125mm clapet pare-flammes à plusieurs lames	50,96
705075	BEK-E60S Ø 160mm clapet pare-flammes à plusieurs lames	70,53
705077	BEK-E60S Ø 200mm clapet pare-flammes à plusieurs lames	87,82
Fusibles de rechange FC		
705199	FC fusibles de rechange (sachet de 10 pièces)	77,35
Contact de signalisation MS-E		
705192	MS-E contact de signalisation à distance	100,78
Manchons télescopiques SNP-S		
705096	SNP-S Ø 100mm manchon télescopique pour conduit rigide	23,21
705097	SNP-S Ø 125mm manchon télescopique pour conduit rigide	24,57
705098	SNP-S Ø 160mm manchon télescopique pour conduit rigide	29,53
705099	SNP-S Ø 200mm manchon télescopique pour conduit rigide	37,99



BEK-E60S



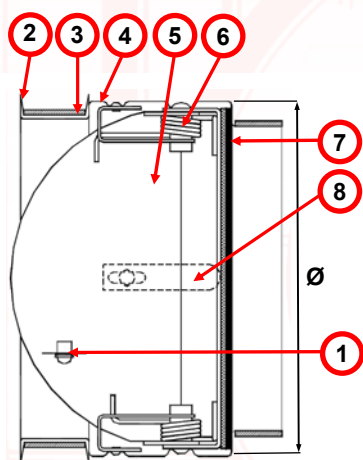
Contact signalisation
MS-E



Manchon télescopique



Fusible de rechange

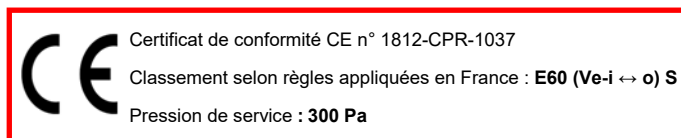


- | | | | |
|---|-------------------------|---|----------------------|
| 1 | Fusible 70°C | 5 | Volet |
| 2 | Joint d'étanchéité EPDM | 6 | Ressort de fermeture |
| 3 | Joint intumescent | 7 | Revêtement volet |
| 4 | Patte de verrouillage | 8 | Patte de retenue |

Clapets pare-flammes à plusieurs lames constitués de deux volets demi-ronds parallèles aux flux d'air pour limiter les pertes de charge et le niveau sonore. Maintenus en position ouverte par un fusible en laiton à insérer dans un conduit métallique au droit d'une traversée de paroi, soit derrière une bouche, soit sur le parcours d'une antenne terminale. Dispositif de déclenchement autocommandé par fusible taré à 70 °C.

Mises en œuvre validées :

- Cloison en plaque de plâtre type 98/48, classé E ou EI60
- Cloison en béton cellulaire ≥ 100mm
- Cloison en béton normal ou maçonné ≥ 100mm



Accessoires :

- Contact de signalisation MS-E (contact unipolaire inverseur) : pour report d'information de la position ouverte ou fermée du clapet
- Manchon télescopique SNP-S : permet d'accéder au clapet lorsque celui-ci est installé en continuité d'un conduit circulaire rigide. Il se positionne dans l'épaisseur de la paroi, de telle sorte qu'en position fermée les lames se trouvent juste à mi-épaisseur. Un joint périphérique EPDM assure l'étanchéité et le maintien du clapet à l'intérieur du conduit

VALIDATION POUR MONTAGE VERTICAL UNIQUEMENT

CLAPETS COUPE-FEU A SOUPE CONIQUE BCF-2-EI60S

FAMILLE 7012

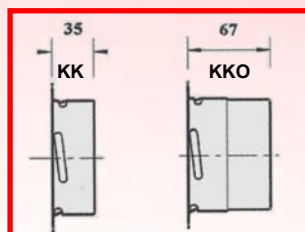
Code	Désignation	Débit (m ³ /h)	Prix €/Pce
705001	BCF-2-EI60S Ø 100mm clapet coupe-feu à soupape conique	25/140	101,92
705003	BCF-2-EI60S Ø 125mm clapet coupe-feu à soupape conique	40/190	113,30
705005	BCF-2-EI60S Ø 160mm clapet coupe-feu à soupape conique	60/240	145,15
705007	BCF-2-EI60S Ø 200mm clapet coupe-feu à soupape conique	80/340	211,58
Fusibles de rechange FB			
705198	FB fusibles de rechange (sachet de 10 pièces)	-	77,35
Contact de signalisation MS-C			
705191	MS-C contact de signalisation à distance	-	100,78
Collerettes de fixation KKK			
705181	KKK Ø 100mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 35mm	-	4,10
705182	KKK Ø 125mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 35mm	-	4,32
705183	KKK Ø 160mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 35mm	-	5,92
705184	KKK Ø 200mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 35mm	-	8,65
Collerettes de fixation KKO			
705186	KKO Ø 100mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 67mm	-	9,78
705187	KKO Ø 125mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 67mm	-	10,92
705188	KKO Ø 160mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 67mm	-	12,74
705189	KKO Ø 200mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 67mm	-	15,70



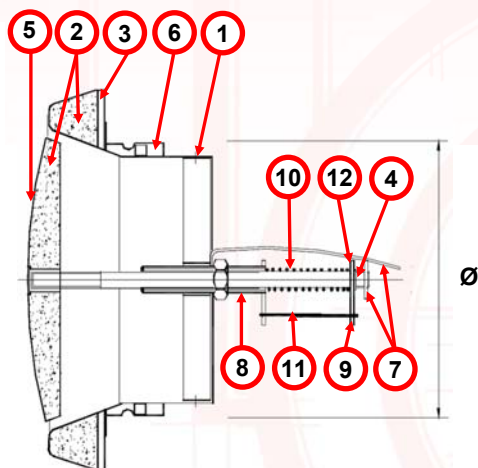
BCF-2-EI60S



Contact signalisation MS-C



Collerettes



- | | | | |
|---|--------------------------------|----|------------------------------------|
| 1 | Corps en tôle d'acier laquée | 7 | Dispositif de blocage |
| 2 | Matériau réfractaire moulé | 8 | Douille filetée avec porte fusible |
| 3 | Disque en feutre céramique | 9 | Disque en feutre céramique |
| 4 | Axe fileté | 10 | Accroche fusible |
| 5 | Calotte en tôle d'acier laquée | 11 | Ressort de rappel en acier |
| 6 | Collerette standard | 12 | Clips de blocage |

Clapet coupe-feu à soupape conique en tôle d'acier revêtue d'une peinture époxy blanche RAL 9010. Utilisé en extraction et en insufflation, il associe efficacement la fonction réglage de débit et protection incendie.

Installation par montage "quart de tour" à l'aide d'une collerette de montage et facilement démontable pour les besoins de maintenance.

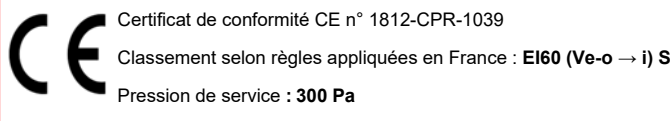
D'autres types de collerettes sont disponibles sur demande, elles peuvent être montées sur des installations existantes sans avoir à intervenir sur les réseaux de gaines.

Le profil aérodynamique du corps et de la calotte ainsi que la densité élevée du matériau réfractaire lui confèrent des performances acoustiques optimales.

Dispositif de déclenchement autocommandé par fusible taré à 70 °C.

Mises en œuvre validées :

- Cloison en plaque de plâtre type 98/48, classé E ou EI60
- Cloison en béton cellulaire ≥ 100mm
- Cloison en béton normal ou maçonnerie ≥ 100mm



VALIDATION POUR MONTAGE VERTICAL UNIQUEMENT

Accessoires :

- Collerettes de montage (KKK ou KKO)
- Contact de signalisation MS-C (contact unipolaire inverseur pour report d'information de la position ouverte ou fermée de la bouche)

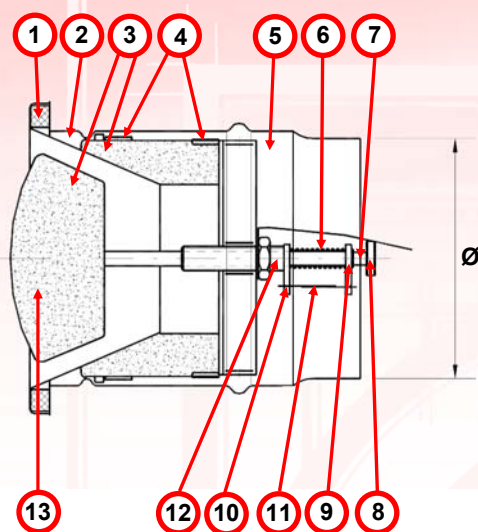
CLAPETS COUPE-FEU A SOUPE CONIQUE BCF-1-CM150-EI60S

FAMILLE 7012

Code	Désignation	Débit (m ³ /h)	Prix €/Pce
705103	BCF-1-CM150-EI60S Ø 125mm clapet coupe-feu à soupape conique	40/190	184,73
705105	BCF-1-CM150-EI60S Ø 160mm clapet coupe-feu à soupape conique	60/240	237,97
705107	BCF-1-CM150-EI60S Ø 200mm clapet coupe-feu à soupape conique	80/340	293,93
Fusibles de rechange FB			
705198	FB fusibles de rechange (sachet de 10 pièces)	-	77,35
Contact de signalisation MS-C			
705191	MS-C contact de signalisation à distance	-	100,78



BCF-1-CM150 EI60S



- | | | | |
|---|------------------------------|----|------------------------------------|
| 1 | Joint intumescent moulé | 7 | Axe fileté |
| 2 | Corps en tôle d'acier laquée | 8 | Dispositif de blocage |
| 3 | Matériau isolant | 9 | Clips de blocage |
| 4 | Joint intumescent | 10 | Accroche fusible |
| 5 | Collerette CM | 11 | Fusible 70°C |
| 6 | Ressort de rappel en acier | 12 | Douille filetée avec porte fusible |
| | | 13 | Calotte |



Certificat de conformité CE n° 1812-CPR-1076

Classement selon règles appliquées en France : EI60 (ho-o → i) S

Pression de service : 300 Pa

VALIDATION POUR MONTAGE HORIZONTAL UNIQUEMENT

Clapet coupe feu à soupape conique en tôle d'acier revêtue d'une peinture époxy blanche RAL 9010. Utilisé en extraction et en insufflation, il associe efficacement la fonction réglage de débit et protection incendie.

Installation par montage "quart de tour" à l'aide d'une collerette de montage et facilement démontable pour les besoins de maintenance.

Le profil aérodynamique du corps et de la calotte ainsi que la densité élevée du matériau réfractaire lui confèrent des performances acoustiques optimales.

Dispositif de déclenchement autocommandé par fusible taré à 70 °C.

Mise en œuvre validée :

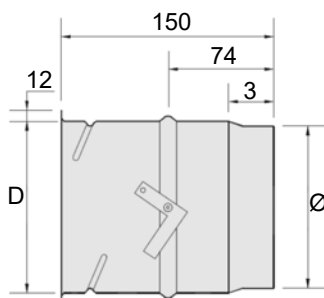
- Dalle béton ≥ 110mm

Accessoires :

- Contact de signalisation MS-C (contact unipolaire inverseur pour report d'information de la position ouverte ou fermée de la bouche)
- Collerette de montage spécifique, permettant le maintien du clapet dans l'épaisseur de la dalle et garantissant la classification requise.



Collerettes CM 150



Modèle	D	Ø
BCF-1-CM150 Ø125	128	125
BCF-1-CM150 Ø160	162	160
BCF-1-CM150 Ø200	201	200

CLAPETS COUPE-FEU A PLUSIEURS LAMES BK-CF-EI60S

FAMILLE 7012

Code	Désignation	Prix €/Pce
705051	BK-CF-EIS60S Ø 100mm clapet coupe-feu à plusieurs lames	81,90
705053	BK-CF-EIS60S Ø 125mm clapet coupe-feu à plusieurs lames	102,38
705055	BK-CF-EIS60S Ø 160mm clapet coupe-feu à plusieurs lames	138,55
705057	BK-CF-EIS60S Ø 200mm clapet coupe-feu à plusieurs lames	184,05
Fusibles de rechange FC		
705199	FC fusibles de rechange (sachet de 10 pièces)	77,35
Contact de signalisation MS-E		
705192	MS-E contact de signalisation à distance	100,78
Manchons de montage SP		
705091	SP Ø 100mm manchon de montage F/F	6,83
705092	SP Ø 125mm manchon de montage F/F	8,19
705093	SP Ø 160mm manchon de montage F/F	9,10
705094	SP Ø 200mm manchon de montage F/F	9,78
Manchons télescopiques SNP-S		
705096	SNP-S Ø 100mm manchon télescopique pour conduit rigide	23,21
705097	SNP-S Ø 125mm manchon télescopique pour conduit rigide	24,57
705098	SNP-S Ø 160mm manchon télescopique pour conduit rigide	29,58
705099	SNP-S Ø 200mm manchon télescopique pour conduit rigide	37,99



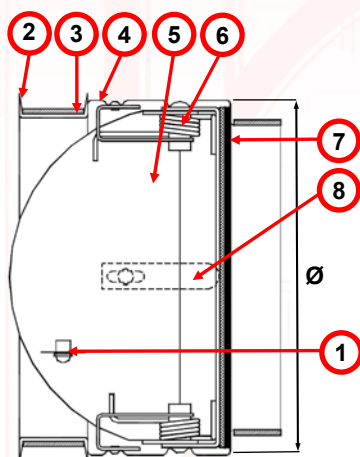
BK-CF-EI60S



Contact signalisation
MS-E



Manchon télescopique
SNP-S



Fusible de rechange



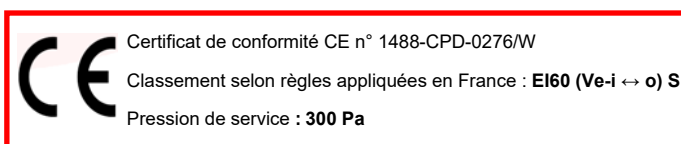
Manchon F/F SP

- | | | | |
|---|-------------------------|---|----------------------|
| 1 | Fusible 70°C | 5 | Volet |
| 2 | Joint d'étanchéité EPDM | 6 | Ressort de fermeture |
| 3 | Joint intumescent | 7 | Revêtement volet |
| 4 | Patte de verrouillage | 8 | Patte de retenue |

Clapets coupe-feu à plusieurs lames constitués de deux volets demi-ronds parallèles aux flux d'air pour limiter les pertes de charge et le niveau sonore. Maintenus en position ouverte par un fusible en laiton à insérer dans un conduit métallique au droit d'une traversée de paroi, soit derrière une bouche, soit sur le parcours d'une antenne terminale. Dispositif de déclenchement autocommandé par fusible taré à 70 °C.

Mises en œuvre validées :

- Cloison en plaque de plâtre type 98/48, classé EI60
- Cloison en béton cellulaire ≥ 115mm
- Cloison en béton normal ou maçonné ≥ 115mm



Accessoires :

- Contact de signalisation MS-E (contact unipolaire inverseur) : pour report d'information de la position ouverte ou fermée du clapet
- Manchon télescopique SNP-S : permet d'accéder au clapet lorsque celui-ci est installé en continuité d'un conduit circulaire rigide. Il se positionne dans l'épaisseur de la paroi, de telle sorte qu'en position fermée les lames se trouvent juste à mi-épaisseur, un joint périphérique EPDM assure l'étanchéité et le maintien du clapet à l'intérieur du conduit
- Manchon SP : permet un positionnement du clapet dans l'épaisseur du mur garantissant la classification requise

VALIDATION POUR MONTAGE VERTICAL UNIQUEMENT

CLAPETS COUPE-FEU A SOUPE CONIQUE BTZ-CF-EI90S

FAMILLE 7012

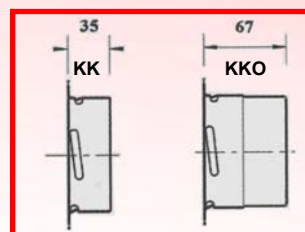
Code	Désignation	Débit (m ³ /h)	Prix €/Pce
705121	BTZ-CF-EI90S Ø 100mm clapet coupe-feu à soupape conique	25/140	117,85
705123	BTZ-CF-EI90S Ø 125mm clapet coupe-feu à soupape conique	40/190	123,31
705125	BTZ-CF-EI90S Ø 160mm clapet coupe-feu à soupape conique	60/240	183,37
705127	BTZ-CF-EI90S Ø 200mm clapet coupe-feu à soupape conique	80/340	266,63
Fusibles de rechange FB			
705198	FB fusibles de rechange (sachet de 10 pièces)	-	77,35
Contact de signalisation MS-C			
705191	MS-C contact de signalisation à distance	-	100,78
Collerettes de fixation KKK			
705181	KKK Ø 100mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 35mm	-	4,10
705182	KKK Ø 125mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 35mm	-	4,32
705183	KKK Ø 160mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 35mm	-	5,92
705184	KKK Ø 200mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 35mm	-	8,65
Collerettes de fixation KKO			
705186	KKO Ø 100mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 67mm	-	9,78
705187	KKO Ø 125mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 67mm	-	10,92
705188	KKO Ø 160mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 67mm	-	12,74
705189	KKO Ø 200mm collerette de fixation en acier galvanisé lg. 67mm	-	15,70



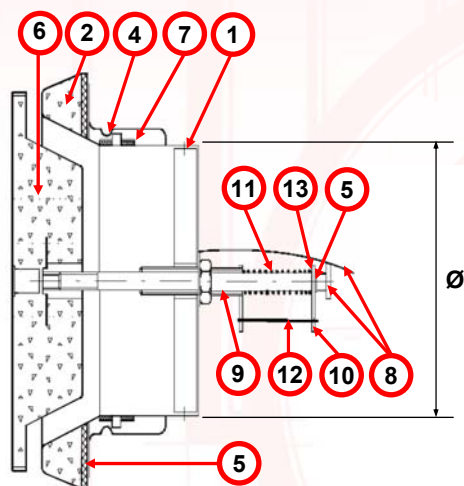
BTZ-CF-EI60S



Contact signalisation MS-C



Collerettes



- | | | | |
|---|--------------------------------|----|------------------------------------|
| 1 | Corps en tôle d'acier laquée | 7 | Collerette standard |
| 2 | Matériau réfractaire moulé | 8 | Dispositif de blocage |
| 3 | Disque en feutre céramique | 9 | Douille filetée avec porte fusible |
| 4 | Joint intumescent | 10 | Accroche fusible |
| 5 | Axe fileté | 11 | Ressort de rappel en acier |
| 6 | Calotte en tôle d'acier laquée | 12 | Fusible 70°C |
| | | 13 | Clips de blocage |

Clapet coupe-feu à soupape conique en tôle d'acier revêtue d'une peinture époxy blanche RAL 9010. Utilisé en extraction et en insufflation, il associe efficacement la fonction réglage de débit et protection incendie.

Installation par montage "quart de tour" à l'aide d'une collerette de montage livrée avec et facilement démontable pour les besoins de maintenance.

D'autres types de collerettes sont disponibles sur demande, elles peuvent être montées sur des installation existantes sans avoir à intervenir sur les réseaux de gaines.

Le profil aérodynamique du corps et de la calotte ainsi que la densité élevée du matériau réfractaire lui confèrent des performances acoustiques optimales.

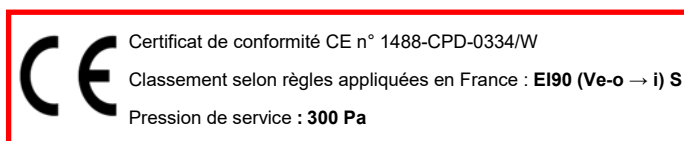
Dispositif de déclenchement autocommandé par fusible taré à 70 °C.

Mises en œuvre validées :

- Cloison en plaque de plâtre type 98/48, classé EI90
- Cloison en béton cellulaire ≥ 100mm
- Cloison en béton normal ou maçonnerie ≥ 100mm

Accessoires :

- Collerettes de montage (KKK ou KKO)
- Contact de signalisation MS-C (contact unipolaire inverseur pour report d'information de la position ouverte ou fermée de la bouche)



VALIDATION POUR MONTAGE VERTICAL UNIQUEMENT

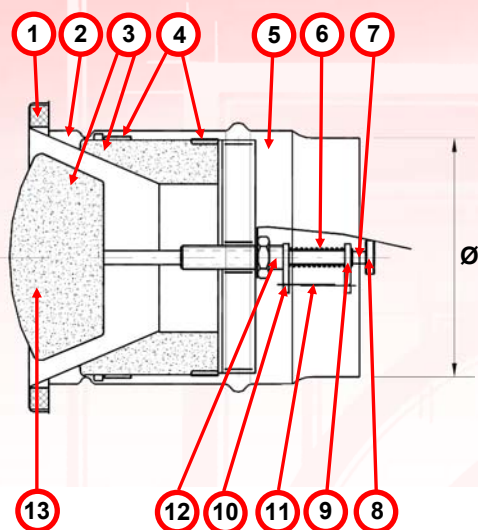
CLAPETS COUPE-FEU A SOUPAPE CONIQUE BCF-1-CM200-EI90S

FAMILLE 7012

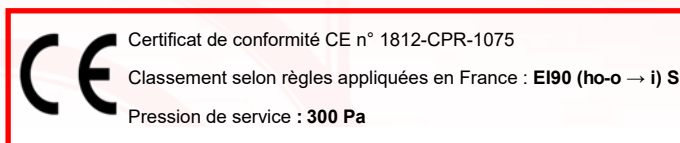
Code	Désignation	Débit (m ³ /h)	Prix €/Pce
705113	BCF-1-CM200-EI90S Ø 125mm clapet coupe-feu à soupape conique	40/190	193,83
705115	BCF-1-CM200-EI90S Ø 160mm clapet coupe-feu à soupape conique	60/240	249,80
705117	BCF-1-CM200-EI90S Ø 200mm clapet coupe-feu à soupape conique	80/340	305,76
Fusibles de rechange FB			
705198	FB fusibles de rechange (sachet de 10 pièces)	-	77,35
Contact de signalisation MS-C			
705191	MS-C contact de signalisation à distance	-	100,78



BCF-1-CM200 EI90S



- 1 Joint intumescent moulé
- 2 Corps en tôle d'acier laquée
- 3 Matériau isolant
- 4 Joint intumescent
- 5 Colletette CM
- 6 Ressort de rappel en acier
- 7 Axe fileté
- 8 Dispositif de blocage
- 9 Clips de blocage
- 10 Accroche fusible
- 11 Fusible 70°C
- 12 Douille filetée avec porte fusible
- 13 Calotte



VALIDATION POUR MONTAGE HORIZONTAL UNIQUEMENT

Clapet coupe feu à soupape conique en tôle d'acier revêtue d'une peinture époxy blanche RAL 9010. Utilisation en extraction et en insufflation, il associe efficacement la fonction réglage de débit et protection incendie.

Installation par montage "quart de tour" à l'aide d'une colletette de montage et facilement démontable pour les besoins de maintenance.

Le profil aérodynamique du corps et de la calotte ainsi que la densité élevée du matériau réfractaire lui confèrent des performances acoustiques optimales.

Dispositif de déclenchement autocommandé par fusible taré à 70 °C.

Mises en œuvre validée :

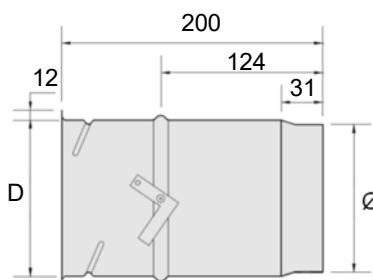
- Dalle béton ≥ 150mm

Accessoires :

- Contact de signalisation MS-C (contact unipolaire inverseur pour report d'information de la position ouverte ou fermée de la bouche)
- Colletette de montage spécifique, permettant le maintien du clapet dans l'épaisseur de la dalle et garantissant la classification requise



Colletettes CM 200



Modèle	D	Ø
BCF-1-CM200 Ø125	128	125
BCF-1-CM200 Ø160	162	160
BCF-1-CM200 Ø200	201	200

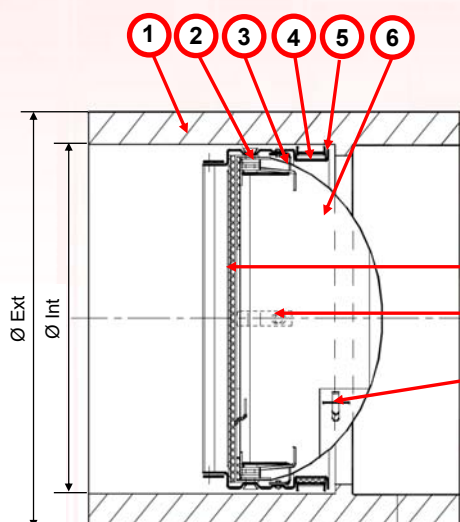
Code	Désignation	Prix €/Pce
705081	BEK-BK500-EI90S+EW-L Ø 100mm clapet coupe-feu à plusieurs lames	172,90
705083	BEK-BK500-EI90S+EW-L Ø 125mm clapet coupe-feu à plusieurs lames	197,93
705085	BEK-BK500-EI90S+EW-L Ø 160mm clapet coupe-feu à plusieurs lames	237,06
705087	BEK-BK500-EI90S+EW-L Ø 200mm clapet coupe-feu à plusieurs lames	275,96
Fusibles de rechange FC		
705199	FC fusibles de rechange (sachet de 10 pièces)	77,35
Contact de signalisation MS-E		
705192	MS-E contact de signalisation à distance	100,78
Manchons télescopiques SNP-S		
705096	SNP-S Ø 100mm manchon télescopique pour conduit rigide	23,21
705097	SNP-S Ø 125mm manchon télescopique pour conduit rigide	24,57
705098	SNP-S Ø 160mm manchon télescopique pour conduit rigide	29,58
705099	SNP-S Ø 200mm manchon télescopique pour conduit rigide	37,99



BEK-BK500-EI90S



Contact signalisation
MS-E



Fusible de rechange



Manchon télescopique
SNP-S

- | | | | |
|---|-------------------------|---|------------------|
| 1 | Collerette isolante | 6 | Volet |
| 2 | Ressort de fermeture | 7 | Revêtement volet |
| 3 | Patte de verrouillage | 8 | Patte de retenue |
| 4 | Joint intumescent | 9 | Fusible 70°C |
| 5 | Joint d'étanchéité EPDM | | |

Clapets coupe-feu à plusieurs lames constitués de deux volets demi-ronds parallèles aux flux d'air pour limiter les pertes de charge et le niveau sonore. Insérés dans une collerette EWL-L (plaque de parement), en fibrociment, sans amiante, maintenus en position ouverte par un fusible en laiton.

La collerette garantit l'isolation à la température nécessaire à l'obtention du classement. Le clapet se monte par simple emboîtement dans sa collerette isolante (fournie avec). L'ensemble se monte de façon à ce que les lames en position de fermeture se trouvent à mi-épaisseur de la paroi traversée. Un joint périphérique EPDM assure l'étanchéité et le maintien du clapet à l'intérieur de sa collerette.

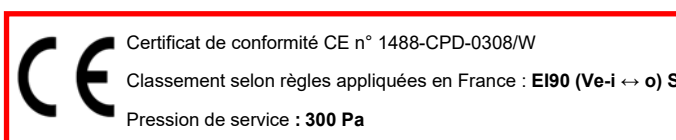
Dispositif de déclenchement autocommandé par fusible taré à 70 °C.

Mises en œuvre validées :

- Cloison en plaque de plâtre type 98/48, classé EI90
- Cloison en béton cellulaire ≥ 100mm
- Cloison en béton normal ou maçonné ≥ 100mm

Accessoires :

- Contact de signalisation MS-E (contact unipolaire inverseur) : pour report d'information de la position ouverte ou fermée du clapet
- Manchon télescopique SNP-S : permet d'accéder au clapet lorsque celui-ci est installé en continuité d'un conduit circulaire rigide, se fixe directement sur la collerette isolante



VALIDATION POUR MONTAGE VERTICAL UNIQUEMENT

CLAPETS COUPE FEU A SOUPE CONIQUE BCF-2-EI120S

FAMILLE 7012

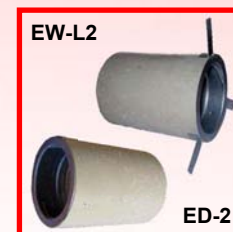
Code	Désignation	Débit (m ³ /h)	Prix €/Pce
BCF-2-EI120S + Colerette ED-2 pour montage cloison dite "lourde"			
705011	BCF-2-EI120S/ED-2 Ø 100mm (clapet coupe feu + colerette ED-2)	25/140	228,64
705013	BCF-2-EI120S/ED-2 Ø 125mm (clapet coupe feu + colerette ED-2)	40/190	250,71
705015	BCF-2-EI120S/ED-2 Ø 160mm (clapet coupe feu + colerette ED-2)	60/240	337,84
705017	BCF-2-EI120S/ED-2 Ø 200mm (clapet coupe feu + colerette ED-2)	80/340	378,79
BCF-2-EI120S + Colerette EW-L2 pour montage cloison dite "légère"			
705021	BCF-2-EI120S/EW-L2 Ø 100mm (clapet coupe feu + colerette EW-L2)	25/140	241,61
705023	BCF-2-EI120S/EW-L2 Ø 125mm (clapet coupe feu + colerette EW-L2)	40/190	263,67
705023	BCF-2-EI120S/EW-L2 Ø 160mm (clapet coupe feu + colerette EW-L2)	60/240	356,27
705027	BCF-2-EI120S/EW-L2 Ø 200mm (clapet coupe feu + colerette EW-L2)	80/340	399,26
Fusibles de rechange			
705197	Fusible de rechange BCF2/BTZ2	-	77,35
Contact de signalisation MS-C			
705191	MS-C contact de signalisation à distance	-	100,78



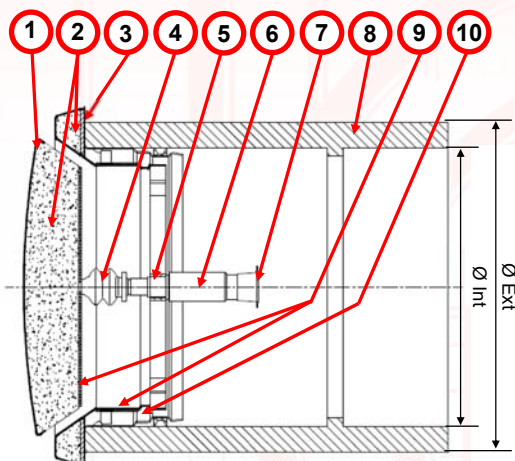
BCF-2-EI120S



Contact signalisation MS-C



Collerettes



- | | | | |
|---|--------------------------------|----|---------------------------|
| 1 | Calotte en tôle d'acier laquée | 7 | Fusible thermique 70°C |
| 2 | Matériau réfractaire moulé | 8 | Colerette de montage |
| 3 | Corps en tôle d'acier laquée | 9 | Joint intumescent encollé |
| 4 | Soufflet | 10 | Rivet de fixation |
| 5 | Ecrou 6 pans | | |
| 6 | Ensemble mécanisme | | |

Clapet coupe feu à soupape conique en tôle d'acier revêtue d'une peinture époxy blanche RAL 9010. Utilisable en extraction et en insufflation, il associe efficacement la fonction réglage de débit et protection incendie.

Installation à l'aide de la colerette de montage spécifique EWD à sceller (paroi maçonnée) ou EWL-L (plaque de parement), systématiquement livrée avec une colerette en fibrociment, sans amiante.

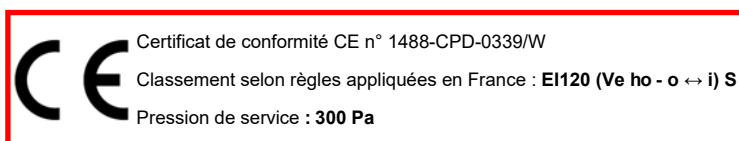
Le clapet se fixe par système de vissage « quart de tour » sur la colerette métallique directement intégrée dans la colerette de montage ED-2 ou EW-2, permettant un démontage facile pour les besoins de maintenance.

Le profil aérodynamique du corps et de la calotte ainsi que la densité élevée du matériau réfractaire lui confèrent des performances acoustiques optimales.

Dispositif de déclenchement autocommandé par fusible taré à 70 °C.

Mises en œuvre validées :

- Cloison en plaque de plâtre type 98/48, classé EI120
- Cloison en béton cellulaire ≥ 100mm
- Cloison en béton normal ou maçonné ≥ 100mm
- Dalle en béton ≥ 100mm



VALIDATION POUR MONTAGE VERTICAL & HORIZONTAL

Accessoires :

- Contact de signalisation MS-C (contact unipolaire inverseur pour report d'information de la position ouverte ou fermée de la bouche)

CLAPETS COUPE FEU A SOUPE CONIQUE BTZ-2-EI120S

FAMILLE 7012

Code	Désignation	Débit (m ³ /h)	Prix €/Pce
BTZ-2-EI120S + Colerette ED-2 pour montage cloison dite "lourde"			
705041	BTZ-2-EI120S/ED-2 Ø 100mm (clapet coupe feu + colerette ED-2)	25/140	228,64
705042	BTZ-2-EI120S/ED-2 Ø 125mm (clapet coupe feu + colerette ED-2)	40/190	250,71
705043	BTZ-2-EI120S/ED-2 Ø 160mm (clapet coupe feu + colerette ED-2)	60/240	337,84
705044	BTZ-2-EI120S/ED-2 Ø 200mm (clapet coupe feu + colerette ED-2)	80/340	378,79
BTZ-2-EI120S + Colerette EW-L2 pour montage cloison dite "légère"			
705045	BTZ-2-EI120S/EW-L2 Ø 100mm (clapet coupe feu + colerette EW-L2)	25/140	241,61
705046	BTZ-2-EI120S/EW-L2 Ø 125mm (clapet coupe feu + colerette EW-L2)	40/190	263,67
705047	BTZ-2-EI120S/EW-L2 Ø 160mm (clapet coupe feu + colerette EW-L2)	60/240	356,27
705048	BTZ-2-EI120S/EW-L2 Ø 200mm (clapet coupe feu + colerette EW-L2)	80/340	399,26
Fusibles de rechange			
705197	Fusible de rechange BCF2/BTZ2	-	77,35
Contact de signalisation MS-C			
705191	MS-C contact de signalisation à distance	-	100,78



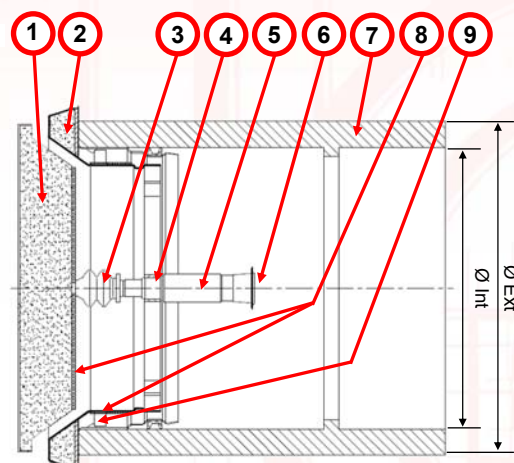
BTZ-2-EI120S



Contact signalisation MS-C



Collerettes



- 1 Calotte en tôle d'acier laquée
- 2 Corps en tôle d'acier laquée
- 3 Soufflet
- 4 Ecrou 6 pans
- 5 Ensemble mécanisme
- 6 Fusible thermique 70°C
- 7 Colerette de montage
- 8 Joint intumescent encollé
- 9 Rivet de fixation

Clapet coupe feu à soupape conique en tôle d'acier revêtue d'une peinture époxy blanche RAL 9010. Utilisable en extraction et en insufflation, il associe efficacement la fonction réglage de débit et protection incendie.

Installation à l'aide de la colerette de montage spécifique EWD à sceller (paroi maçonnée) ou EWL-L (plaque de parement), systématiquement livrée avec une colerette en fibrociment, sans amiante.

Le clapet se fixe par système de vissage « quart de tour » sur la colerette métallique directement intégrée dans la colerette de montage ED-2 ou EW-2, permettant un démontage facile pour les besoins de maintenance.

Le profil aérodynamique du corps et de la calotte ainsi que la densité élevée du matériau réfractaire lui confèrent des performances acoustiques optimales.

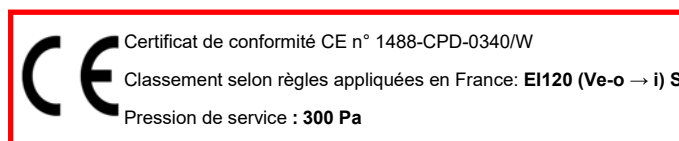
Dispositif de déclenchement autocommandé par fusible taré à 70 °C.

Mises en œuvre validées :

- Cloison en plaque de plâtre type 98/48, classé EI120
- Cloison en béton cellulaire ≥ 100mm
- Cloison en béton normal ou maçonné ≥ 100mm

Accessoires :

- Contact de signalisation MS-C (contact unipolaire inverseur pour report d'information de la position ouverte ou fermée de la bouche)



VALIDATION POUR MONTAGE VERTICAL UNIQUEMENT

CLAPETS COUPE-FEU A PLUSIEURS LAMES BEK-BK500-EI120S

FAMILLE 7012

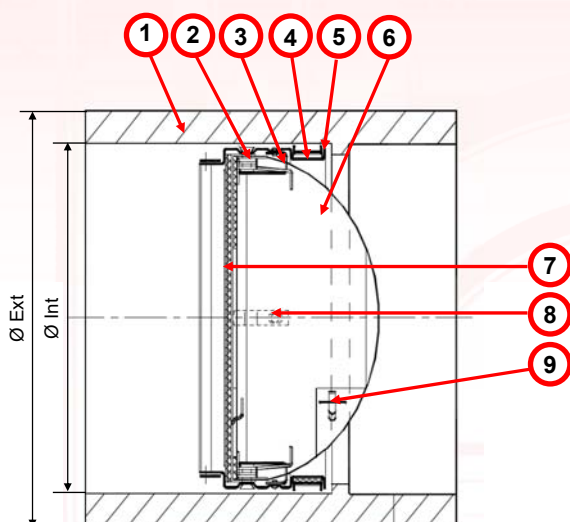
Code	Désignation	Prix €/Pce
705061	BEK-BK500-EI120S+ED Ø 100mm clapet coupe-feu à plusieurs lames	154,70
705063	BEK-BK500-EI120S+ED Ø 125mm clapet coupe-feu à plusieurs lames	180,41
705065	BEK-BK500-EI120S+ED Ø 160mm clapet coupe-feu à plusieurs lames	217,72
705067	BEK-BK500-EI120S+ED Ø 200mm clapet coupe-feu à plusieurs lames	256,85
Fusibles de rechange FC		
705199	FC fusibles de rechange (sachet de 10 pièces)	77,35
Contact de signalisation MS-E		
705192	MS-E contact de signalisation à distance	100,78
Manchons télescopiques SNP-S		
705096	SNP-S Ø 100mm manchon télescopique pour conduit rigide	23,21
705097	SNP-S Ø 125mm manchon télescopique pour conduit rigide	24,57
705098	SNP-S Ø 160mm manchon télescopique pour conduit rigide	29,58
705099	SNP-S Ø 200mm manchon télescopique pour conduit rigide	37,99



BEK-BK500-EI120S



Contact signalisation
MS-E



Fusible de rechange



Manchon télescopique
SNP-S

- | | | | |
|---|-------------------------|---|------------------|
| 1 | Collerette isolante | 6 | Volet |
| 2 | Ressort de fermeture | 7 | Revêtement volet |
| 3 | Patte de verrouillage | 8 | Patte de retenue |
| 4 | Joint intumescent | 9 | Fusible 70°C |
| 5 | Joint d'étanchéité EPDM | | |

Clapets coupe-feu à plusieurs lames constitués de deux volets demi-ronds parallèles aux flux d'air pour limiter les pertes de charge et le niveau sonore. Insérés dans une collerette EWD à sceller (paroi maçonnée) en fibrociment, sans amiante, maintenus en position ouverte par un fusible en laiton.

La collerette garantit l'isolation à la température nécessaire à l'obtention du classement, le clapet se monte par simple emboîtement dans sa collerette isolante (fournie avec). L'ensemble se monte de façon à ce que les lames en position de fermeture se trouvent à mi-épaisseur de la paroi traversée. Un joint périphérique EPDM assure l'étanchéité et le maintien du clapet à l'intérieur de sa collerette.

Dispositif de déclenchement autocommandé par fusible taré à 70 °C.

Possibilité de montage en dalle permettant l'utilisation en CCF 2h autocommandé avec fusible thermique.

Mises en œuvre validées :

- Cloison en béton cellulaire ≥ 110mm
- Cloison en béton normal ou maçonné ≥ 110mm
- Dalle en béton ≥ 100mm

Accessoires :

- Contact de signalisation MS-E (contact unipolaire inverseur) : pour report d'information de la position ouverte ou fermée du clapet
- Manchon télescopique SNP-S : permet d'accéder au clapet lorsque celui-ci est installé en continuité d'un conduit circulaire rigide, se fixe directement sur la collerette isolante



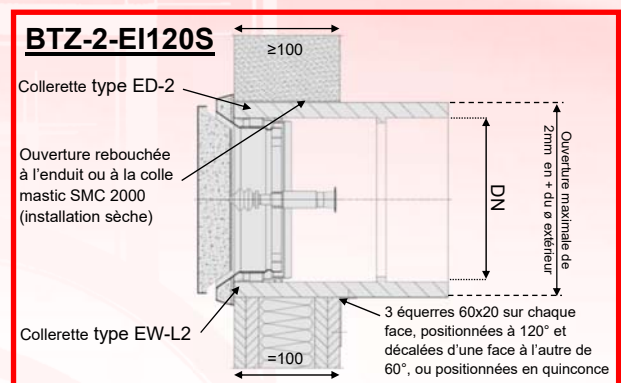
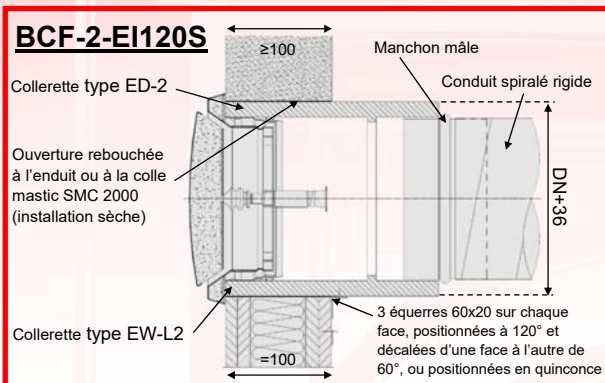
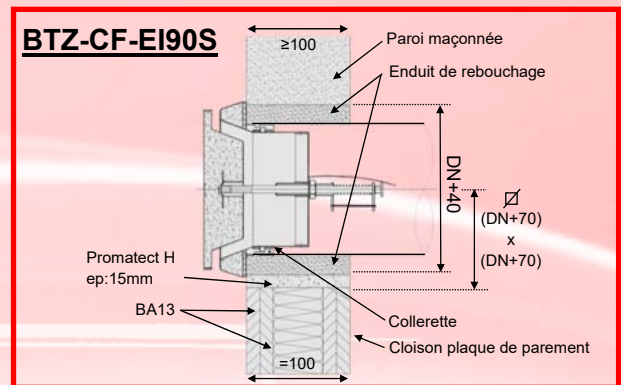
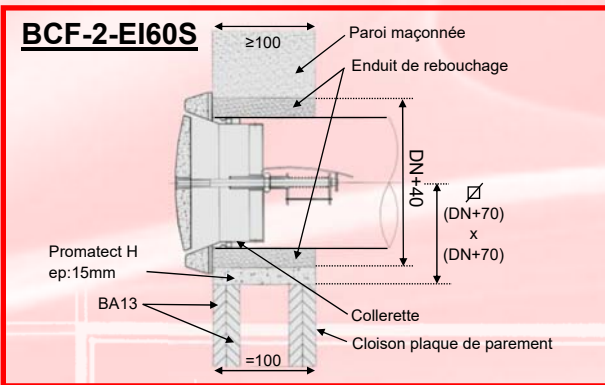
Certificat de conformité CE n° 1488-CPD-0307/W

Classement selon règles appliquées en France : EI120 (Ve ho - i ↔ o) S

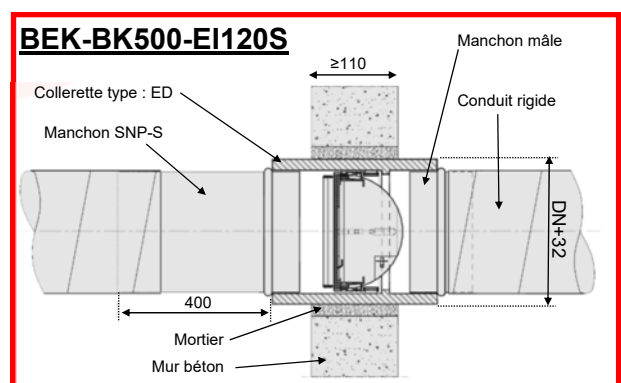
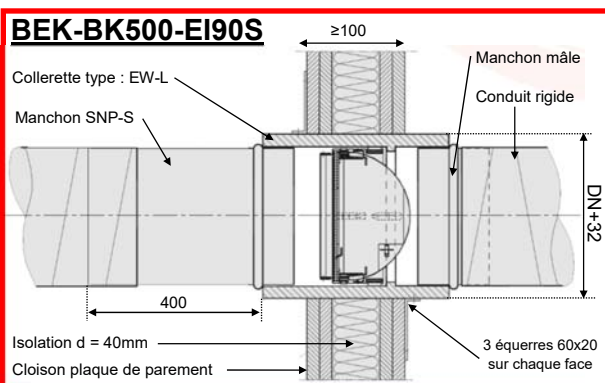
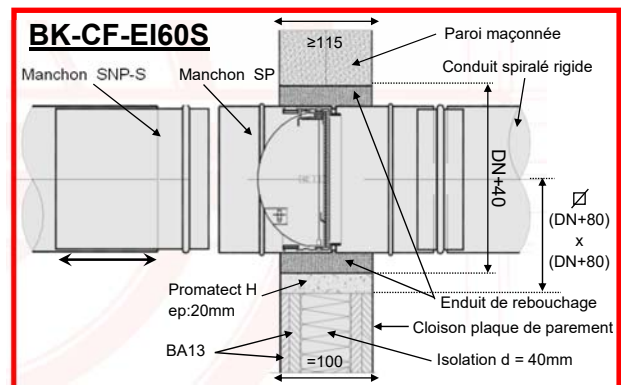
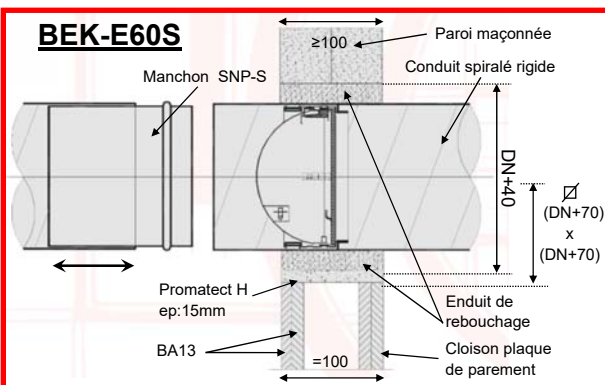
Pression de service : 300 Pa

VALIDATION POUR MONTAGE VERTICAL & HORIZONTAL

MISE EN ŒUVRE CLAPETS COUPE-FEU A SOUPAPES CONIQUES



MISE EN ŒUVRE CLAPETS COUPE-FEU A PLUSIEURS LAMES



CLAPETS COUPE-FEU CIRCULAIRES EI60S/EI90S/EI120S
FAMILLE 7013

Code	Désignation	Prix €/Pce
700802	CCFA 25 Ø100mm CCF AUTOCOMMANDE EIS 60/90/120 + FCU/DCU	262,40
700803	CCFA 25 Ø125mm CCF AUTOCOMMANDE EIS 60/90/120 + FCU/DCU	265,16
700804	CCFA 25 Ø160mm CCF AUTOCOMMANDE EIS 60/90/120 + FCU/DCU	270,19
700805	CCFA 25 Ø200mm CCF AUTOCOMMANDE EIS 60/90/120 + FCU/DCU	276,22
700806	CCFA 25 Ø250mm CCF AUTOCOMMANDE EIS 60/90/120 + FCU/DCU	295,65
700807	CCFA 25 Ø315mm CCF AUTOCOMMANDE EIS 60/90/120 + FCU/DCU	328,99


CCFA 25

MECANISME DE COMMANDE
Accessoires

700810	Fusible de rechange	25,72
ZINTER	Plus value Joint EPDM CCFA Ø100 à Ø160mm	5,10
ZINTER	Plus value Joint EPDM CCFA Ø200 à Ø315mm	13,65

Caractéristiques :

Les clapets coupe-feu CCFA-25 sont certifiés CE selon UNI EN 15650, UNI EN 13501-3 classés et testés selon UNI EN 1366/2.

Installation sur conduits de ventilation, le montage se fait sans réduction quelque soit le Ø de raccordement, normalement ouverts en position d'attente, ils assurent une interruption rapide du débit d'air en cas d'incendie.

Equipés d'un détecteur thermique déclenchant la fermeture du clapet à 72°C (clapet autocommandé), le réarmement se fait manuellement grâce à un levier de commande, un bouton poussoir permet de tester le bon fonctionnement du clapet. Fin de course et début de course fournis en standard.

Construction :

- Enveloppe en acier galvanisé
- Raccordement équipé de joint EPDM (en option) permettant une très bonne étanchéité et une installation rapide
- Lame en silicate de calcium de 25mm équipé d'un joint d'étanchéité avec axe de rotation en acier et palier laiton
- Fusible de déclenchement en cuivre calibrée à 72 °C

Attention : ces clapets coupe feu n'ayant pas d'agrément NF ils ne peuvent être utilisés qu'en version **AUTOCOMMANDEE**

CERTIFICATIONS

Les clapets coupe-feu certifiés suivant la norme Européenne EN 1366/2 et classifiées selon UNI EN 13501-3.

CLASSIFICATION DES RESISTANCES

SUPPORT	EI 120 S - 500 Pa	EI 90 S - 500 Pa	EI 60 S - 500 Pa
PAROI MURALE LOURDE Epaisseur minimale : 100mm (V _e i ↔ o)	du DN 100 à DN 315	du DN 100 à DN 315	du DN 100 à DN 315
CLOISON LEGERE EN PLACOPLATRE TYPE F Epaisseur minimale 125mm (V _e i ↔ o)	du DN 100 à DN 315	du DN 100 à DN 315	du DN 100 à DN 315
PLANCHER Epaisseur minimale 150mm (h _o i ↔ o)	du DN 100 à DN 315	du DN 100 à DN 315	du DN 100 à DN 315

E = Étanchéité au feu

V_e = Installation verticale

500 Pa = Pression d'essai

I = isolation thermique

h_o = installation horizontale

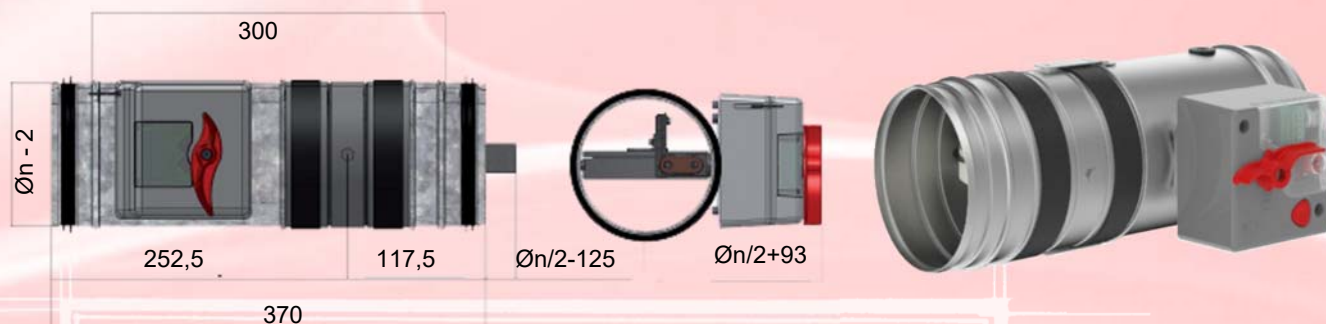
MA = Commande de réarmement manuelle

S = Étanchéité aux fumées

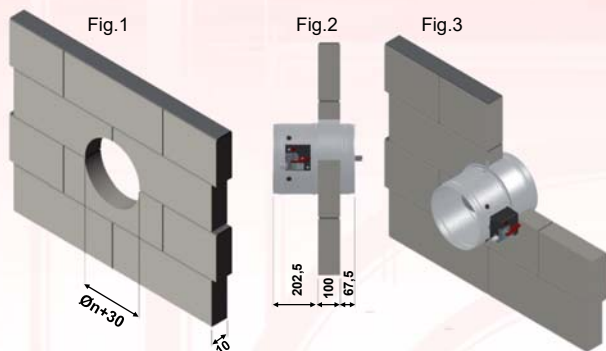
DN = Diamètre de raccordement nominal

i↔o = Sens de montage par rapport à l'exposition au feu indifférent

DIMENSIONS CCFA 25

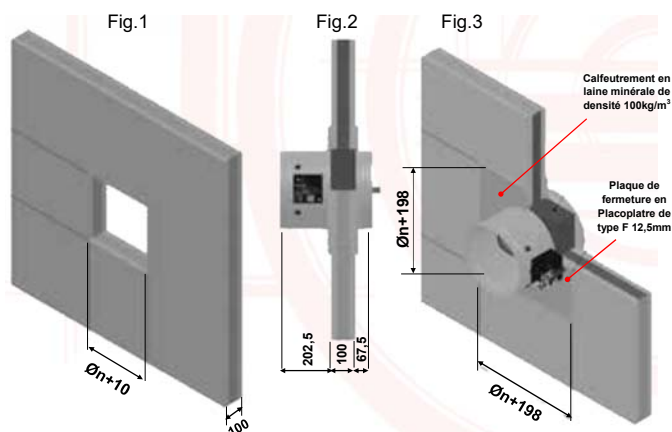


MONTAGE CLOISON LOURDE CCFA 25



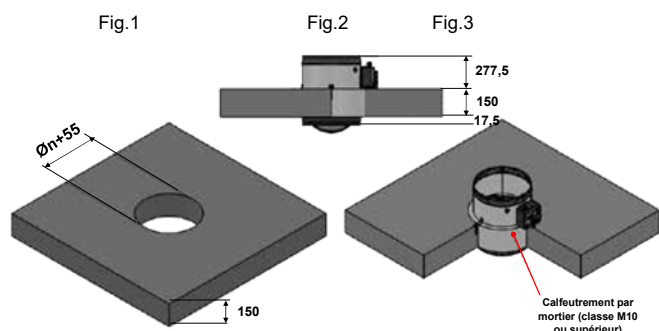
- Avant de procéder à l'installation, vérifier l'intégrité du clapet, le positionnement correct du volet en position fermée, et le bon fonctionnement du système de réarmement manuel.
 - Percer le mur en prévoyant un espace d'au moins ($\text{Øn} + 30\text{mm}$) par rapport au diamètre nominal du clapet coupe feu (fig.1).
 - Positionner le registre à l'intérieur de l'ouverture, centrer le horizontalement et vérifier que la lame en position fermée du clapet soit bien parallèle au mur (voir le positionnement sur le schéma de principe) (fig.2).
 - L'espace entre le mur et le clapet doit être rebouché avec du mortier (classe M10 ou supérieur) (fig.3).
- Après l'installation vérifier le fonctionnement du mécanisme de commande de la lame du clapet en faisant un test manuel.

MONTAGE CLOISON LEGERE CCFA 25



- Avant de procéder à l'installation, vérifier l'intégrité du clapet coupe-feu, le positionnement correct du volet en position fermée et le bon fonctionnement du système de réarmement manuel.
 - Prévoir une ouverture carrée sur la paroi, de côté égal au diamètre nominal du clapet coupe-feu majoré de 10 mm. (fig.1)
 - Positionner le clapet coupe-feu à l'intérieur de l'ouverture, bien centré horizontalement et vérifier que la lame en position fermée du clapet soit bien parallèle à la paroi. Respecter les encombrements indiqués (en fig.2)
 - Calfeutrer l'espace entre la paroi et le clapet coupe-feu avec de la laine minérale de densité 100 kg/m^3 et couvrir avec une plaque de Placoplatre de type F (selon EN 520) sur les deux faces afin de rétablir la résistance au feu et l'isolation (fig.3)
- Après l'installation vérifier le fonctionnement du mécanisme de commande de la lame du clapet en faisant un test manuel.

MONTAGE PLANCHER LOURD CCFA 25



- Avant de procéder à l'installation, vérifier que le clapet coupe-feu soit complet, que la lame soit en position fermée, et que la commande manuelle fonctionne
 - Prévoir une ouverture circulaire dans le plancher, de diamètre égal au diamètre nominal du clapet coupe-feu majoré de 55 mm. (fig.1)
 - Positionner concentriquement le clapet coupe-feu à l'intérieur de l'ouverture en faisant attention que le clapet en position fermée soit parallèle et symétrique au plancher en respectant les saillies (fig.2)
 - L'espace entre la dalle et le clapet doit être rebouché avec du mortier (classe M10 ou supérieur) (fig.3)
- Après l'installation vérifier le fonctionnement du mécanisme de commande de la lame du clapet en faisant un test manuel.

CLAPETS COUPE-FEU CIRCULAIRES EI90S/EI120S
FAMILLE 7013

Code	Désignation	Prix €/Pce
700847	CCFA 30 Ø355mm CCF AUTOCOMMANDE EIS 90/120	412,60
700848	CCFA 30 Ø400mm CCF AUTOCOMMANDE EIS 90/120	450,92
700849	CCFA 30 Ø450mm CCF AUTOCOMMANDE EIS 90/120	487,46
700850	CCFA 30 Ø500mm CCF AUTOCOMMANDE EIS 90/120	525,24
700851	CCFA 30 Ø560mm CCF AUTOCOMMANDE EIS 90/120	578,69
700852	CCFA 30 Ø630mm CCF AUTOCOMMANDE EIS 90/120	639,32
700853	CCFA 30 Ø710mm CCF AUTOCOMMANDE EIS 90/120	706,80
700854	CCFA 30 Ø800mm CCF AUTOCOMMANDE EIS 90/120	786,70
Accessoires		
700860	ME 40 Contact début ou fin de course CCFA 30	51,25
700861	KS1 Kit pattes de fixation CCFA 30 installation au sol (4 pièces)	37,15
700862	KS2 Kit pattes de fixation CCFA 30 installation paroi légère (4 pièces)	22,87
700810	Fusible de rechange	25,72
ZINTER	Plus value Joint EPDM CCFA 30 Ø355 à Ø450mm	19,11
ZINTER	Plus value Joint EPDM CCFA 30 Ø500 à Ø 800mm	50,05


CCFA 30

**MECANISME DE
COMMANDE**
Caractéristiques :

Les clapets coupe-feu CCFA 30 sont certifiés CE selon UNI EN 15650, UNI EN 13501-3 classés et testés selon UNI EN 1366/2. Installation sur conduits de ventilation. Le montage se fait sans réduction quelque soit le Ø de raccordement. Normalement ouverts en position d'attente, ils assurent une interruption rapide du débit d'air en cas d'incendie.

Equipés d'un détecteur thermique déclenchant la fermeture du clapet à 72°C (clapet autocommandé), le réarmement se fait manuellement grâce à un levier de commande, un bouton poussoir permet de tester le bon fonctionnement du clapet.

Construction :

- Enveloppe en acier galvanisé forte épaisseur
- Raccordement équipé de joint EPDM (en option) permettant une très bonne étanchéité et une installation rapide
- Lame en silicate de calcium de 30mm équipé d'un joint d'étanchéité avec axe de rotation en acier et palier laiton
- Fusible de déclenchement en cuivre calibrée à 72 °C

Attention : Ces clapets coupe feu n'ayant pas d'agrément NF, ils ne peuvent être utilisés qu'en version **AUTOCOMMANDEE**

CERTIFICATIONS

Les clapets coupe-feu certifiés suivant la norme Européenne EN 1366/2 et classifiés selon UNI EN 13501-3.

CLASSIFICATION DES RESISTANCES

SUPPORT	EI 120 S - 500 Pa	EI 90 S - 500 Pa
PAROI MURALE LOURDE Epaisseur minimale : 100mm (V _e i ↔ o)	du DN 315 à DN 800	du DN 315 à DN 800
CLOISON LEGERE EN PLACOPLATRE TYPE F Epaisseur minimale 125mm (V _e i ↔ o)	du DN 315 à DN 800	du DN 315 à DN 800
PLANCHER Epaisseur minimale 150mm (h _o i ↔ o)	du DN 315 à DN 800	du DN 315 à DN 800

E = Étanchéité au feu

I = isolation thermique

S = Étanchéité aux fumées

V_e = Installation verticale

h_o = Installation horizontale

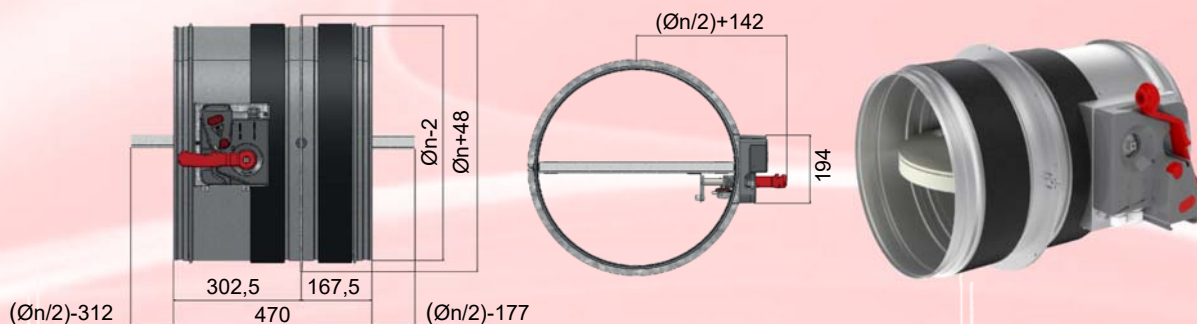
DN = Diamètre de
raccordement nominal

500 Pa = Pression d'essai

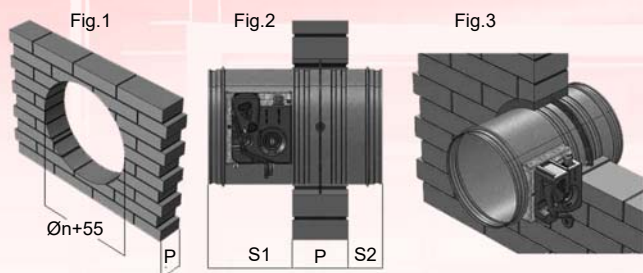
MA = Commande de réarmement manuelle

i↔o = Sens de montage par rapport
à l'exposition au feu indifférent

DIMENSIONS CCFA 30



MONTAGE CLOISON LOURDE CCFA 30

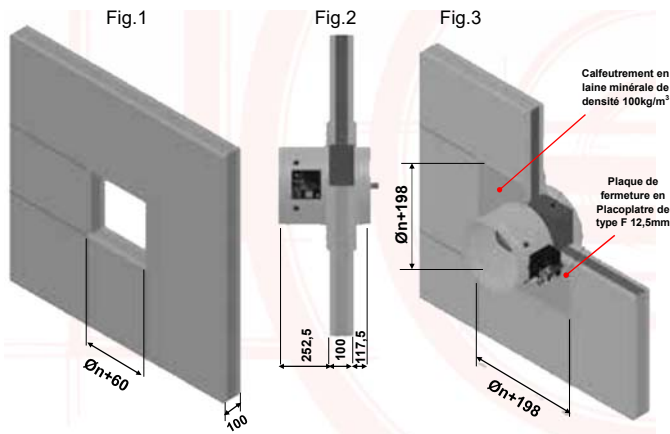


P (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)
150	227,5	92,5
>150	227,5	470-(P+S1)

- Avant de procéder à l'installation, vérifier l'intégrité du clapet, le positionnement correct du volet en position fermée, et le bon fonctionnement du système de réarmement manuel
- Percer le mur en prévoyant un espace d'au moins $(\text{Øn} + 55\text{mm})$ par rapport au diamètre nominal du clapet coupe feu (fig 1)
- Positionner le registre à l'intérieur de l'ouverture, centrer le horizontalement et vérifier que la lame en position fermée du clapet soit bien parallèle au mur (voir le positionnement sur le schéma de principe) (fig.2)
- L'espace entre le mur et le clapet doit être rebouché avec du mortier (classe M10 ou supérieur) (fig.3)

Après l'installation vérifier le fonctionnement du mécanisme de commande de la lame du clapet en faisant un test manuel.

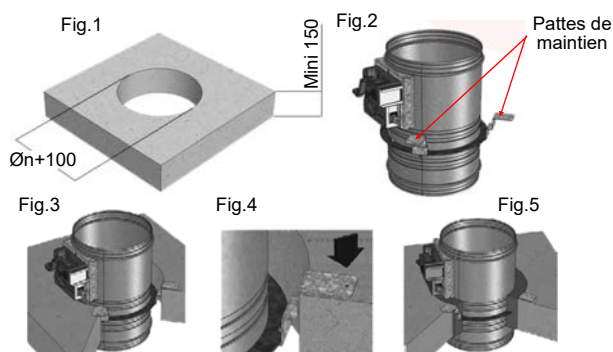
MONTAGE CLOISON LEGERE CCFA 30



- Avant de procéder à l'installation, vérifier l'intégrité du clapet coupe-feu, le positionnement correct du volet en position fermée et le bon fonctionnement du système de réarmement manuel
- Prévoir une ouverture carrée sur la paroi, de côté égal au diamètre nominal du clapet coupe-feu majoré de 10 mm. (fig.1)
- Positionner le clapet coupe-feu à l'intérieur de l'ouverture, bien centré horizontalement et vérifier que la lame en position fermée du clapet soit bien parallèle à la paroi. Respecter les encombrements indiqués (en fig.2)
- Calfautrer l'espace entre la paroi et le clapet coupe-feu avec de la laine minérale de densité 100 kg/m^3 et couvrir avec une plaque de Placoplatre de type F (selon EN 520) sur les deux faces afin de rétablir la résistance au feu et l'isolation (fig.3)

Après l'installation vérifier le fonctionnement du mécanisme de commande de la lame du clapet en faisant un test manuel.

MONTAGE PLANCHER LOURD CCFA 30



- Avant de procéder à l'installation, vérifier que le clapet coupe-feu soit complet, que la lame soit en position fermée, et que la commande manuelle fonctionne.
- Prévoir une ouverture circulaire dans le plancher, de diamètre égal au diamètre nominal du clapet coupe-feu majoré de 100 mm. (fig.1)
- Fixer les pattes de maintien (accessoires) sur le cadre du clapet coupe feu (fig.2)
- Positionner concentriquement le clapet coupe-feu à l'intérieur de l'ouverture en faisant attention que le clapet en position fermé soit parallèle et symétrique au plancher jusqu'à arriver en butée sur les pattes de maintien (fig.3)
- Les pattes de maintien sont preperçées pour permettre une fixation mécanique sur le plancher (fig.4)
- L'espace entre la dalle et le clapet doit être rebouché avec du mortier (classe M10 ou supérieur) (fig.5)

Après l'installation vérifier le fonctionnement du mécanisme de commande de la lame du clapet en faisant un test manuel.

CLAPETS COUPE-FEU RECTANGULAIRES EI60S/EI90S/EI120S FAMILLE 7013

Largeur (mm)																
Hauteur (mm)	100		150		200		250		300		350		400		450	
	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
200	701201	253,40	701202	257,20	701203	261,11	701204	266,14	701205	271,16	701206	276,34	701207	281,36	701208	286,38
250	701221	259,89	701222	263,85	701223	267,87	701224	273,52	701225	279,16	701226	284,66	701227	290,15	701228	295,49
300	701241	266,30	701242	270,35	701243	274,46	701244	280,89	701245	287,17	701246	292,97	701247	298,78	701248	304,74
350	701261	272,84	701262	276,98	701263	281,20	701264	288,26	701265	295,18	701266	301,44	701267	307,56	701268	313,84
400	701281	279,38	701282	283,63	701283	287,95	701284	295,49	701285	303,17	701286	309,76	701287	316,37	701288	323,10
450	701301	287,15	701302	291,81	701303	296,27	701304	304,43	701305	312,43	701306	319,64	701307	326,71	701308	333,92
500	701321	295,68	701322	300,18	701323	304,74	701324	313,36	701325	321,84	701326	329,38	701327	337,07	701328	344,75
550	701341	303,73	701342	308,36	701343	313,06	701344	322,16	701345	331,26	701346	339,27	701347	347,43	701348	355,58
600	701361	311,96	701362	316,71	701363	321,54	701364	331,10	701365	340,67	701366	349,15	701367	357,62	701368	366,25

Largeur (mm)																
Hauteur (mm)	500		550		600		650		700		750		800		-	
	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	-	-
200	701209	291,39	701210	296,43	701211	301,61	701212	308,19	701213	314,95	701214	321,69	701215	328,44	-	-
250	701229	300,97	701230	306,47	701231	311,96	701232	319,34	701233	326,56	701234	333,77	701235	341,15	-	-
300	701249	310,54	701250	316,51	701251	322,47	701252	330,31	701253	338,01	701254	345,83	701255	353,71	-	-
350	701269	320,28	701270	326,56	701271	332,99	701272	341,31	701273	349,63	701274	358,10	701275	366,42	-	-
400	701289	329,86	701290	336,59	701291	343,35	701292	352,29	701293	361,23	701294	370,18	701295	379,14	-	-
450	701309	341,15	701310	348,37	701311	355,74	701312	365,32	701313	374,73	701314	384,46	701315	394,03	-	-
500	701329	352,45	701330	360,14	701331	367,98	701332	378,19	701333	388,39	701334	398,73	701335	408,94	-	-
550	701349	363,74	701350	371,91	701351	380,23	701352	391,21	701353	402,04	701354	412,85	701355	423,85	-	-
600	701369	374,90	701370	383,82	701371	392,63	701372	404,08	701373	415,53	701374	427,15	701375	438,76	-	-

Caractéristiques :

Les clapets coupe-feu CCFAR 25 sont certifiés CE selon UNI EN 15650, UNI EN 13501-3 classés et testés selon UNI EN 1366/2.

Installation sur conduits de ventilation rectangulaires. Normalement ouverts en position d'attente, ils assurent une interruption rapide du débit d'air en cas d'incendie.

Equipés d'un détecteur thermique déclenchant la fermeture du clapet à 72°C (clapet autocommandé), le réarmement se fait manuellement grâce à un levier de commande. Un bouton poussoir permet de tester le bon fonctionnement du clapet. Fin de course et début de course fournis en standard.

Construction :

- Enveloppe en acier galvanisé
- Cadre de raccordement rectangulaire avec trous de fixation pour une installation rapide
- Lame en silicate de calcium de 25mm équipée d'un joint d'étanchéité avec axe de rotation en acier et palier laiton
- Fusible de déclenchement en cuivre calibrée à 72 °C

Attention : Ces clapets coupe feu n'ayant pas d'agrément NF, ils ne peuvent être utilisés qu'en version **AUTOCOMMANDEE**

CERTIFICATIONS

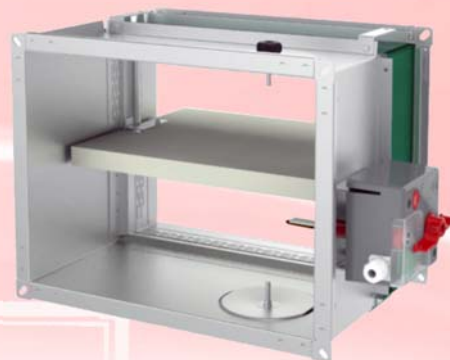
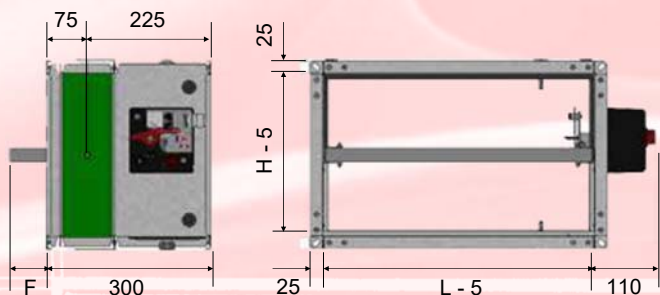
CLASSIFICATION DES RESISTANCES		
SUPPORT	EI 120 S - 500 Pa	EI 90 S - 500 Pa
PAROI MURALE LOURDE Epaisseur minimale : 100mm (V _e i ↔ o)	de 100x200 à 800x600	de 100x200 à 800x600
CLOISON LEGERE EN PLACOPLATRE TYPE F Epaisseur minimale 125mm (V _e i ↔ o)	de 100x200 à 800x600	de 100x200 à 800x600
PLANCHER Epaisseur minimale 150mm (h _o i ↔ o)	de 100x200 à 800x600	de 100x200 à 800x600

E = Étanchéité au feu
 I = isolation thermique
 S = Étanchéité aux fumées

V_e = Installation verticale
 h_o = Installation horizontale
 DN = Diamètre de raccordement nominal

500 Pa = Pression d'essai
 MA = Commande de réarmement manuelle
 i ↔ o = Sens de montage par rapport à l'exposition au feu indifférent

DIMENSIONS CCFAR 25L



MONTAGE CLOISON LOURDE CCFAR 25

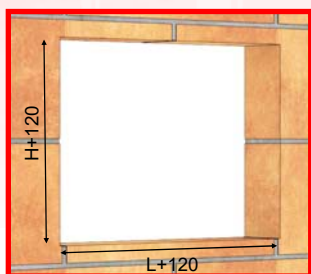


Fig.1

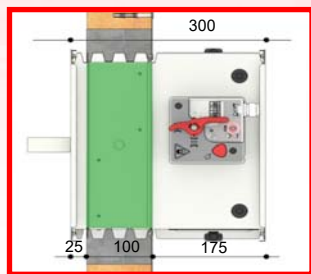


Fig.2

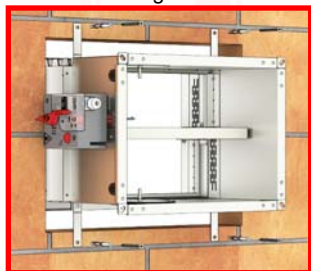


Fig.3

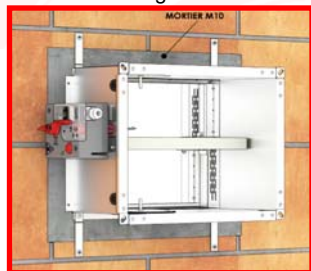


Fig.4

- Avant de procéder à l'installation, vérifier l'intégrité du clapet, le positionnement correct du volet en position fermée, et le bon fonctionnement du système de réarmement manuel
- Percer le mur en prévoyant un espace d'au moins ((L+120mm) et H+120mm) par rapport à la section nominale du clapet coupe feu (fig.1)
- Positionner concentriquement le clapet coupe-feu à l'intérieur de l'ouverture en faisant attention à ce que le clapet en position fermée soit parallèle et symétrique au mur jusqu'à arriver en butée sur les pattes de maintien (fig.2)
- Les pattes de maintien sont prepercées pour permettre une fixation mécanique sur le mur (fig.3)
- L'espace entre le mur et le clapet doit être rebouché avec du mortier (classe M10 ou supérieur) (fig.4)

Après l'installation, vérifier le fonctionnement du mécanisme de commande de la lame du clapet en faisant un test manuel

MONTAGE PLANCHER LOURD CCFAR 25

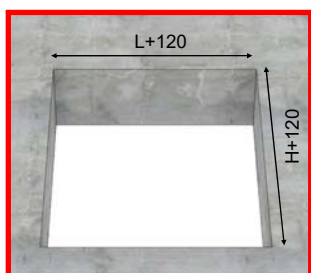


Fig.1

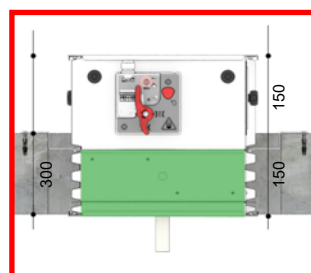


Fig.2

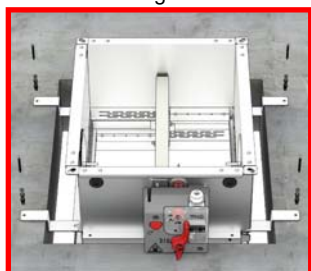


Fig.3



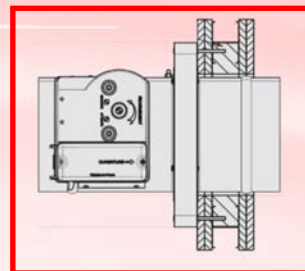
Fig.4

- Avant de procéder à l'installation, vérifier l'intégrité du clapet, le positionnement correct du volet en position fermée, et le bon fonctionnement du système de réarmement manuel
- Percer le plancher en prévoyant un espace d'au moins ((L+120mm) et H+120mm) par rapport à la section nominale du clapet coupe feu (fig.1)
- Positionner concentriquement le clapet coupe-feu à l'intérieur de l'ouverture en faisant attention à ce que le clapet en position fermée soit parallèle et symétrique au plancher jusqu'à arriver en butée sur les pattes de maintien (fig.2)
- Les pattes de maintien sont prepercées pour permettre une fixation mécanique sur le plancher (fig.3)
- L'espace entre le plancher et le clapet doit être rebouché avec du mortier (classe M10 ou supérieur) (fig.4)

Après l'installation vérifier le fonctionnement du mécanisme de commande de la lame du clapet en faisant un test manuel.

CLAPETS COUPE-FEU CIRCULAIRES "CLOISONS LEGERES" EI60S-EI90S
FAMILLE 7011

Code	Désignation	Prix €/Pce
700821	CCF Ø 100mm EIS60-90 clapet coupe feu circulaire montage en applique	318,00
700822	CCF Ø 125mm EIS60-90 clapet coupe feu circulaire montage en applique	314,00
700823	CCF Ø 160mm EIS60-90 clapet coupe feu circulaire montage en applique	312,00
700824	CCF Ø 200mm EIS60-90 clapet coupe feu circulaire montage en applique	294,00
700825	CCF Ø 250mm EIS60-90 clapet coupe feu circulaire montage en applique	325,00
700826	CCF Ø 315mm EIS60-90 clapet coupe feu circulaire montage en applique	375,00
700827	CCF Ø 355mm EIS60-90 clapet coupe feu circulaire montage en applique	406,00
700828	CCF Ø 400mm EIS60-90 clapet coupe feu circulaire montage en applique	439,00
700829	CCF Ø 450mm EIS60-90 clapet coupe feu circulaire montage en applique	469,00
700830	CCF Ø 500mm EIS60-90 clapet coupe feu circulaire montage en applique	612,00
700831	CCF Ø 560mm EIS60-90 clapet coupe feu circulaire montage en applique	674,00
700832	CCF Ø 630mm EIS60-90 clapet coupe feu circulaire montage en applique	737,00


CALYSTO 2 applique

Schéma CALYSTO 2 applique

Les clapets coupe-feu ont pour but de couper la circulation de l'air à l'intérieur d'un conduit en cas d'élévation de la t° et sont normalement ouverts en position d'attente.

Leur utilisation est soumise à des contraintes d'installation ainsi qu'à des critères évaluant leur résistance au feu : résistance mécanique sous charge + étanchéité aux gaz chauds + isolation thermique. Ils doivent être placés de façon à ce que le flux d'air favorise leur fermeture et au droit des parois (murs, planchers) dont le degré coupe-feu doit être restitué : c'est le compartimentage.

La virole est en acier galvanisé et le volet en matériau réfractaire, sans amiante ni plâtre.

L'étanchéité à froid est réalisée par joint à lèvres et l'étanchéité à chaud est réalisée par joint intumescent.

Mécanisme de commande déporté du scellement, modulable.

En version de base, le clapet CALYSTO 2 est équipé d'un détecteur thermique déclenchant la fermeture du clapet à 70°C (clapet autocommandé).

Il peut être également équipé en usine ou sur site des options suivantes :

- contacts début et fin de course unipolaires
- contacts début et fin de course bipolaires
- bobine de déclenchement
- moteur de réarmement

Mises en œuvre validées :

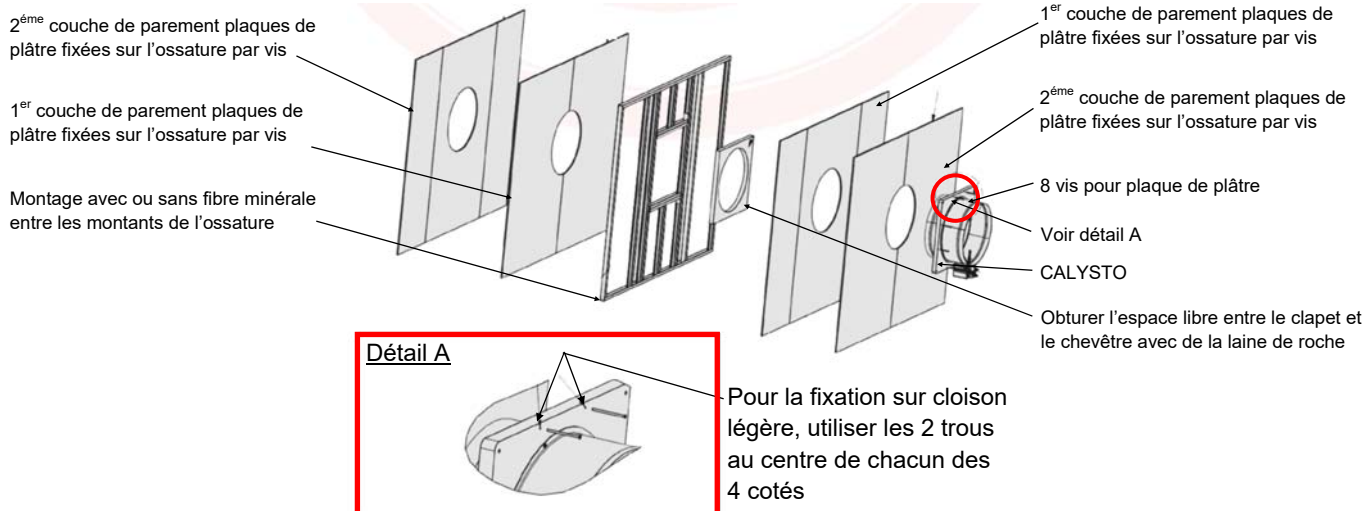
- Cloison en plaque de plâtre coupe feu 1h
- Cloison en plaque de plâtre coupe feu 2h

Certificat de conformité CE n° 1812-CPD -1003

Classement selon règles appliquées en France : **EI60 (Ve-i ↔ o) S (paroi coupe feu 1h)**

Classement selon règles appliquées en France : **EI90 (Ve-i ↔ o) S (paroi coupe feu 2h)**

Pression de service : **500 Pa**



CLAPETS COUPE-FEU CIRCULAIRES AUTOCOMMANDES ENCASTRES EI120S FAMILLE 7011

Code	Désignation	Ø Réserv. (mm)	Prix €/Pce
Standard sans contact (sans possibilité d'accessoires montés d'usine)			
700072	CCF Ø 100mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé sans contact	290	289,00
700073	CCF Ø 125mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé sans contact	290	285,00
700074	CCF Ø 160mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé sans contact	290	284,00
700075	CCF Ø 200mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé sans contact	290	267,00
700076	CCF Ø 250mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé sans contact	340	296,00
700077	CCF Ø 315mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé sans contact	405	342,00
700078	CCF Ø 355mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé sans contact	445	370,00
700079	CCF Ø 400mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé sans contact	490	398,00
700080	CCF Ø 450mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé sans contact	540	427,00
700081	CCF Ø 500mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé sans contact	590	556,00
700082	CCF Ø 560mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé sans contact	650	613,00
700083	CCF Ø 630mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé sans contact	720	669,00
Avec contacts début et fin de course (sans possibilité d'accessoires montés d'usine)			
700052	CCF Ø 100mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + DCU/FCU	290	342,00
700053	CCF Ø 125mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + DCU/FCU	290	338,00
700054	CCF Ø 160mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + DCU/FCU	290	336,00
700055	CCF Ø 200mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + DCU/FCU	290	321,00
700056	CCF Ø 250mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + DCU/FCU	340	349,00
700057	CCF Ø 315mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + DCU/FCU	405	393,00
700058	CCF Ø 355mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + DCU/FCU	445	424,00
700059	CCF Ø 400mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + DCU/FCU	490	451,00
Standard sans contact + accessoires en options montés d'usine (voir page 28)			
700002	CCF Ø 100mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + OPTION	290	289,00
700003	CCF Ø 125mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + OPTION	290	285,00
700004	CCF Ø 160mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + OPTION	290	284,00
700005	CCF Ø 200mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + OPTION	290	267,00
700006	CCF Ø 250mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + OPTION	340	296,00
700007	CCF Ø 315mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + OPTION	405	342,00
700008	CCF Ø 355mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + OPTION	445	370,00
700009	CCF Ø 400mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + OPTION	490	398,00
700010	CCF Ø 450mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + OPTION	540	427,00
700011	CCF Ø 500mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + OPTION	590	556,00
700012	CCF Ø 560mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + OPTION	650	613,00
700013	CCF Ø 630mm EIS120 clapet coupe feu circulaire autocommandé + OPTION	720	669,00



CALYSTO 2

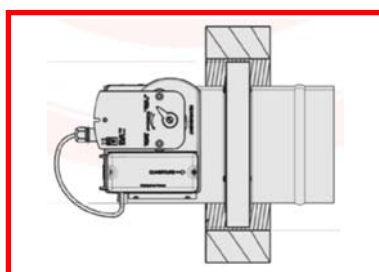


Schéma CALYSTO 2



Platine évolutive

Mises en œuvre validées :

- Mur béton ou béton cellulaire
- Dalle béton ou plancher sans suspente



Certificat de conformité CE n° 1812-CPD -1002

Classement selon règles appliquées en France : **EI120 (ho-i ↔ o) S (dalle béton)**

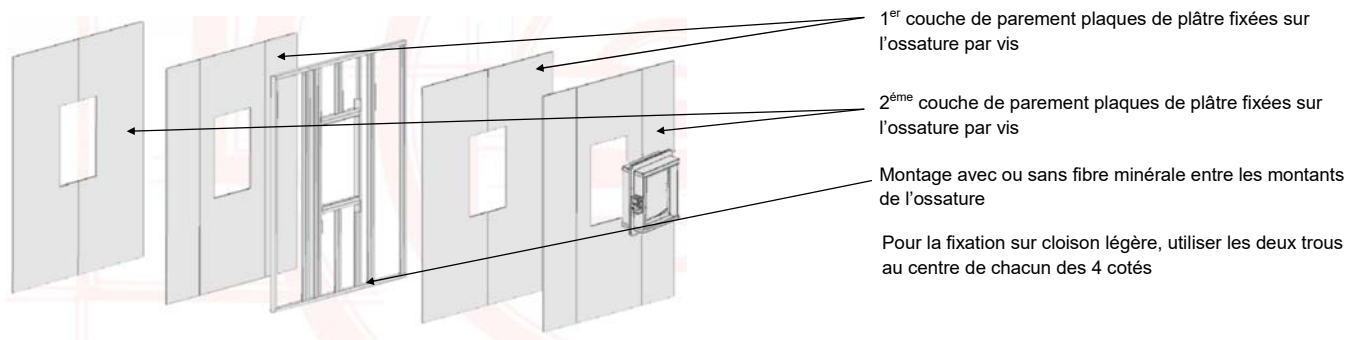
Classement selon règles appliquées en France : **EI120 (Ve-i ↔ o) S (mur béton)**

Pression de service : **500 Pa**

CLAPETS COUPE-FEU RECTANGULAIRES "CLOISONS LEGERES" EI60S-EI90S FAMILLE 7011

Largeur (mm)														
Hauteur (mm)	200		250		300		350		400		450		500	
	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
200	700511	334,00	700512	338,00	700513	344,00	700514	353,00	700515	357,00	700516	363,00	700517	369,00
250	700531	338,00	700532	345,00	700533	351,00	700534	360,00	700535	365,00	700536	388,00	700537	422,00
300	700551	345,00	700552	354,00	700553	361,00	700554	365,00	700555	374,00	700556	426,00	700557	432,00
350	700571	349,00	700572	358,00	700573	365,00	700574	374,00	700575	426,00	700576	432,00	700577	437,00
400	700591	357,00	700592	365,00	700593	371,00	700594	426,00	700595	432,00	700596	439,00	700597	450,00
450	-	-	700612	374,00	700613	428,00	700614	435,00	700615	446,00	700616	453,00	700617	463,00
500	-	-	700632	427,00	700633	433,00	700634	442,00	700635	453,00	700636	462,00	700637	503,00
550	-	-	-	-	700653	439,00	700654	451,00	700655	460,00	700656	501,00	700657	513,00
600	-	-	-	-	700673	449,00	700674	459,00	700675	500,00	700676	510,00	700677	521,00

Largeur (mm)														
Hauteur (mm)	550		600		650		700		750		800		-	-
	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	-	-
200	700518	419,00	700519	427,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	700538	428,00	700539	436,00	700540	441,00	700541	450,00	700542	488,00	-	-	-	-
300	700558	437,00	700559	448,00	700560	454,00	700561	489,00	700562	500,00	700563	508,00	-	-
350	700578	449,00	700579	457,00	700580	497,00	700581	504,00	700582	513,00	700583	520,00	-	-
400	700598	457,00	700599	499,00	700600	507,00	700601	515,00	700602	525,00	700603	532,00	-	-
450	700618	501,00	700619	514,00	700620	521,00	700621	531,00	700622	538,00	700623	588,00	-	-
500	700638	513,00	700639	524,00	700640	532,00	700641	539,00	700642	592,00	700643	600,00	-	-
550	700658	521,00	700659	534,00	700660	542,00	700661	593,00	700662	602,00	700663	611,00	-	-
600	700678	532,00	700679	541,00	700680	594,00	700681	603,00	700682	613,00	700683	624,00	-	-



CALYSTO 2

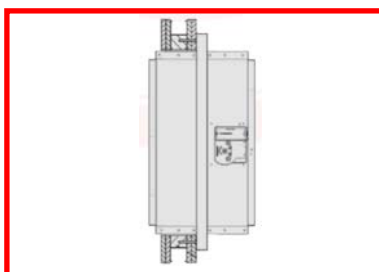


Schéma CALYSTO 2



Platine évolutive

Mises en œuvre validées :

- Cloison en plaque de plâtre coupe feu 1h
- Cloison en plaque de plâtre coupe feu 2h

Certificat de conformité CE n° 1812-CPD -1040

Classement selon règles appliquées en France : **EI60 (Ve-i ↔ o) S (paroi coupe feu 1h)**

Classement selon règles appliquées en France : **EI90 (Ve-i ↔ o) S (paroi coupe feu 2h)**

Pression de service : **500 Pa**

CLAPETS COUPE-FEU RECTANGULAIRES AUTOCOMMANDES ENCASTRES EI120S FAMILLE 7011

Largeur (mm)																				
Hauteur (mm)	200		250		300		350		400		450		500		550		600		650	
	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
200	700101	278,00	700102	281,00	700103	287,00	700104	295,00	700105	298,00	700106	303,00	700107	308,00	700108	349,00	700109	356,00	-	-
250	700131	281,00	700132	288,00	700133	293,00	700134	300,00	700135	304,00	700136	323,00	700137	352,00	700138	357,00	700139	363,00	700140	367,00
300	700161	288,00	700162	296,00	700163	301,00	700164	305,00	700165	310,00	700166	353,00	700167	359,00	700168	364,00	700169	372,00	700170	378,00
350	700191	292,00	700192	299,00	700193	305,00	700194	311,00	700195	355,00	700196	360,00	700197	365,00	700198	374,00	700199	381,00	700200	415,00
400	700221	298,00	700222	305,00	700223	310,00	700224	355,00	700225	360,00	700226	365,00	700227	376,00	700228	381,00	700229	416,00	700230	423,00
450	-	-	700252	311,00	700253	357,00	700254	362,00	700255	371,00	700256	378,00	700257	386,00	700258	418,00	700259	429,00	700260	434,00
500	-	-	700282	356,00	700283	361,00	700284	368,00	700285	378,00	700286	385,00	700287	420,00	700288	428,00	700289	437,00	700290	443,00
550	-	-	-	-	700313	365,00	700314	377,00	700315	384,00	700316	418,00	700317	428,00	700318	434,00	700319	445,00	700320	451,00
600	-	-	-	-	700343	374,00	700344	383,00	700345	417,00	700346	425,00	700347	434,00	700348	443,00	700349	450,00	700350	495,00
650	-	-	-	-	-	-	700374	425,00	700375	434,00	700376	443,00	700377	451,00	700378	462,00	700379	507,00	700380	515,00
700	-	-	-	-	-	-	700404	432,00	700405	442,00	700406	450,00	700407	461,00	700408	505,00	700409	515,00	700410	523,00
750	-	-	-	-	-	-	-	-	700435	447,00	700436	457,00	700437	503,00	700438	513,00	700439	522,00	700440	534,00
800	-	-	-	-	-	-	-	-	700465	454,00	700466	500,00	700467	510,00	700468	520,00	700469	532,00	700470	543,00
850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700496	507,00	700497	518,00	700498	530,00	700499	539,00	700500	569,00

Largeur (mm)																				
Hauteur (mm)	700		750		800		850		900		950		1000		1050		1100		-	
	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	700141	376,00	700142	407,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	700171	408,00	700172	417,00	700173	424,00	700174	429,00	700175	432,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	700201	420,00	700202	428,00	700203	433,00	700204	441,00	700205	479,00	700206	487,00	700207	493,00	700208	501,00	-	-	-	-
400	700231	429,00	700232	437,00	700233	443,00	700234	485,00	700235	491,00	700236	497,00	700237	506,00	700238	513,00	700239	537,00	-	-
450	700261	442,00	700262	448,00	700263	490,00	700264	497,00	700265	505,00	700266	511,00	700267	520,00	700268	546,00	700269	552,00	-	-
500	700291	450,00	700292	493,00	700293	501,00	700294	507,00	700295	515,00	700296	522,00	700297	550,00	700298	558,00	700299	566,00	-	-
550	700321	494,00	700322	502,00	700323	509,00	700324	518,00	700325	526,00	700326	552,00	700327	562,00	700328	570,00	700329	578,00	-	-
600	700351	503,00	700352	511,00	700353	520,00	700354	530,00	700355	554,00	700356	564,00	700357	574,00	700358	582,00	700359	589,00	-	-
650	700381	523,00	700382	534,00	700383	543,00	700384	569,00	700385	578,00	700386	587,00	700387	598,00	700388	604,00	700389	614,00	-	-
700	700411	534,00	700412	543,00	700413	570,00	700414	578,00	700415	588,00	700416	599,00	700417	608,00	700418	618,00	700419	628,00	-	-
750	700441	543,00	700442	570,00	700443	581,00	700444	589,00	700445	600,00	700446	609,00	700447	620,00	700448	630,00	700449	639,00	-	-
800	700471	570,00	700472	581,00	700473	589,00	700474	601,00	700475	610,00	700476	620,00	700477	632,00	700478	641,00	700479	650,00	-	-
850	700501	578,00	700502	589,00	700503	601,00	700504	610,00	700505	620,00	700506	632,00	700507	642,00	700508	652,00	700509	664,00	-	-



CALYSTO 2

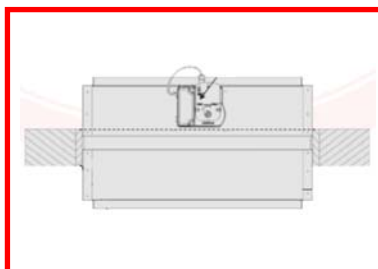


Schéma CALYSTO 2



Platine évolutive

Mises en œuvre validées :

- Mur béton ou béton cellulaire
- Dalle béton ou plancher sans suspente



Certificat de conformité CE n° 1812-CPD -1004

Classement selon règles appliquées en France : EI120 (ho-i ↔ o) S (dalle béton)

Classement selon règles appliquées en France : EI120 (Ve-i ↔ o) S (mur béton)

Pression de service : 500 Pa

ACCESSOIRES CLAPETS COUPE-FEU MONTES D'USINE (*)
FAMILLE 7011

Code	Désignation	Prix €/Pce
Autocommandé avec contacts début et fin de course		
700033	Contacts de début et fin de course unipolaires	54,00
700034	Contacts de début et fin de course bipolaires	102,00
Télécommandés à réarmement manuel (1)		
700035	Bobine à émission de courant 24/48V + DCU/FCU unipolaires	184,00
700036	Bobine à rupture de courant 24/48V + contacts de début et de fin de course unipolaires	174,00
700037	Bobine à émission de courant 24/48V + contacts de début et de fin de course bipolaires	238,00
700038	Bobine à rupture de courant 24/48V + contacts de début et de fin de course bipolaires	227,00
Télécommandés à réarmement motorisé (2)		
700043	Commande à émission de courant 24/48V + contacts de début et de fin de course unipolaires	603,00
700044	Commande à rupture de courant 24/48V + contacts de début et de fin de course unipolaires	594,00
700045	Commande à émission de courant 24/48V + contacts de début et de fin de course bipolaires	656,00
700046	Commande à rupture de courant 24/48V + contacts de début et de fin de course bipolaires	647,00

***Plus-value à ajouter au prix du clapet autocommandé (équipé d'un thermique 70°C)**

(1) Plus-value à ajouter au prix du clapet autocommandé (équipé d'un thermique 70°C). Cette option inclut les contacts début et fin de course. Dispositif de déclenchement électromagnétique bi-tension 24/48 V, à émission ou à rupture de courant. Le passage en position de sécurité d'un clapet télécommandé est déclenché après réception d'un ordre de télécommande émission ou à rupture.

Consommation : émission 3,5 W - rupture 1,6 W

(2) Plus-value à ajouter au prix du clapet autocommandé (équipé d'un thermique 70°C). Cette option inclut les contacts début et fin de course, la bobine électromagnétique et le moteur de réarmement.

Puissance moteur : 10 W. L'alimentation du moteur peut se faire indifféremment en 24 V ou en 48 V continu ou alternatif.

ACCESSOIRES CLAPETS COUPE-FEU EN KIT
FAMILLE 7012

Code	Désignation	Prix €/Pce
700020	Kit contacts de début et de fin de course unipolaires	58,00
700026	Kit contacts de début et de fin de course bipolaires	109,00
700019	Kit bobine 24/48V à émission de courant	203,00
700021	Kit bobine 24/48V à rupture de courant	203,00
700032	Kit moteur 24/48V	451,00
700030	Sachet de 10 fusibles 70°C	87,00


Contact DCU/FCU

Bobine 24/48V

Moteur 24/48V
ADAPTATION CIRCULAIRE POUR CLAPETS COUPE-FEU RECTANGULAIRES EIS120

Ø Ext. Virole (mm)	CNL x CNH (mm)	Longueur hors tout (mm)	Code	Prix €/Pce
710	750 x 750	830	700014	838,00
800	850 x 850	931	700015	923,00

CNL X CNH dimensions du CCF rectangulaire à utiliser - Prix incluant le CCF rectangulaire

VOLETS DE DESENFUMAGE A PORTILLON

FAMILLE 7014

Les volets de désenfumage à portillon sont destinés au désenfumage naturel ou mécanique des ERP (Établissement Recevant du Public), des immeubles de logements collectifs et des IGH (Immeuble de Grande Hauteur).

Placés soit en partie basse pour l'introduction d'air neuf, soit en partie haute pour l'extraction des fumées pour les modèles mural (VELYO) ou partie haute pour l'extraction des fumées (VELYO V1S 2V P).

Ne s'ouvrent que sur commande du CMSI (Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie).

- 1 ou 2 vantaux (mural) ou 2 vantaux (plafond)
- Coupe-feu 1 heure ou 2 heures (mural) ou 1 heure (plafond)
- Constitués d'un cadre en acier galvanisé, d'un pourtour en matériau réfractaire insensible à l'humidité permettant la rupture thermique, de 1 ou 2 vantaux en matériau réfractaire pivotant sur un axe vertical sous l'action de paumelles à ressort
- Système anti-retour maintenant le ou les vantaux en position ouverte (position de sécurité)
- Déclenchement par ventouse électromagnétique à émission ou à rupture, 24 ou 48 V
- Puissance consommée :
 - 3,5 W en émission de courant
 - 1,6 W en rupture de courant
- Commande manuelle intégrée (action directe sur le volet)
- Contacts fin et début de course montés d'usine sur demande :
 - en option pour installation sur conduit unitaire
 - obligatoire pour installation sur conduit collectif
- Le bon fonctionnement du contact impose une ouverture du vantail de 90° minimum

Existe en version spéciale habitat collectif (VELYO 1V et V1S 2V) destinée au désenfumage des bâtiments d'habitation collective de 3^{ème} famille B et 4^{ème} famille, coupe-feu 1 heure, ils proposent une section libre de 20 dm² conformément à l'arrêté du 31 janvier 1986.

CARACTERISTIQUES ET PRIX : NOUS CONSULTER

VOLETS DE DESENFUMAGE TUNNEL & OUVRANTS DE FACADE

FAMILLE 7014

Le volet de désenfumage tunnel VELYO V2T est destiné au désenfumage des ERP (établissement Recevant du Public), des bâtiments collectifs et des IGH (Immeuble de grande Hauteur).

Normalement fermé, il s'ouvre sur commande du CMSI (Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie).

- Tunnel en tôle galvanisée
- Lames en matériau réfractaire, sans amiante, ni plâtre
- Equipé d'une platine à émission ou à rupture
- Contacts début et fin de course montés d'usine sur demande :
 - en option pour conduit unitaire
 - obligatoires pour conduit collectif
- Moteur de réarmement 24/48 V

L'ouvrant de façade ORYO est destiné à l'amenée d'air neuf dans les installations de désenfumage. Normalement fermés, les ouvrants de façades s'ouvrent automatiquement par l'intermédiaire d'une bobine électromagnétique asservie à la détection incendie, ils existent en version isolés ou non isolés.

- Cadre et lames en aluminium anodisé
- Joints d'étanchéité entre les lames et le cadre, et sur chaque lame

Les grilles d'habillage GHP en aluminium sont destinées à l'habillage et à la protection des ouvrants ou volets de désenfumage.

Conformément à la réglementation, elles sont indémontables sans outil.

Les grilles GHP sont en aluminium anodisé naturel, à noyau fixe ou à noyau amovible : la partie centrale montée sur charnières facilite l'accès à l'ouvrant, verrouillable avec un carré pompier. Possibilité de laquage teinte RAL (nous consulter).

Le pourcentage de passage d'air, supérieur à 90%, permet de ne pas tenir compte de la grille pour le dimensionnement de l'ouvrant en naturel (C.C.S. du 16/9/92).

CARACTERISTIQUES ET PRIX : NOUS CONSULTER

KLIMA V01



Volet portillon VELYO V1S 1V



Volet portillon VELYO V1S 2V P



Volet tunnel VELYO V2T



Ouvrant façade ORYO

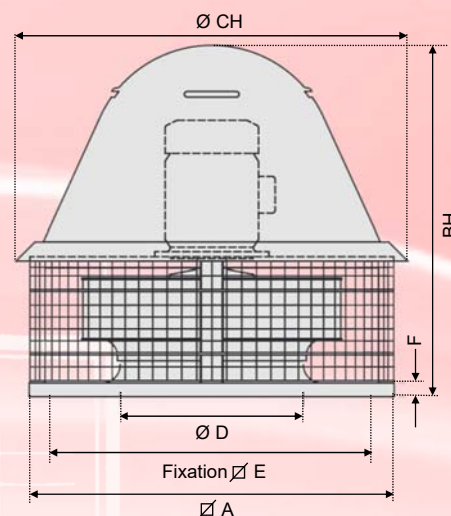


Grille d'habillage GHP

TOURELLE DE DESENFUMAGE 400°C/2H REJET HORIZONTAL

FAMILLE 2285

Type	∅ A	BH	∅ CH	∅ D	∅ E	F	∅ de raccord mini
020	430	435	470	217	344	30	250
020	430	435	470	217	344	30	250
030	540	525	596	256	450	30	315
040	540	565	596	294	450	30	315
060	660	615	661	326	570	30	400
080	660	635	661	362	570	30	400
105	800	760	849	399	668	30	500
110	800	785	849	444	668	30	500
140	946	913	1037	490	830	30	500
195	946	938	1037	537	830	30	630



TOURELLES TVH



Inter Proximité monté câblé

Tourelles de ventilation destinées au désenfumage des locaux tertiaires (ERP, IGH, locaux commerciaux et industriels, cuisine professionnelle, atelier) agréées CETIM F400-120 (400°C/2h et CE selon norme NF-EN 12101-03), équipées d'une turbine centrifuge à réaction et d'une calotte permettant d'obtenir un rejet horizontal. Cette disposition protège complètement le moteur.

- Température de l'air en régime permanent de 80°C (confort) / 400°C 2h (désenfumage)
- Turbine à réaction équilibrée dynamiquement en acier galvanisé à aubes droites pour limiter leur encrassement
- Moyeu en alliage d'aluminium
- Moteur asynchrone classe F, IP 54 ou IP 55 ou moteur VAR autorisant la variation de vitesse par chute de tension
- Platine d'aspiration en tôle d'acier galvanisé de forte épaisseur avec pavillon d'aspiration
- Trous de fixation aux 4 angles ∅19 mm
- Calotte en polyéthylène de couleur grise RAL 7040 pour rejet horizontal
- Grillage de rejet anti-volatile
- Anneaux de levage
- **Interrupteur de proximité cadenassable livré monté et câblé**

Accessoires / Options :

- Coffret de relayage livré câblé
- Dépressostat monté
- Cadre de scellement
- Costière de terrasse
- Kit de basculement
- Plaque d'adaptation pour raccordement circulaire
- Volet d'économie d'énergie agréé F400-120
- Peinture époxy

TOURELLES DE DESENFUMAGE 400°C/2H REJET HORIZONTAL 1 VITESSE

FAMILLE 2285

Code	Désignation	Débit maximum (m ³ /h)	Puissance moteur (W)	Intensité maximum (A)		Prix €/Pce
				Sous 230 V	Sous 400 V	
Monophasé 4 pôles						
265001	TVH 4-010M	800	180	1,72	-	1436,33
265002	TVH 4-020M	2000	180	1,72	-	1414,57
265003	TVH 4-030M	3000	370	3	-	1676,28
265004	TVH 4-040M	4700	550	3,9	-	1808,37
Triphasé 4 pôles						
265011	TVH 4-010	800	250	-	0,81	1440,30
265012	TVH 4-020	1800	250	-	0,81	1397,04
265013	TVH 4-030	3000	370	-	1,13	1674,56
265014	TVH 4-040	4700	550	-	1,42	1720,25
265015	TVH 4-060	6000	750	-	1,63	2028,14
265016	TVH 4-080	8000	1100	-	3,26	1440,30
265017	TVH 4-105	11800	2200	-	4,80	2554,49
Triphasé 6 pôles						
265022	TVH 6-020	500	180	-	0,74	1421,29
265023	TVH 6-030	1500	180	-	0,74	1688,90
265024	TVH 6-040	3000	250	-	0,99	1737,55
265025	TVH 6-060	4200	250	-	0,99	1945,27
265026	TVH 6-080	6000	370	-	1,13	2006,34
265027	TVH 6-105	7500	750	-	1,95	2413,74
265028	TVH 6-110	11000	1100	-	2,78	2636,93
265029	TVH 6-140	14000	2200	-	5,94	3249,86
265030	TVH 6-195	20000	3000	-	7,3	3793,41
Triphasé 8 pôles						
265031	TVH 8-080	3000	180	-	0,86	2035,68
265032	TVH 8-105	5000	370	-	1,45	2399,34
265033	TVH 8-110	7000	550	-	2,01	2535,15
265034	TVH 8-140	10500	1100	-	3,38	3062,65
265035	TVH 8-195	15000	1500	-	4,21	3398,08

TOURELLES DE DESENFUMAGE 400°C/2H REJET HORIZONTAL 2 VITESSES

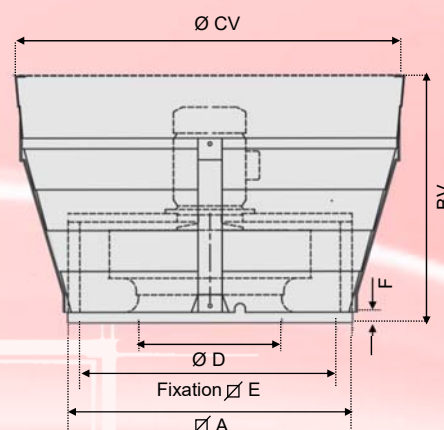
FAMILLE 2285

Code	Désignation	Débit maximum (m ³ /h)	Puissance moteur (W)	Intensité maximum 400V (A)	Prix €/Pce
265221	TVH 4/6-060	6000/4200	0,75/0,25	2/1,3	2668,77
265222	TVH 4/6-080	8000/6000	1,5/0,37	3,7/1,8	2928,56
265223	TVH 4/6-105	10500/7500	3/1	6,8/4,1	3645,78
Bobinage indépendant 6/8 pôles					
265232	TVH 6/8-080	6000/4000	0,55/0,14	2,1/1,2	2785,16
265233	TVH 6/8-105	7500/5700	1,1/0,55	3,6/2,5	3255,28
265234	TVH 6/8-110	11000/7500	1,1/0,55	3,6/2,5	3390,21
265235	TVH 6/8-140	14000/10500	3/0,75	8/3,8	4863,41
265236	TVH 6/8-195	20000/15000	4/1,1	11,3/4,8	5459,73
Bobinage Dahlander 4/8 pôles					
265203	TVH 4/8-030	3000/1500	0,6/0,15	1,9/0,9	2213,24
265204	TVH 4/8-040	4700/2350	0,6/0,15	1,9/0,9	2252,65
265205	TVH 4/8-060	6000/3000	0,8/0,2	2/1	2547,98
265206	TVH 4/8-080	8000/4000	1,6/0,4	4,1/1,8	2703,34
265207	TVH 4/8-105	11800/5900	2,8/0,7	6,1/2,4	3125,32
Bobinage Dahlander 6/12 pôles					
265214	TVH 6/12-110	11000/5500	1,5/0,25	4,6/1,7	3319,29
265215	TVH 6/12-140	14000/7000	4/0,65	12,6/5,1	5189,01
265216	TVH 6/12-195	20000/10000	4/0,65	12,6/5,1	5251,46

TOURELLES DE DESENFUMAGE 400°C/2H REJET VERTICAL

FAMILLE 2285

Type	∅ A	BV	∅ CV	∅ D	∅ E	F	∅ de raccord mini
010	430	420	595	217	344	30	250
020	430	420	595	217	344	30	250
030	540	515	745	256	450	30	315
040	540	515	745	294	450	30	315
060	660	605	910	326	570	30	400
080	660	605	910	362	570	30	400
105	800	700	1100	399	668	30	500
110	800	700	1100	444	668	30	500
140	946	820	1280	490	830	30	500
195	946	820	1280	537	830	30	630



TOURELLES TVV



Inter Proximité monté câblé

Tourelles de ventilation destinées au désenfumage des locaux tertiaires (ERP, IGH, locaux commerciaux et industriels, cuisine professionnelle, atelier) agréées CETIM F400-120 (400°C/2h et CE selon norme NF-EN 12101-03), équipées d'une turbine centrifuge à réaction et d'une calotte permettant d'obtenir un rejet vertical. Cette disposition limite l'encrassement des abords immédiats.

- Température de l'air en régime permanent de 40°C (confort) / 400°C 2h (désenfumage)
- Turbine à réaction équilibrée dynamiquement en acier galvanisé à aubes droites pour limiter leur encrassement
- Moteur en alliage d'aluminium
- Moteur asynchrone classe F, IP 54 ou IP 55 ou moteur VAR autorisant la variation de vitesse par chute de tension
- Platine d'aspiration en tôle d'acier galvanisé de forte épaisseur avec pavillon d'aspiration
- Trous de fixation aux 4 angles ∅19 mm
- Calotte en polyéthylène de couleur grise RAL 7040 pour rejet vertical
- Grillage de protection anti-volatile conforme à la norme NFE 09-010 pour la protection des personnes
- Anneaux de levage
- **Interrupteur de proximité cadennassable livré monté et câblé**

Accessoires / Options :

- Coffret de relaying livré câblé
- Dépressostat monté
- Cadre de scellement
- Costière de terrasse
- Kit de basculement
- Plaque d'adaptation pour raccordement circulaire
- Volet d'économie d'énergie agréé F400-120
- Peinture époxy

TOURELLES DE DESENFUMAGE 400°C/2H REJET VERTICAL 1 VITESSE

FAMILLE 2285

Code	Désignation	Débit maximum (m ³ /h)	Puissance moteur (W)	Intensité maximum (A)		Prix €/Pce
				Sous 230 V	Sous 400 V	
Monophasé 4 pôles						
265101	TVV 4-010M	800	180	1,72	-	1549,89
265102	TVV 4-020M	2000	180	1,72	-	1562,59
265103	TVV 4-030M	3000	370	3	-	1838,51
265104	TVV 4-040M	4700	550	3,9	-	1971,20
Triphasé 4 pôles						
265111	TVV 4-010	800	250	-	0,81	1549,14
265112	TVV 4-020	1800	250	-	0,81	1578,66
265113	TVV 4-030	3000	370	-	1,13	1850,00
265114	TVV 4-040	4700	550	-	1,42	1931,11
265115	TVV 4-060	6000	750	-	1,63	2289,23
265116	TVV 4-080	8000	1100	-	3,26	1549,14
265117	TVV 4-105	11800	2200	-	4,80	3011,05
Triphasé 6 pôles						
265122	TVV 6-020	500	180	-	0,74	1586,10
265123	TVV 6-030	1500	180	-	0,74	1865,30
265124	TVV 6-040	3000	250	-	0,99	1913,95
265125	TVV 6-060	4200	250	-	0,99	2206,35
265126	TVV 6-080	6000	370	-	1,13	2267,42
265127	TVV 6-105	7500	750	-	1,95	2865,15
265128	TVV 6-110	11000	1100	-	2,78	3057,05
265129	TVV 6-140	14000	2200	-	5,94	3810,01
265130	TVV 6-195	20000	3000	-	7,3	4346,91
Triphasé 8 pôles						
265131	TVV 8-080	3000	180	-	0,86	2299,75
265132	TVV 8-105	5000	370	-	1,45	2850,75
265133	TVV 8-110	7000	550	-	2,01	2981,12
265134	TVV 8-140	10500	1100	-	3,38	3622,78
265135	TVV 8-195	15000	1500	-	4,21	3953,92

TOURELLES DE DESENFUMAGE 400°C/2H REJET VERTICAL 2 VITESSES

FAMILLE 2285

Code	Désignation	Débit maximum (m ³ /h)	Puissance moteur (W)	Intensité maximum 400V (A)	Prix €/Pce
265321	TVV 4/6-060	6000/4200	0,75/0,25	2/1,3	2944,74
265322	TVV 4/6-080	8000/6000	1,5/0,37	3,7/1,8	3204,53
265323	TVV 4/6-105	10500/7500	3/1	6,8/4,1	4112,06
Bobinage indépendant 6/8 pôles					
265332	TVV 6/8-080	6000/4000	0,55/0,14	2,1/1,2	3061,12
265333	TVV 6/8-105	7500/5700	1,1/0,55	3,6/2,5	3721,56
265334	TVV 6/8-110	11000/7500	1,1/0,55	3,6/2,5	3812,30
265335	TVV 6/8-140	14000/10500	3/0,75	8/3,8	5428,86
265336	TVV 6/8-195	20000/15000	4/1,1	11,3/4,8	6024,14
Bobinage Dahlander 4/8 pôles					
265303	TVV 4/8-030	3000/1500	0,6/0,15	1,9/0,9	2402,02
265304	TVV 4/8-040	4700/2350	0,6/0,15	1,9/0,9	2471,57
265305	TVV 4/8-060	6000/3000	0,8/0,2	2/1	2823,96
265306	TVV 4/8-080	8000/4000	1,6/0,4	4,1/1,8	2979,32
265307	TVV 4/8-105	11800/5900	2,8/0,7	6,1/2,4	3591,60
Bobinage Dahlander 6/12 pôles					
265314	TVV 6/12-110	11000/5500	1,5/0,25	4,6/1,7	3780,13
265315	TVV 6/12-140	14000/7000	4/0,65	12,6/5,1	5744,19
265316	TVV 6/12-195	20000/10000	4/0,65	12,6/5,1	5815,86

TOURELLES DE DESENFUMAGE 400°C/2H COURBES DE SELECTION

FAMILLE 2285

Conforme à la norme ISO 5801, densité de l'air de 1,2 kg/m³ avec les Ø de raccords suivants :

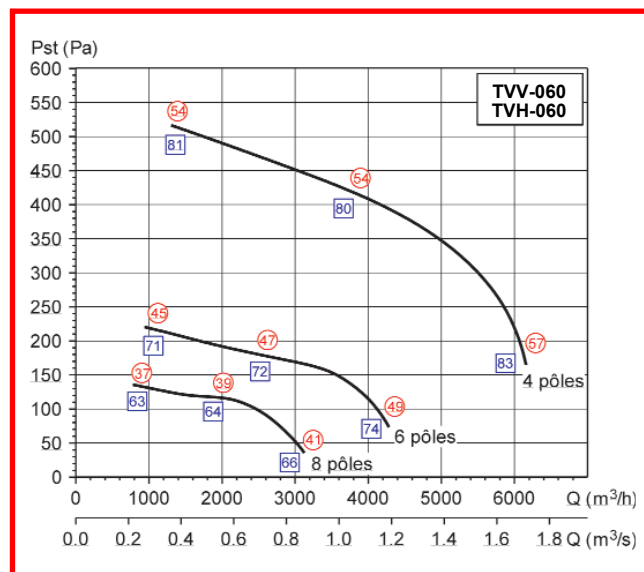
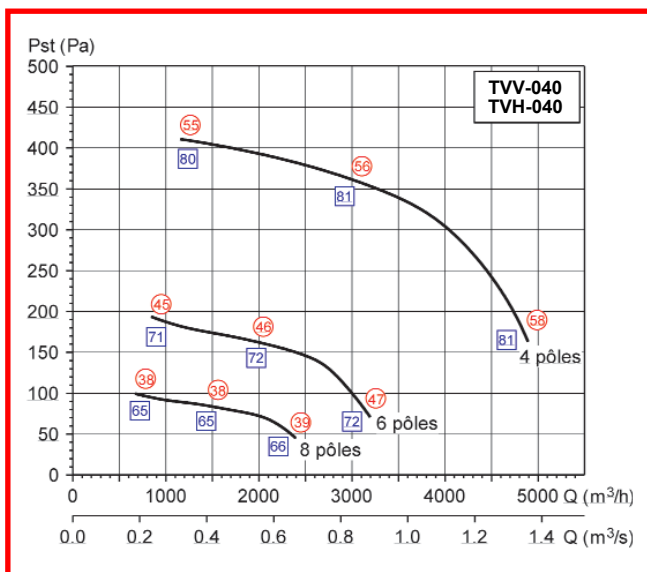
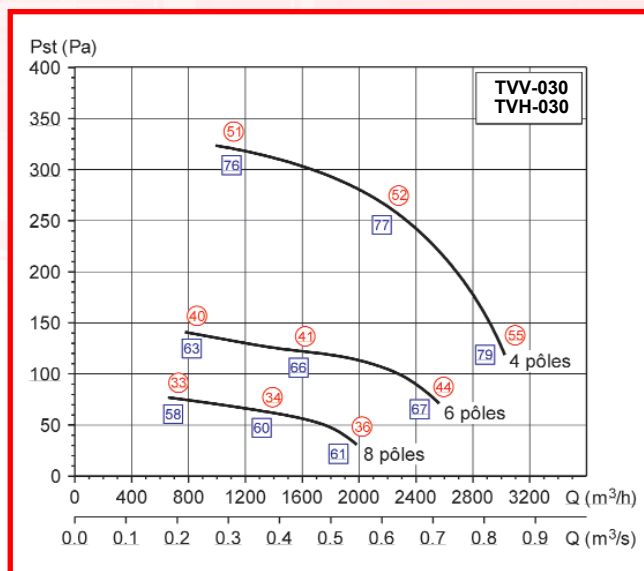
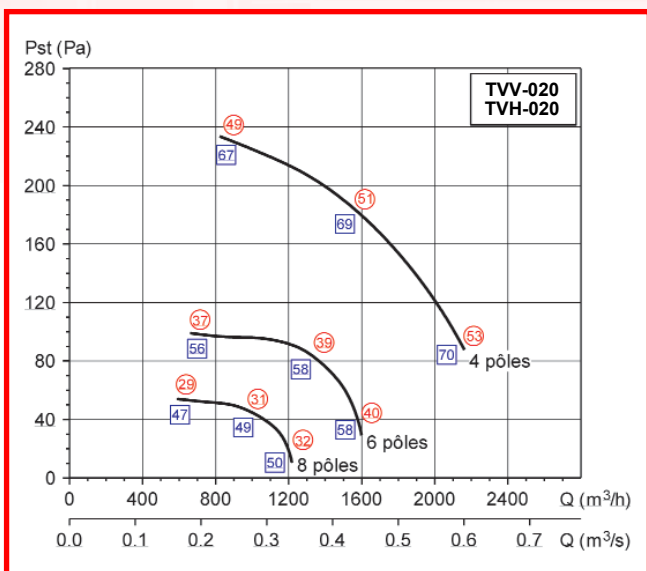
- TVH/V 020 → Ø 250
- TVH/V 030-040 → Ø 250
- TVH/V 06-080 → Ø 400
- TVH/V 105-110-140 → Ø 500
- TVH/V 195 → Ø 630

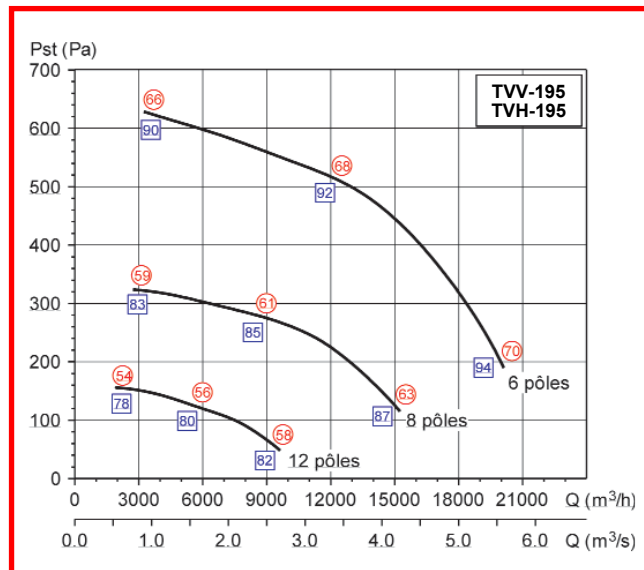
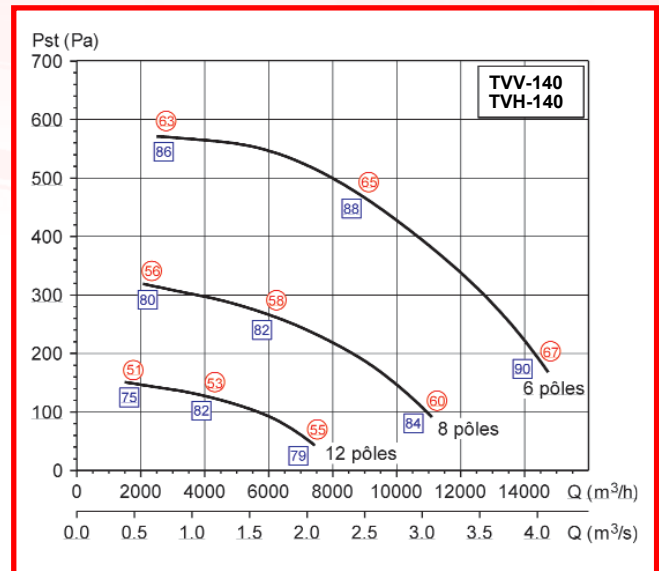
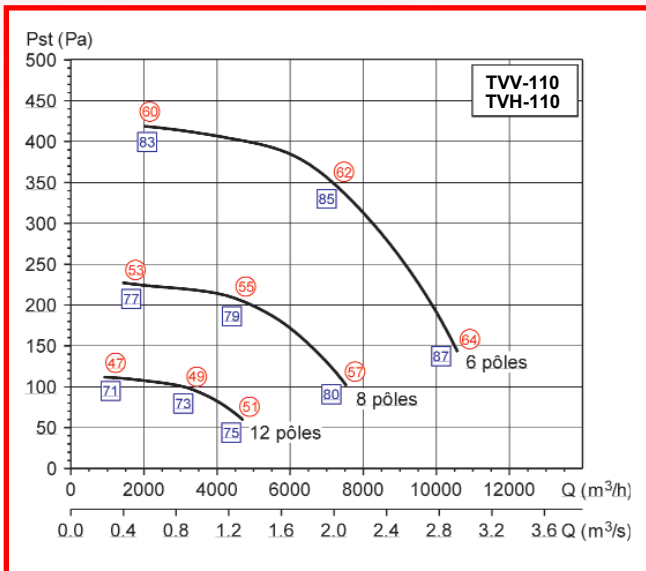
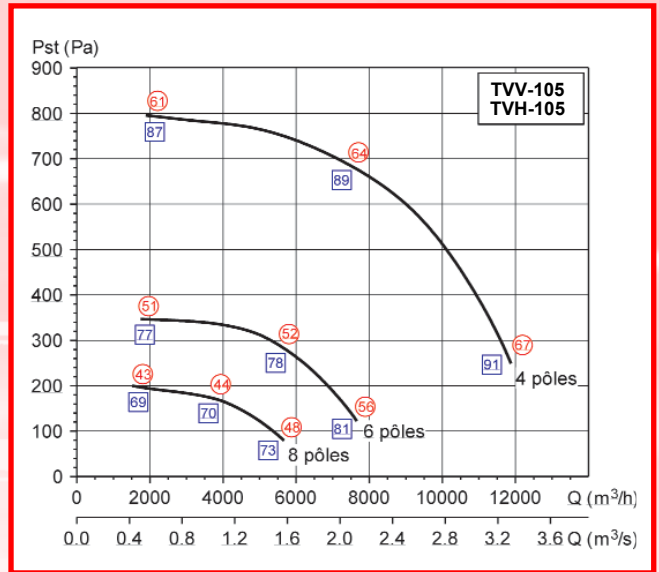
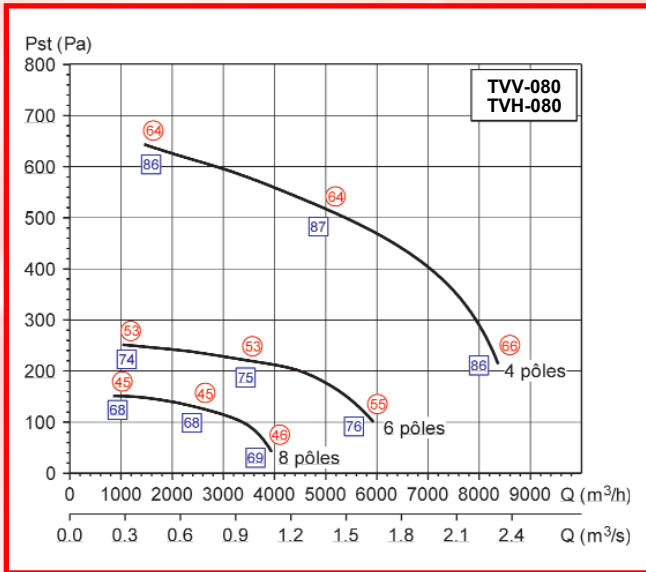
Les valeurs acoustiques données dans les courbes sont celles des TVV (rejet vertical) pour les modèles TVH (rejet horizontal) ajouter 2db.

NB : Pour les tourelles avec volet d'économie d'énergie, prévoir une perte de charge supplémentaire de 50Pa.

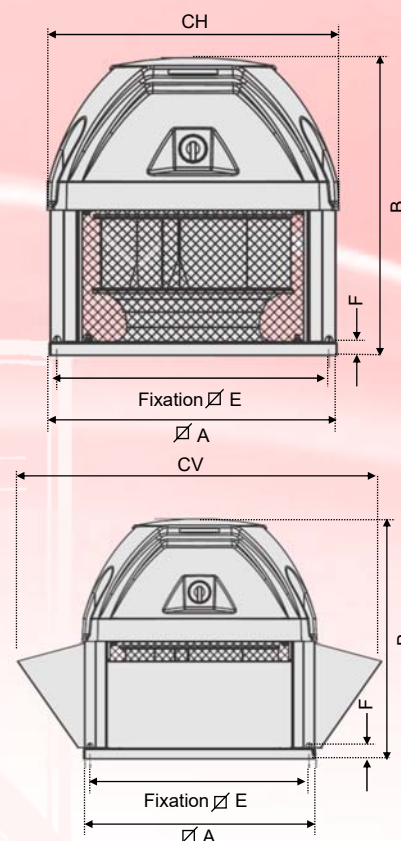
○ Niveau de pression acoustique mesuré en champ libre hémisphérique, sur une surface réfléchissante, le micro placé à 6m de la source sonore, aspiration raccordée Lp en dB(A)

□ Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit cylindrique amont, Lw en dB(A)





Type	∅A	B	CH	CV	∅E	F	Poids (kg) TVH BC	Poids (kg) TVV BC
250	430	446	436	635	344	30	18	20
315	430	483	436	680	344	30	21	24
355	540	570	553	832	450	30	28	34
400	540	609	553	878	450	30	33	40
450	660	684	669	1038	570	30	55	64
500	660	698	669	1055	570	30	60	74
560	800	762	817	1219	668	30	81	92
630	800	805	917	1268	668	30	83	96
695	946	918	957	1291	830	30	105	124
710	946	1096	957	1492	830	30	156	174
760	946	940	957	1319	830	30	125	146
810	946	983	957	1352	830	40	145	169
800B	946	1114	957	1512	830	40	193	215
800H	946	1172	957	1580	830	40	203	224
900	1250	1253	1262	1875	1100	62	316	342



TOURELLES TVH BC



Inter Proximité monté câblé



TOURELLES TVV BC

Nouvelles gammes de tourelles de ventilation destinées au désenfumage des locaux tertiaires (ERP, IGH, locaux commerciaux et industriels, cuisine professionnelle, atelier) agréées CETIM F400-120 (400°C/2h et CE selon norme NF-EN 12101-03), équipées d'un moteur et d'une turbine centrifuge à rendement élevée et à consommation optimisée.

- Turbine à réaction haute performance en acier galvanisé
- Pavillon d'aspiration du type convergent/divergent pour une optimisation aérodynamique de la turbine et un rendement accru de la tourelle (sauf taille 695/760/810)
- Accouplement direct sur l'arbre moteur
- Platine, bras et support moteur en acier galvanisé, enjoliveurs de bras en tôle prélaquée grise RAL 7024
- Démontage sans outil pour accéder aux points de fixation de la tourelle
- Câble d'alimentation de la tourelle dissimulé et protégé
- Grillage anti-volatiles en métal déployé galvanisé
- Calotte en ABS PMMA gris RAL 7024
- Intégration harmonieuse de l'interrupteur de proximité
- Protection du moteur et du dépressostat
- Excellente tenue aux UV et aux intempéries, très bonne résistance aux chocs
- Version rejet vertical : ajout de 4 déflecteurs en tôle prélaquée RAL 7024 livrés montés d'usine ou disponibles en kit pour un montage sur chantier

Moteur standard à bride B5, classe F version triphasée (accepte la variation de vitesse par variation de fréquence)

- 1 vitesse 2, 4 6 ou 8 pôles, 230/400V - 50 Hz, IP55, efficacité IE2
- 2 vitesses 4/6, 4/8, 6/8 et 6/12 pôles, 400V - 50Hz, IP55

Moteur standard à bride B5, classe F version monophasée (accepte la variation de vitesse par variation de tension)

- 1 vitesse 2, 4 ou 6 pôles, 230V - 50Hz, IP55
- **Interrupteur de proximité cadennassable livré monté et câblé**

Accessoires / Options :

- Coffret de relaying livré câblé
- Dépressostat monté
- Cadre de scellement
- Costière de terrasse
- Kit de basculement
- Plaque d'adaptation pour raccordement circulaire
- Volet d'économie d'énergie agréé F400-120

SUR DEMANDE VERSION AVEC MOTEUR HAUTE EFFICACITE IE3

Code	Désignation	Débit maximum (m ³ /h)	Puissance moteur (kW)	Intensité nominale (A)		Prix €/Pce
				Sous 230 V	Sous 400 V	
Monophasé 2 pôles						
267001	TVH.BC 2-250M	2050	0,37	3,0	-	1439,47
Monophasé 4 pôles						
267002	TVH.BC 4-250M	1000	0,25	2,7	-	1474,27
267003	TVH.BC 4-315M	2050	0,25	2,7	-	1618,46
267004	TVH.BC 4-355M	3500	0,25	2,7	-	1797,83
267005	TVH.BC 4-400M	5500	0,55	3,2	-	1824,49
Monophasé 6 pôles						
267006	TVH.BC 6-315M	1300	0,18	1,6	-	1545,36
267007	TVH.BC 6-355M	2250	0,18	1,6	-	1718,84
267008	TVH.BC 6-400M	3750	0,25	2,3	-	1837,43
267009	TVH.BC 6-450M	5000	0,25	2,3	-	2170,05
267010	TVH.BC 6-500M	6000	0,37	3,0	-	2461,35
Triphasé 2 pôles Efficacité IE2						
267011	TVH.BC 2-250	2050	0,37	1,62	0,93	1208,84
Triphasé 4 pôles Efficacité IE2						
267012	TVH.BC 4-250	1000	0,25	1,36	0,78	1227,73
267013	TVH.BC 4-315	2050	0,25	1,36	0,78	1382,41
267014	TVH.BC 4-355	3500	0,25	1,36	0,78	1549,84
267015	TVH.BC 4-400	5500	0,55	2,28	1,31	1654,07
267016	TVH.BC 4-450	7500	1,1	4,33	2,49	2122,39
267017	TVH.BC 4-500	9500	1,5	5,67	3,26	2448,14
267018	TVH.BC 4-560	13000	2,2	8,29	4,80	2804,98
Triphasé 6 pôles Efficacité IE2						
267021	TVH.BC 6-315	1300	0,18	1,26	0,72	1405,51
267022	TVH.BC 6-355	2250	0,18	1,26	0,72	1572,93
267023	TVH.BC 6-400	3750	0,37	1,83	1,05	1657,68
267024	TVH.BC 6-450	5000	0,37	1,83	1,05	1992,44
267025	TVH.BC 6-500	6000	0,55	2,59	1,49	2258,16
267026	TVH.BC 6-560	8500	0,75	3,39	1,95	2673,26
267027	TVH.BC 6-630	13000	1,1	4,83	2,78	2980,71
267028	TVH.BC 6-695	15000	2,2	10,3	5,94	3214,76
267029	TVH.BC 6-710	19000	3,0	12,7	7,3	4766,17
267030	TVH.BC 6-760	20000	3,0	12,7	7,3	3757,18
267031	TVH.BC 6-800B	20000	4,0	16,5	9,46	5746,90
267032	TVH.BC 6-800H	25000	5,5	22,3	12,8	6211,14
267033	TVH.BC 6-810	23000	5,5	22,3	12,8	4528,09
267034	TVH.BC 6-900	33000	7,5	26,1	15,0	9169,50
Triphasé 8 pôles Efficacité IE2						
267041	TVH.BC 8-450	3500	0,18	1,26	0,73	2023,20
267042	TVH.BC 8-500	4500	0,18	1,26	0,73	2252,56
267043	TVH.BC 8-560	6000	0,37	2,42	1,39	2659,55
267044	TVH.BC 8-630	9000	0,55	3,27	1,88	2913,38
267045	TVH.BC 8-695	10000	1,1	5,93	3,41	3034,40
267046	TVH.BC 8-710	14000	2,2	9,46	5,44	4749,98
267047	TVH.BC 8-760	14000	1,5	7,11	4,09	3385,40
267048	TVH.BC 8-800B	17000	2,2	9,46	5,44	5471,15
267049	TVH.BC 8-800H	20000	2,2	9,46	5,44	5522,89
267050	TVH.BC 8-810	16000	3,0	12,6	7,23	4075,83
267051	TVH.BC 8-900	23000	4,0	16,4	9,43	8548,44

TOURELLES DE DESENFUMAGE BC 400°C/2H REJET HORIZONTAL 2 VITESSES FAMILLE 2285

Code	Désignation	Débit maximum (m ³ /h)	Puissance moteur (W)	Intensité nominale 400V (A)	Prix €/Pce
Bobinage indépendant 4/6 pôles					
267201	TVH.BC 4/6-355	3500/2250	0,3/0,1	0,99(GV) / 0,72(PV)	1839,43
267202	TVH.BC 4/6-400	5500/3750	0,55/0,2	1,75(GV) / 1,05(PV)	2012,28
267203	TVH.BC 4/6-450	7500/5000	1,1/0,37	2,84(GV) / 1,49(PV)	2531,25
267204	TVH.BC 4/6-500	9500/6000	1,5/0,37	3,65(GV) / 1,62(PV)	2861,76
267205	TVH.BC 4/6-560	13000/8500	2,2/0,7	4,91(GV) / 2,48(PV)	3251,55
Bobinage indépendant 6/8 pôles					
267211	TVH.BC 6/8-450	5000/3500	0,37/0,2	1,4(GV) / 0,99(PV)	2391,22
267212	TVH.BC 6/8-500	6000/4500	0,55/0,37	1,89(GV) / 1,79(PV)	2725,30
267213	TVH.BC 6/8-560	8500/6000	0,75/0,37	2,42(GV) / 1,44(PV)	3001,62
267214	TVH.BC 6/8-630	13000/9000	1,1/0,55	3,54(GV) / 2,63(PV)	3441,31
267215	TVH.BC 6/8-695	15000/10000	3/0,75	8,04(GV) / 3,78(PV)	4390,66
267216	TVH.BC 6/8-710	19000/14000	3/0,75	8,04(GV) / 3,78(PV)	5488,98
267217	TVH.BC 6/8-760	20000/14000	4/1,1	16,2(GV) / 4,45(PV)	4930,19
267218	TVH.BC 6/8-800B	20000/17000	4/1,1	16,2(GV) / 4,45(PV)	6759,66
267219	TVH.BC 6/8-800H	25000/20000	5,2/2,75	11,9(GV) / 8,68(PV)	8680,05
267220	TVH.BC 6/8-810	23000/16000	5,2/2,75	11,9(GV) / 8,68(PV)	7095,77
Bobinage Dahlander 4/8 pôles					
267231	TVH.BC 4/8-355	3500/1750	0,6/0,15	1,82(GV) / 0,81(PV)	1845,85
267232	TVH.BC 4/8-400	5500/2500	0,6/0,15	1,82(GV) / 0,81(PV)	1907,22
267233	TVH.BC 4/8-450	7500/3500	1,2/0,3	2,92(GV) / 1,29(PV)	2371,71
267234	TVH.BC 4/8-500	9500/4500	1,6/0,4	3,85(GV) / 1,45(PV)	2640,56
267235	TVH.BC 4/8-560	13000/6000	2,2/0,55	4,84(GV) / 2,0(PV)	3010,05
Bobinage Dahlander 6/12 pôles					
267241	TVH.BC 6/12-630	13000/6000	1,1/0,22	4,0(GV) / 1,36(PV)	3366,45
267242	TVH.BC 6/12-695	15000/6000	4,0/1,0	12,6(GV) / 5,13(PV)	4696,44
267243	TVH.BC 6/12-710	19000/8000	4,0/1,0	12,6(GV) / 5,13(PV)	5794,78
267244	TVH.BC 6/12-760	20000/9000	4,0/1,0	12,6(GV) / 5,13(PV)	4785,77
267245	TVH.BC 6/12-800B	20000/10000	4,0/1,0	12,6(GV) / 5,13(PV)	6515,94
267246	TVH.BC 6/12-800H	25000/12500	5,5/1,1	12,8(GV) / 7,2(PV)	8269,76
267247	TVH.BC 6/12-810	23000/10000	5,5/1,1	12,8(GV) / 7,2(PV)	6685,49
267248	TVH.BC 6/12-900	33000/14000	7,5/2,0	16,3(GV) / 7,16(PV)	10523,85

Code	Désignation	Débit maximum (m ³ /h)	Puissance moteur (kW)	Intensité nominale (A)		Prix €/Pce
				Sous 230 V	Sous 400 V	
Monophasé 2 pôles						
267101	TVV.BC 2-250M	2050	0,37	3,0	-	1659,66
Monophasé 4 pôles						
267102	TVV.BC 4-250M	1000	0,25	2,7	-	1636,86
267103	TVV.BC 4-315M	2050	0,25	2,7	-	1802,10
267104	TVV.BC 4-355M	3500	0,25	2,7	-	1994,96
267105	TVV.BC 4-400M	5500	0,55	3,2	-	2045,20
Monophasé 6 pôles						
267106	TVV.BC 6-315M	1300	0,18	1,6	-	1729,02
267107	TVV.BC 6-355M	2250	0,18	1,6	-	1921,87
267108	TVV.BC 6-400M	3750	0,25	2,3	-	2058,12
267109	TVV.BC 6-450M	5000	0,25	2,3	-	2396,81
267110	TVV.BC 6-500M	6000	0,37	3,0	-	2665,87
Triphasé 2 pôles Efficacité IE2						
267111	TVV.BC 2-250	2050	0,37	1,62	0,93	1371,41
Triphasé 4 pôles Efficacité IE2						
267112	TVV.BC 4-250	1000	0,25	1,36	0,78	1390,31
267113	TVV.BC 4-315	2050	0,25	1,36	0,78	1555,56
267114	TVV.BC 4-355	3500	0,25	1,36	0,78	1746,98
267115	TVV.BC 4-400	5500	0,55	2,28	1,31	1874,76
267116	TVV.BC 4-450	7500	1,1	4,33	2,49	2349,13
267117	TVV.BC 4-500	9500	1,5	5,67	3,26	2693,03
267118	TVV.BC 4-560	13000	2,2	8,29	4,80	3125,78
Triphasé 6 pôles Efficacité IE2						
267121	TVV.BC 6-315	1300	0,18	1,26	0,72	1578,64
267122	TVV.BC 6-355	2250	0,18	1,26	0,72	1770,06
267123	TVV.BC 6-400	3750	0,37	1,83	1,05	1878,39
267124	TVV.BC 6-450	5000	0,37	1,83	1,05	2219,18
267125	TVV.BC 6-500	6000	0,55	2,59	1,49	2503,05
267126	TVV.BC 6-560	8500	0,75	3,39	1,95	2994,05
267127	TVV.BC 6-630	13000	1,1	4,83	2,78	3289,39
267128	TVV.BC 6-695	15000	2,2	10,3	5,94	3503,23
267129	TVV.BC 6-710	19000	3,0	12,7	7,3	5137,78
267130	TVV.BC 6-760	20000	3,0	12,7	7,3	4040,44
267131	TVV.BC 6-800B	20000	4,0	16,5	9,46	6294,28
267132	TVV.BC 6-800H	25000	5,5	22,3	12,8	6707,38
267133	TVV.BC 6-810	23000	5,5	22,3	12,8	4855,85
267134	TVV.BC 6-900	33000	7,5	26,1	15,0	10197,20
Triphasé 8 pôles Efficacité IE2						
267141	TVV.BC 8-450	3500	0,18	1,26	0,73	2249,94
267142	TVV.BC 8-500	4500	0,18	1,26	0,73	2497,45
267143	TVV.BC 8-560	6000	0,37	2,42	1,39	2980,34
267144	TVV.BC 8-630	9000	0,55	3,27	1,88	3222,06
267145	TVV.BC 8-695	10000	1,1	5,93	3,41	3322,87
267146	TVV.BC 8-710	14000	2,2	9,46	5,44	5121,58
267147	TVV.BC 8-760	14000	1,5	7,11	4,09	3668,66
267148	TVV.BC 8-800B	17000	2,2	9,46	5,44	6018,52
267149	TVV.BC 8-800H	20000	2,2	9,46	5,44	6019,14
267150	TVV.BC 8-810	16000	3,0	12,6	7,23	4403,59
267151	TVV.BC 8-900	23000	4,0	16,4	9,43	9576,16

TOURELLES DE DESENFUMAGE BC 400°C/2H REJET VERTICAL 2 VITESSES
FAMILLE 2285

Code	Désignation	Débit maximum (m ³ /h)	Puissance moteur (W)	Intensité nominale 400V (A)	Prix €/Pce
Bobinage indépendant 4/6 pôles					
267301	TVV.BC 4/6-355	3500/2250	0,3/0,1	0,99(GV) / 0,72(PV)	2036,56
267302	TVV.BC 4/6-400	5500/3750	0,55/0,2	1,75(GV) / 1,05(PV)	2232,99
267303	TVV.BC 4/6-450	7500/5000	1,1/0,37	2,84(GV) / 1,49(PV)	2757,99
267304	TVV.BC 4/6-500	9500/6000	1,5/0,37	3,65(GV) / 1,62(PV)	3106,64
267305	TVV.BC 4/6-560	13000/8500	2,2/0,7	4,91(GV) / 2,48(PV)	3572,35
Bobinage indépendant 6/8 pôles					
267311	TVV.BC 6/8-450	5000/3500	0,37/0,2	1,4(GV) / 0,99(PV)	2610,76
267312	TVV.BC 6/8-500	6000/4500	0,55/0,37	1,89(GV) / 1,79(PV)	2970,19
267313	TVV.BC 6/8-560	8500/6000	0,75/0,37	2,42(GV) / 1,44(PV)	3322,43
267314	TVV.BC 6/8-630	13000/9000	1,1/0,55	3,54(GV) / 2,63(PV)	3749,99
267315	TVV.BC 6/8-695	15000/10000	3/0,75	8,04(GV) / 3,78(PV)	4679,14
267316	TVV.BC 6/8-710	19000/14000	3/0,75	8,04(GV) / 3,78(PV)	5860,57
267317	TVV.BC 6/8-760	20000/14000	4/1,1	16,2(GV) / 4,45(PV)	5312,75
267318	TVV.BC 6/8-800B	20000/17000	4/1,1	16,2(GV) / 4,45(PV)	7307,04
267319	TVV.BC 6/8-800H	25000/20000	5,2/2,75	11,9(GV) / 8,68(PV)	9194,86
267320	TVV.BC 6/8-810	23000/16000	5,2/2,75	11,9(GV) / 8,68(PV)	7423,53
Bobinage Dahlander 4/8 pôles					
267331	TVV.BC 4/8-355	3500/1750	0,6/0,15	1,82(GV) / 0,81(PV)	2042,99
267332	TVV.BC 4/8-400	5500/2500	0,6/0,15	1,82(GV) / 0,81(PV)	2127,93
267333	TVV.BC 4/8-450	7500/3500	1,2/0,3	2,92(GV) / 1,29(PV)	2598,45
267334	TVV.BC 4/8-500	9500/4500	1,6/0,4	3,85(GV) / 1,45(PV)	2885,44
267335	TVV.BC 4/8-560	13000/6000	2,2/0,55	4,84(GV) / 2,0(PV)	3330,84
Bobinage Dahlander 6/12 pôles					
267341	TVV.BC 6/12-630	13000/6000	1,1/0,22	4,0(GV) / 1,36(PV)	3675,12
267342	TVV.BC 6/12-695	15000/6000	4,0/1,0	12,6(GV) / 5,13(PV)	4984,93
267343	TVV.BC 6/12-710	19000/8000	4,0/1,0	12,6(GV) / 5,13(PV)	6166,37
267344	TVV.BC 6/12-760	20000/9000	4,0/1,0	12,6(GV) / 5,13(PV)	5069,03
267345	TVV.BC 6/12-800B	20000/10000	4,0/1,0	12,6(GV) / 5,13(PV)	7063,32
267346	TVV.BC 6/12-800H	25000/12500	5,5/1,1	12,8(GV) / 7,2(PV)	8784,56
267347	TVV.BC 6/12-810	23000/10000	5,5/1,1	12,8(GV) / 7,2(PV)	7013,23
267348	TVV.BC 6/12-900	33000/14000	7,5/2,0	16,3(GV) / 7,16(PV)	11551,56

TOURELLES DE DESENFUMAGE BC 400°C/2H COURBES DE SELECTION

FAMILLE 2285

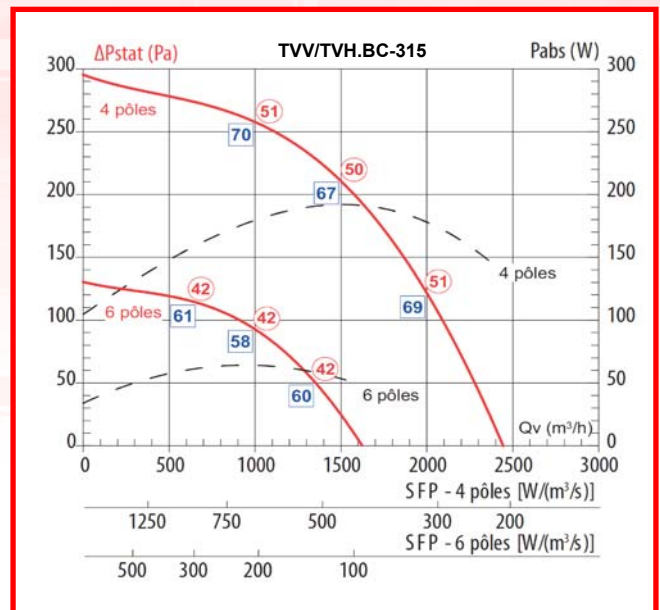
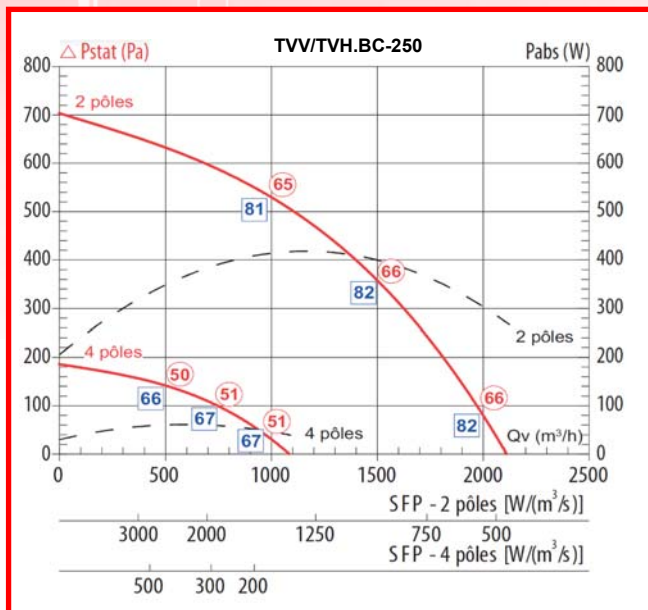
Conforme à la norme ISO 5801, densité de l'air de 1,2 kg/m³

Les valeurs acoustiques données dans les courbes sont celles des TVV.BC (rejet vertical) pour les modèles TVH.BC (rejet horizontal) ajouter 2db.

NB : Pour les tourelles avec volet d'économie d'énergie, prévoir une perte de charge supplémentaire de 50Pa.

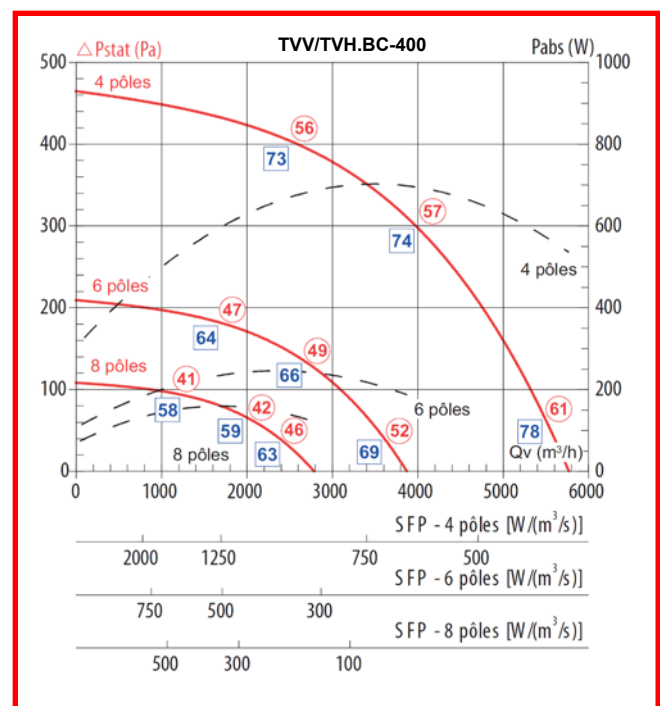
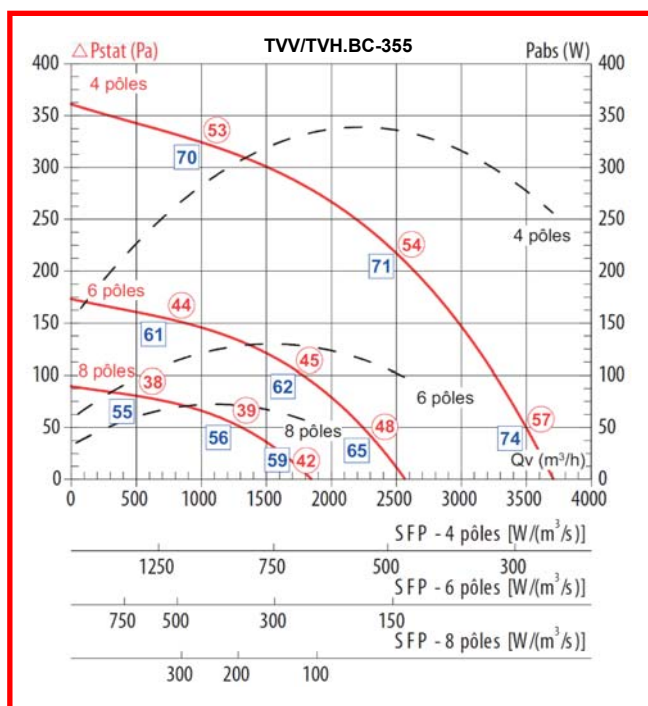
○ Niveau de pression acoustique mesuré en champ libre hémisphérique, sur une surface réfléchissante, le micro placé à 6m de la source sonore, aspiration raccordée Lp en dB(A)

□ Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit cylindrique amont, Lw en dB(A)



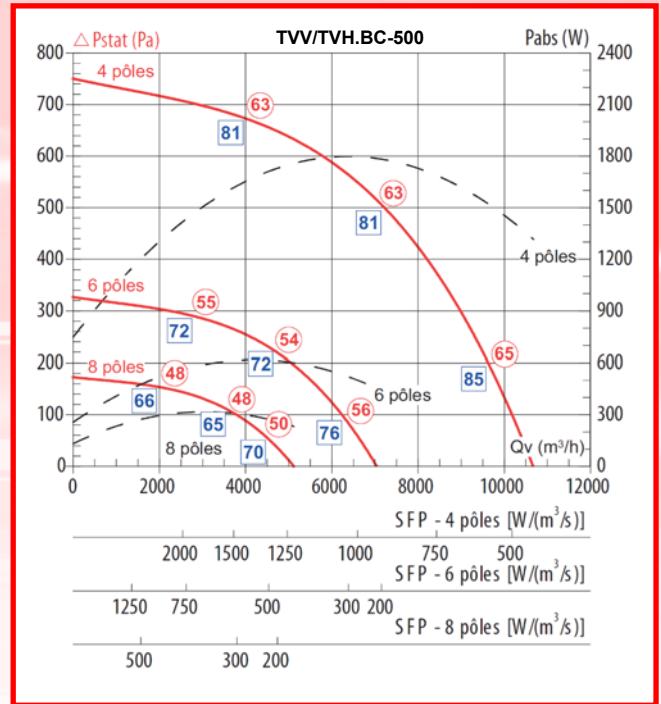
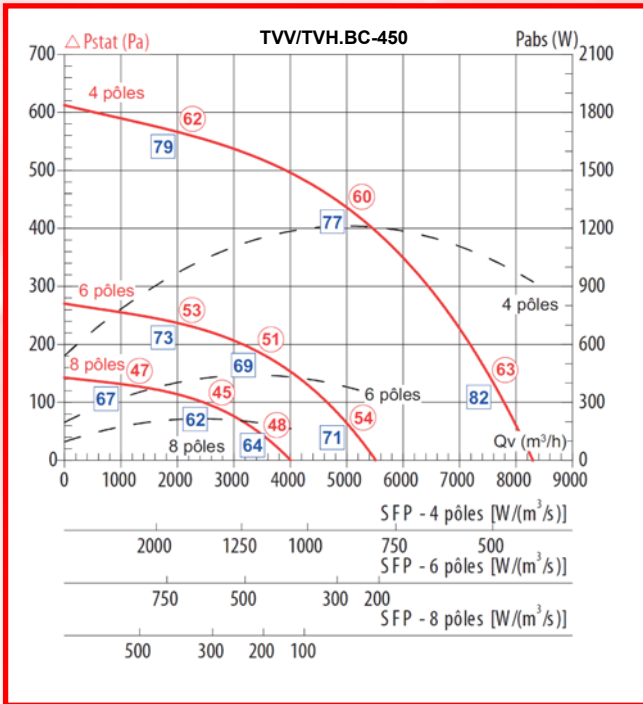
TOURELLES DE DESENFUMAGE BC 400°C/2H COURBES DE SELECTION

FAMILLE 2285



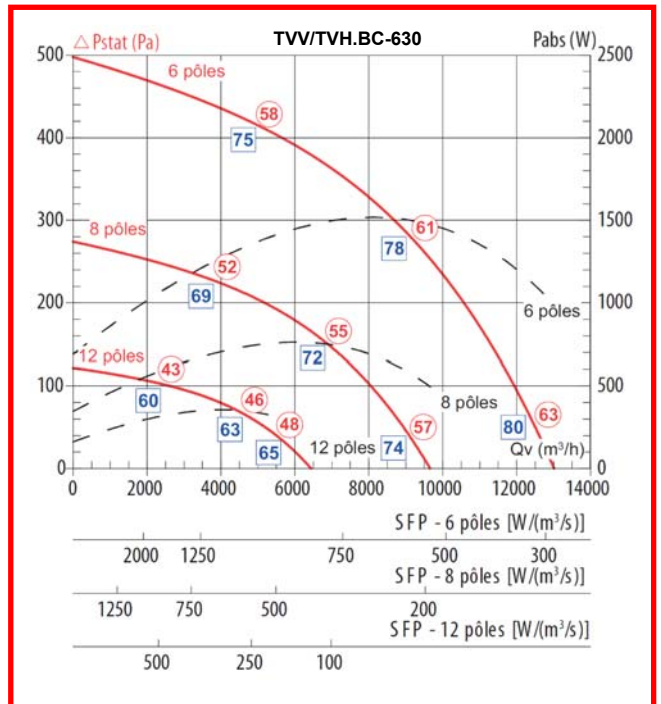
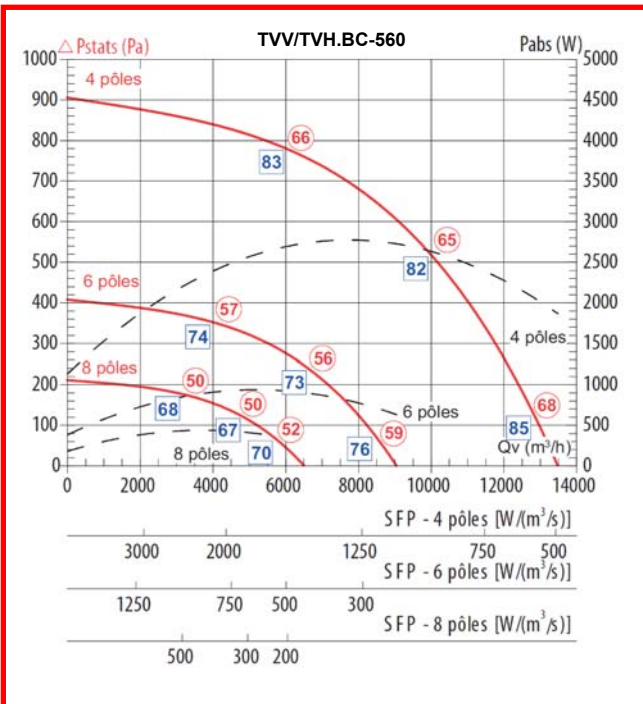
TOURELLES DE DESENFUMAGE BC 400°C/2H COURBES DE SELECTION

FAMILLE 2285



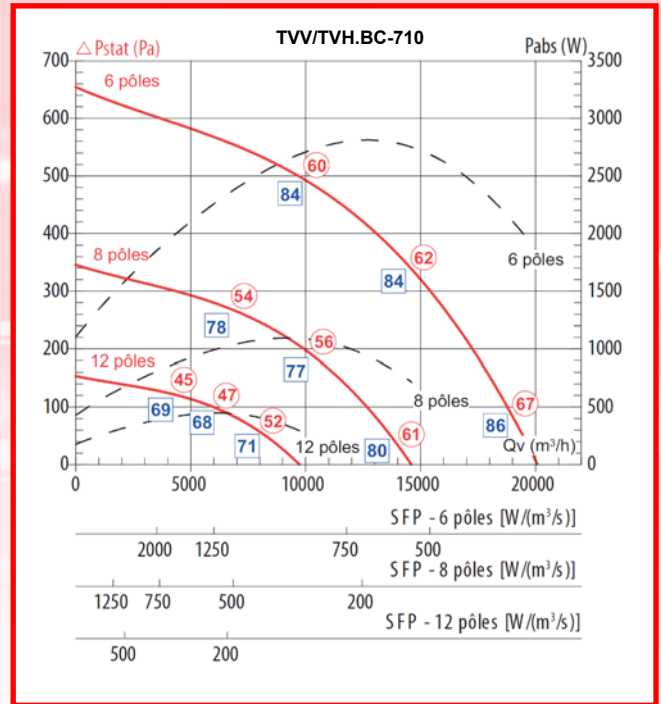
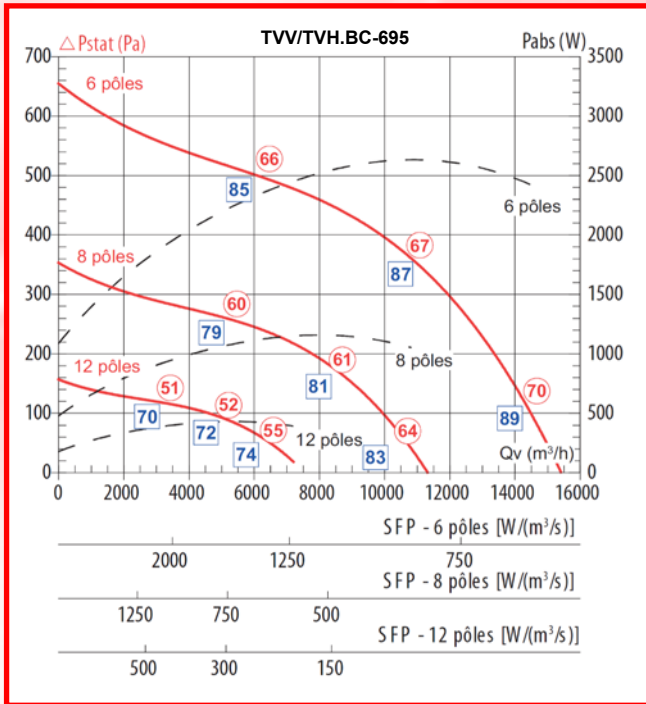
TOURELLES DE DESENFUMAGE BC 400°C/2H COURBES DE SELECTION

FAMILLE 2285



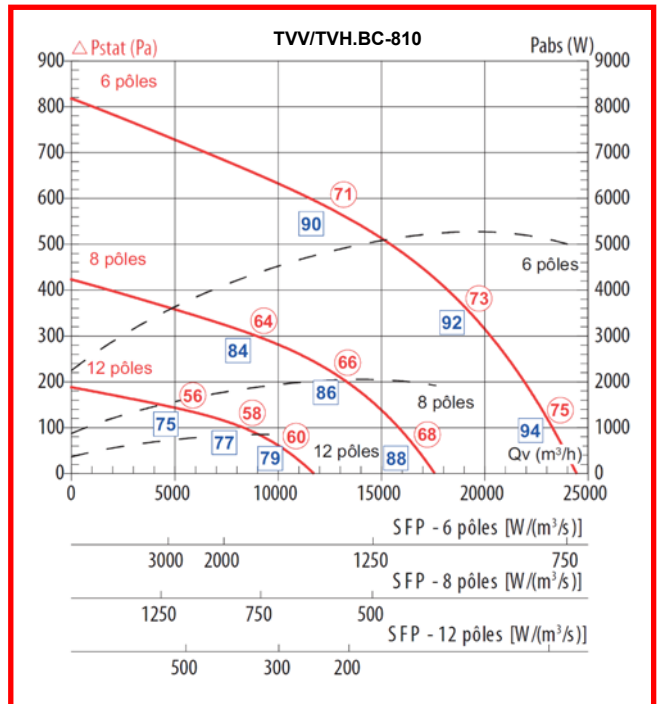
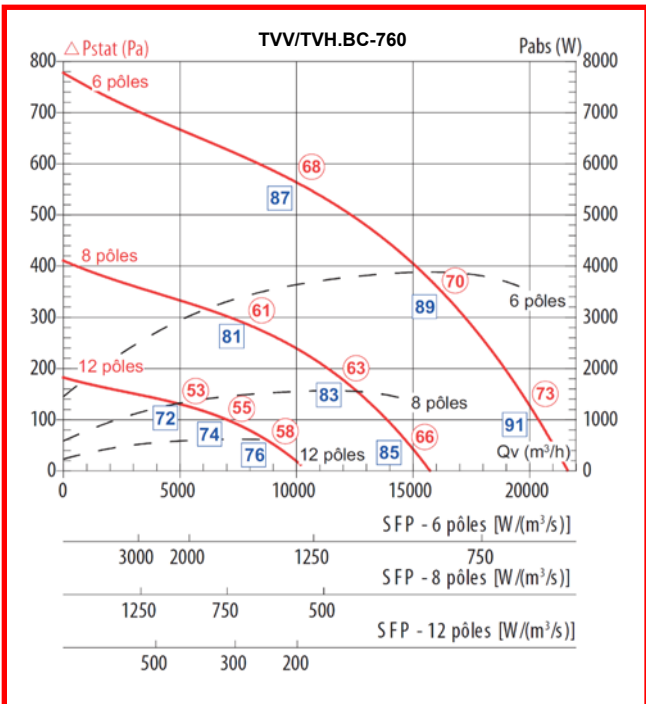
TOURELLES DE DESENFUMAGE BC 400°C/2H COURBES DE SELECTION

FAMILLE 2285



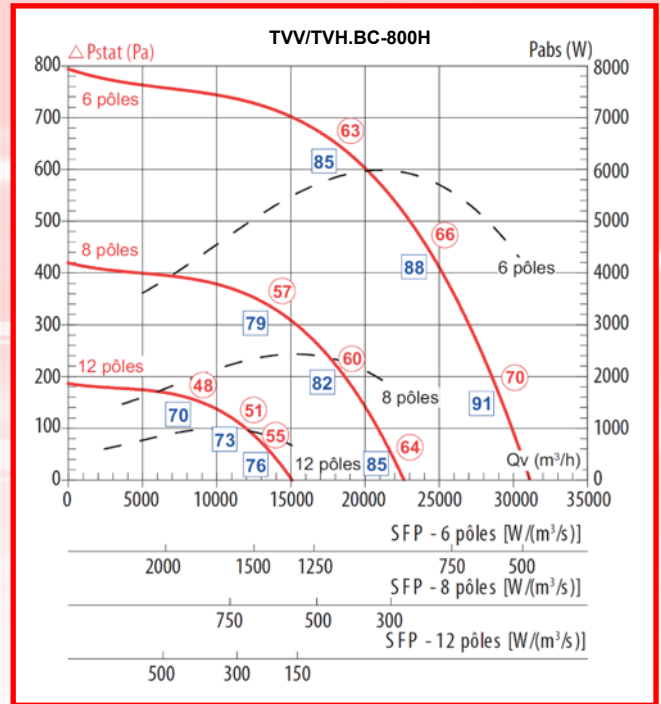
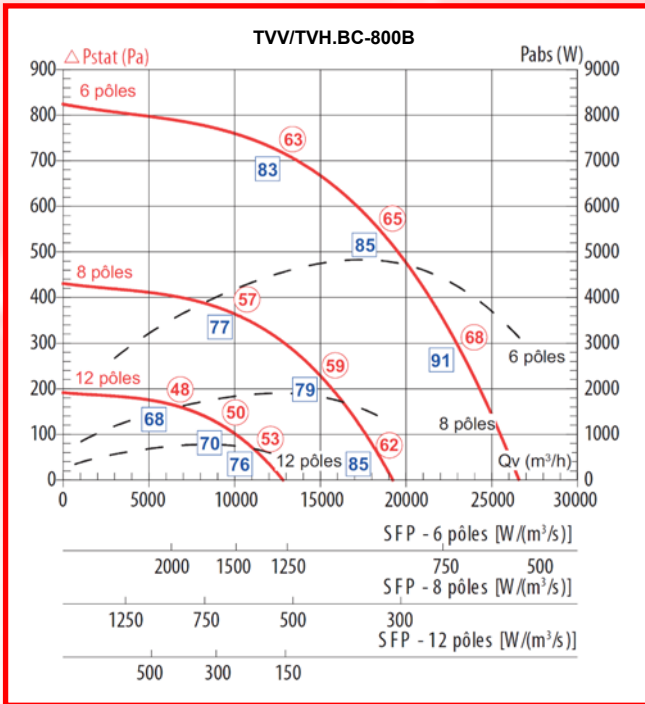
TOURELLES DE DESENFUMAGE BC 400°C/2H COURBES DE SELECTION

FAMILLE 2285



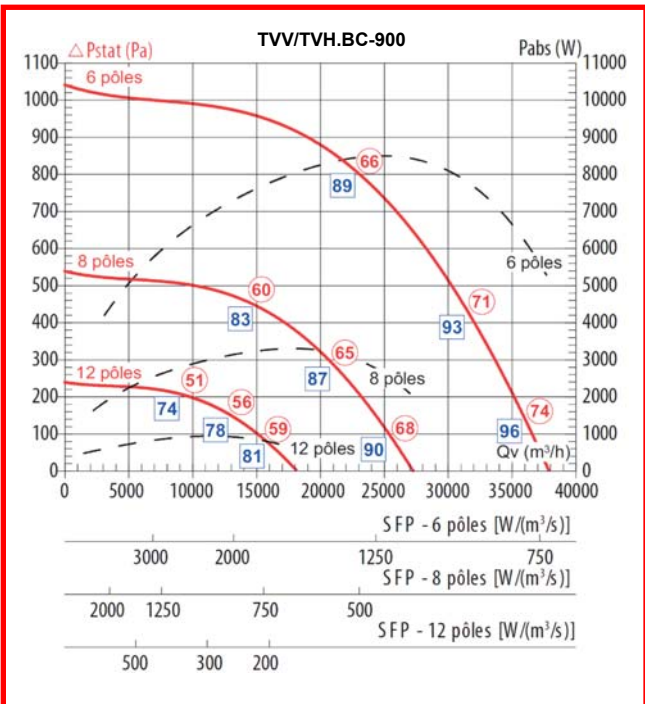
TOURELLES DE DESENFUMAGE BC 400°C/2H COURBES DE SELECTION

FAMILLE 2285



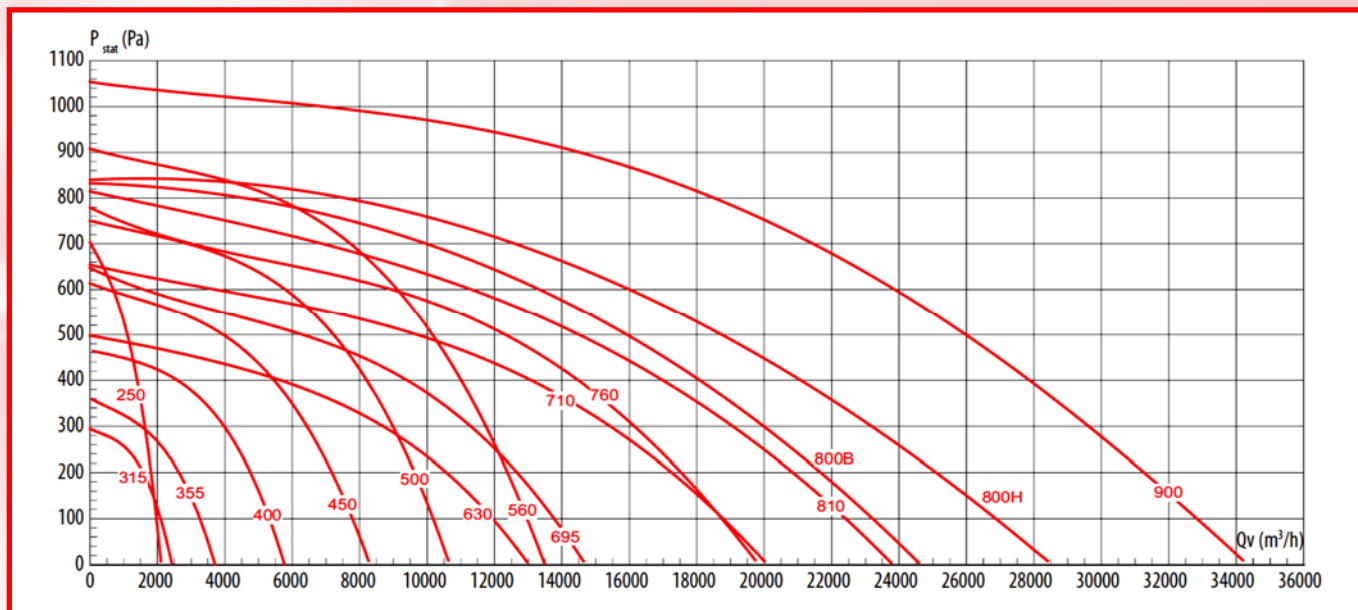
TOURELLES DE DESENFUMAGE BC 400°C/2H COURBES DE SELECTION

FAMILLE 2285



TOURELLES DE DESENFUMAGE 400°C/2H COURBES DE SELECTION

FAMILLE 2285



TOURELLES DE DESENFUMAGE 400°C/2H COMPARAISON

FAMILLE 2285

La gamme TVV-BC et TVH-BC est 100% interchangeable avec la gamme TVV et TVH

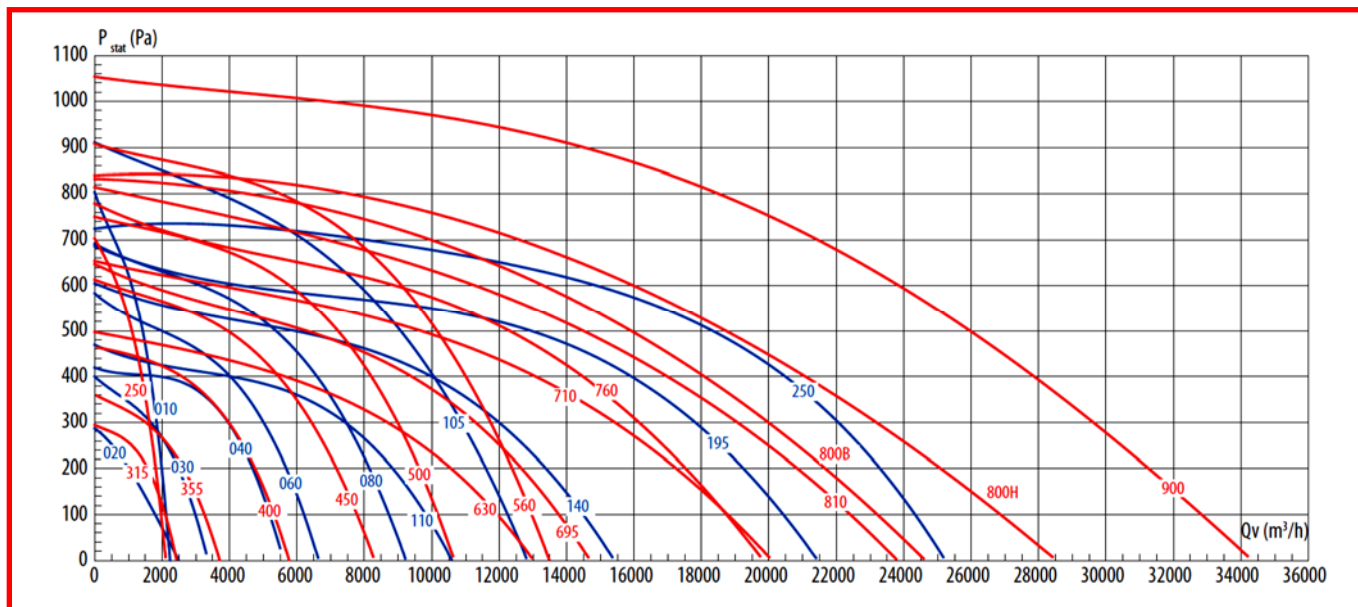
Lors des opérations de rénovation ou de SAV, il est possible d'installer une nouvelle tourelle sur les points de fixation de l'ancienne tourelle **sans aucune modification et de conserver tous les accessoires déjà en place** (costière, kit de basculement, silencieux, volet d'économie d'énergie...)

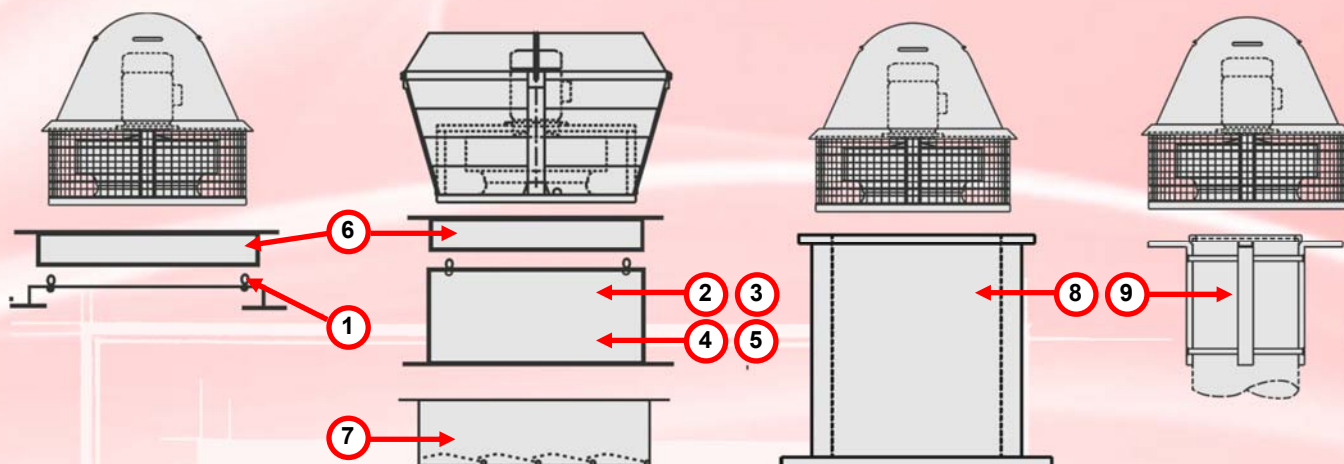
Le tableau ci-contre précise les compatibilités d'installation par taille. Il convient ensuite de vérifier la compatibilité des performances aérauliques de la nouvelle tourelle

(voir graphique ci-dessous).

Tableau d'équivalence de montage

Dimensions des fixations (mm)	Ancien TVV - TVH	Nouveau TVV BC-TVH BC
344 x 344	010	250
	020	315
450 x 450	030	355
	040	400
570 x 570	060	450
	080	500
668 x 668	105	560
	110	630
830 x 830	140	695
	195	710/760
	250	810/800B/800H





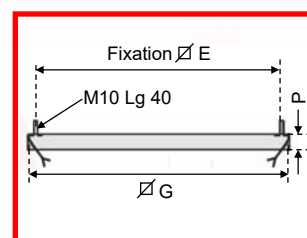
- ① Cadre de scellement **TCDZ 02**
- ② Costière de terrasse horizontale standard **TCDZ 04**
- ③ Costière de terrasse horizontale isolée **TCDZI 04**
- ④ Costière de terrasse inclinée standard **TCDZ 07**
- ⑤ Costière de terrasse inclinée isolée **TCDZI 07**
- ⑥ Plaque d'adaptation avec bride **TCDZ 05**
- ⑦ Volet d'économie d'énergie **TCDZ 03**
- ⑧ Silencieux de souche **SILS**
- ⑨ Adaptation pour conduit circulaire **TCDZ 01**
- ⑩ Kit de basculement **TCDZ 06**

① Cadre de scellement **TCDZ 02** : pour montage de la tourelle sur une souche maçonnée.

TCDZ 02	∅E	∅G	P
010/020	344	368	30
030/040	450	478	30
060/080	570	598	40
105/110	668	698	40
140/195	830	866	40



TCDZ 02



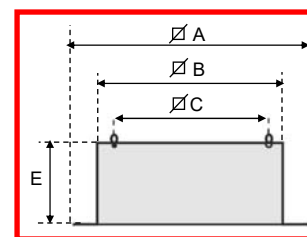
TCDZ 02

② ③ Costière de terrasse horizontale pour montage de la tourelle sur terrasse horizontale lisse sans souche maçonnée. Existe en version standard ou en version avec isolation interne pour éviter la condensation. Montage du volet d'économie d'énergie **TCDZ 03** par le dessus.

COSTIERE	∅A	∅B	∅C	E
010/020	428	368	344	300
030/040	538	478	450	300
060/080	658	598	570	300
105/110	758	698	668	300
140/195	926	866	830	300



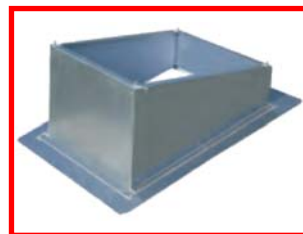
Costière horizontale



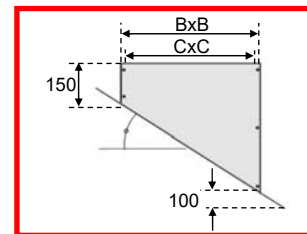
Costière horizontale

④ ⑤ Costière inclinée pour montage de la tourelle sur terrasse lisse sans souche maçonnée. Existe en version standard ou en version avec isolation interne pour éviter la condensation. Montage du volet d'économie d'énergie **TCDZ 03** par le dessus / angle d'inclinaison de 20° à 45° par jeu de 5°.

COSTIERE INCLINEE	B	C
010/020	368	344
030/040	478	450
060/080	598	570
105/110	698	668
140/195	866	830



Costière inclinée



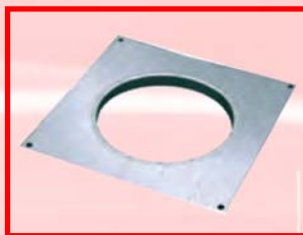
Costière inclinée

ACCESSOIRES AERAIQUES TOURELLES DE DESENFUMAGE 400°C/2

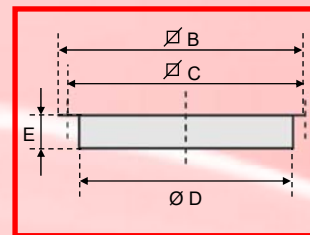
FAMILLE 2285

- 6 Cadre d'adaptation avec bride **TCDZ 05** : pour raccorder directement un conduit circulaire à la tourelle permettant ainsi de la démonter sans qu'il soit nécessaire de démonter le conduit, montage à l'aspiration de la tourelle.

TCDZ 05	∅ B	∅ C	∅ D	E
010/020	368	344	250	55
030/040	478	450	315	55
060/080	598	570	450	68
105/110	698	668	560	68
140/195	866	830	710	85



TCDZ 05



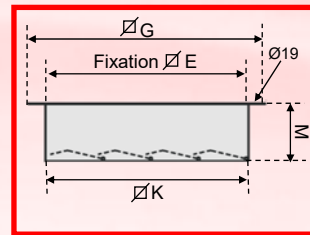
TCDZ 05

- 7 Volet d'économie d'énergie **TCDZ 03** : évite toute circulation d'air quand la tourelle est arrêtée.

TCDZ 03	∅ E	∅ G	∅ K	M
010/020	344	368	300	145
030/040	450	478	400	145
060/080	570	598	490	170
105/110	668	698	605	170
140/195	830	866	730	190



TCDZ 03



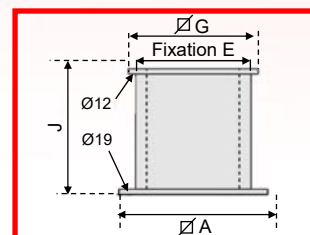
TCDZ 03

- 8 Silencieux de souche **SILS** : permet une atténuation acoustique importante.

SILS	∅ A	∅ E	∅ G	J
010/020	430	344	368	630
030/040	540	450	478	630
060/080	660	570	598	700
105/110	800	668	698	700
140/195	930	830	866	700



SILS



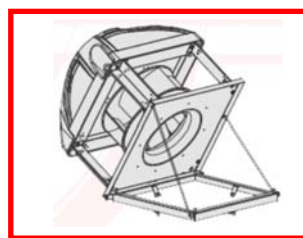
SILS

- 9 Adaptation pour conduit circulaire **TCDZ 01** : pour monter les tourelles directement sur un conduit spiralé.



TCDZ 01

- 10 Kit de basculement **TCDZ 06** : permet le nettoyage du conduit et de la turbine, pivote à 60° sur un cadre à sceller, maintien par chaîne et barre de sécurité, joint d'étanchéité fourni, peut être monté sur costière de terrasse.



TCDZ 06

ACCESSOIRES AERAIQUES TOURELLES DE DESENFUMAGE 400°C/2
FAMILLE 2285
**TCDZ 04 - COSTIERE DE TERRASSE
HORIZONTALE NON ISOLEE**

Code	Désignation	Prix €/Pce
267501	Costière 010/020 Ht : 300mm	258,24
267502	Costière 030/040 Ht : 300mm	288,12
267503	Costière 060/080 Ht : 300mm	328,35
267504	Costière 105/110 Ht : 300mm	388,51
267505	Costière 140/195 Ht : 300mm	433,24

**TCDZI 04 - COSTIERE DE TERRASSE
HORIZONTALE ISOLEE**

Code	Désignation	Prix €/Pce
267601	Costière 010/020 Ht : 300mm	307,87
267602	Costière 030/040 Ht : 300mm	342,45
267603	Costière 060/080 Ht : 300mm	395,24
267604	Costière 105/110 Ht : 300mm	459,55
267605	Costière 140/195 Ht : 300mm	535,10

**TCDZ 07 - COSTIERE DE TERRASSE
INCLINEE NON ISOLEE**

Code	Désignation	Angle	Prix €/Pce
267511	Costière 010/020-20° inclinée	20 °	333,98
267512	Costière 010/020-25° inclinée	25 °	336,59
267513	Costière 010/020-30° inclinée	30 °	342,99
267514	Costière 010/020-35° inclinée	35 °	345,82
267515	Costière 010/020-40° inclinée	40 °	287,15
267516	Costière 010/020-45° inclinée	45 °	371,26
267517	Costière 030/040-20° inclinée	20 °	425,72
267518	Costière 030/040-25° inclinée	25 °	426,64
267519	Costière 030/040-30° inclinée	30 °	447,84
267520	Costière 030/040-35° inclinée	35 °	383,86
267521	Costière 030/040-40° inclinée	40 °	338,59
267522	Costière 030/040-45° inclinée	45 °	372,05
267523	Costière 060/080-20° inclinée	20 °	408,31
267524	Costière 060/080-25° inclinée	25 °	409,00
267525	Costière 060/080-30° inclinée	30 °	407,52
267526	Costière 060/080-35° inclinée	35 °	476,37
267527	Costière 060/080-40° inclinée	40 °	416,53
267528	Costière 060/080-45° inclinée	45 °	524,46
267529	Costière 105/110-20° inclinée	20 °	662,92
267530	Costière 105/110-25° inclinée	25 °	613,47
267531	Costière 105/110-30° inclinée	30 °	668,09
267532	Costière 105/110-35° inclinée	35 °	673,43
267533	Costière 105/110-40° inclinée	40 °	678,90
267534	Costière 105/110-45° inclinée	45 °	650,25
267535	Costière 140/195-20° inclinée	20 °	685,51
267536	Costière 140/195-25° inclinée	25 °	694,01
267537	Costière 140/195-30° inclinée	30 °	693,81
267538	Costière 140/195-35° inclinée	35 °	701,37
267539	Costière 140/195-40° inclinée	40 °	879,42
267540	Costière 140/195-45° inclinée	45 °	917,47

**TCDZI 07 - COSTIERE DE TERRASSE
INCLINEE ISOLEE**

Code	Désignation	Angle	Prix €/Pce
267611	Costière 010/020-20° inclinée	20 °	396,79
267612	Costière 010/020-25° inclinée	25 °	401,43
267613	Costière 010/020-30° inclinée	30 °	409,15
267614	Costière 010/020-35° inclinée	35 °	413,24
267615	Costière 010/020-40° inclinée	40 °	355,58
267616	Costière 010/020-45° inclinée	45 °	440,80
267617	Costière 030/040-20° inclinée	20 °	497,10
267618	Costière 030/040-25° inclinée	25 °	501,21
267619	Costière 030/040-30° inclinée	30 °	523,96
267620	Costière 030/040-35° inclinée	35 °	462,31
267621	Costière 030/040-40° inclinée	40 °	418,78
267622	Costière 030/040-45° inclinée	45 °	454,19
267623	Costière 060/080-20° inclinée	20 °	490,02
267624	Costière 060/080-25° inclinée	25 °	494,45
267625	Costière 060/080-30° inclinée	30 °	496,84
267626	Costière 060/080-35° inclinée	35 °	569,03
267627	Costière 060/080-40° inclinée	40 °	512,21
267628	Costière 060/080-45° inclinée	45 °	627,00
267629	Costière 105/110-20° inclinée	20 °	754,27
267630	Costière 105/110-25° inclinée	25 °	710,31
267631	Costière 105/110-30° inclinée	30 °	769,92
267632	Costière 105/110-35° inclinée	35 °	779,77
267633	Costière 105/110-40° inclinée	40 °	711,42
267634	Costière 105/110-45° inclinée	45 °	764,54
267635	Costière 140/195-20° inclinée	20 °	796,78
267636	Costière 140/195-25° inclinée	25 °	813,43
267637	Costière 140/195-30° inclinée	30 °	820,79
267638	Costière 140/195-35° inclinée	35 °	835,23
267639	Costière 140/195-40° inclinée	40 °	1020,23
267640	Costière 140/195-45° inclinée	45 °	1064,58

ACCESSOIRES AERAIQUES TOURELLES DE DESENFUMAGE 400°C/2H

FAMILLE 2285

CADRE DE SCCELLEMENT TCDZ 02

Code	Désignation	Prix €/Pce
267551	TCDZ 02 010/020 Cadre de scellement	131,90
267552	TCDZ 02 030/040 Cadre de scellement	134,05
267553	TCDZ 02 060/080 Cadre de scellement	158,33
267554	TCDZ 02 105/110 Cadre de scellement	161,83
267555	TCDZ 02 140/195 Cadre de scellement	169,63

VOLET D'ECONOMIE D'ENERGIE TCDZ 03

Code	Désignation	Prix €/Pce
267651	TCDZ 03 010/020 Volet économie énergie	245,94
267652	TCDZ 03 030/040 Volet économie énergie	326,74
267653	TCDZ 03 060/080 Volet économie énergie	351,13
267654	TCDZ 03 105/110 Volet économie énergie	461,55
267655	TCDZ 03 140/195 Volet économie énergie	609,21

PLAQUE D'ADAPTATION + BRIDE TCDZ 02

Code	Désignation	Prix €/Pce
267561	TCDZ 05 010/020 Plaque adaptation D.250	43,10
267562	TCDZ 05 010/020 Plaque adaptation D.315	43,68
267563	TCDZ 05 010/020 Plaque adaptation D.355	48,12
267564	TCDZ 05 030/040 Plaque adaptation D.315	51,67
267565	TCDZ 05 030/040 Plaque adaptation D.355	54,22
267566	TCDZ 05 030/040 Plaque adaptation D.400	55,38
267567	TCDZ 05 030/040 Plaque adaptation D.450	58,91
267568	TCDZ 05 060/080 Plaque adaptation D.400	79,69
267569	TCDZ 05 060/080 Plaque adaptation D.450	83,02

PLAQUE D'ADAPTATION + BRIDE TCDZ 02

Code	Désignation	Prix €/Pce
267570	TCDZ 05 060/080 Plaque adaptation D.500	84,18
267571	TCDZ 05 060/080 Plaque adaptation D.560	84,25
267572	TCDZ 05 105/110 Plaque adaptation D.450	101,94
267573	TCDZ 05 105/110 Plaque adaptation D.500	102,41
267574	TCDZ 05 105/110 Plaque adaptation D.560	102,23
267575	TCDZ 05 105/110 Plaque adaptation D.630	104,18
267576	TCDZ 05 140/195 Plaque adaptation D.560	167,85
267577	TCDZ 05 140/195 Plaque adaptation D.630	170,45
267578	TCDZ 05 140/195 Plaque adaptation D.710	192,38

SILENCIEUX DE SOUCHE SILS

Code	Désignation	Prix €/Pce
267581	SILS 010/020 Silencieux de souche	474,94
267582	SILS 030/040 Silencieux de souche	549,07
267583	SILS 060/080 Silencieux de souche	880,63
267584	SILS 105/110 Silencieux de souche	1196,48
267585	SILS 140/195 Silencieux de souche	1519,55

KIT DE BASCULEMENT TCDZ 06

Code	Désignation	Prix €/Pce
267591	TCDZ 06 010/020 Kit de basculement	116,47
267592	TCDZ 06 030/040 Kit de basculement	123,47
267593	TCDZ 06 060/080 Kit de basculement	131,20
267594	TCDZ 06 105/110 Kit de basculement	136,84
267595	TCDZ 06 140/195 Kit de basculement	147,31

FIXATION CONDUIT CIRCULAIRE TCDZ 01

Code	Désignation	Prix €/Pce
267500	TCDZ 01 010020/030/040 Fixation conduit circulaire	217,87

ACCESSOIRES ELECTRIQUES TOURELLES DE DESENFUMAGE 400°C/2H

FAMILLE 2282



Dépressostat
BDEZ



Commande
moteur
1 vitesse DEMA



Commande
moteur
2 vitesses DEMA



Autotransformateur
mono ou triphasé
RMB/RMT



Variateur de vitesse
monophasé REB



Variateur de vitesse
Triphasé
VFTM

ACCESSOIRES ELECTRIQUES TOURELLES DE DESENFUMAGE : NOUS CONSULTER

Caissons de désenfumage répondant aux exigences de la législation pour l'extraction des fumées et gaz chauds en cas d'incendie des immeubles de grande hauteur (IGH) et des établissements recevant du public (ERP).

Gamme également conçue pour l'extraction d'air vicié des locaux industriels, des cuisines professionnelles et parkings. Les caissons CD400 sont agréés F400-120 par le CTICM et couverts par le certificat CE des ventilateurs extracteurs de fumées et chaleurs répondants à la norme NF EN12101-3.

GAMME

- Déclinée en 3 tailles et 10 modèles, le CD400 couvre des débits de 300 à 18 000 m³/h sous des pressions de 50 à 700 Pa
- La version CD400 TWIN, composée de 2 groupes motoventilateurs, assure des débits de 600 à 35000 m³/h

CONSTITUTION

- Structure en cadre porteur en aluminium renforcée d'un châssis galva pour les modèles CD400 630 à 800
- Panneaux démontables et permutables en tôle galvanisée 10/10° prélaquée RAL7035
- Jeux de pattes pour fixation au sol
- Large accès pour le nettoyage et la maintenance de la turbine quelle que soit la configuration d'installation
- Support moto-turbine constitué d'un plateau en acier galvanisé renforcé par des bords tombés
- Roue à réaction en acier galvanisé (haut rendement et facilité de nettoyage), équilibrée statiquement, équipée d'un moyeu en aluminium et accouplée directement au moteur
- Moteur B3, protection IP 55 classe F
 - Moteur monophasé 230 V, 50 Hz, à condensateur permanent
 - Moteur 1 vitesse triphasé 230/400 V, 50 ou 60 Hz
 - Moteur 2 vitesses triphasé 400 V, 50 Hz bobinage Dahlander (4/8 et 6/12 P), bobinages indépendants (4/6 et 6/8 P)

INSTALLATION

La gamme CD400 peut être installée dans toutes les positions.

Les panneaux latéraux en tôle galvanisée prélaquée RAL7035 sont permutables et permettent ainsi un raccordement du caisson dans de nombreuses configurations d'installation : en ligne, aspiration à gauche et rejet à 90° à droite et/ou à gauche, aspiration dessous rejet à gauche et/ou à droite.

Peut être utilisée en intérieur ou extérieur (voir options d'installation).

VARIANTES AGRÉÉES F400-120 PAR LE CTICM

- Isolation phonique en laine minérale très haute densité 25 mm /120 kg/m³ assurant des atténuations acoustiques performantes
- Isolation double peau (DDP), face extérieure standard en tôle galvanisée 10/10° RAL7035, face intérieure en tôle galvanisée 10/10° et isolation en laine minérale haute densité 25 mm - 60 kg/m³. Recommandé pour les installations nécessitant un entretien régulier du caisson tout en assurant des atténuations acoustiques du niveau sonore rayonné (cuisines professionnelles...)
- Bac à condensats pour évacuation en fond de caisson (option DEC). Compatible avec la version standard ou la finition DDP



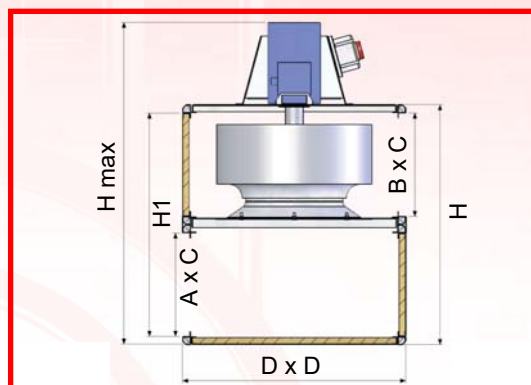
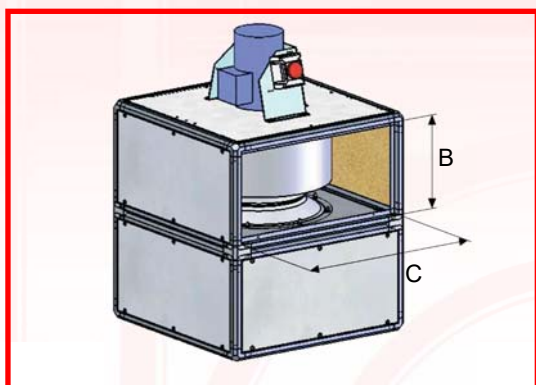
CD400



CD400 TWIN

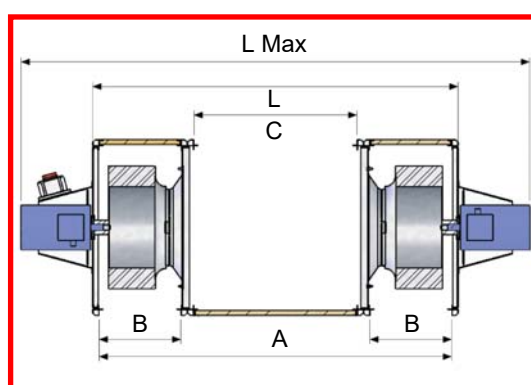
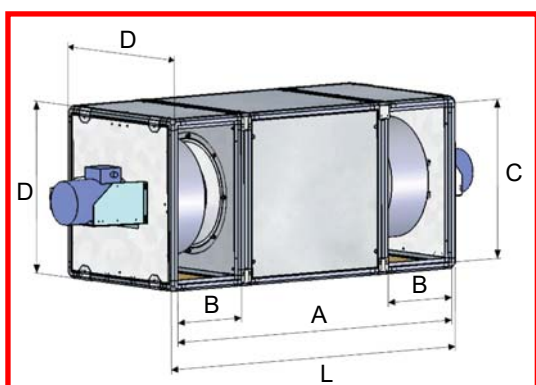
CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES CD400

Modèle caisson	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H max (mm)	Poids option acoustique (kg)	
								Isolation phonique	Isolation double peau
CD400-280	256	162	560	620	538	478	750	3	12
CD400-315	256	171	560	620	547	487	760	3	12
CD400-355	256	199	560	620	575	515	790	3	12
CD400-400	256	256	560	620	632	572	850	4	13
CD400-450	377	280	751	811	777	717	1030	6	22
CD400-500	377	346	751	811	843	783	1110	7	23
CD400-560	377	377	751	811	874	814	1180	7	25
CD400-630	521	407	1021	1101	1088	1008	1430	12	40
CD400-710	521	468	1021	1101	1149	1069	1490	12	42
CD400-800	521	521	1021	1101	1202	1122	1620	13	44



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES CD400 TWIN

Modèle caisson	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	L max (mm)	Poids option acoustique (kg)	
							Isolation phonique	Isolation double peau
CD 400 TWIN-280	1004	162	560	620	1064	1488	5	20
CD 400 TWIN-315	1022	171	560	620	1082	1508	5	20
CD 400 TWIN-355	1078	199	560	620	1138	1568	5	21
CD 400 TWIN-400	1192	256	560	620	1252	1688	6	23
CD 400 TWIN-450	1431	280	751	811	1491	1997	10	37
CD 400-TWIN 500	1563	346	751	811	1623	2157	10	38
CD 400 TWIN-560	1625	377	751	811	1685	2297	11	41
CD 400 TWIN-630	1995	407	1021	1191*	2075	2759	18	67
CD 400 TWIN-710	2117	468	1021	1191*	2197	2879	19	71
CD 400 TWIN-800	2223	521	1021	1191*	2303	3139	20	74



CAISSON DE DESENFUMAGE CD400 400°C/2H ENTRAINEMENT DIRECT
FAMILLE 2285

Les valeurs dB(A) NSC3 indiquées sur les courbes correspondent au niveau sonore à 3 m en champ libre du caisson raccordé à l'aspiration et au rejet par une gaine de même isolation phonique que celui-ci.

Pour obtenir le spectre acoustique de puissance sonore à l'aspiration du caisson raccordé en gaine, prendre la puissance sonore (PSA) mentionnée sur les courbes et appliquer les coefficients de correction du tableau ci-dessous en fonction du modèle de caisson et de sa motorisation.

PONDERATION SPECTRE ACOUSTIQUE									
Modèle caisson	Moteur	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CD400 - CD400 TWIN 280	B4	-2	-2	-1	-1	-5	-10	-13	-20
CD400 - CD400 TWIN 280	A6	1	2	1	-1	-6	-10	-15	-23
CD400 - CD400 TWIN 315	B4	-3	-2	-1	0	-8	-10	-14	-22
CD400 - CD400 TWIN 315	A6	0	2	0	1	-9	-11	-16	-24
CD400 - CD400 TWIN 355	B4	2	1	1	-2	-5	-10	-13	-19
CD400 - CD400 TWIN 355	A6	5	5	2	-2	-6	-11	-15	-22
CD400 - CD400 TWIN 400	B4	1	0	0	-2	-5	-9	-12	-17
CD400 - CD400 TWIN 400	A6	4	4	2	-2	-6	-10	-14	-19
CD400 - CD400 TWIN 450	D4	-1	-1	-1	-1	-6	-9	-15	-19
CD400 - CD400 TWIN 450	B6	3	4	0	-1	-6	-9	-16	-22
CD400 - CD400 TWIN 500	F4	-3	-2	2	-3	-5	-10	-15	-20
CD400 - CD400 TWIN 500	B6	6	6	3	-4	-6	-11	-16	-24
CD400 - CD400 TWIN 560	G4	4	4	-1	-2	-7	-9	-11	-13
CD400 - CD400 TWIN 560	D6	8	9	0	-2	-7	-11	-12	-15
CD400 - CD400 TWIN 630	F6	8	4	0	-1	-7	-10	-15	-18
CD400 - CD400 TWIN 710	G6	3	0	0	-1	-6	-10	-13	-17
CD400 - CD400 TWIN 800	I6	0	6	2	-2	-6	-11	-15	-21

Si le caisson CD400 ou CD400 TWIN dispose des variantes de construction type DIP ou DDP, ajouter les atténuations affichées ci-après :

Atténuation pour les versions DIP (isolation phonique) et DDP (finition double peau)									
Modèle caisson	Moteur	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CD 400 - CD 400 TWIN	DIP	0	-1	-2	-4	-4	-6	-6	-6
	DDP	0	0	-1	-2	-3	-3	-2	-2

Pour définir le niveau de pression sonore en champ libre à une certaine distance, appareil posé au sol, rejet libre, module raccordé en amont, retrancher les valeurs du tableau ci-dessous à la valeur de puissance sonore PSA mentionnée sur les courbes.

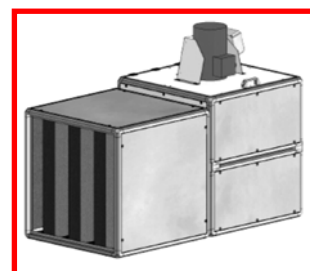
Distance (m)	1,5	3	4	5	7	10
Atténuation (dB)	11	17	20	22	25	28

Nota : Atténuations données pour caisson standard.

Pour les versions équipées des options DIP et DDP retrancher également les atténuations PSA correspondantes

KIT SILENCIEUX A BAFFLES KSB

Modèle KSB	Dimensions l x L x H (mm)	Poids (kg)	Atténuation dB(A)	Atténuation dB(A)
			ASPIRATION	REFOULEMENT
280 - 400	620 x 620 x 620	26	PSA-7	PSA-6
450 - 560	811 x 811 x 811	48	PSA-8	PSA-7
630 - 800	1101 x 1101 x 1101	74	PSA-10	PSA-9


Kit silencieux KSB

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CD400 / CD400 TWIN

Modèle caisson	type moteur	Puissance moteur (Kw)	Intensité nominale (A)	Variation CD400	Variation CD400 TWIN	Poids caissons (kg)	
						CD400	CD400 TWIN
CD400-280	MONO	0,25	2,15	VATM 2,2 - CATM 022	VATM 5 - CATM 050	53	90
	A6	0,18	0,64	VFM/T 0,37	VFM/T 075	54	91
	B4	0,37	1,1	VFM/T 0,37	VFM/T 075	51	93
	B48	0,37/0,09	1,32/0,5	-	-	55	93
CD400-315	MONO	0,25	2,15	VATM 2,2 - CATM 022	VATM 5 - CATM 050	53	91
	A6	0,18	0,64	VFM/T 0,37	VFM/T 075	54	92
	B4	0,37	1,1	VFM/T 0,37	VFM/T 075	55	94
	B48	0,37/0,09	1,32/0,5	-	-	55	94
CD400-355	MONO	0,25	2,15	VATM 2,2 - CATM 022	VATM 5 - CATM 050	55	94
	A6	0,18	0,64	VFM/T 0,37	VFM/T 075	56	95
	B4	0,37	1,1	VFM/T 0,37	VFM/T 075	57	98
	B48	0,37/0,09	1,32/0,5	-	-	57	97
CD400-400	MONO	0,37	2,91	VATM 5 - CATM 050	VATM 7,5 - CATM 075	57	99
	A6	0,18	0,64	VFM/T 0,37	VFM/T 075	58	100
	B4	0,37	1,1	VFM/T 0,37	1K1	59	102
	B48	0,37/0,09	1,32/0,5	-	-	59	102
CD400-450	A68	0,25/0,10	0,95/0,65	-	-	88	155
	B6	0,37	1,23	VFM/T 0,37	VFM/T 075	88	155
	B612	0,37/0,06	1,47/0,7	-	-	88	155
	D4	0,75	1,9	VFM/T 075	2K2	90	158
	D46	0,75/0,22	2,13/1,0	-	-	90	158
	D48	0,75/0,17	2,1/1,02	-	-	90	158
CD400-500	A8	0,18	0,75	VFM/T 0,37	VFM/T 0,75	93	165
	B6	0,37	1,23	VFM/T 0,37	1K1	93	165
	B612	0,37/0,06	1,47/0,7	-	-	93	165
	B68	0,33/0,14	1,05/0,8	-	-	93	166
	F4	1,5	3,65	VFM/T 1K5	VFT4	100	179
	F46	1,5/0,44	3,74/1,6	-	-	100	178
	F48	1,5/0,35	4/1,81	-	-	99	176
CD400-560	B8	0,37	1,6	VFM/T 037	1K1	100	179
	D6	0,75	2,2	VFM/T 075	2K2	100	179
	D612	0,75/0,1	2,3/0,9	-	-	103	185
	D68	0,7/0,3	2,2/1,5	-	-	103	185
	G4	2,2	5	VFM/T 2K2	5K5	108	195
	G46	2,2/0,65	5,5/2,5	-	-	107	193
	G48	2,2/0,5	5,2/2,6	-	-	108	195
CD400-630	D8	0,75	2,45	VFM/T 075	2K2	167	322
	E612	1,1/0,2	3,5/1,45	-	-	162	313
	E68	1,1/0,46	3,5/2,1	-	-	162	313
	F6	1,5	3,9	VFM/T 1K5	4K0	162	314
CD400-710	E8	1,1	3,2	VFM/T 1K1	3K0	171	332
	G6	2,2	5,3	VFM/T 2K2	5K5	175	340
	G612	2,2/0,3	5,5/2,2	-	-	181	352
CD400-800	G8	2,2	6,7	VFM/T 2K2	5K5	203	397
	I6	4	10	VFT 4K0	11K0	203	397
	I68	4/1,7	9,5/5,4	-	-	221	433
	I612	4/0,55	9,93/3,7	-	-	221	433

Les versions MONO ne sont pas agréées F400-120, utilisation en application confort.

Pour la version CD400 TWIN, considérer 2 fois les caractéristiques électriques mentionnées.

La variation de fréquence peut être fournie montée câblée d'usine sur le support moteur soit en version VFM soit en VFT.

Dans le cas du caisson CD400 TWIN, il est possible d'opter pour 1 variateur commun aux 2 moteurs.

Pour une application confort/désenfumage asservie à un coffret de relayage, seul le variateur de fréquence VFT est compatible.

Cette configuration montée et câblée d'usine est agréée F400-120 / NF EN 12101-3 par le CTCIM.

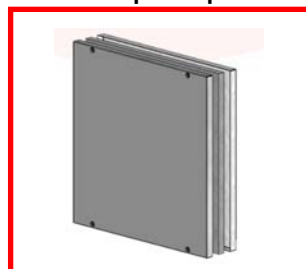
CAISSON DE DESENFUMAGE CD400 400°C/2H ENTRAINEMENT DIRECT
FAMILLE 2285

Code	Désignation	Kw	A	Prix €/Pce
1 vitesse monophasé 230 V				
265501	CD400-280 MONO	0,25	1,95	1652,40
265502	CD400-315 MONO	0,25	1,95	1701,00
265503	CD400-355 MONO	0,25	1,95	1719,00
265504	CD400-400 MONO	0,37	2,7	1742,40
1 vitesse triphasé 4 pôles 400 V				
265511	CD400-280 B4	0,37	1,05	1463,40
265512	CD400-315 B4	0,37	1,05	1510,20
265513	CD400-355 B4	0,37	1,05	1530,00
265514	CD400-400 B4	0,37	1,05	1555,20
265515	CD400-450 D4	0,75	1,9	1728,00
265516	CD400-500 F4	1,5	3,5	2388,60
265517	CD400-560 G4	2,2	4,8	2527,20
1 vitesse triphasé 6 pôles 400 V				
265521	CD400-280 A6	0,18	0,64	1528,20
265522	CD400-315 A6	0,18	0,75	1531,80
265523	CD400-355 A6	0,18	0,75	1580,40
265524	CD400-400 A6	0,18	0,75	1623,60
265525	CD400-450 B6	0,37	1,05	2077,20
265526	CD400-500 B6	0,37	1,05	2250,00
265527	CD400-560 D6	0,75	1,9	2419,20
265528	CD400-630 F6	1,5	3,5	3582,00
265529	CD400-710 G6	2,2	5,1	4064,40
265530	CD400-800 I6	4	8,6	4753,80
1 vitesse triphasé 8 pôles 400 V				
265531	CD400-500 A8	0,18	0,75	2246,40
265532	CD400-560 B8	0,37	1,05	2383,20
265533	CD400-630 D8	0,75	1,9	3690,00
265534	CD400-710 E8	1,1	2,6	3900,60
265535	CD400-800 G8	2,2	4,8	4606,20

Code	Désignation	Kw	A	Prix €/Pce
2 vitesses triphasé 400 V - couplage dahlander 4/8 pôles				
265601	CD400-280 B48	0,37/0,09	1,1/0,5	1809,00
265602	CD400-315 B48	0,37/0,09	1,1/0,5	1810,80
265603	CD400-355 B48	0,37/0,09	1,1/0,5	1861,20
265604	CD400-400 B48	0,37/0,09	1,1/0,5	1904,40
265605	CD400-450 D48	0,75/0,17	2,15/0,75	2381,40
265606	CD400-500 F48	1,7/0,35	4/1,6	2761,20
265607	CD400-560 G48	2,3/0,5	5,2/1,9	2984,40
2 vitesses triphasé 400 V - couplage dahlander 6/12 pôles				
265611	CD400-450 B612	0,4/0,08	1,2/0,7	2363,40
265612	CD400-500 B612	0,4/0,08	1,2/0,7	2538,00
265613	CD400-560 D612	0,75/0,12	2,4/0,9	2838,60
265614	CD400-630 E612	1,3/0,2	3,5/1,2	4021,20
265615	CD400-710 G612	2,2/0,37	5,6/2,2	4341,60
265616	CD400-800 I612	4/1,0	11,1/4,1	4716,00
2 vitesses triphasé 400 V - 2 bobinages séparés 4/6 pôles				
265621	CD400-450 D46	0,78/0,3	2,0/1,0	2520,00
265622	CD400-500 F46	1,5/0,45	3,5/1,6	2869,20
265623	CD400-560 G46	2,0/0,6	4,5/2,0	3115,80
2 vitesses triphasé 400 V - 2 bobinages séparés 6/8 pôles				
265631	CD400-450 A68	0,25/0,10	0,95/0,65	2514,60
265632	CD400-500 B68	0,33/0,14	1,05/0,8	2779,20
265633	CD400-560 D68	0,7/0,3	4,5/2,0	3007,80
265634	CD400-630 E68	1,2/0,5	3,5/2,1	4332,60
265635	CD400-800 I68	4/1,7	9,5/5,4	4921,20

**ISOLATION PHONIQUE
LDR 120 kg/m³**

Code	Désignation	Prix €/Pce
Pour CD400		
265723	DIP 280	291,60
265725	DIP 315	291,60
265727	DIP 355	295,20
265729	DIP 400	298,80
265731	DIP 450	351,00
265733	DIP 500	358,20
265735	DIP 560	360,00
265737	DIP 630	450,00
265739	DIP 710	459,00
265741	DIP 800	469,80


Isolation phonique DIP

Isolation DP DDP
**ISOLATION DOUBLE PEAU
LAINE MINERALE 25mm**

Code	Désignation	Prix €/Pce
Pour CD400		
265700	DDP 280	466,20
265703	DDP 315	469,80
265705	DDP 355	475,20
265707	DDP 400	486,00
265709	DDP 450	576,00
265711	DDP 500	612,00
265713	DDP 560	622,80
265715	DDP 630	819,00
265717	DDP 710	840,60
265719	DDP 800	858,60

ISOLATION PHONIQUE réf. DIP

Laine minérale très haute densité 25 mm -120 kg/m³ assurant des atténuations acoustiques performantes.

ISOLATION DOUBLE PEAU réf. DDP

En laine minérale haute densité 25 mm 60 kg/m³
Face intérieure en tôle galvanisée 10/10^e
Face extérieure en tôle galvanisée 10/10^e prélaquée RAL7035

CAISSON DE DESENFUMAGE CD400 TWIN 400°C/2H ENTRAINEMENT DIRECT FAMILLE 2285

Code	Désignation	Kw	A	Prix €/Pce
1 vitesse monophasé 230 V				
265552	CD400 TWIN-280 MONO	2 x 0,25	2 x 1,95	3049,20
265553	CD400 TWIN-315 MONO	2 x 0,25	2 x 1,95	3191,40
265554	CD400 TWIN-355 MONO	2 x 0,25	2 x 1,95	3288,60
265555	CD400 TWIN-400 MONO	2 x 0,37	2 x 2,7	3313,80
1 vitesse triphasé 4 pôles 400 V				
265560	CD400 TWIN-280 B4	2 x 0,37	2 x 1,05	2671,20
265562	CD400 TWIN-315 B4	2 x 0,37	2 x 1,05	2813,40
265563	CD400 TWIN-355 B4	2 x 0,37	2 x 1,05	2910,60
265564	CD400 TWIN-400 B4	2 x 0,37	2 x 1,05	2916,00
265565	CD400 TWIN-450 D4	2 x 0,75	2 x 1,9	3816,00
265566	CD400 TWIN-500 F4	2 x 1,5	2 x 3,5	4462,20
265567	CD400 TWIN-560 G4	2 x 2,2	2 x 4,8	4743,00
1 vitesse triphasé 6 pôles 400 V				
265571	CD400 TWIN-280 A6	2 x 0,18	2 x 0,64	2804,40
265572	CD400 TWIN-315 A6	2 x 0,18	2 x 0,75	2809,80
265573	CD400 TWIN-355 A6	2 x 0,18	2 x 0,75	2907,00
265574	CD400 TWIN-400 A6	2 x 0,18	2 x 0,75	2995,20
265575	CD400 TWIN-450 B6	2 x 0,37	2 x 1,05	3843,00
265576	CD400 TWIN-500 B6	2 x 0,37	2 x 1,05	4188,60
265577	CD400 TWIN-560 D6	2 x 0,75	2 x 1,9	4523,40
265578	CD400 TWIN-630 F6	2 x 1,5	2 x 3,5	6609,60
265579	CD400 TWIN-710 G6	2 x 2,2	2 x 5,1	7572,60
265580	CD400 TWIN-800 I6	2 x 4	2 x 8,6	8951,40
1 vitesse triphasé 8 pôles 400 V				
265581	CD400 TWIN-500 A8	2 x 0,18	2 x 0,75	4181,40
265582	CD400 TWIN-560 B8	2 x 0,37	2 x 1,05	4455,00
265583	CD400 TWIN-630 D8	2 x 0,75	2 x 1,9	6820,20
265584	CD400 TWIN-710 E8	2 x 1,1	2 x 2,6	7245,00
265585	CD400 TWIN-800 G8	2 x 2,2	2 x 4,8	8652,60

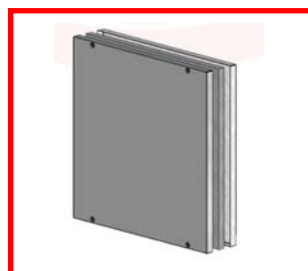
Code	Désignation	Kw	A	Prix €/Pce
2 vitesses triphasé 400 V - couplage dahlander 4/8 pôles				
265651	CD400 TWIN-280 B48	2 x 0,37/0,09	2 x 1,1/0,5	3364,20
265652	CD400 TWIN-315 B48	2 x 0,37/0,09	2 x 1,1/0,5	3373,20
265653	CD400 TWIN-355 B48	2 x 0,37/0,09	2 x 1,1/0,5	3465,00
265654	CD400 TWIN-400 B48	2 x 0,37/0,09	2 x 1,1/0,5	3558,60
265655	CD400 TWIN-450 D48	2 x 0,75/0,17	2 x 2,15/0,75	4451,40
265656	CD400 TWIN-500 F48	2 x 1,7/0,35	2 x 4/1,6	5209,20
265657	CD 400 TWIN-560 G48	2 x 2,3/0,5	2 x 5,2/1,9	5657,40
2 vitesses triphasé 400 V - couplage dahlander 6/12 pôles				
265661	CD400 TWIN-450 B612	2 x 0,4/0,08	2 x 1,2/0,7	4413,60
265662	CD400 TWIN-500 B612	2 x 0,4/0,08	2 x 1,2/0,7	4762,80
265663	CD400 TWIN-560 D612	2 x 0,75/0,12	2 x 2,4/0,9	5362,20
265664	CD400 TWIN-630 E612	2 x 1,3/0,2	2 x 3,5/1,2	7480,80
265665	CD400 TWIN-710 G612	2 x 2,2/0,37	2 x 5,6/2,2	8128,80
265666	CD400 TWIN-800 I612	2 x 4/1,0	2 x 11,1/4,1	8278,20
2 vitesses triphasé 400 V - 2 bobinages séparés 4/6 pôles				
265671	CD400 TWIN-450 D46	2 x 0,78/0,3	2 x 2,0/1,0	4591,80
265672	CD400 TWIN-500 F46	2 x 1,5/0,45	2 x 3,5/1,6	5268,60
265673	CD400 TWIN-560 G46	2 x 2,0/0,6	2 x 4,5/2,0	5751,00
2 vitesses triphasé 400 V - 2 bobinages séparés 6/8 pôles				
265681	CD400 TWIN-450 A68	2 x 0,25/0,10	2 x 0,95/0,65	4579,20
265682	CD400 TWIN-500 B68	2 x 0,33/0,14	2 x 1,05/0,8	5094,00
265683	CD400 TWIN-560 D68	2 x 0,7/0,3	2 x 4,5/2,0	5538,60
265684	CD400 TWIN-630 E68	2 x 1,2/0,5	2 x 3,5/2,1	7871,40
265686	CD400 TWIN-800 I68	2 x 4/1,7	2 x 9,5/5,4	9014,40

ISOLATION PHONIQUE LDR 120 Kg/m³

Code	Désignation	Prix €/Pce
Pour CD400 TWIN		
265724	DIP 280 TWIN	331,20
265726	DIP 315 TWIN	331,20
265728	DIP 355 TWIN	336,60
265730	DIP 400 TWIN	347,40
265732	DIP 450 TWIN	414,00
265734	DIP 500 TWIN	430,20
265736	DIP 560 TWIN	435,60
265738	DIP 630 TWIN	563,40
265740	DIP 710 TWIN	583,20
265742	DIP 800 TWIN	601,20



Isolation phonique DIP



Isolation DP DDP

ISOLATION DOUBLE PEAU LAINE MINERALE 25mm

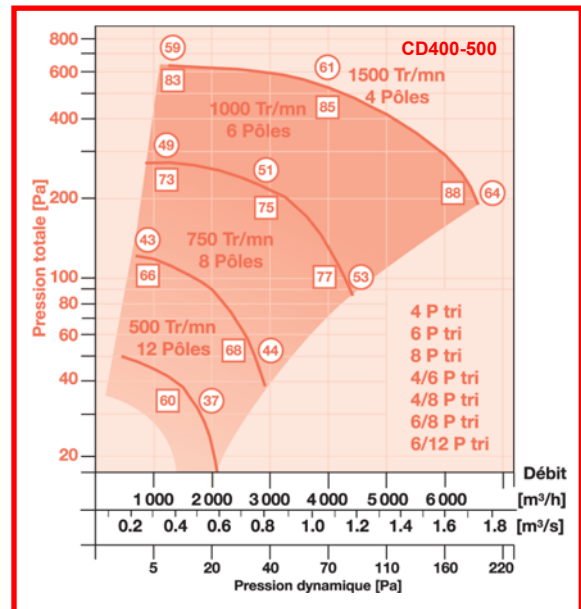
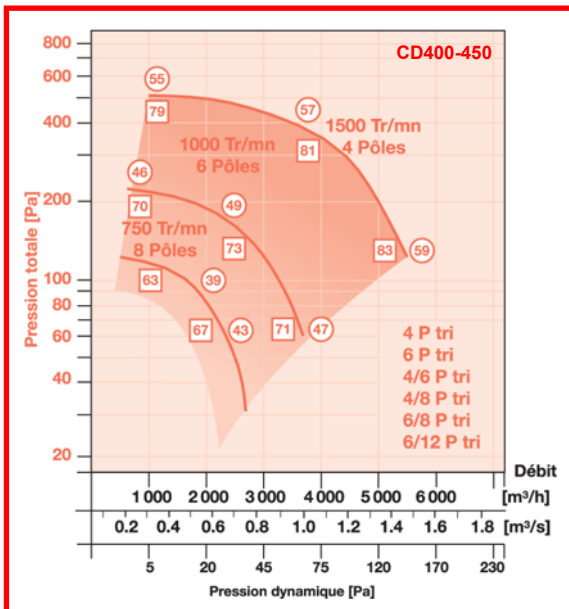
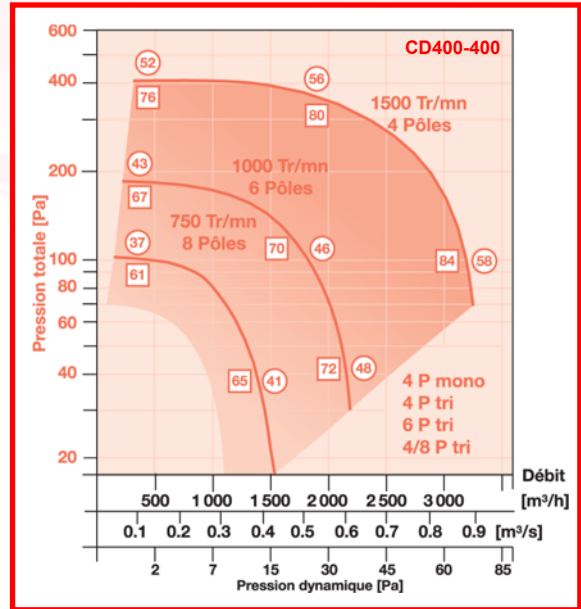
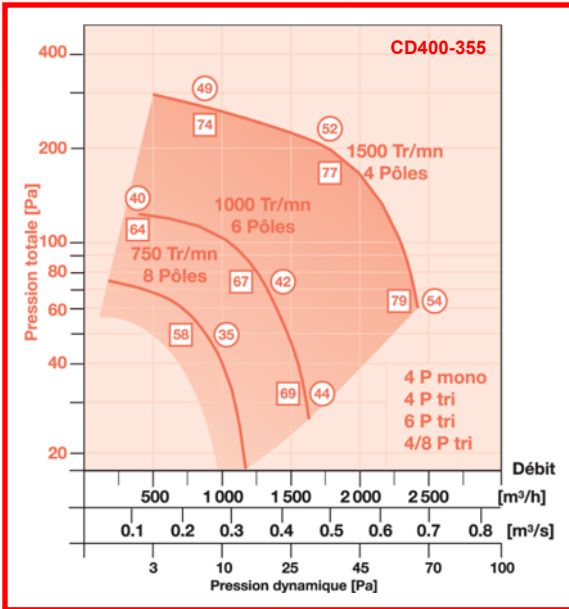
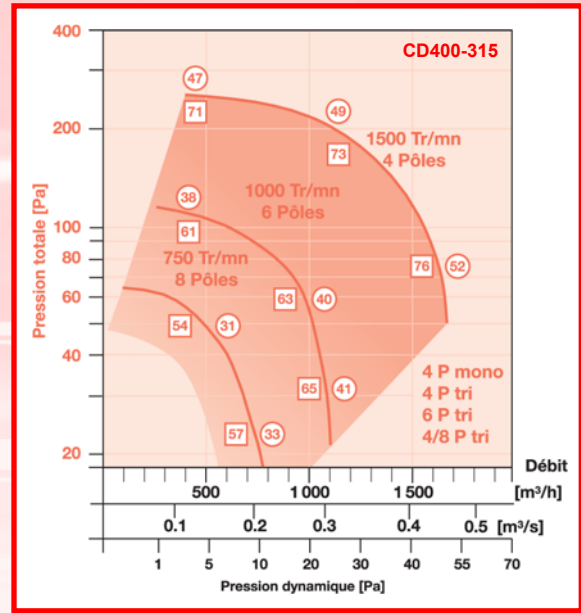
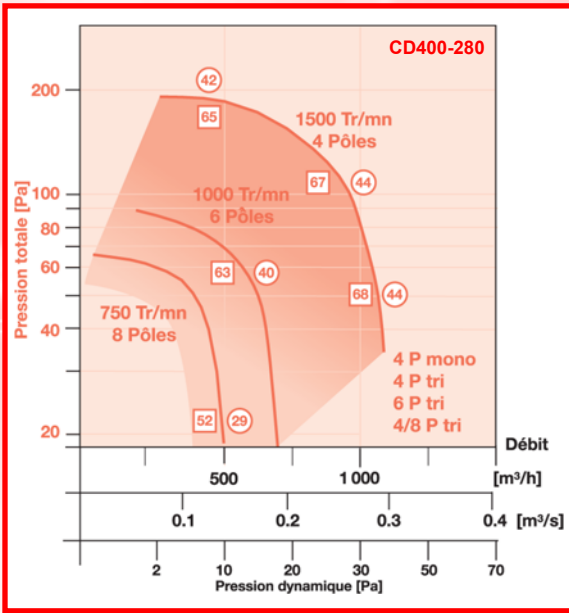
Code	Désignation	Prix €/Pce
Pour CD400 TWIN		
265702	DDP 280 TWIN	597,60
265704	DDP 315 TWIN	601,20
265706	DDP 355 TWIN	610,20
265708	DDP 400 TWIN	635,40
265710	DDP 450 TWIN	804,60
265712	DDP 500 TWIN	835,20
265714	DDP 560 TWIN	851,40
265716	DDP 630 TWIN	1162,80
265718	DDP 710 TWIN	1209,60
265720	DDP 800 TWIN	1242,00

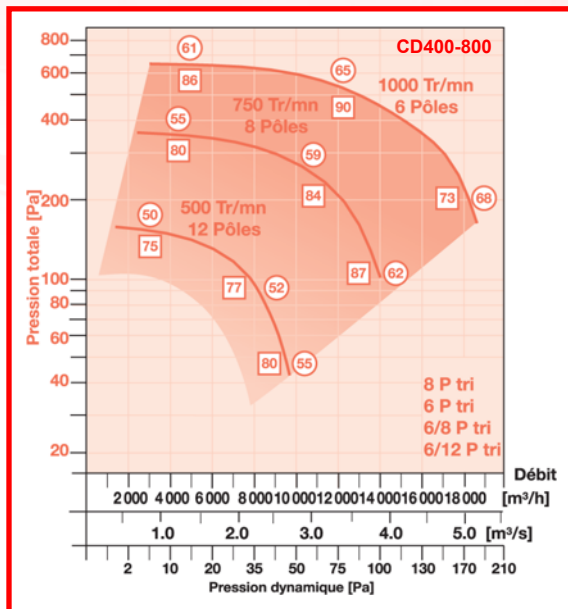
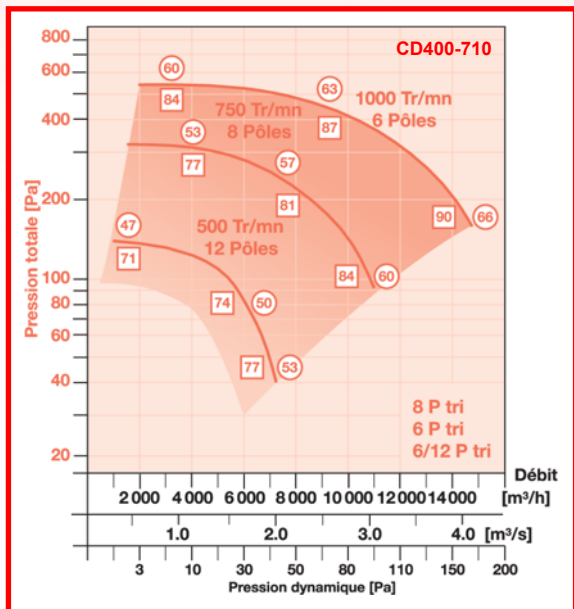
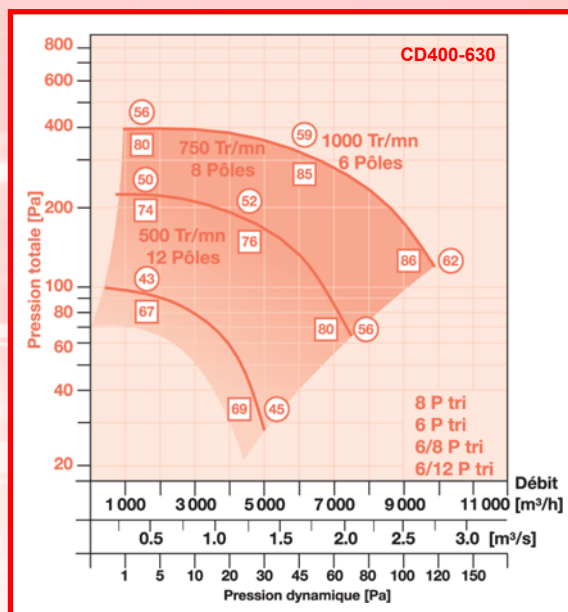
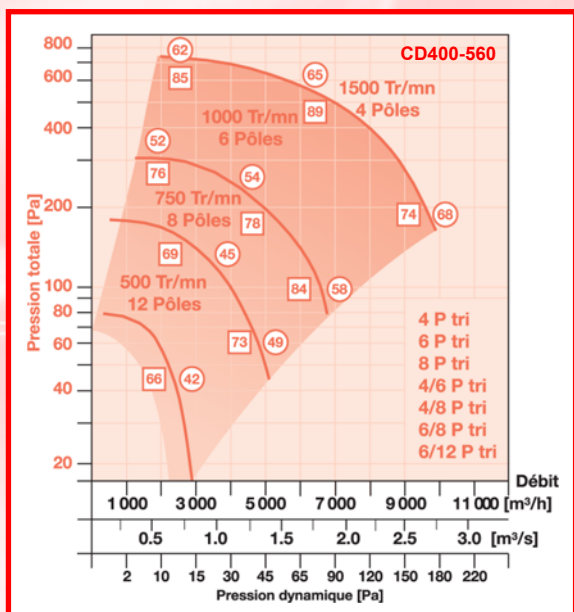
ISOLATION PHONIQUE réf. DIP

Laine minérale très haute densité 25 mm -120 kg/m³ assurant des atténuations acoustiques performantes

ISOLATION DOUBLE PEAU réf. DDP

En laine minérale haute densité 25 mm 60 kg/m³
Face intérieure en tôle galvanisée 10/10
Face extérieure en tôle galvanisée 10/10 prélaquée RAL7035



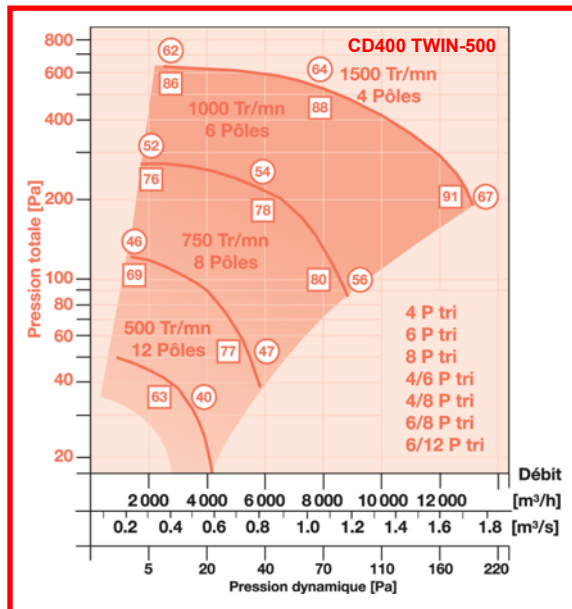
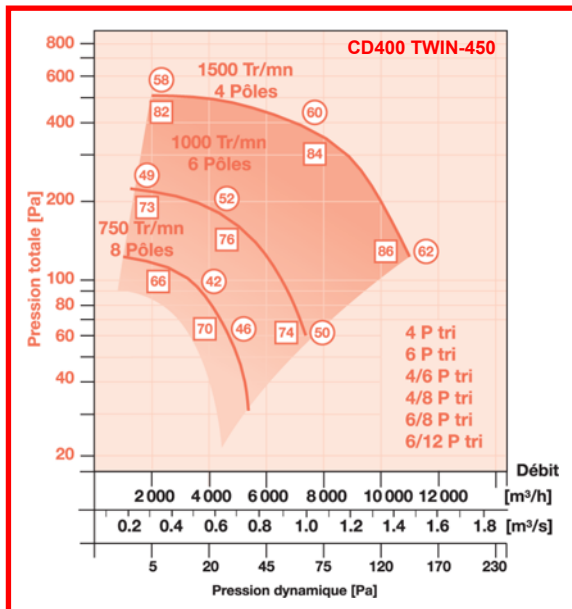
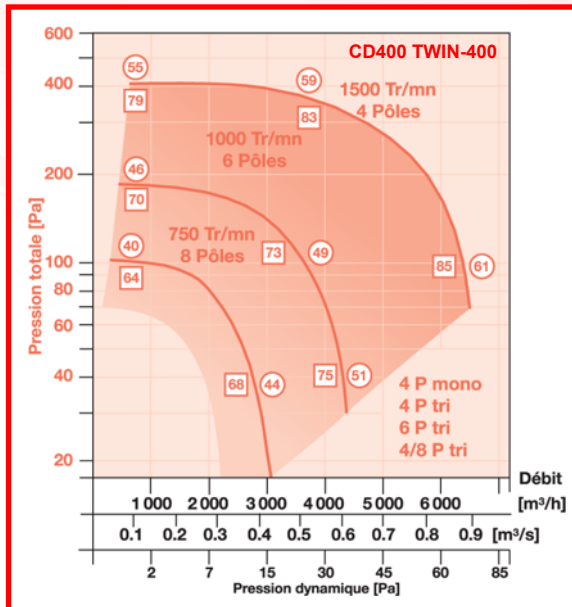
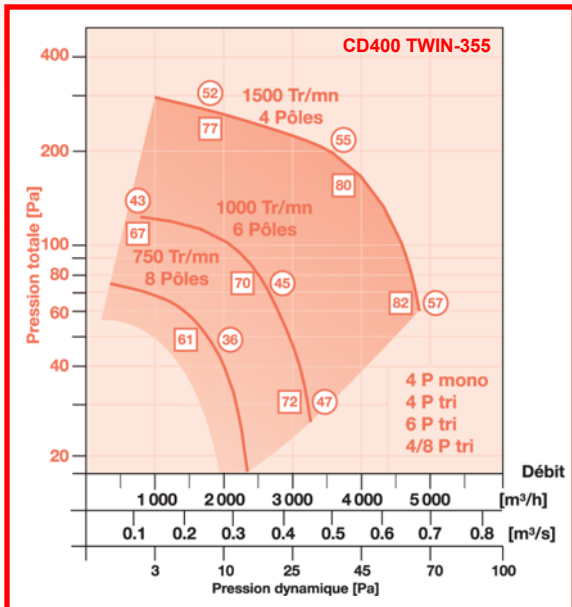
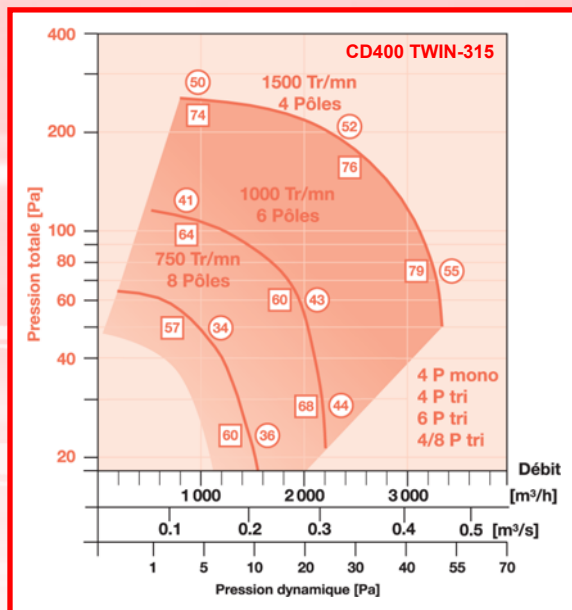
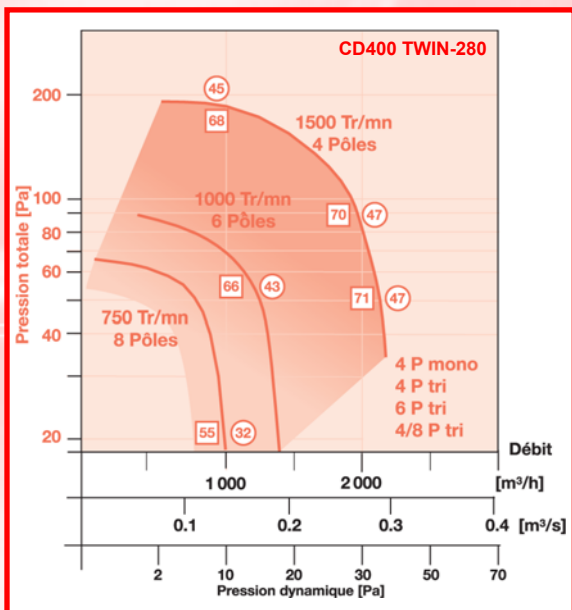


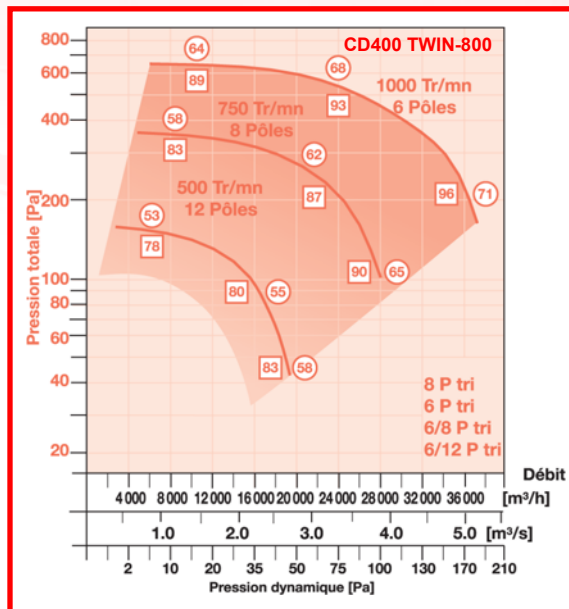
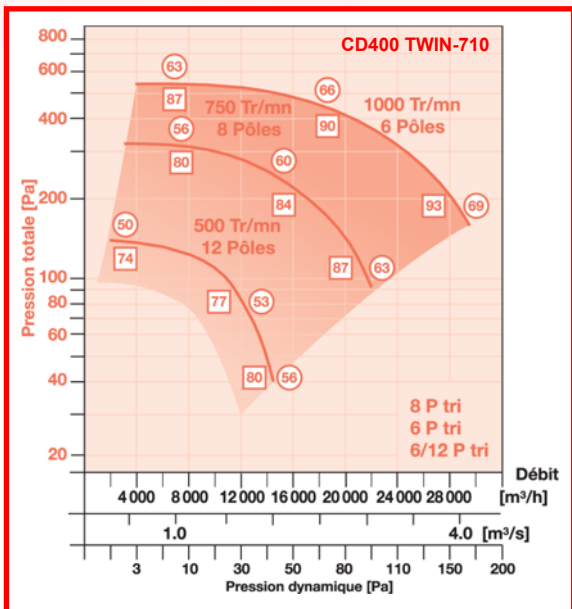
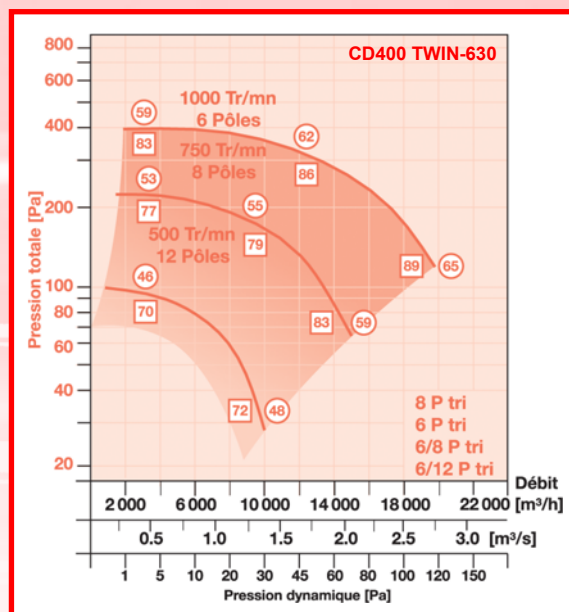
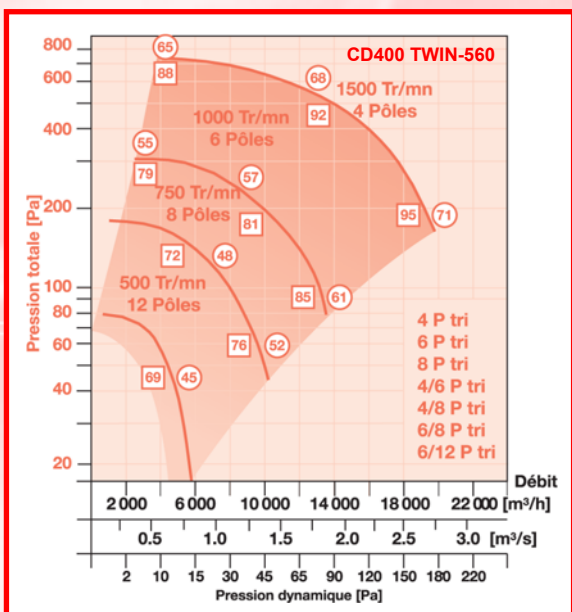
□ : Puissance sonore aspiration caisson en gaine dB(A), PSA. ○ : Niveau sonore à 3 m en champ libre dB(A), NSC3

CD400 avec isolation phonique DIP : prévoir une atténuation de -7 dB(A) pour NSC3 et -4 dB(A) pour PSA

CD400 avec isolation phonique DDP : prévoir une atténuation de -9 dB(A) pour NSC3 et -2 dB(A) pour PSA







□ : Puissance sonore aspiration caisson en gaine dB(A), PSA. ○ : Niveau sonore à 3 m en champ libre dB(A), NSC3

CD400 TWIN avec isolation phonique DIP : prévoir une atténuation de -7 dB(A) pour NSC3 et -4 dB(A) pour PSA

CD400 TWIN avec isolation phonique DDP : prévoir une atténuation de -9 dB(A) pour NSC3 et -2 dB(A) pour PSA



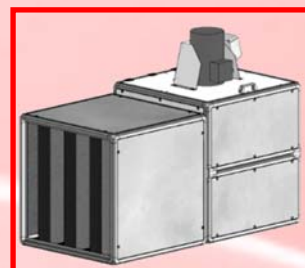
ACCESSOIRES AERAIQUES CAISSON DE DESENFUMAGE CD400 & CD400 TWIN FAMILLE 2285

KITS SILENCIEUX A BAFFLES KSB

Code	Désignation	Prix €/Pce
265763	KSB 280-400 Kit silencieux à baffles CD400-CD400 TWIN	594,00
265764	KSB 450-560 Kit silencieux à baffles CD400-CD400 TWIN	946,80
265765	KSB 630-800 Kit silencieux à baffles CD400-CD400 TWIN	1668,60

Livré avec accessoires pour accouplement direct au caisson CD400 ou CD400 TWIN. Etanche, ce kit peut être installé en extérieur.

Kit agréé F400-120 / NF EN 12101-3 par le CTICM.

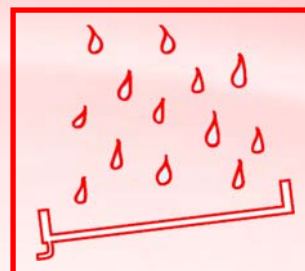


Kit silencieux à baffles
KSB

EVACUATION CONDENSATS EN FOND DE BAC DEC

Code	Désignation	Prix €/Pce
265721	DEC Evacuation des condensats CD400	241,20
265722	DEC TWIN Evacuation des condensats CD400 TWIN	374,40

Logé en fond de caisson, ce bac à condensats vous permet d'utiliser le caisson CD400 ou CD400 TWIN dans des contraintes d'exploitations particulières, notamment en cuisines professionnelles. inclus l'option PCB.



Evacuation condensat
DEC

KIT EXTERIEUR

Code	Désignation	Prix €/Pce
Pour CD400		
265743	KED 280 Kit montage extérieur CD400-280	207,00
265745	KED 315 Kit montage extérieur CD400-315	208,80
265747	KED 355 Kit montage extérieur CD400-355	225,00
265749	KED 400 Kit montage extérieur CD400-400	226,80
265751	KED 450 Kit montage extérieur CD400-450	253,80
265753	KED 500 Kit montage extérieur CD400-500	273,60
265755	KED 560 Kit montage extérieur CD400-560	275,40
265757	KED 630 Kit montage extérieur CD400-630	336,60
265759	KED 710 Kit montage extérieur CD400-710	345,60
265761	KED 800 Kit montage extérieur CD400-800	352,80

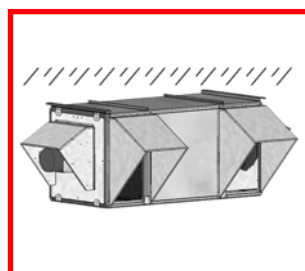
Ce kit comprend le capot moteur, le grillage anti-volatiles au refoulement, le volet pare-pluie au refoulement.

Ce volet pare-pluie intègre la fonction clapet anti-retour.



Kit montage extérieur
CD400

Code	Désignation	Prix €/Pce
Pour CD400 TWIN		
265744	KED 280 Kit montage extérieur CD400-280	729,00
265746	KED 315 Kit montage extérieur CD400-315	741,60
265748	KED 355 Kit montage extérieur CD400-355	813,60
265750	KED 400 Kit montage extérieur CD400-400	835,20
265752	KED 450 Kit montage extérieur CD400-450	1251,00
265754	KED 500 Kit montage extérieur CD400-500	1263,60
265756	KED 560 Kit montage extérieur CD400-560	1299,60
265758	KED 630 Kit montage extérieur CD400-630	1742,40
265760	KED 710 Kit montage extérieur CD400-710	1801,80
265762	KED 800 Kit montage extérieur CD400-800	1855,80



Kit montage extérieur
CD400 TWIN

Ce kit intègre les 2 capots moteurs, les 2 auvents grillagés au refoulement et la toiture.

ACCESSOIRES AERAIQUES CAISSON DE DESENFUMAGE CD400 & CD400 TWIN FAMILLE 2285

PIEDS SUPPORTS PCB FAMILLE 2290

Code	Désignation	Prix €/Pce
251996	PCB Pieds supports CD400/CD400 TWIN (Jeu de 4 pièces)	145,80

Jeu de 4 pieds pour la gamme CD400. Pour la gamme CD400 TWIN, jeu de 8 pieds jusqu'aux modèles 560, au-delà, les caissons sont équipés en standard d'un châssis renfort.

PLOTS ANTIVIBRATILES FAMILLE 2290

Code	Désignation	Dimensions (mm)				Poids maxi charge (kg)	Cond .	U./ Vente	Prix €/U.
		A	B	C	H				
520153	DSD 40 plot + coupelle	40	20	M06	64	10	1	Pce	12,46
520155	DSD 60 plot + coupelle	60	24	M06	95	25	1	Pce	18,17
520160	DSD 80 plot + coupelle	80	27	M08	120	110	1	Pce	27,19
520165	DSD 100 plot + coupelle	100	28	M10	148	160	1	Pce	35,95

Quatre plots pour la gamme CD400, six plots pour les CD400 TWIN 630, 710 et 800, huit plots pour les autres modèles CD400 TWIN.

MANCHETTE SOUPLE CARREE M0 FAMILLE 2285

Code	Désignation	Prix €/Pce
------	-------------	------------

Pour CD 400 - aspiration & rejet section caisson

265766	MTS M0 280 H1C Manchette souple carré M0 CD400-280	131,40
265767	MTS M0 315 H1C Manchette souple carré M0 CD400-315	131,40
265768	MTS M0 355 H1C Manchette souple carré M0 CD400-355	131,40
265769	MTS M0 400 H1C Manchette souple carré M0 CD400-400	133,20
265770	MTS M0 450 H1C Manchette souple carré M0 CD400-450	138,60
265771	MTS M0 500 H1C Manchette souple carré M0 CD400-500	138,60
265772	MTS M0 560 H1C Manchette souple carré M0 CD400-560	142,20
265773	MTS M0 630 H1C Manchette souple carré M0 CD400-630	153,00
265774	MTS M0 710 H1C Manchette souple carré M0 CD400-710	153,00
265775	MTS M0 800 H1C Manchette souple carré M0 CD400-800	156,60

Pour CD 400 - aspiration base caisson

265776	MTS M0 280-400 ACD Manchette souple carré M0 CD400-280/400	127,80
265777	MTS M0 450-560 ACD Manchette souple carré M0 CD400-450/560	131,40
265778	MTS M0 630-800 ACD Manchette souple carré M0 CD400-630/800	136,80

Pour CD 400 TWIN - aspiration

265779	MTS M0 280-400 CXC Manchette soupe carré M0 CD400 TWIN-280/400	131,40
265780	MTS M0 450-560 CXC Manchette soupe carré M0 CD400 TWIN-450/560	138,60
265781	MTS M0 630-800 CXC Manchette soupe carré M0 CD400 TWIN-630/800	151,20

Pour CD 400 TWIN - rejet

265782	MTS M0 280 ACT Manchette souple carré M0 CD400 TWIN-280	138,60
265783	MTS M0 315 ACT Manchette souple carré M0 CD400 TWIN-315	138,60
265784	MTS M0 355 ACT Manchette souple carré M0 CD400 TWIN-355	138,60
265785	MTS M0 400 ACT Manchette souple carré M0 CD400 TWIN-400	142,20
265786	MTS M0 450 ACT Manchette souple carré M0 CD400 TWIN-450	151,20
265787	MTS M0 500 ACT Manchette souple carré M0 CD400 TWIN-500	156,60
265788	MTS M0 560 ACT Manchette souple carré M0 CD400 TWIN-560	156,60
265789	MTS M0 630 ACT Manchette souple carré M0 CD400 TWIN-630	180,00
265790	MTS M0 710 ACT Manchette souple carré M0 CD400 TWIN-710	183,60
265791	MTS M0 800 ACT Manchette souple carré M0 CD400 TWIN-800	185,40

Classement au feu M0.

CD400 : dimensions H1xC en standard, AxC si 2 aspirations.

CD400 TWIN : dimensions CxC à l'aspiration et AxC au refoulement.



Pieds supports PCB



Plots anti-vibratiles DSD



Manchette souple MTS M0

CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285

Caissons de désenfumage répondant aux exigences de la législation pour l'extraction des fumées et gaz chauds en cas d'incendie des immeubles de grande hauteur (IGH) et des établissements recevant du public (ERP).
Gamme également conçue pour l'extraction d'air vicié des locaux industriels, des cuisines professionnelles et parking.

Les caissons CDT400 sont agréés F400-120 par le CTICM et couverts par le certificat CE des ventilateurs extracteurs de fumées et chaleurs répondant à la norme NF EN 12101-3.

GAMME

Déclinées en 5 tailles et 20 modèles, les CDT400 couvrent des débits de 600 à 50000 m³/h, soit en version avec turbine à action, CDT400-A pour des pressions allant jusqu'à 1500 Pa, soit avec turbine à réaction, CDT400-R pour atteindre des pressions jusqu'à 2600 Pa.

La version CDT400-R est équipée d'une turbine à réaction, particulièrement adaptée et recommandée pour les applications en cuisine professionnelle ou pour l'extraction d'air vicié encrassé (parking, industrie).

CONSTITUTION

Enveloppe en tôle acier galvanisé 15/10^e autoportante sur structure en acier galvanisé de 20 à 30/10^e, renforcée par un longeron central à partir du modèle CDT400-25.

Face d'accès équipée d'une porte sur charnières avec poignée pour le local technique moteur et large panneau démontable pour la maintenance du ventilateur.

Fixations au sol directement dans les empreintes prévues dans la structure.

Aspiration et rejet par connexions circulaires à joints double lèvres jusqu'aux modèles CDT400-12, carrées sur les autres modèles.

Support moteur constitué d'un plateau en acier galvanisé renforcé par des bords tombés complètement extractible et coulissant sur rails pour maintenance et réglage. La conception du local technique moteur permet de limiter l'encombrement du caisson CDT400 avec la possibilité de condamner le côté opposé à la face d'accès. La tension de la transmission s'effectue depuis l'extérieur, côté face refoulement, par un système de châssis coulissant sur rails.

Roue à action double ouïe (version CDT400-A) en acier galvanisé, équilibrée statiquement et dynamiquement, équipée de moyeu en aluminium et accouplée au moteur par transmission poulies courroie(s).

Roue à réaction double ouïe, à haut rendement et facilité de nettoyage (CDT400-R), en acier protégé par une peinture époxy, équilibrée statiquement et dynamiquement, équipée de moyeu en aluminium et accouplée au moteur par transmission poulies courroie(s).

Moteur B3, protection IP 55 classe F échauffement B :

- 1 vitesse triphasé 230/400 V ou 400/690 V (moteur ≥ 5,5 kW), 50 ou 60 Hz, (2 et 4 Pôles)
- 2 vitesses triphasé 400 V, 50 Hz bobinage Dahlander (2/4 et 4/8 P), bobinages indépendants (4/6P)

Carter de protection de la transmission côté compartiment ventilateur, facilement démontable pour remplacement courroie(s).

Poulie motrice variable jusqu'à 5,5 kW.

INSTALLATION

La gamme CDT400 peut être installée en intérieur ou en extérieur.

En standard, accès à droite dans le sens de l'air, disponible à gauche sur demande ou facilement modifiable sur site en cas de besoin.

Rejet horizontal en ligne ou vertical à 90°. Possibilité d'installer verticalement contre une paroi.

VARIANTES AGRÉÉES F400-120 PAR LE CTICM

Isolation phonique en laine minérale très haute densité 25 mm - 120 kg/m³ assurant des atténuations acoustiques performantes (option IPH).

Isolation double peau (IDP), face extérieure standard en tôle galvanisée 15/10^e, face intérieure en tôle galvanisée 10/10^e et isolation en laine minérale haute densité 25 mm - 60 kg/m³.

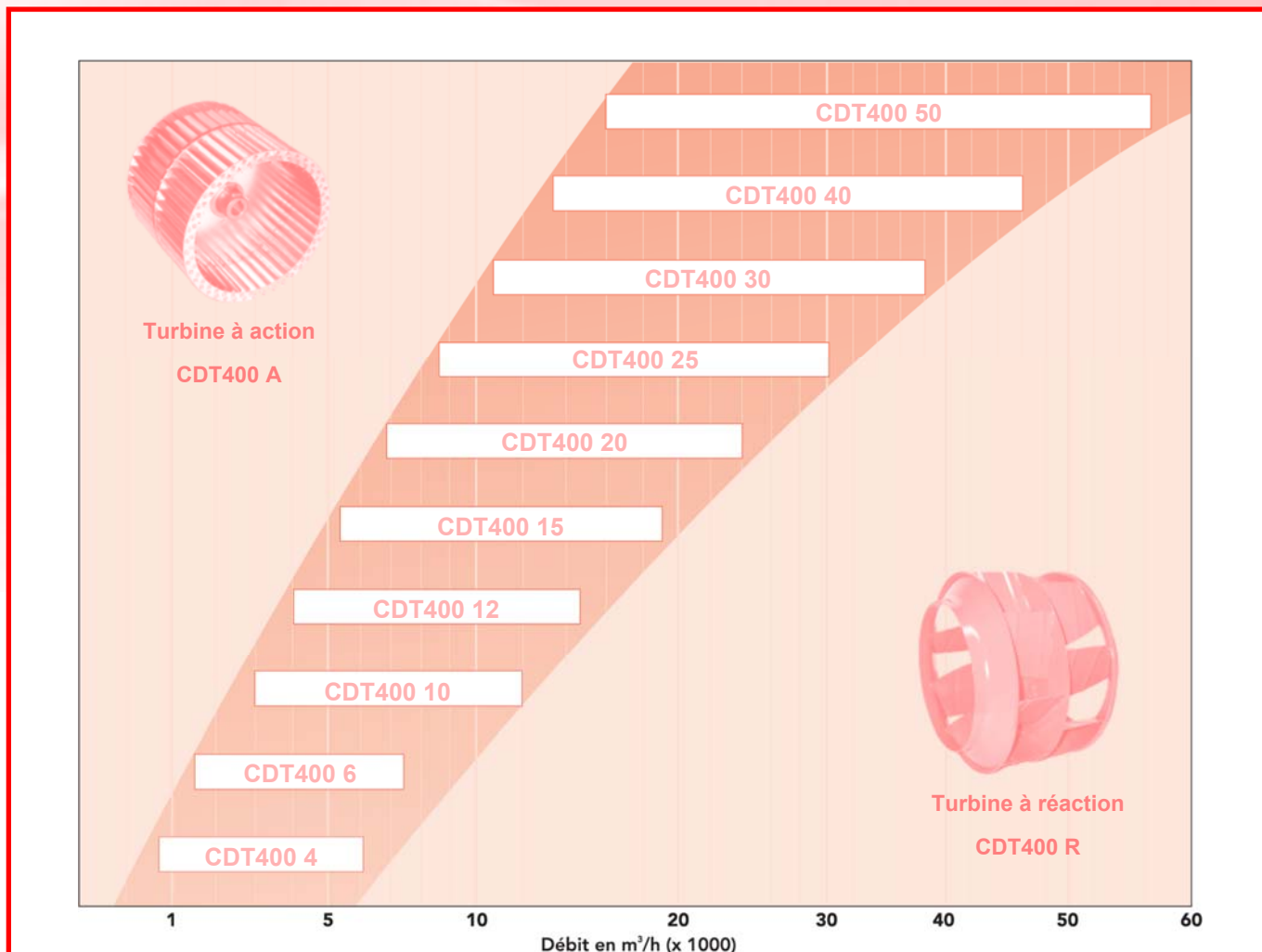
Recommandé pour les installations nécessitant un entretien régulier du caisson tout en assurant des atténuations acoustiques du niveau sonore rayonné (cuisines professionnelles...).

Les variantes IPH et IDP classent la gamme CDT400, jusqu'aux modèles 12, dans la catégorie des ventilateurs de désenfumage F400-120 ISOLÉ THERMIQUEMENT. Agréé et certifié par le CTICM.

Bac à condensats pour évacuation en fond de caisson (option ECP).

Compatible avec la version standard ou la finition IDP.

TABLEAU DE PRESELECTION



CONFIGURATIONS



Aspiration et rejet horizontal en ligne (H)



Aspiration horizontale et rejet vertical (V)



Accès standard à droite dans le sens de l'air



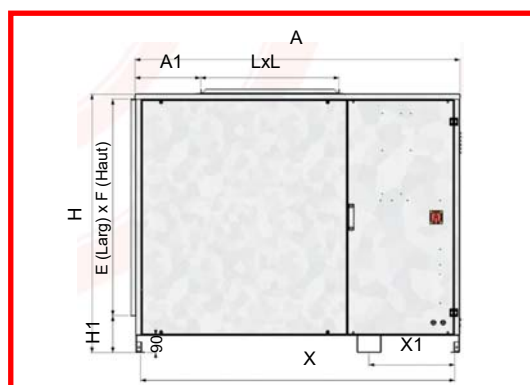
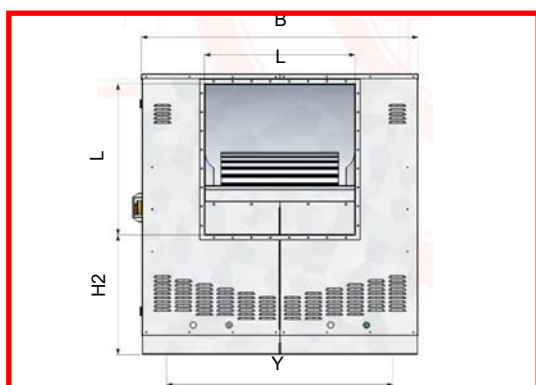
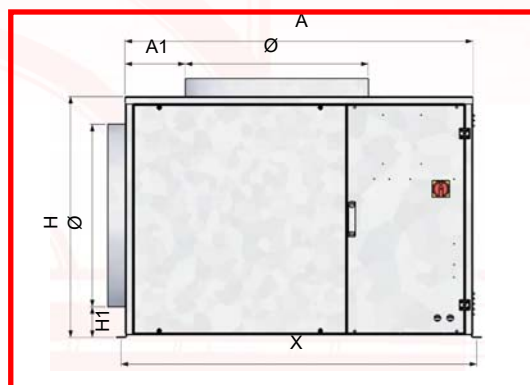
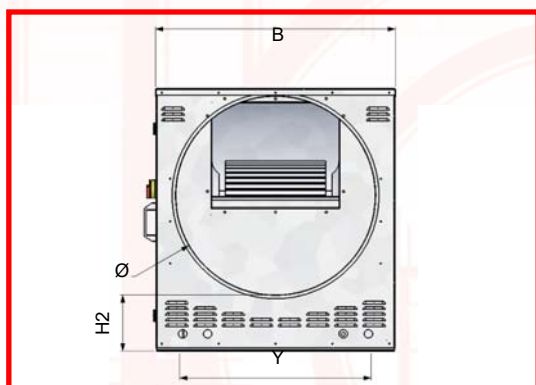
**Accès à gauche dans le sens de l'air
(sur demande ou modifiable sur chantier)**



**Montage vertical
CDT400 - 4 à 12 uniquement
(moteur ≤ 5.5 kW)**

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES CDT400

Modèle CDT400	Dimensions			Raccordements aérauliques							Fixation sol		
	A	B	H	Ø	E	F	L	A1	H1	H2	X	X1	Y
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
CDT400-4 A-R	1055	650	745	450	-	-	-	210	155	240	1090	-	520
CDT400-6 A-R	1055	650	745	500	-	-	-	385	130	215	1090	-	520
CDT400-10 A-R	1350	850	940	630	-	-	-	300	160	270	1380	-	680
CDT400-12 A-R	1350	850	940	710	-	-	-	235	120	200	1380	-	680
CDT400-15 A-R	1450	1070	1170	-	868	947	513	355	190	575	1390	-	840
CDT400-20 A-R	1450	1070	1170	-	868	947	575	290	190	545	1390	-	840
CDT400-25 A-R	1685	1320	1345	-	1122	1122	644	420	190	570	1630	445	1080
CDT400-30 A-R	1685	1320	1345	-	1122	1122	721	340	190	575	1630	445	1080
CDT400-40 A-R	1955	1660	1485	-	1458	1262	807	525	190	565	1900	445	1380
CDT400-50 A-R	1955	1660	1485	-	1458	1262	904	430	190	530	1900	445	1380




CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285




CDT400 4-12



CDT400 15-50

Les valeurs dB(A) NSC6  indiquées sur les courbes correspondent au niveau sonore à 6 m en champ libre du caisson CDT400 standard raccordé à l'aspiration et au rejet par une gaine de même isolation phonique que celle du caisson.

Pour les caissons CDT400 avec l'isolation phonique IPH, retrancher 9 dB(A) aux valeurs indiquées.
Pour les caissons avec isolation double peau, version IDP, considérer une atténuation de 12 dB(a).


Pour obtenir le spectre acoustique de puissance sonore à l'aspiration du caisson raccordé en gaine dB(A), prendre la puissance sonore NSC6 mentionnée sur les courbes  et appliquer les coefficients de correction du tableau ci-dessous en fonction du modèle de caisson CDT400 sélectionné.

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES CDT400

Modèle caisson	Type	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
CDT400-4	A	8	17	21	25	27	26	22	16
	R	1	12	17	25	28	25	17	9
CDT400-6	A	7	16	21	24	27	26	22	15
	R	1	11	18	23	27	26	25	12
CDT400-10	A	8	17	21	25	27	26	22	16
	R	8	7	18	29	26	25	20	13
CDT400-12	A	8	17	22	25	27	27	22	16
	R	2	6	22	27	27	25	23	16
CDT400-15	A	7	16	21	24	27	26	22	15
	R	4	8	23	26	26	26	21	14
CDT400-20	A	8	17	21	25	27	26	22	16
	R	1	11	25	26	26	25	21	13
CDT400-25	A	8	17	22	25	27	26	22	16
	R	0	11	27	28	24	23	18	11
CDT400-30	A	8	17	21	25	27	26	22	16
	R	4	12	25	25	26	25	30	12
CDT400-40	A	7	16	21	24	27	26	22	15
	R	0	9	22	27	27	26	19	8
CDT400-50	A	7	16	21	24	27	26	22	15
	R	5	14	25	26	27	23	18	8

Si le caisson CDT400 dispose des variantes de construction type IPH ou IDP, ajouter les atténuations affichées ci-après :

Options phonique	Type	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Isolation phonique	IPH	0	-1	-2	-3	-3	-4	-5	-6
Isolation double peau	IDP	0	0	-1	-1	-2	-3	-2	-2

Pour définir le niveau de pression sonore dB(A) en champ libre à une certaine distance, appareil posé au sol, rejet libre, caisson raccordé en amont, ajouter les valeurs du tableau ci-dessous à la valeur du niveau sonore NSC6  mentionnée sur les courbes.

Distance (m)	1,5	3	4	5	7	10
CDT400 A	24	18	15	13	10	7
CDT400 R	21	15	12	10	7	4

CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285
**CDT400 A - 1 VITESSE TRI 400V - REJET HORIZONTAL OU VERTICAL
(à préciser à la commande)**

Modèle		4				6				10		12	
Moteur		2P		4P		2P		4P		4P		4P	
Type	Kw	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
B	0,37	-	-	266005	2097,00	-	-	266017	2343,60	-	-	-	-
C	0,55	-	-	266006	2136,60	-	-	266018	2383,20	266026	2943,00	266037	3357,00
D	0,75	-	-	266007	2230,20	-	-	266019	2476,80	266027	3065,40	266038	3432,60
E	1,1	-	-	266008	2296,80	-	-	266020	2547,00	266028	3137,40	266039	3544,20
F	1,5	266001	2505,60	266009	2408,40	-	-	266021	2656,80	266029	3250,80	266040	3726,00
G	2,2	266002	2694,60	266010	2579,40	266013	2941,20	266022	2826,00	266030	3432,60	266041	3960,00
H	3	266003	2941,20	266011	2808,00	266014	3189,60	266023	3054,60	266031	3668,40	266042	4113,00
I	4	266004	2838,60	266012	2824,20	266015	3074,40	266024	3061,80	266032	3819,60	266043	4509,00
J	5,5	-	-	-	-	266016	3376,80	266025	3263,40	266033	4217,40	266044	4935,60
K	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	266034	4642,20	266045	5504,40
L	9	-	-	-	-	-	-	-	-	266035	5041,80	266046	5342,40
M	11	-	-	-	-	-	-	-	-	266036	4878,00	266047	5711,40
N	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266048	5905,80

 Désenfumage uniquement

**CDT400 A - 1 VITESSE TRI 400V - REJET HORIZONTAL OU VERTICAL
(à préciser à la commande)**

Modèle		15		20		25		30		40		50	
Moteur		4P		4P		4P		4P		4P		4P	
Type	Kw	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
D	0,75	266049	3807,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	1,1	266050	3879,00	266060	4365,00	-	-	-	-	-	-	-	-
F	1,5	266051	3997,80	266061	4476,60	266071	5167,80	266081	5729,40	-	-	-	-
G	2,2	266052	4174,20	266062	4656,60	266072	5355,00	266082	5907,60	266092	6823,80	266103	8136,00
H	3	266053	4408,20	266063	4890,60	266073	5594,40	266083	6141,60	266093	7061,40	266104	8465,40
I	4	266054	4564,80	266064	5045,40	266074	5760,00	266084	6298,20	266094	7228,80	266105	8613,00
J	5,5	266055	4957,20	266065	5241,60	266075	6175,80	266085	6562,80	266095	7644,60	266106	8895,60
K	7,5	266056	5317,20	266066	5590,80	266076	6548,40	266086	6915,60	266096	8082,00	266107	9253,80
L	9	266057	5956,20	266067	6220,80	266077	7196,40	266087	7551,00	266097	8668,80	266108	10006,20
M	11	266058	5673,60	266068	5941,80	266078	6993,00	266088	7264,80	266098	8733,60	266109	9822,60
N	15	266059	6046,20	266069	6460,20	266079	7290,00	266089	7704,00	266099	9199,80	266110	10366,20
O	18,5	-	-	266070	6480,00	266080	7309,80	266090	7939,80	266100	9320,40	266111	10584,00
P	22	-	-	-	-	-	-	266091	8676,00	266101	10056,60	266112	11080,80
Q	30	-	-	-	-	-	-	-	-	266102	12000,60	266113	13026,60

 Désenfumage uniquement

CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285

CDT400 R - 1 VITESSE TRI 400V - REJET HORIZONTAL OU VERTICAL
(à préciser à la commande)

Modèle		4				6				10				12			
Moteur		2P		4P		2P		4P		2P		4P		2P		4P	
Type	Kw	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
B	0,37	266114	2856,60	266121	2793,60	-	-	266130	3061,80	-	-	-	-	-	-	-	-
C	0,55	266115	2903,40	-	-	266122	3175,20	266131	3103,20	-	-	266139	3380,40	-	-	-	-
D	0,75	266116	2986,20	-	-	266123	3259,80	266132	3196,80	-	-	266140	3499,20	-	-	266150	3758,40
E	1,1	266117	3117,60	-	-	266124	3389,40	-	-	-	-	266141	3571,20	-	-	266151	3832,20
F	1,5	266118	3200,40	-	-	266125	3472,20	-	-	266133	3918,60	266142	3682,80	-	-	266152	3942,00
G	2,2	266119	3391,20	-	-	266126	3661,20	-	-	266134	4118,40	266143	3853,80	266144	4390,20	266153	4116,60
H	3	266120	3636,00	-	-	266127	3907,80	-	-	266135	4372,20	-	-	266145	4638,60	266154	4345,20
I	4	-	-	-	-	266128	3792,60	-	-	266136	4404,60	-	-	266146	4674,60	266155	4492,80
J	5,5	-	-	-	-	266129	4095,00	-	-	266137	4903,20	-	-	266147	5171,40	266156	4876,20
K	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	266138	5416,20	-	-	266148	5686,20	-	-
L	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266149	6147,00	-	-

Désenfumage uniquement

CDT400 R - 1 VITESSE TRI 400V - REJET HORIZONTAL OU VERTICAL
(à préciser à la commande)

Modèle		15				20		25		30		40		50	
Moteur		2P		4P		4P		4P		4P		4P		4P	
Type	Kw	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
B	0,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	1,1	-	-	266162	4302,00	266170	5115,60	-	-	-	-	-	-	-	-
F	1,5	-	-	266163	4413,60	266171	5230,80	266180	5841,00	266189	6415,20	-	-	-	-
G	2,2	-	-	266164	4584,60	266172	5409,00	266181	6026,40	266190	6593,40	266200	7642,80	266210	9104,40
H	3	-	-	266165	4816,80	266173	5641,20	266182	6265,80	266191	6827,40	266201	7880,40	266211	9511,20
I	4	266157	5166,00	266166	4964,40	266174	5797,80	266183	6433,20	266192	6984,00	266202	8046,00	266212	9583,20
J	5,5	266158	5661,00	266167	5347,80	266175	5994,00	266184	6849,00	266193	7248,60	266203	8463,60	266213	9862,20
K	7,5	266159	6105,60	266168	5907,60	266176	6343,20	266185	7221,60	266194	7603,20	266204	8901,00	266214	10220,40
L	9	266160	6638,40	266169	6546,60	266177	6971,40	266186	7867,80	266195	8236,80	266205	9487,80	266215	10974,60
M	11	266161	6586,20	-	-	266178	6692,40	266187	7666,20	266196	7950,60	266206	9552,60	266216	10792,80
N	15	-	-	-	-	266179	7210,80	266188	7961,40	266197	8391,60	266207	10020,60	266217	11332,80
O	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	266198	8627,40	266208	10240,20	266218	11550,60
P	22	-	-	-	-	-	-	-	-	266199	9363,60	266209	10877,40	266219	12049,20

Désenfumage uniquement

CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285
**CDT400 A - 2 VITESSES TRI 400V COUPLAGE DAHLANDER - REJET HORIZONTAL OU VERTICAL
(à préciser à la commande)**

Modèle		4				6				10		12	
Moteur		2/4P		4/8P		2/4P		4/8P		4/8P		4/8P	
Type	Kw	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
B	0,37	-	-	266224	2275,20	-	-	266236	2548,80	-	-	-	-
C	0,55	-	-	266225	2313,00	-	-	266237	2566,80	266245	3162,60	266256	3456,00
D	0,75	-	-	266226	2358,00	-	-	266238	2606,40	266246	3202,20	266257	3493,80
E	1,1	-	-	266227	2449,80	-	-	266239	2698,20	266247	3294,00	266258	3591,00
F	1,5	266220	2489,40	266228	2511,00	-	-	266240	2755,80	266248	3360,60	266259	3655,80
G	2,2	266221	2602,80	266229	2629,80	266232	2851,20	266241	2880,00	266249	3490,20	266260	3785,40
H	3	266222	2932,20	266230	2937,60	266233	3090,60	266242	3094,20	266250	3814,20	266261	4105,80
I	4	266223	3099,60	266231	3105,00	266234	3184,20	266243	3189,60	266251	3981,60	266262	4276,80
J	5,5	-	-	-	-	266235	3585,60	266244	3573,00	266252	4460,40	266263	4755,60
K	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	266253	4723,20	266264	5018,40
L	9	-	-	-	-	-	-	-	-	266254	4969,80	266265	5455,80
M	11	-	-	-	-	-	-	-	-	266255	5374,80	266266	5860,80
N	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266267	6876,00

 Désenfumage uniquement

**CDT400 A - 2 VITESSES TRI 400V COUPLAGE DAHLANDER - REJET HORIZONTAL OU VERTICAL
(à préciser à la commande)**

Modèle		15		20		25		30		40		50	
Moteur		4/8P		4/8P		4/8P		4/8P		4/8P		4/8P	
Type	Kw	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
D	0,75	266268	3945,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	1,1	266269	4037,40	266279	4521,60	-	-	-	-	-	-	-	-
F	1,5	266270	4102,20	266280	4590,00	266290	5292,00	266300	6136,20	-	-	-	-
G	2,2	266271	4235,40	266281	4716,00	266291	5423,40	266301	6274,80	266311	6894,00	266322	8352,00
H	3	266272	4555,80	266282	5034,60	266292	5760,00	266302	6352,20	266312	7356,60	266323	8814,60
I	4	266273	4725,00	266283	5209,20	266293	5945,40	266303	6528,60	266313	7538,40	266324	8994,60
J	5,5	266274	5200,20	266284	5686,20	266294	6440,40	266304	6937,20	266314	7907,40	266325	9363,60
K	7,5	266275	5466,60	266285	5950,80	266295	6719,40	266305	7205,40	266315	8184,60	266326	9644,40
L	9	266276	6175,80	266286	6658,20	266296	7468,20	266306	7752,60	266316	8827,20	266327	10211,40
M	11	266277	6309,00	266287	6795,00	266297	7608,60	266307	8456,40	266317	9397,80	266328	10861,20
N	15	266278	7324,20	266288	7810,20	266298	8623,80	266308	9030,60	266318	10089,00	266329	11547,00
O	18,5	-	-	266289	8236,80	266299	9050,40	266309	9721,80	266319	10814,40	266330	12805,20
P	22	-	-	-	-	-	-	266310	10045,80	266320	11140,20	266331	14682,60
Q	30	-	-	-	-	-	-	-	-	266321	13293,00	266332	16833,60

 Désenfumage uniquement

CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285

CDT400 R - 2 VITESSES TRI 400V COUPLAGE DAHLANDER - REJET HORIZONTAL OU VERTICAL (à préciser à la commande)

Modèle		4				6				10				12			
Moteur		2/4P		4/8P		2/4P		4/8P		2/4P		4/8P		2/4P		4/8P	
Type	Kw	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
B	0,37	266333	3025,80	266340	3011,40	266341	3281,40	266350	3267,00	-	-	-	-	-	-	-	-
C	0,55	266334	3027,60	-	-	266342	3301,20	266351	3286,80	-	-	266359	3591,00	-	-	-	-
D	0,75	266335	3054,60	-	-	266343	3328,20	266352	3326,40	-	-	266360	3628,80	-	-	266370	3886,20
E	1,1	266336	3137,40	-	-	266344	3407,40	-	-	-	-	266361	3717,00	-	-	266371	3979,80
F	1,5	266337	3187,80	-	-	266345	3456,00	-	-	266353	3913,20	266362	3781,80	-	-	266372	4042,80
G	2,2	266338	3297,60	-	-	266346	3573,00	-	-	266354	4035,60	266363	3906,00	266364	4309,20	266373	4167,00
H	3	266339	3628,80	-	-	266347	3808,80	-	-	266355	4381,20	-	-	266365	4651,20	266374	4474,80
I	4	-	-	-	-	266348	3900,60	-	-	266356	4550,40	-	-	266366	4820,40	266375	4640,40
J	5,5	-	-	-	-	266349	4307,40	-	-	266357	5047,20	-	-	266367	5317,20	266376	5101,20
K	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	266358	5387,40	-	-	266368	5659,20	-	-
L	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266369	6046,20	-	-

Désenfumage uniquement

CDT400 R - 2 VITESSES TRI 400V COUPLAGE DAHLANDER - REJET HORIZONTAL OU VERTICAL (à préciser à la commande)

Modèle		15				20		25		30		40		50	
Moteur		2/4P		4/8P		4/8P		4/8P		4/8P		4/8P		4/8P	
Type	Kw	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
B	0,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	1,1	-	-	266382	4449,60	266390	5272,20	-	-	-	-	-	-	-	-
F	1,5	-	-	266383	4514,40	266391	5342,40	266400	5961,60	266409	6822,00	-	-	-	-
G	2,2	-	-	266384	4638,60	266392	5466,60	266401	6096,60	266410	6962,40	266420	7714,80	266430	9322,20
H	3	-	-	266385	4946,40	266393	5788,80	266402	6433,20	266411	7038,00	266421	8173,80	266431	9781,20
I	4	266377	5310,00	266386	5112,00	266394	5959,80	266403	6618,60	266412	7214,40	266422	8357,40	266432	9961,20
J	5,5	266378	5803,20	266387	5567,40	266395	6436,80	266404	7113,60	266413	7624,80	266423	8724,60	266433	10330,20
K	7,5	266379	6147,00	266388	5824,80	266396	6701,40	266405	7390,80	266414	7889,40	266424	9005,40	266434	10612,80
L	9	266380	6805,80	266389	6505,20	266397	7410,60	266406	8141,40	266415	8440,20	266425	9648,00	266435	11178,00
M	11	266381	6881,40	-	-	266398	7545,60	266407	8281,80	266416	9144,00	266426	10218,60	266436	11827,80
N	15	-	-	-	-	266399	8562,60	266408	9295,20	266417	9716,40	266427	10909,80	266437	12515,40
O	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	266418	10407,60	266428	11635,20	266438	13775,40
P	22	-	-	-	-	-	-	-	-	266419	10733,40	266429	11959,20	266439	15649,20

Désenfumage uniquement

CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285
**CDT400 A - 2 VITESSES TRI 400V 2 BOBINAGES SEPARÉS - REJET HORIZONTAL OU VERTICAL
(à préciser à la commande)**

Modèle		4		6		10		12		15	
Moteur		4/6P		4/6P		4/6P		4/6P		4/6P	
Type	Kw	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
C	0,55	266440	2365,20	266447	2615,40	266455	3321,00	266466	3601,80	-	-
D	0,75	266441	2516,40	266448	2763,00	266456	3366,00	266467	3659,40	266478	4111,20
E	1,1	266442	2536,20	266449	2784,60	266457	3393,00	266468	3684,60	266479	4132,80
F	1,5	266443	2579,40	266450	2831,40	266458	3439,80	266469	3731,40	266480	4183,20
G	2,2	266444	2725,20	266451	2971,80	266459	3591,00	266470	3884,40	266481	4332,60
H	3	266445	3186,00	266452	3303,00	266460	4073,40	266471	4372,20	266482	4816,80
I	4	266446	3454,20	266453	3655,80	266461	4469,40	266472	4764,60	266483	5211,00
J	5,5	-	-	266454	4168,80	266462	5205,60	266473	5238,00	266484	5949,00
K	7,5	-	-	-	-	266463	5700,60	266474	6280,20	266485	6724,80
L	9	-	-	-	-	266464	6156,00	266475	6444,00	266486	6895,80
M	11	-	-	-	-	266465	6746,40	266476	7036,20	266487	7482,60
N	15	-	-	-	-	-	-	266477	7934,40	266488	8382,60

 Désenfumage uniquement

**CDT400 A - 2 VITESSES TRI 400V 2 BOBINAGES SEPARÉS - REJET HORIZONTAL OU VERTICAL
(à préciser à la commande)**

Modèle		20		25		30		40		50	
Moteur		4/6P		4/6P		4/6P		4/6P		4/6P	
Type	Kw	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
E	1,1	266489	4615,20	-	-	-	-	-	-	-	-
F	1,5	266490	4663,80	266500	5369,40	266510	6217,20	-	-	-	-
G	2,2	266491	4815,00	266501	5331,60	266511	6377,40	266521	6996,60	266532	8452,80
H	3	266492	5302,80	266502	6044,40	266512	6687,00	266522	7511,40	266533	8965,80
I	4	266493	5693,40	266503	6454,80	266513	6946,20	266523	7925,40	266534	9381,60
J	5,5	266494	6181,20	266504	7223,40	266514	7453,80	266524	8694,00	266535	9658,80
K	7,5	266495	7209,00	266505	8049,60	266515	8296,20	266525	9516,60	266536	10760,40
L	9	266496	7374,60	266506	8224,20	266516	9070,20	266526	9693,00	266537	11149,20
M	11	266497	7966,80	266507	8848,80	266517	9696,60	266527	10315,80	266538	11773,80
N	15	266498	8865,00	266508	9873,00	266518	10031,40	266528	11255,40	266539	12371,40
O	18,5	266499	10551,60	266509	11556,00	266519	11584,80	266529	11716,20	266540	13858,20
P	22	-	-	-	-	266520	12895,20	266530	13028,40	266541	15390,00
Q	30	-	-	-	-	-	-	266531	15989,40	266542	18669,60

 Désenfumage uniquement

CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285

CDT400 R - 2 VITESSES TRI 400V 2 BOBINAGES SEPARÉS - REJET HORIZONTAL OU VERTICAL
(à préciser à la commande)

Modèle		4		6		10		12		15	
Moteur		4/6P		4/6P		4/6P		4/6P		4/6P	
Type	Kw	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
B	0,37	266543	3061,80	-	-	-	-	-	-	-	-
C	0,55	-	-	266544	3335,40	266546	3884,40	-	-	-	-
D	0,75	-	-	266545	3483,00	266547	3940,20	266551	4210,20	-	-
E	1,1	-	-	-	-	266548	3965,40	266552	4231,80	266558	4721,40
F	1,5	-	-	-	-	266549	4012,20	266553	4280,40	266559	4771,80
G	2,2	-	-	-	-	266550	4163,40	266554	4433,40	266560	4923,00
H	3	-	-	-	-	-	-	266555	4921,20	266561	5405,40
I	4	-	-	-	-	-	-	266556	5313,60	266562	5801,40
J	5,5	-	-	-	-	-	-	266557	5787,00	266563	6539,40
K	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	266564	7313,40
L	9	-	-	-	-	-	-	-	-	266565	7484,40
M	11	-	-	-	-	-	-	-	-	266566	8076,60

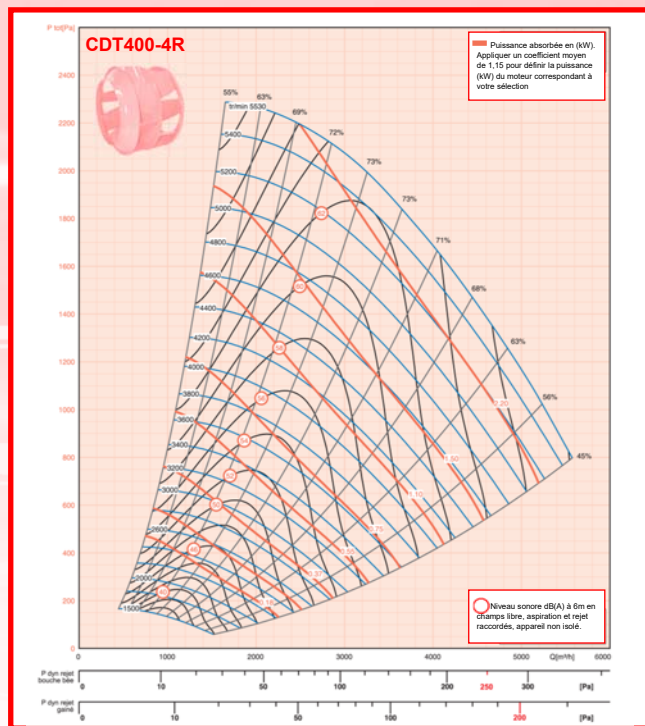
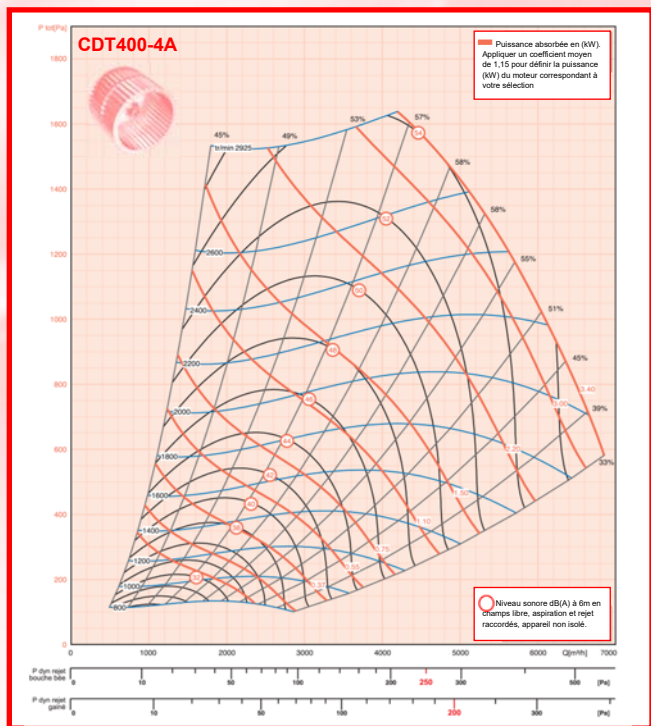
Désenfumage uniquement

CDT400 R - 2 VITESSES TRI 400V 2 BOBINAGES SEPARÉS - REJET HORIZONTAL OU VERTICAL
(à préciser à la commande)

Modèle		20		25		30		40		50	
Moteur		4/6P		4/6P		4/6P		4/6P		4/6P	
Type	Kw	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce
F	1,5	266567	5416,20	266576	6042,60	266585	6903,00	-	-	-	-
G	2,2	266568	5565,60	266577	6202,80	266586	7065,00	266596	7819,20	266606	9421,20
H	3	266569	6053,40	266578	6717,60	266587	7372,80	266597	8330,40	266607	9934,20
I	4	266570	6444,00	266579	7128,00	266588	7635,60	266598	8748,00	266608	10346,40
J	5,5	266571	6931,80	266580	7898,40	266589	8139,60	266599	9513,00	266609	10627,20
K	7,5	266572	7959,60	266581	8721,00	266590	8982,00	266600	10333,80	266610	11728,80
L	9	266573	8125,20	266582	8897,40	266591	9756,00	266601	10512,00	266611	12115,80
M	11	266574	8717,40	266583	9446,40	266592	10382,40	266602	11134,80	266612	12740,40
N	15	266575	9619,20	266584	10546,20	266593	10717,20	266603	12076,20	266613	13338,00
O	18,5	-	-	-	-	266594	12272,40	266604	12537,00	266614	14826,60
P	22	-	-	-	-	266595	13582,80	266605	13847,40	266615	16358,40

Désenfumage uniquement

CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-4A

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
4A B4(H/V)	0,37	1,10	0,75	105
4A C4(H/V)	0,55	1,60	0,76	105
4A D4(H/V)	0,75	1,90	0,74	105
4A E4(H/V)	1,10	2,72	0,78	110
4A F2(H/V)	1,50	3,30	0,84	110
4A F4(H/V)	1,50	3,65	0,74	110
4A G2(H/V)	2,20	4,40	0,88	115
4A G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	115
4A H2(H/V)	3,00	5,80	0,88	120
4A H4(H/V)	3,00	6,52	0,77	120
4A I2(H/V)	4,00	7,70	0,89	125
4A I4(H/V)	4,00	8,90	0,78	125

Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
4A B48(H/V)	0,37/0,09	1,32/0,5	0,71/0,62	105
4A C48(H/V)	0,55/0,13	1,8/0,91	0,71/0,62	120
4A D48(H/V)	0,75/0,17	2,1/1,02	0,78/0,63	120
4A E48(H/V)	1,10/0,26	2,9/1,51	0,79/0,61	120
4A F24(H/V)	1,50/0,33	3,5/1,27	0,89/0,71	120
4A F48(H/V)	1,50/0,35	4/1,81	0,81/0,60	120
4A G24(H/V)	2,20/0,45	4,6/1,72	0,88/0,64	120
4A G48(H/V)	2,20/0,50	5,2/2,6	0,81/0,58	120
4A H24(H/V)	3,00/0,60	6,2/1,91	0,90/0,74	135
4A H48(H/V)	3,00/0,65	6,8/3	0,81/0,57	135
4A I24(H/V)	4,00/1,00	8,4/2,58	0,92/0,78	135
4A I48(H/V)	4,00/1,00	8,6/3,5	0,83/0,60	135

Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
4A B46(H/V)	0,50/0,19	1,4/0,7	0,89/0,79	105
4A C46(H/V)	0,60/0,20	1,49/0,75	0,82/0,64	110
4A D46(H/V)	0,75/0,22	2,13/1,0	0,81/0,71	110
4A E46(H/V)	1,00/0,30	3,12/1,2	0,79/0,70	115
4A F46(H/V)	1,50/0,44	3,74/1,6	0,81/0,72	115
4A G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	120
4A H46(H/V)	3,00/1,00	6,73/3,1	0,82/0,68	125
4A I46(H/V)	4,20/1,25	9,2/5,1	0,86/0,67	150

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-4R

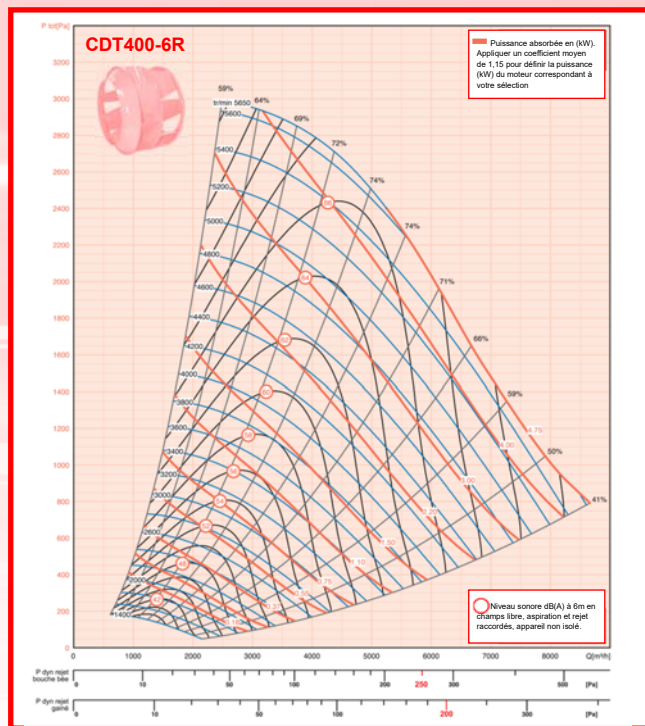
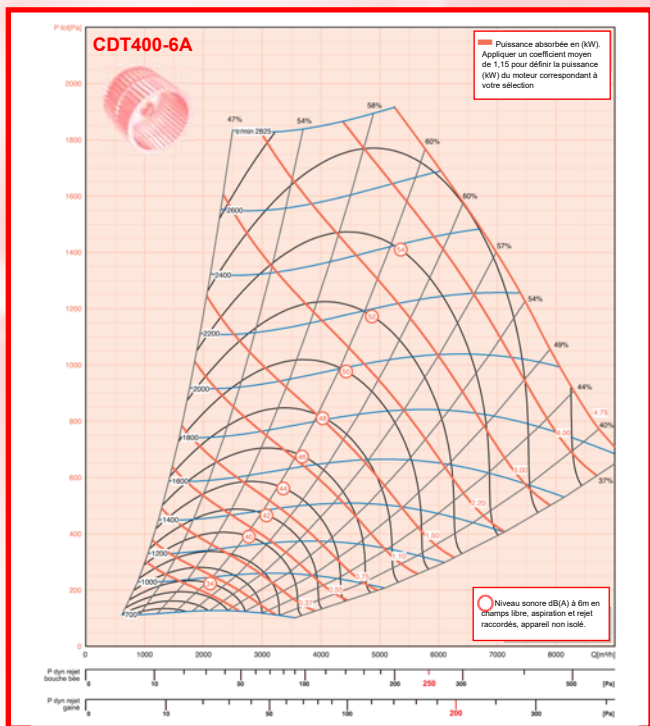
Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
4R B2(H/V)	0,37	1,00	0,72	100
4R B4(H/V)	0,37	1,10	0,75	100
4R C2(H/V)	0,55	1,42	0,79	100
4R D2(H/V)	0,75	1,80	0,75	100
4R E2(H/V)	1,10	2,40	0,82	105
4R F2(H/V)	1,50	3,30	0,84	105
4R G2(H/V)	2,20	4,40	0,88	110
4R H2(H/V)	3,00	5,80	0,88	115

Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
4R B24(H/V)	0,37/0,08	0,9/0,25	0,92/0,81	100
4R B48(H/V)	0,37/0,09	1,32/0,5	0,71/0,62	100
4R C24(H/V)	0,55/0,12	1,34/0,54	0,87/0,71	115
4R D24(H/V)	0,75/0,19	1,9/0,7	0,88/0,74	115
4R E24(H/V)	1,10/0,25	2,51/1,05	0,85/0,70	115
4R F24(H/V)	1,50/0,33	3,5/1,27	0,89/0,71	115
4R G24(H/V)	2,20/0,45	4,6/1,72	0,88/0,64	115
4R H24(H/V)	3,00/0,60	6,2/1,91	0,90/0,74	130

Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
4R B46(H/V)	0,50/0,19	1,4/0,7	0,89/0,79	100

CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285

CAISSONS DE DESENFUMAGE 400°C/2H



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-6A

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
6A B4(H/V)	0,37	1,10	0,75	105
6A C4(H/V)	0,55	1,60	0,76	105
6A D4(H/V)	0,75	1,90	0,74	105
6A E4(H/V)	1,10	2,72	0,78	115
6A F4(H/V)	1,50	3,65	0,74	120
6A G2(H/V)	2,20	4,40	0,88	140
6A G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	140
6A H2(H/V)	3,00	5,80	0,88	135
6A H4(H/V)	3,00	6,52	0,77	135
6A I2(H/V)	4,00	7,70	0,89	140
6A I4(H/V)	4,00	8,90	0,78	140
6A J2(H/V)	5,50	11,00	0,87	150
6A J4(H/V)	5,50	11,30	0,82	150

Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
6A B48(H/V)	0,37/0,09	1,32/0,5	0,71/0,62	105
6A C48(H/V)	0,55/0,13	1,8/0,91	0,71/0,62	120
6A D48(H/V)	0,75/0,17	2,1/1,02	0,78/0,63	120
6A E48(H/V)	1,10/0,26	2,9/1,51	0,79/0,61	120
6A F48(H/V)	1,50/0,35	3,5/1,27	0,89/0,71	120
6A G24(H/V)	2,20/0,45	4/1,81	0,81/0,60	120
6A G48(H/V)	2,20/0,50	4,6/1,72	0,88/0,64	120
6A G24(H/V)	3,00/0,60	5,2/2,6	0,81/0,58	120
6A H48(H/V)	3,00/0,65	6,2/1,91	0,90/0,74	135
6A I24(H/V)	4,00/1,00	6,8/3	0,81/0,57	135
6A I48(H/V)	4,00/1,00	8,4/2,58	0,92/0,78	135
6A J24(H/V)	5,50/1,30	8,6/3,5	0,83/0,60	135
6A J48(H/V)	5,50/1,37	11,4/4,5	0,84/0,60	155

Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
6A B46(H/V)	0,50/0,19	1,4/0,7	0,89/0,79	105
6A C46(H/V)	0,60/0,20	1,49/0,75	0,82/0,64	105
6A D46(H/V)	0,75/0,22	2,13/1,0	0,81/0,71	110
6A E46(H/V)	1,00/0,30	3,12/1,2	0,79/0,70	115
6A F46(H/V)	1,50/0,44	3,74/1,6	0,81/0,72	120
6A G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	120
6A H46(H/V)	3,00/1,00	6,73/3,1	0,82/0,68	130
6A I46(H/V)	4,20/1,25	9,2/5,1	0,86/0,67	150
6A J46(H/V)	5,50/1,60	12/5,6	0,84/0,72	165

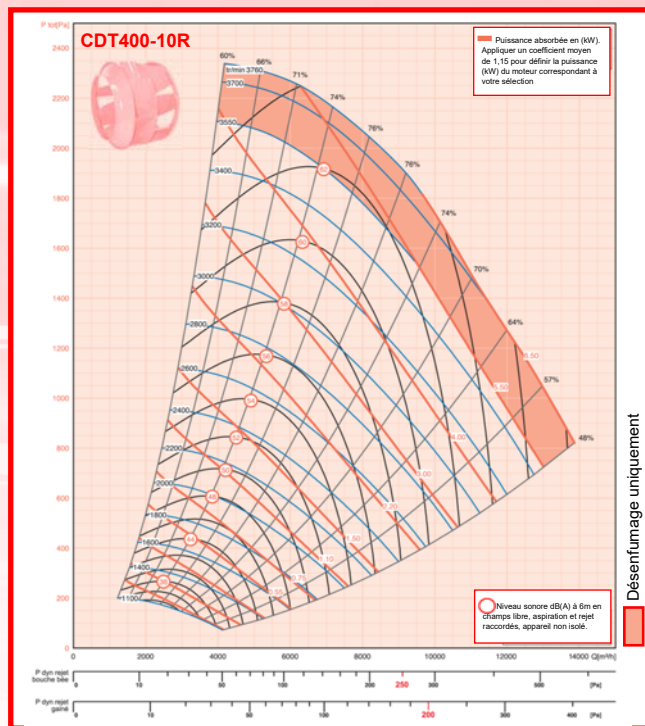
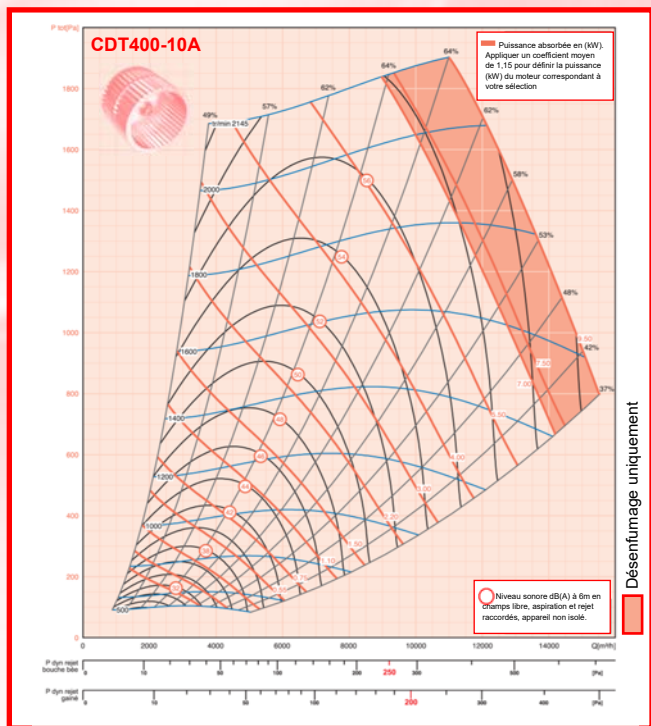
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-6R

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
6R B4(H/V)	0,37	1,10	0,75	110
6R C2(H/V)	0,55	1,42	0,79	110
6R C4(H/V)	0,55	1,60	0,76	110
6R D2(H/V)	0,75	1,80	0,75	110
6R D4(H/V)	0,75	1,90	0,74	110
6R E2(H/V)	1,10	2,40	0,82	115
6R F2(H/V)	1,50	3,30	0,84	115
6R G2(H/V)	2,20	4,40	0,88	120
6R H2(H/V)	3,00	5,80	0,88	125
6R I2(H/V)	4,00	7,70	0,89	130
6R J2(H/V)	5,50	11,00	0,87	145

Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
6R B48(H/V)	0,37/0,09	1,32/0,50	0,92/0,81	100
6R C24(H/V)	0,55/0,12	1,34/0,54	0,71/0,62	100
6R C48(H/V)	0,55/0,13	1,8/0,91	0,87/0,71	115
6R D24(H/V)	0,75/0,19	1,9/0,70	0,88/0,74	115
6R D48(H/V)	0,75/0,17	2,1/1,02	0,85/0,70	115
6R E24(H/V)	1,10/0,25	2,51/1,05	0,89/0,71	115
6R F24(H/V)	1,50/0,33	3,5/1,27	0,88/0,64	115
6R G24(H/V)	2,20/0,45	4,6/1,72	0,90/0,74	130
6R H24(H/V)	3,00/0,60	6,2/1,91	0,88/0,65	145
6R I24(H/V)	4,00/1,00	8,4/2,58	0,90/0,75	160
6R J24(H/V)	5,50/1,30	11,3/3,50	0,88/0,66	175

Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
6R B46(H/V)	0,50/0,19	1,4/0,7	0,89/0,79	110
6R C46(H/V)	0,60/0,20	1,49/0,75	0,82/0,64	110
6R D46(H/V)	0,75/0,22	2,13/1,00	0,81/0,71	115

CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285



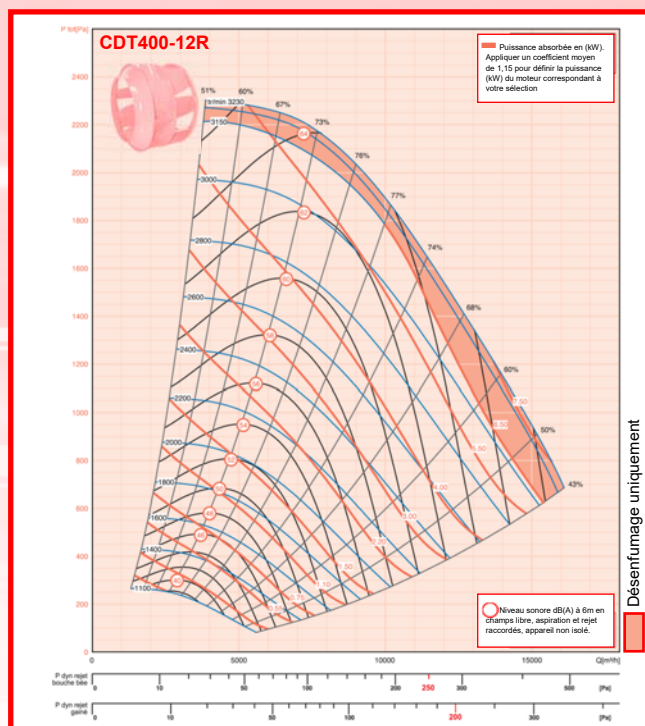
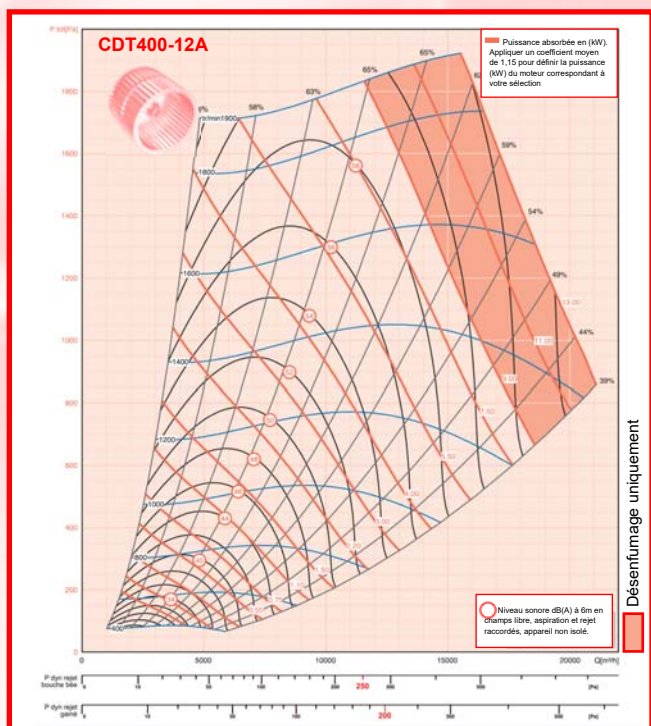
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-10A

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
10A C4(H/V)	0,55	1,60	0,76	170	10A C48(H/V)	0,55/0,13	1,80/0,91	0,71/0,62	170	10A C46(H/V)	0,60/0,20	1,49/0,75	0,82/0,64	170
10A D4(H/V)	0,75	1,90	0,74	170	10A D48(H/V)	0,75/0,17	2,1/1,02	0,78/0,63	170	10A D46(H/V)	0,75/0,22	2,13/1,0	0,81/0,71	170
10A E4(H/V)	1,10	2,72	0,78	170	10A E48(H/V)	1,10/0,26	2,9/1,51	0,79/0,61	175	10A E46(H/V)	1,00/0,30	3,12/1,2	0,79/0,70	175
10A F4(H/V)	1,50	3,65	0,74	175	10A F48(H/V)	1,50/0,35	4/1,81	0,81/0,60	180	10A F46(H/V)	1,50/0,44	3,74/1,6	0,81/0,72	180
10A G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	180	10A G48(H/V)	2,20/0,50	5,2/2,6	0,81/0,58	180	10A G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	180
10A H4(H/V)	3,00	6,52	0,77	180	10A H48(H/V)	3,00/0,65	6,8/3	0,81/0,57	205	10A H46(H/V)	3,00/1,00	6,73/3,1	0,82/0,68	200
10A I4(H/V)	4,00	8,90	0,78	190	10A I48(H/V)	4,00/1,00	8,6/3,5	0,83/0,60	215	10A I46(H/V)	4,20/1,25	9,2/5,1	0,86/0,67	230
10A J4(H/V)	5,50	11,30	0,82	200	10A J48(H/V)	5,50/1,37	11,4/4,5	0,84/0,60	215	10A J46(H/V)	5,50/1,60	12/5,6	0,84/0,72	235
10A K4(H/V)	7,50	15,00	0,83	210	10A K48(H/V)	7,50/1,87	15,2/6,6	0,83/0,59	225	10A K46(H/V)	7,50/2,20	14,65/5,8	0,86/0,73	255
10A L4(H/V)	9,00	19,00	0,77	220	10A L48(H/V)	9,00/2,20	16,7/9,64	0,84/0,54	235	10A M46(H/V)	10,50/3,30	21,4/8,6	0,85/0,77	285
10A M4(H/V)	11,00	22,20	0,82	240	10A M48(H/V)	11,00/2,70	22,63/8,6	0,82/0,58	255					

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-10R

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
10R C4(H/V)	0,55	1,60	0,76	170	10R C48(H/V)	0,55/0,13	1,80/0,91	0,71/0,62	170	10R C46(H/V)	0,60/0,20	1,49/0,75	0,82/0,64	170
10R D4(H/V)	0,75	1,90	0,74	170	10R D48(H/V)	0,75/0,17	2,1/1,02	0,78/0,63	170	10R D46(H/V)	0,75/0,22	2,13/1,0	0,81/0,71	170
10R E4(H/V)	1,10	2,72	0,78	170	10R E48(H/V)	1,10/0,26	2,9/1,51	0,79/0,61	175	10R E46(H/V)	1,00/0,30	3,12/1,2	0,79/0,70	175
10R F2(H/V)	1,50	3,30	0,84	175	10R F24(H/V)	1,50/0,33	3,5/1,27	0,89/0,71	180	10R F46(H/V)	1,50/0,44	3,74/1,6	0,81/0,72	180
10R F4(H/V)	1,50	3,65	0,74	175	10R F48(H/V)	1,50/0,35	4/1,81	0,81/0,60	180	10R G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	180
10R G2(H/V)	2,20	4,40	0,88	180	10R G24(H/V)	2,20/0,45	4,6/1,72	0,88/0,64	180					
10R G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	180	10R G48(H/V)	2,20/0,50	5,2/2,6	0,81/0,58	180					
10R H2(H/V)	3,00	5,80	0,88	180	10R H24(H/V)	3,00/0,60	6,2/1,91	0,90/0,74	205					
10R I2(H/V)	4,00	7,70	0,89	190	10R I24(H/V)	4,00/1,00	8,4/2,58	0,92/0,78	215					
10R J2(H/V)	5,50	11,00	0,87	200	10R J24(H/V)	5,50/1,30	11,3/3,5	0,91/0,76	215					
10R K2(H/V)	7,50	14,10	0,88	210	10R K24(H/V)	7,50/1,87	14,8/3,6	0,91/0,89	225					

CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285



CAISSONS DE DESENFUMAGE 400°C/2H

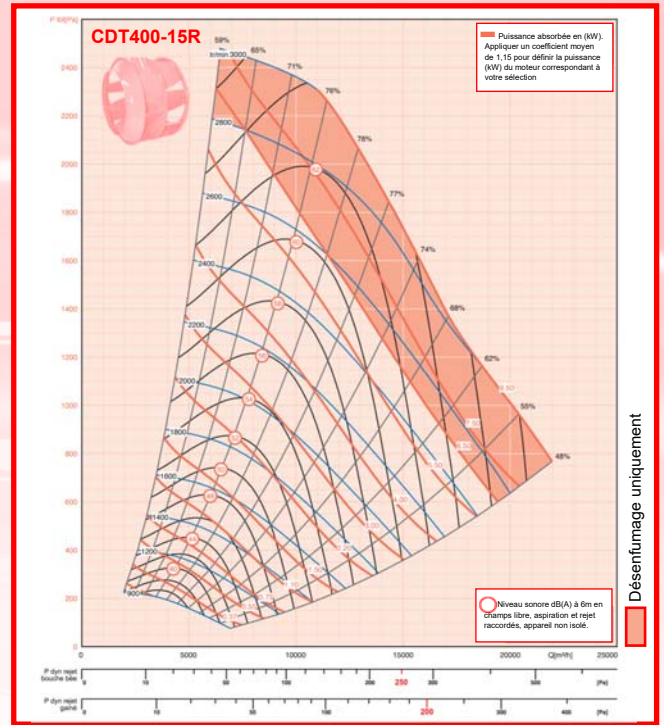
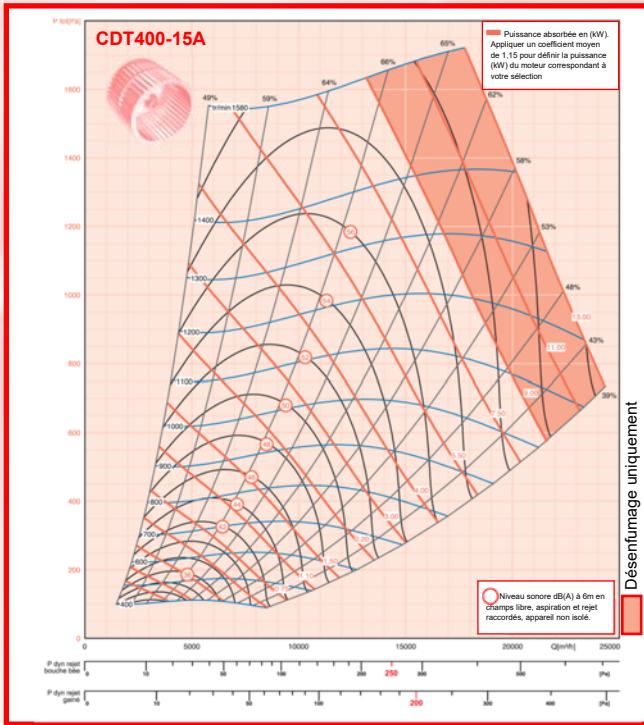
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-12A

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
12A C4(H/V)	0,55	1,60	0,76	165	12A C48(H/V)	0,55/0,13	1,80/0,91	0,71/0,62	180	12A C46(H/V)	0,60/0,20	1,49/0,75	0,82/0,64	175
12A D4(H/V)	0,75	1,90	0,74	170	12A D48(H/V)	0,75/0,17	2,1/1,02	0,78/0,63	180	12A D46(H/V)	0,75/0,22	2,13/1,0	0,81/0,71	180
12A E4(H/V)	1,10	2,72	0,78	175	12A E48(H/V)	1,10/0,26	2,9/1,51	0,79/0,61	185	12A E46(H/V)	1,00/0,30	3,12/1,2	0,79/0,70	185
12A F4(H/V)	1,50	3,65	0,74	175	12A F48(H/V)	1,50/0,35	4/1,81	0,81/0,60	190	12A F46(H/V)	1,50/0,44	3,74/1,6	0,81/0,72	185
12A G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	180	12A G48(H/V)	2,20/0,50	5,2/2,6	0,81/0,58	190	12A G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	190
12A H4(H/V)	3,00	6,52	0,77	185	12A H48(H/V)	3,00/0,65	6,8/3	0,81/0,57	205	12A H46(H/V)	3,00/1,00	6,73/3,1	0,82/0,68	195
12A I4(H/V)	4,00	8,90	0,78	185	12A I48(H/V)	4,00/1,00	8,6/3,5	0,83/0,60	205	12A I46(H/V)	4,20/1,25	9,2/5,1	0,86/0,67	225
12A J4(H/V)	5,50	11,30	0,82	225	12A J48(H/V)	5,50/1,37	11,4/4,5	0,84/0,60	225	12A J46(H/V)	5,50/1,60	12/5,6	0,84/0,72	235
12A K4(H/V)	7,50	15,00	0,83	235	12A K48(H/V)	7,50/1,87	15,2/6,6	0,83/0,59	235	12A K46(H/V)	7,50/2,20	14,65/5,8	0,86/0,73	255
12A L4(H/V)	9,00	19,00	0,77	245	12A L48(H/V)	9,00/2,20	16,7/9,64	0,84/0,54	235	12A M46(H/V)	10,50/3,30	21,4/8,6	0,85/0,77	275
12A M4(H/V)	11,00	22,20	0,82	265	12A M48(H/V)	11,00/2,70	22,63/8,6	0,82/0,58	255	12A N46(H/V)	14,50/4,40	28,1/11	0,86/0,75	295
12A N4(H/V)	15,00	28,80	0,82	285	12A N48(H/V)	15,00/2,70	30/10,9	0,86/0,59	275					

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-12R

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
12R D4(H/V)	0,75	1,90	0,74	180	12R D48(H/V)	0,75/0,17	2,1/1,02	0,78/0,63	185	12R D46(H/V)	0,75/0,22	2,13/1,0	0,81/0,71	185
12R E4(H/V)	1,10	2,72	0,78	180	12R E48(H/V)	1,10/0,26	2,9/1,51	0,79/0,61	190	12R E46(H/V)	1,00/0,30	3,12/1,2	0,79/0,70	190
12R F4(H/V)	1,50	3,65	0,74	185	12R F48(H/V)	1,50/0,35	4/1,81	0,81/0,60	195	12R F46(H/V)	1,50/0,44	3,74/1,6	0,81/0,72	190
12R G2(H/V)	2,20	4,40	0,88	190	12R G24(H/V)	2,20/0,45	4,6/1,72	0,88/0,64	195	12R G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	195
12R G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	190	12R G48(H/V)	2,20/0,50	5,2/2,6	0,81/0,58	195	12R H46(H/V)	3,00/1,00	6,73/3,1	0,82/0,68	200
12R H2(H/V)	3,00	5,80	0,88	195	12R H24(H/V)	3,00/0,60	6,2/1,91	0,90/0,74	195	12R I46(H/V)	4,20/1,25	9,2/5,1	0,86/0,67	230
12R H4(H/V)	3,00	6,52	0,77	195	12R H48(H/V)	3,00/0,65	6,8/3	0,81/0,57	210	12R J46(H/V)	5,50/1,60	12/5,6	0,84/0,72	240
12R I2(H/V)	4,00	7,70	0,89	205	12R I24(H/V)	4,00/1,00	8,4/2,58	0,92/0,78	210					
12R I4(H/V)	4,00	8,90	0,78	205	12R I48(H/V)	4,00/1,00	8,6/3,5	0,83/0,60	210					
12R J2(H/V)	5,50	11,00	0,87	225	12R J24(H/V)	5,50/1,30	11,3/3,5	0,91/0,76	230					
12R J4(H/V)	5,50	11,30	0,82	225	12R J48(H/V)	5,50/1,37	11,4/4,5	0,84/0,60	230					
12R K2(H/V)	7,50	14,10	0,88	235	12R K24(H/V)	7,50/1,87	14,8/3,6	0,91/0,89	240					
12R L2(H/V)	9,00	17,00	0,86	245	12R L24(H/V)	9,00/1,50	13,07/4,4	0,93/0,80	240					

CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-15A

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
15A D4(H/V)	0,75	1,90	0,74	255
15A E4(H/V)	1,10	2,72	0,78	255
15A F4(H/V)	1,50	3,65	0,74	265
15A G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	265
15A H4(H/V)	3,00	6,52	0,77	265
15A I4(H/V)	4,00	8,90	0,78	275
15A J4(H/V)	5,50	11,30	0,82	285
15A K4(H/V)	7,50	15,00	0,83	295
15A L4(H/V)	9,00	19,00	0,77	305
15A M4(H/V)	11,00	22,20	0,82	335
15A N4(H/V)	15,00	28,80	0,82	355

Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
15A D48(H/V)	0,75/0,17	2,1/1,02	0,78/0,63	255
15A E48(H/V)	1,10/0,26	2,9/1,51	0,79/0,61	265
15A F48(H/V)	1,50/0,35	4/1,81	0,81/0,60	265
15A G48(H/V)	2,20/0,50	5,2/2,6	0,81/0,58	265
15A H48(H/V)	3,00/0,65	6,8/3	0,81/0,57	285
15A I48(H/V)	4,00/1,00	8,6/3,5	0,83/0,60	285
15A J48(H/V)	5,50/1,37	11,4/4,5	0,84/0,60	305
15A K48(H/V)	7,50/1,87	15,2/6,6	0,83/0,59	315
15A L48(H/V)	9,00/2,22	16,7/9,64	0,84/0,54	325
15A M48(H/V)	11,00/2,70	22,63/8,6	0,82/0,58	325
15A N48(H/V)	15,00/2,70	30/10,9	0,86/0,59	355

Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
15A D46(H/V)	0,75/0,22	2,13/1,0	0,81/0,71	265
15A E46(H/V)	1,00/0,30	3,12/1,2	0,79/0,70	265
15A F46(H/V)	1,50/0,44	3,74/1,6	0,81/0,72	265
15A G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	265
15A H46(H/V)	3,00/1,00	6,73/3,1	0,82/0,68	275
15A I46(H/V)	4,20/1,25	9,2/5,1	0,86/0,67	305
15A J46(H/V)	5,50/1,60	12/5,6	0,84/0,72	315
15A K46(H/V)	7,50/2,20	14,65/5,8	0,86/0,73	335
15A M46(H/V)	10,50/3,30	21,4/8,6	0,85/0,77	345
15A N46(H/V)	14,5/4,40	28,1/11	0,86/0,75	365

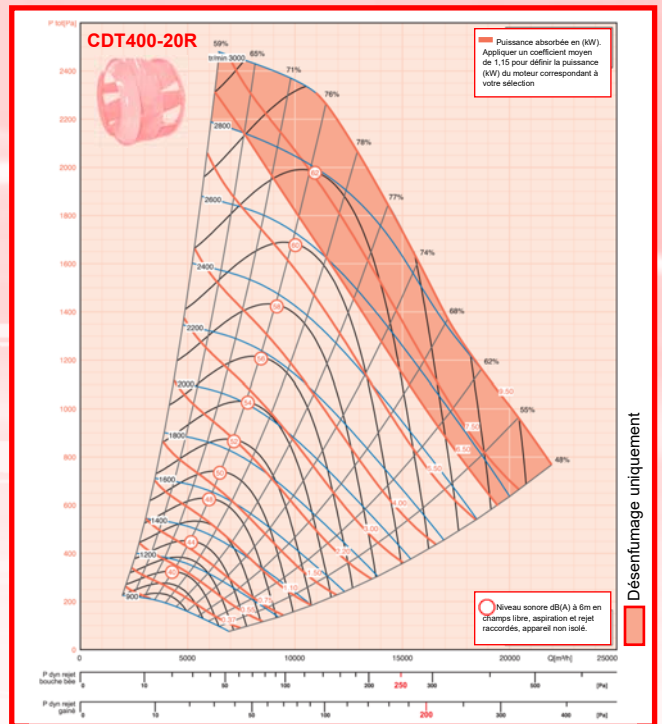
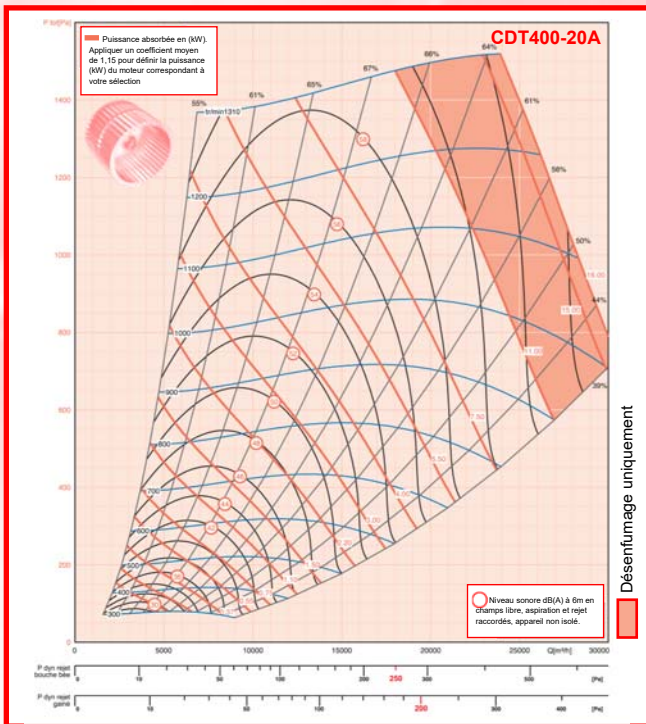
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-15R

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
15R E4(H/V)	1,10	2,72	0,78	260
15R F4(H/V)	1,50	3,65	0,74	270
15R G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	270
15R H4(H/V)	3,00	6,52	0,77	270
15R I2(H/V)	4,00	7,70	0,89	270
15R I4(H/V)	4,00	8,90	0,78	280
15R J2(H/V)	5,50	11,00	0,87	280
15R J4(H/V)	5,50	11,30	0,82	290
15R K2(H/V)	7,50	14,10	0,88	290
15R K4(H/V)	7,50	15,00	0,83	300
15R L2(H/V)	9,00	17,00	0,86	300
15R L4(H/V)	9,00	19,00	0,77	310
15R M2(H/V)	11,00	20,20	0,90	310

Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
15R E48(H/V)	1,10/0,26	2,9/1,51	0,79/0,61	270
15R F48(H/V)	1,50/0,65	4/1,81	0,81/0,60	270
15R G48(H/V)	2,20/0,50	5,2/2,6	0,81/0,58	270
15R H48(H/V)	3,00/0,65	6,8/3	0,81/0,57	290
15R I24(H/V)	4,00/1,00	8,4/2,58	0,92/0,78	290
15R I48(H/V)	4,00/1,00	8,6/3,5	0,83/0,60	290
15R J24(H/V)	5,50/1,30	11,3/3,5	0,91/0,76	310
15R J48(H/V)	5,50/1,37	11,4/4,5	0,84/0,60	310
15R K24(H/V)	7,50/1,87	14,8/3,6	0,91/0,89	320
15R K48(H/V)	7,50/1,87	15,2/6,6	0,83/0,59	320
15R L24(H/V)	9,00/1,50	13,07/4,4	0,93/0,80	330
15R L48(H/V)	9,00/2,22	16,7/9,64	0,84/0,54	330
15R M24(H/V)	10,00/2,00	19/4,8	0,89/0,73	330

Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
15R E46(H/V)	1,00/0,30	3,12/1,2	0,79/0,70	270
15R F46(H/V)	1,50/0,44	3,74/1,6	0,81/0,72	270
15R G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	270
15R H46(H/V)	3,00/1,00	6,73/3,1	0,82/0,68	280
15R I46(H/V)	4,20/1,25	9,2/5,1	0,86/0,67	310
15R J46(H/V)	5,50/1,60	12/5,6	0,84/0,72	320
15R K46(H/V)	7,50/2,20	14,65/5,8	0,86/0,73	340

CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285



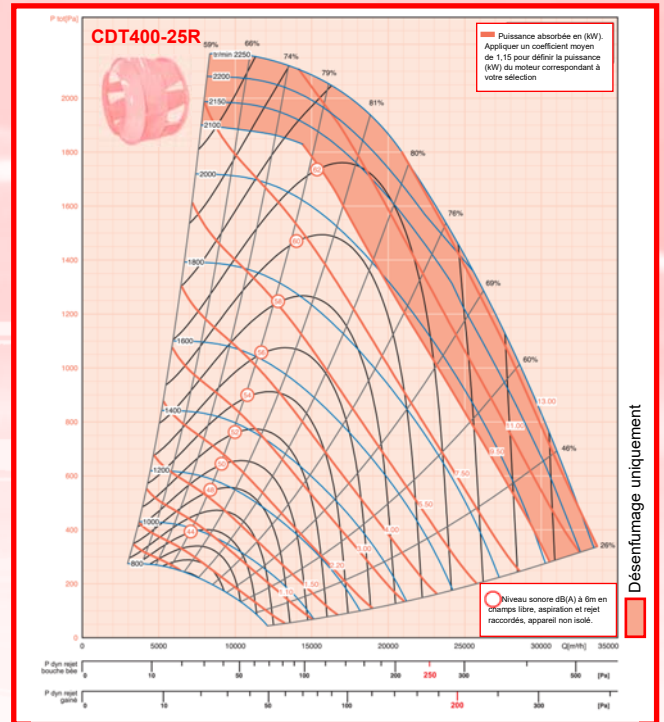
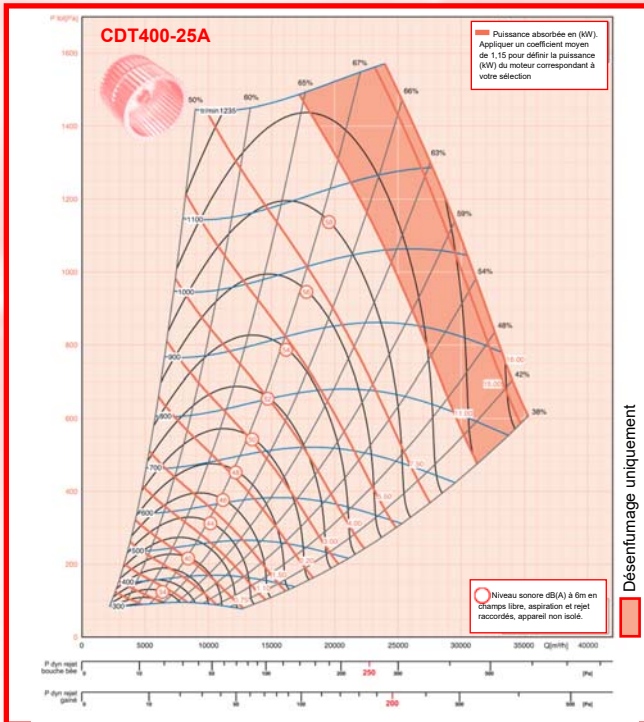
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-20A

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
20A E4(H/V)	1,10	2,72	0,78	265	20A E48(H/V)	1,10/0,26	2,9/1,51	0,79/0,61	275	20A E46(H/V)	1,00/0,30	3,12/1,2	0,79/0,70	275
20A F4(H/V)	1,50	3,65	0,74	275	20A F48(H/V)	1,50/0,35	4/1,81	0,81/0,60	275	20A F46(H/V)	1,50/0,44	3,74/1,6	0,81/0,72	275
20A G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	275	20A G48(H/V)	2,20/0,50	5,2/2,6	0,81/0,58	275	20A G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	275
20A H4(H/V)	3,00	6,52	0,77	275	20A H48(H/V)	3,00/0,65	6,8/3	0,81/0,57	295	20A H46(H/V)	3,00/1,00	6,73/3,1	0,82/0,68	285
20A I4(H/V)	4,00	8,90	0,78	285	20A I48(H/V)	4,00/1,00	8,6/3,5	0,83/0,60	295	20A I46(H/V)	4,20/1,25	9,2/5,1	0,86/0,67	305
20A J4(H/V)	5,50	11,30	0,82	295	20A J48(H/V)	5,50/1,37	11,4/4,5	0,84/0,60	315	20A J46(H/V)	5,50/1,60	12/5,6	0,84/0,72	325
20A K4(H/V)	7,50	15,00	0,83	305	20A K48(H/V)	7,50/1,87	15,2/6,6	0,83/0,59	325	20A K46(H/V)	7,50/2,20	14,65/5,8	0,86/0,73	345
20A L4(H/V)	9,00	19,00	0,77	325	20A L48(H/V)	9,00/2,22	16,7/9,64	0,84/0,54	335	20A M46(H/V)	10,50/3,30	21,4/8,6	0,85/0,77	355
20A M4(H/V)	11,00	22,20	0,82	345	20A M48(H/V)	11,00/2,70	22,63/8,6	0,82/0,58	335	20A N46(H/V)	14,5/4,40	28,1/11	0,86/0,75	375
20A N4(H/V)	15,00	28,80	0,82	365	20A N48(H/V)	15,00/2,70	30/10,9	0,86/0,59	355	20A O46(H/V)	20,00/6,50	39/16	0,83/0,74	395
20A O4(H/V)	18,50	35,00	0,88	385	20A O48(H/V)	18,50/4,50	35,95/13,28	0,82/0,59	375					

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-20R

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
20R E4(H/V)	1,10	2,72	0,78	270	20R E48(H/V)	1,10/0,26	2,9/1,51	0,79/0,61	280	20R E46(H/V)	1,00/0,30	3,12/1,2	0,79/0,70	280
20R F4(H/V)	1,50	3,65	0,74	280	20R F48(H/V)	1,50/0,35	4/1,81	0,81/0,60	280	20R F46(H/V)	1,50/0,44	3,74/1,6	0,81/0,72	280
20R G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	280	20R G48(H/V)	2,20/0,50	5,2/2,6	0,81/0,58	280	20R G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	280
20R H4(H/V)	3,00	6,52	0,77	280	20R H48(H/V)	3,00/0,65	6,8/3	0,81/0,57	300	20R H46(H/V)	3,00/1,00	6,73/3,1	0,82/0,68	290
20R I4(H/V)	4,00	8,90	0,78	290	20R I48(H/V)	4,00/1,00	8,6/3,5	0,83/0,60	300	20R I46(H/V)	4,20/1,25	9,2/5,1	0,86/0,67	310
20R J4(H/V)	5,50	11,30	0,82	300	20R J48(H/V)	5,50/1,37	11,4/4,5	0,84/0,60	320	20R J46(H/V)	5,50/1,60	12/5,6	0,84/0,72	330
20R K4(H/V)	7,50	15,00	0,83	310	20R K48(H/V)	7,50/1,87	15,2/6,6	0,83/0,59	330	20R K46(H/V)	7,50/2,20	14,65/5,8	0,86/0,73	350
20R L4(H/V)	9,00	19,00	0,77	330	20R L48(H/V)	9,00/2,22	16,7/9,64	0,84/0,54	340	20R M46(H/V)	10,50/3,30	21,4/8,6	0,85/0,77	360
20R M4(H/V)	11,00	22,20	0,82	350	20R M48(H/V)	11,00/2,70	22,63/8,6	0,82/0,58	340	20R N46(H/V)	14,5/4,40	28,1/11	0,86/0,75	380
20R N4(H/V)	15,00	28,80	0,82	370	20R N48(H/V)	15,00/2,70	30/10,9	0,86/0,59	360					

CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285



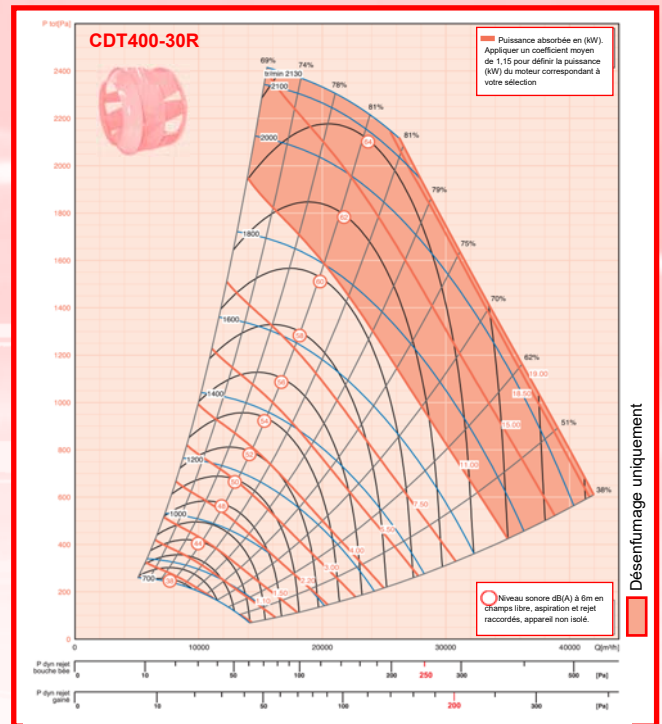
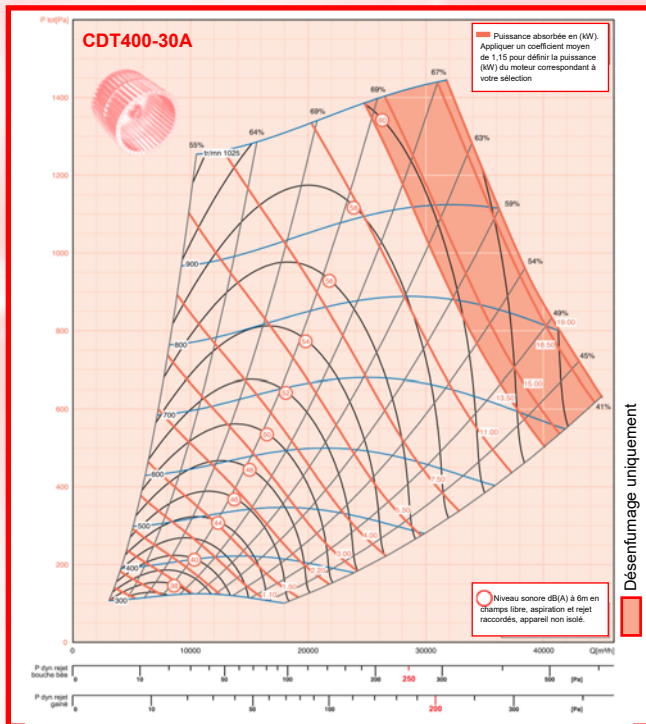
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-25A

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
25A F4(H/V)	1,50	3,65	0,74	355	25A F48(H/V)	1,50/0,35	4/1,81	0,81/0,60	355	25A F46(H/V)	1,50/0,44	3,74/1,6	0,81/0,72	355
25A G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	355	25AG48(H/V)	2,20/0,50	5,2/2,6	0,81/0,58	355	25A G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	355
25A H4(H/V)	3,00	6,52	0,77	355	25A H48(H/V)	3,00/0,65	6,8/3	0,81/0,57	375	25A H46(H/V)	3,00/1,00	6,73/3,1	0,82/0,68	365
25A I4(H/V)	4,00	8,90	0,78	365	25A I48(H/V)	4,00/1,00	8,6/3,5	0,83/0,60	375	25A I46(H/V)	4,20/1,25	9,2/5,1	0,86/0,67	385
25A J4(H/V)	5,50	11,30	0,82	375	25A J48(H/V)	5,50/1,37	11,4/4,5	0,84/0,60	395	25A J46(H/V)	5,50/1,60	12/5,6	0,84/0,72	405
25A K4(H/V)	7,50	15,00	0,83	385	25A K48(H/V)	7,50/1,87	15,2/6,6	0,83/0,59	405	25A K46(H/V)	7,50/2,20	14,65/5,8	0,86/0,73	425
25A L4(H/V)	9,00	19,00	0,77	405	25A L48(H/V)	9,00/2,22	16,7/9,64	0,84/0,54	415	25A M46(H/V)	10,50/3,30	21,4/8,6	0,85/0,77	435
25A M4(H/V)	11,00	22,20	0,82	425	25A M48(H/V)	11,00/2,70	22,63/8,6	0,82/0,58	415	25A N46(H/V)	14,5/4,40	28,1/11	0,86/0,75	455
25A N4(H/V)	15,00	28,80	0,82	445	25A N48(H/V)	15,00/2,70	30/10,9	0,86/0,59	425	25A O46(H/V)	20,00/6,50	39/16	0,83/0,74	475
25A O4(H/V)	18,50	35,00	0,88	465	25A O48(H/V)	18,50/4,50	35,95/13,28	0,82/0,59	445					

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-25R

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
25R F4(H/V)	1,50	3,65	0,74	365	25R F48(H/V)	1,50/0,35	4/1,81	0,81/0,60	365	25R F46(H/V)	1,50/0,44	3,74/1,6	0,81/0,72	365
25R G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	365	25R G48(H/V)	2,20/0,50	5,2/2,6	0,81/0,58	365	25R G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	365
25R H4(H/V)	3,00	6,52	0,77	365	25R H48(H/V)	3,00/0,65	6,8/3	0,81/0,57	385	25R H46(H/V)	3,00/1,00	6,73/3,1	0,82/0,68	375
25R I4(H/V)	4,00	8,90	0,78	375	25R I48(H/V)	4,00/1,00	8,6/3,5	0,83/0,60	385	25R I46(H/V)	4,20/1,25	9,2/5,1	0,86/0,67	395
25R J4(H/V)	5,50	11,30	0,82	385	25R J48(H/V)	5,50/1,37	11,4/4,5	0,84/0,60	405	25R J46(H/V)	5,50/1,60	12/5,6	0,84/0,72	415
25R K4(H/V)	7,50	15,00	0,83	395	25R K48(H/V)	7,50/1,87	15,2/6,6	0,83/0,59	415	25R K46(H/V)	7,50/2,20	14,65/5,8	0,86/0,73	435
25R L4(H/V)	9,00	19,00	0,77	415	25R L48(H/V)	9,00/2,22	16,7/9,64	0,84/0,54	425	25R M46(H/V)	10,50/3,30	21,4/8,6	0,85/0,77	445
25R M4(H/V)	11,00	22,20	0,82	435	25R M48(H/V)	11,00/2,70	22,63/8,6	0,82/0,58	425	25R N46(H/V)	14,5/4,40	28,1/11	0,86/0,75	465
25R N4(H/V)	15,00	28,80	0,82	455	25R N48(H/V)	15,00/2,70	30/10,9	0,86/0,59	435					

CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285



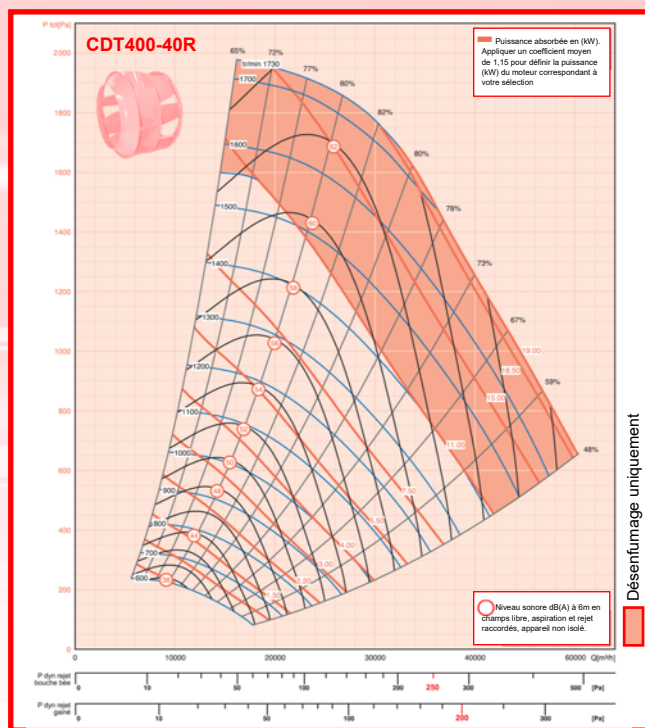
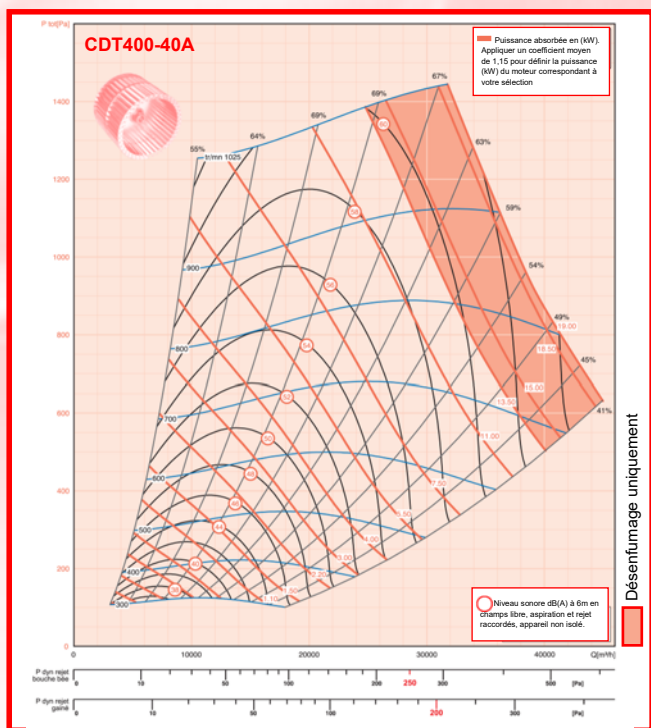
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-30A

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
30A F4(H/V)	1,50	3,65	0,74	375	30A F48(H/V)	1,50/0,35	4/1,81	0,81/0,60	385	30A F46(H/V)	1,50/0,44	3,74/1,6	0,81/0,72	375
30A G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	375	30A G48(H/V)	2,20/0,50	5,2/2,6	0,81/0,58	385	30A G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	385
30A H4(H/V)	3,00	6,52	0,77	385	30A H48(H/V)	3,00/0,65	6,8/3	0,81/0,57	395	30A H46(H/V)	3,00/1,00	6,73/3,1	0,82/0,68	385
30A I4(H/V)	4,00	8,90	0,78	385	30A I48(H/V)	4,00/1,00	8,6/3,5	0,83/0,60	395	30A I46(H/V)	4,20/1,25	9,2/5,1	0,86/0,67	415
30A J4(H/V)	5,50	11,30	0,82	405	30A J48(H/V)	5,50/1,37	11,4/4,5	0,84/0,60	415	30A J46(H/V)	5,50/1,60	12/5,6	0,84/0,72	425
30A K4(H/V)	7,50	15,00	0,83	415	30A K48(H/V)	7,50/1,87	15,2/6,6	0,83/0,59	425	30A K46(H/V)	7,50/2,20	14,65/5,8	0,86/0,73	445
30A L4(H/V)	9,00	19,00	0,77	425	30A L48(H/V)	9,00/2,22	16,7/9,64	0,84/0,54	435	30A M46(H/V)	10,50/3,30	21,4/8,6	0,85/0,77	455
30A M4(H/V)	11,00	22,20	0,82	445	30A M48(H/V)	11,00/2,70	22,63/8,6	0,82/0,58	435	30A N46(H/V)	14,5/4,40	28,1/11	0,86/0,75	475
30A N4(H/V)	15,00	28,80	0,82	465	30A N48(H/V)	15,00/2,70	30/10,9	0,86/0,59	445	30A O46(H/V)	20,00/6,50	39/16	0,83/0,74	495
30A O4(H/V)	18,50	35,00	0,88	485	30A O48(H/V)	18,50/4,50	35,95/13,28	0,82/0,59	475	30A P46(H/V)	23,00/7,20	43/15	0,88/0,87	515
30A P4(H/V)	22,00	39,50	0,87	505	30A P48(H/V)	22,00/4,40	43/17,4	0,83/0,57	495					

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-30R

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
30R F4(H/V)	1,50	3,65	0,74	385	30R F48(H/V)	1,50/0,35	4/1,81	0,81/0,60	395	30R F46(H/V)	1,50/0,44	3,74/1,6	0,81/0,72	385
30R G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	385	30R G48(H/V)	2,20/0,50	5,2/2,6	0,81/0,58	395	30R G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	395
30R H4(H/V)	3,00	6,52	0,77	395	30R H48(H/V)	3,00/0,65	6,8/3	0,81/0,57	405	30R H46(H/V)	3,00/1,00	6,73/3,1	0,82/0,68	395
30R I4(H/V)	4,00	8,90	0,78	395	30R I48(H/V)	4,00/1,00	8,6/3,5	0,83/0,60	405	30R I46(H/V)	4,20/1,25	9,2/5,1	0,86/0,67	425
30R J4(H/V)	5,50	11,30	0,82	415	30R J48(H/V)	5,50/1,37	11,4/4,5	0,84/0,60	425	30R J46(H/V)	5,50/1,60	12/5,6	0,84/0,72	435
30R K4(H/V)	7,50	15,00	0,83	425	30R K48(H/V)	7,50/1,87	15,2/6,6	0,83/0,59	435	30R K46(H/V)	7,50/2,20	14,65/5,8	0,86/0,73	455
30R L4(H/V)	9,00	19,00	0,77	435	30R L48(H/V)	9,00/2,22	16,7/9,64	0,84/0,54	445	30R M46(H/V)	10,50/3,30	21,4/8,6	0,85/0,77	465
30R M4(H/V)	11,00	22,20	0,82	455	30R M48(H/V)	11,00/2,70	22,63/8,6	0,82/0,58	445	30R N46(H/V)	14,5/4,40	28,1/11	0,86/0,75	485
30R N4(H/V)	15,00	28,80	0,82	475	30R N48(H/V)	15,00/2,70	30/10,9	0,86/0,59	455	30R O46(H/V)	20,00/6,50	39/16	0,83/0,74	505
30R O4(H/V)	18,50	35,00	0,88	495	30R O48(H/V)	18,50/4,50	35,95/13,28	0,82/0,59	485	30R P46(H/V)	23,00/7,20	43/15	0,88/0,87	525
30R P4(H/V)	22,00	39,50	0,87	515	30R P48(H/V)	22,00/4,40	43/17,4	0,83/0,57	505					

CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285



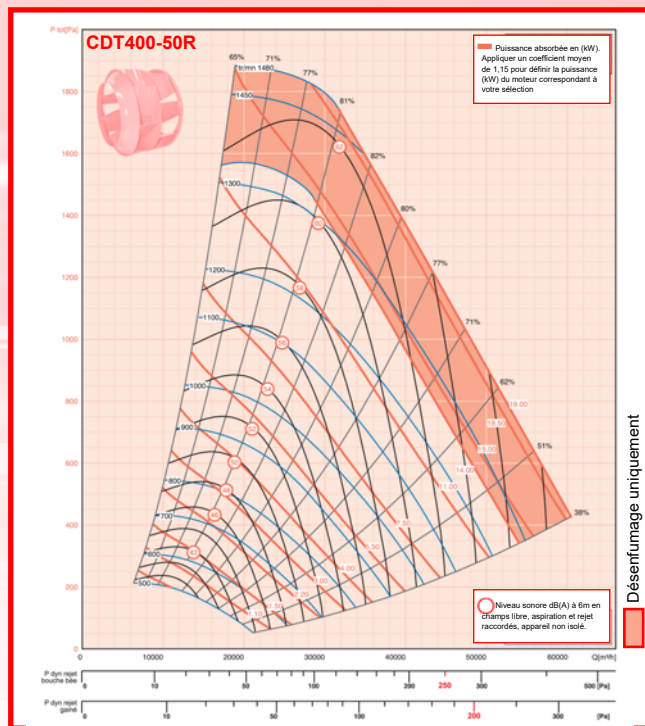
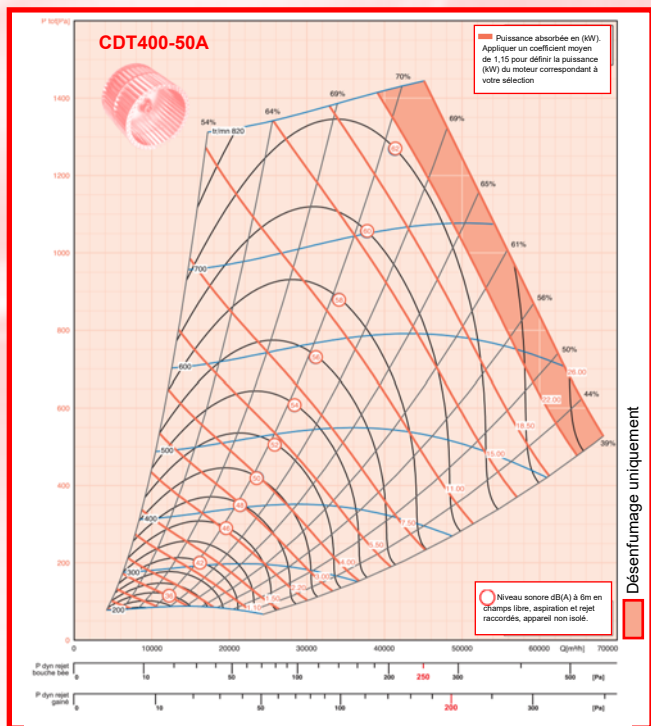
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-40A

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
40A G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	490	40A G48(H/V)	2,20/0,50	5,2/2,6	0,81/0,58	490	40A G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	490
40A H4(H/V)	3,00	6,52	0,77	490	40A H48(H/V)	3,00/0,65	6,8/3	0,81/0,57	510	40A H46(H/V)	3,00/1,00	6,73/3,1	0,82/0,68	500
40A I4(H/V)	4,00	8,90	0,78	500	40A I48(H/V)	4,00/1,00	8,6/3,5	0,83/0,60	510	40A I46(H/V)	4,20/1,25	9,2/5,1	0,86/0,67	520
40A J4(H/V)	5,50	11,30	0,82	510	40A J48(H/V)	5,50/1,37	11,4/4,5	0,84/0,60	530	40A J46(H/V)	5,50/1,60	12/5,6	0,84/0,72	540
40A K4(H/V)	7,50	15,00	0,83	520	40A K48(H/V)	7,50/1,87	15,2/6,6	0,83/0,59	530	40A K46(H/V)	7,50/2,20	14,65/5,8	0,86/0,73	560
40A L4(H/V)	9,00	19,00	0,77	530	40A L48(H/V)	9,00/2,22	16,7/9,64	0,84/0,54	540	40A M46(H/V)	10,50/3,30	21,4/8,6	0,85/0,77	570
40A M4(H/V)	11,00	22,20	0,82	560	40A M48(H/V)	11,00/2,70	22,63/8,6	0,82/0,58	550	40A N46(H/V)	14,5/4,40	28,1/11	0,86/0,75	580
40A N4(H/V)	15,00	28,80	0,82	580	40A N48(H/V)	15,00/2,70	30/10,9	0,86/0,59	560	40A O46(H/V)	20,00/6,50	39/16	0,83/0,74	600
40A O4(H/V)	18,50	35,00	0,88	590	40A O48(H/V)	18,50/4,50	35,95/13,28	0,82/0,59	580	40A P46(H/V)	23,00/7,20	43/15	0,88/0,87	615
40A P4(H/V)	22,00	39,50	0,87	605	40A P48(H/V)	22,00/4,40	43/17,4	0,83/0,57	595	40A Q46(H/V)	30,00/9,00	54/18,2	0,90/0,84	625
40A Q4(V)	30,00	55,70	0,86	615	40A Q48(H/V)	30,00/7,50	61/21,33	0,85/0,64	605					

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-40R

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
40R G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	500	40R G48(H/V)	2,20/0,50	5,2/2,6	0,81/0,58	500	40R G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	500
40R H4(H/V)	3,00	6,52	0,77	500	40R H48(H/V)	3,00/0,65	6,8/3	0,81/0,57	520	40R H46(H/V)	3,00/1,00	6,73/3,1	0,82/0,68	510
40R I4(H/V)	4,00	8,90	0,78	510	40R I48(H/V)	4,00/1,00	8,6/3,5	0,83/0,60	520	40R I46(H/V)	4,20/1,25	9,2/5,1	0,86/0,67	530
40R J4(H/V)	5,50	11,30	0,82	520	40R J48(H/V)	5,50/1,37	11,4/4,5	0,84/0,60	540	40R J46(H/V)	5,50/1,60	12/5,6	0,84/0,72	550
40R K4(H/V)	7,50	15,00	0,83	530	40R K48(H/V)	7,50/1,87	15,2/6,6	0,83/0,59	540	40R K46(H/V)	7,50/2,20	14,65/5,8	0,86/0,73	570
40R L4(H/V)	9,00	19,00	0,77	540	40R L48(H/V)	9,00/2,22	16,7/9,64	0,84/0,54	550	40R M46(H/V)	10,50/3,30	21,4/8,6	0,85/0,77	580
40R M4(H/V)	11,00	22,20	0,82	570	40R M48(H/V)	11,00/2,70	22,63/8,6	0,82/0,58	560	40R N46(H/V)	14,5/4,40	28,1/11	0,86/0,75	590
40R N4(H/V)	15,00	28,80	0,82	590	40R N48(H/V)	15,00/2,70	30/10,9	0,86/0,59	570	40R O46(H/V)	20,00/6,50	39/16	0,83/0,74	610
40R O4(H/V)	18,50	35,00	0,88	600	40R O48(H/V)	18,50/4,50	35,95/13,28	0,82/0,59	590	40R P46(H/V)	23,00/7,20	43/15	0,88/0,87	625
40R P4(H/V)	22,00	39,50	0,87	615	40R P48(H/V)	22,00/4,40	43/17,4	0,83/0,57	605					

CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H ENTRAINEMENT POULIE-COURROIE(S) FAMILLE 2285



CAISSONS DE DESENFUMAGE 400°C/2H

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-50A

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
50A G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	530	50A G48(H/V)	2,20/0,50	5,2/2,6	0,81/0,58	530	50A G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	530
50A H4(H/V)	3,00	6,52	0,77	530	50A H48(H/V)	3,00/0,65	6,8/3	0,81/0,57	540	50A H46(H/V)	3,00/1,00	6,73/3,1	0,82/0,68	540
50A I4(H/V)	4,00	8,90	0,78	540	50A I48(H/V)	4,00/1,00	8,6/3,5	0,83/0,60	550	50A I46(H/V)	4,20/1,25	9,2/5,1	0,86/0,67	560
50A J4(H/V)	5,50	11,30	0,82	550	50A J48(H/V)	5,50/1,37	11,4/4,5	0,84/0,60	570	50A J46(H/V)	5,50/1,60	12/5,6	0,84/0,72	580
50A K4(H/V)	7,50	15,00	0,83	560	50A K48(H/V)	7,50/1,87	15,2/6,6	0,83/0,59	570	50A K46(H/V)	7,50/2,20	14,65/5,8	0,86/0,73	600
50A L4(H/V)	9,00	19,00	0,77	570	50A L48(H/V)	9,00/2,22	16,7/9,64	0,84/0,54	580	50A L46(H/V)	10,50/3,30	21,4/8,6	0,85/0,77	610
50A M4(H/V)	11,00	22,20	0,82	600	50A M48(H/V)	11,00/2,70	22,63/8,6	0,82/0,58	590	50A M46(H/V)	14,5/4,40	28,1/11	0,86/0,75	620
50A N4(H/V)	15,00	28,80	0,82	610	50A N48(H/V)	15,00/2,70	30/10,9	0,86/0,59	600	50A O46(H/V)	20,00/6,50	39/16	0,83/0,74	640
50A O4(H/V)	18,50	35,00	0,88	630	50A O48(H/V)	18,50/4,50	35,95/13,28	0,82/0,59	620	50A P46(H/V)	23,00/7,20	43/15	0,88/0,87	655
50A P4(H/V)	22,00	39,50	0,87	645	50A P48(H/V)	22,00/4,40	43/17,4	0,83/0,57	635	50A Q46(H/V)	30,00/9,00	54/18,2	0,90/0,84	665
50A Q4(V)	30,00	55,70	0,86	655	50A Q48(H/V)	30,00/7,50	61/21,33	0,85/0,64	645					

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES CDT400-50R

Moteur 1 vitesse 400 V TRI - 50 Hz 2 et 4 pôles					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 2/4 et 4/8 pôles Dahlander					Moteur 2 vitesses 400 V TRI - 50 Hz 4/6 pôles bobinages séparés				
Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)	Modèle CDT400	P. mot. (kW)	Int nom. (A)	Cos φ	Poids (Kg)
50R G4(H/V)	2,20	5,00	0,76	540	50R G48(H/V)	2,20/0,50	5,2/2,6	0,81/0,58	540	50R G46(H/V)	2,20/0,65	5,5/2,5	0,80/0,73	540
50R H4(H/V)	3,00	6,52	0,77	540	50R H48(H/V)	3,00/0,65	6,8/3	0,81/0,57	550	50R H46(H/V)	3,00/1,00	6,73/3,1	0,82/0,68	550
50R I4(H/V)	4,00	8,90	0,78	550	50R I48(H/V)	4,00/1,00	8,6/3,5	0,83/0,60	560	50R I46(H/V)	4,20/1,25	9,2/5,1	0,86/0,67	570
50R J4(H/V)	5,50	11,30	0,82	560	50R J48(H/V)	5,50/1,37	11,4/4,5	0,84/0,60	580	50R J46(H/V)	5,50/1,60	12/5,6	0,84/0,72	590
50R K4(H/V)	7,50	15,00	0,83	570	50R K48(H/V)	7,50/1,87	15,2/6,6	0,83/0,59	580	50R K46(H/V)	7,50/2,20	14,65/5,8	0,86/0,73	610
50R L4(H/V)	9,00	19,00	0,77	580	50R L48(H/V)	9,00/2,22	16,7/9,64	0,84/0,54	590	50R L46(H/V)	10,50/3,30	21,4/8,6	0,85/0,77	620
50R M4(H/V)	11,00	22,20	0,82	610	50R M48(H/V)	11,00/2,70	22,63/8,6	0,82/0,58	600	50R M46(H/V)	14,5/4,40	28,1/11	0,86/0,75	630
50R N4(H/V)	15,00	28,80	0,82	620	50R N48(H/V)	15,00/2,70	30/10,9	0,86/0,59	610	50R O46(H/V)	20,00/6,50	39/16	0,83/0,74	650
50R O4(H/V)	18,50	35,00	0,88	640	50R O48(H/V)	18,50/4,50	35,95/13,28	0,82/0,59	630	50R P46(H/V)	23,00/7,20	43/15	0,88/0,87	665
50R P4(H/V)	22,00	39,50	0,87	655	50R P48(H/V)	22,00/4,40	43/17,4	0,83/0,57	645					

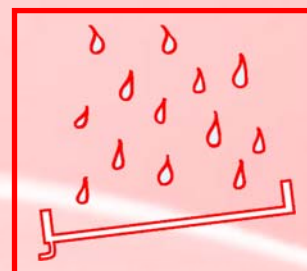
ACCESSOIRES AERAIQUES CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H

FAMILLE 2285

EVACUATION CONDENSATS EN FOND DE BAC

FAMILLE 2285

Code	Désignation	Prix €/Pce
266673	ECP 46 - CDT400/4-6	171,00
266674	ECP 1012 - CDT400/10-12	172,80
266675	ECP 1520 - CDT400/15-20	174,60
266676	ECP 2530 - CDT400/25-30	176,40
266677	ECP 4050 - CDT400/40-50	178,20



Evacuation condensat
CDT

Logé en fond de caisson, ce bac à condensats vous permet d'utiliser le caisson CDT400 dans des contraintes d'exploitation particulières, notamment en cuisines professionnelles. Prévoir l'option PCB jusqu'aux CDT400 taille 12.

ISOLATION PHONIQUE (laine minérale 25mm-120kg/m³)

FAMILLE 2285

Code	Désignation	Prix €/Pce
266668	IPH 46 - CDT400/4-6	439,20
266669	IPH 1012 - CDT400/10-12	507,60
266670	IPH 1520 - CDT400/15-20	621,00
266671	IPH 2530 - CDT400/25-30	752,40
266672	IPH 4050 - CDT400/40-50	963,00



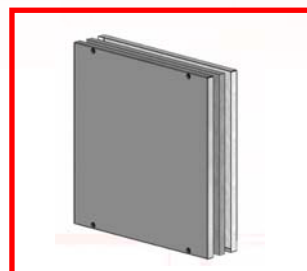
Isolation phonique IPH

Laine minérale très haute densité 25 mm -120 kg/m³ assurant des atténuations acoustiques performantes.

ISOLATION DOUBLE PEAU (laine minérale 25mm)

FAMILLE 2285

Code	Désignation	Prix €/Pce
266701	IDP 46 - CDT400/4-6	1031,40
266702	IDP 1012 - CDT400/10-12	1413,00
266703	IDP 1520 - CDT400/15-20	1733,40
266704	IDP 2530 - CDT400/25-30	720,00
266705	IDP 4050 - CDT400/40-50	905,40



Isolation double peau
IDP

En laine minérale haute densité 25 mm 60 kg/m³.
Face intérieure en tôle galvanisée 10/10°
Face extérieure en tôle galvanisée 10/10° prélaquée RAL7035.

SORTIE RONDE GRILLAGEE (sur version H seulement)

FAMILLE 2031

Code	Désignation	Prix €/Pce
250310	EMGV 450 - CDT400/4	129,77
250311	EMGV 500 - CDT400/6	162,24
250313	EMGV 630 - CDT400/10	211,51
250314	EMGV 710 - CDT400/12	263,62



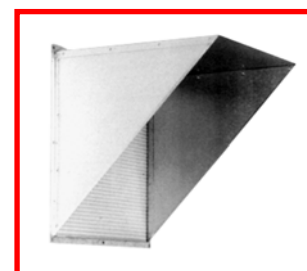
Sortie ronde grillagée
EMGV

Avec grillage de sécurité et anti-volatiles pour CDT400-4 à 12.

REJET PARE-PLUIE GRILLAGE (sur version H seulement)

FAMILLE 2285

Code	Désignation	Prix €/Pce
266688	RPP 1520 - CDT400/15-20	205,20
266689	RPP 2530 - CDT400/25-30	295,20
266690	RPP 4050 - CDT400/40-50	392,40



Rejet pare pluie grillagé
RPP

Avec grillage de sécurité et anti-volatiles pour CDT400 15 à 50.

ACCESSOIRES AERAIQUES CAISSON DE DESENFUMAGE CDT400-400°C/2H

GRILLAGE ANTI-VOLATILES SUR REJET 12,5x12,5

FAMILLE 2285

Code	Désignation	Prix €/Pce
266678	GRE 4 - CDT400/4	57,60
266679	GRE 6 - CDT400/6	61,20
266680	GRE 10 - CDT400/10	63,00
266681	GRE 12 - CDT400/12	70,20
266682	GRE 15 - CDT400/15	79,20
266683	GRE 20 - CDT400/20	82,80
266684	GRE 25 - CDT400/25	86,40
266685	GRE 30 - CDT400/30	90,00
266686	GRE 40 - CDT400/40	95,40
266687	GRE 50 - CDT400/50	99,00



Grillage anti-volatiles
sur rejet GRE

PIEDS SUPPORTS PCB

FAMILLE 2290

Code	Désignation	Prix €/Pce
251996	PCB - CDT400 jusqu'aux modèles 12 (Jeu de 4 pièces)	145,80



Pieds supports PCB

Jeu de 4 pieds pour la gamme CDT400 jusqu'aux modèles 12, au-delà, les caissons sont équipés en standard d'un châssis renfort.

PLOTS ANTIVIBRATILES

FAMILLE 2290

Code	Désignation	Dimensions (mm)				Poids maxi charge (kg)	Cond .	U./ Vente	Prix €/U.
		A	B	C	H				
520153	DSD 40 plot + coupelle	40	20	M06	64	10	1	Pce	12,46
520155	DSD 60 plot + coupelle	60	24	M06	95	25	1	Pce	18,17
520160	DSD 80 plot + coupelle	80	27	M08	120	110	1	Pce	27,19
520165	DSD 100 plot + coupelle	100	28	M10	148	160	1	Pce	35,95



Plots anti-vibratiles DSD

Quatre plots pour la gamme CDT400 jusqu'à la taille 20, six plots pour les autres modèles.

MANCHETTE SOUPLE M0

FAMILLE 2290

Code	Désignation	Prix €/Pce
Manchette souple circulaire M0		
023050	MC 314 manchette souple circulaire M0 Ø450 - CDT400/4	49,92
023052	MC 314 manchette souple circulaire M0 Ø500 - CDT400/6	53,92
023056	MC 314 manchette souple circulaire M0 Ø630 - CDT400/10	61,91
023058	MC 314 manchette souple circulaire M0 Ø710 - CDT400/12	79,52



Manchette souple
MC 314 M0

Manchette souple carré M0 côté aspiration*

266691	MTS M0 1520A - CDT400/15-20	149,40
266692	MTS M0 2530A - CDT400/25-30	162,00
266693	MTS M0 4050A - CDT400/40-50	174,60

Manchette souple carré M0 côté refoulement**

266694	MTS M0 15R - CDT400/15	97,20
266695	MTS M0 20R - CDT400/20	104,40
266696	MTS M0 25R - CDT400/25	113,40
266697	MTS M0 30R - CDT400/30	120,60
266698	MTS M0 40R - CDT400/40	129,60
266699	MTS M0 50R - CDT400/50	142,20



Manchette souple
MTS M0

* dimensions correspondant aux côtes E (largeur) x F (hauteur)

** dimensions correspondant aux côtes LxL

VENTILATEURS AXIAUX DESENFUMAGE JM HT 400°C/2H

FAMILLE 2285

Ventilateur axial de désenfumage répondant aux exigences de la législation pour l'extraction des fumées et gaz chauds en cas d'incendie des immeubles de grande hauteur (IGH), des établissements recevant du public (ERP), des hôpitaux, des centres commerciaux, des complexes sportifs et des salles de spectacles.

Gamme également conçue pour l'extraction d'air vicié des parkings ERP et habitats collectifs.

Les ventilateurs axiaux JM HT sont agréés F200-120, F400-120 et couverts par le certificat CE des ventilateurs extracteurs de fumées et chaleurs répondant à la norme NF EN 12101-3.

GAMME

Gamme complète en F200, F400 et standard disponibles du Ø315 au Ø1600 mm avec moteur :

- 2 pôles
- 2/4 pôles
- 4 pôles
- 4/8 pôles et 4/6 pôles
- 6 pôles
- 6/12 pôles

AVANTAGES

Grosses performances aérauliques :

- F400 : jusqu'à 160000 m³/h sous 400 Pa, 850 Pa de pression à 100000 m³/h
- F200 et standard : 500 m³/h sous 100 Pa à 180000 m³/h sous 1200 Pa

CONSTITUTION

- Virole en acier galvanisé à chaud au bain, avec brides non rapportées, traitement effectué virole terminée pour une très bonne tenue à la corrosion, épaisseur de tôles comprise entre 3mm et 6mm
- Pâles et moyeux en aluminium coulé, contrôlés unitairement par rayon X pour une qualité optimale, roues de 3,5,6 et 9 pâles.
- Calage de pâles variable permettant de répondre aux principales demandes
- Moteurs triphasés IP55 classe F, 1 vitesse, 2 vitesses dalhandler ou bobinages indépendants à pattes (F200 > 23 kw, hauteur d'axe >200) à bossage (F400, F200 et standard)
- Monté sur 4 bras de fixation en acier galvanisé à chaud, bras de fortes épaisseurs vissés sur virole et moteur, jouant le rôle de redresseur et assurant une meilleure concentricité de l'ensemble roue moteur / virole
- Type de viroles disponibles : courte ou longue (virole longue équipée d'une boîte à bornes extérieur de raccordement avec bornier repéré pour un câblage plus facile)
- Possibilité de jumeler 2 ventilateurs en contra-rotatif, pour des pertes de charge plus importantes (au delà de 850 Pa et jusqu'à 1500 Pa), tout en conservant l'agrément CE F400 et F200



**Ventilateur axial
JM HT Virole courte**



**Ventilateur axial
JM HT Virole longue**

EXEMPLE DE DESIGNATION D'UN VENTILATEUR.

HT100JM/31/4-8/9/30

HT : Ventilateur F200 ou F400

100 : Ø intérieur

JM : Nom de la gamme

31 : Ø du moyeu

4-8 : Nombre de pôles du moteur (vitesse de rotation)

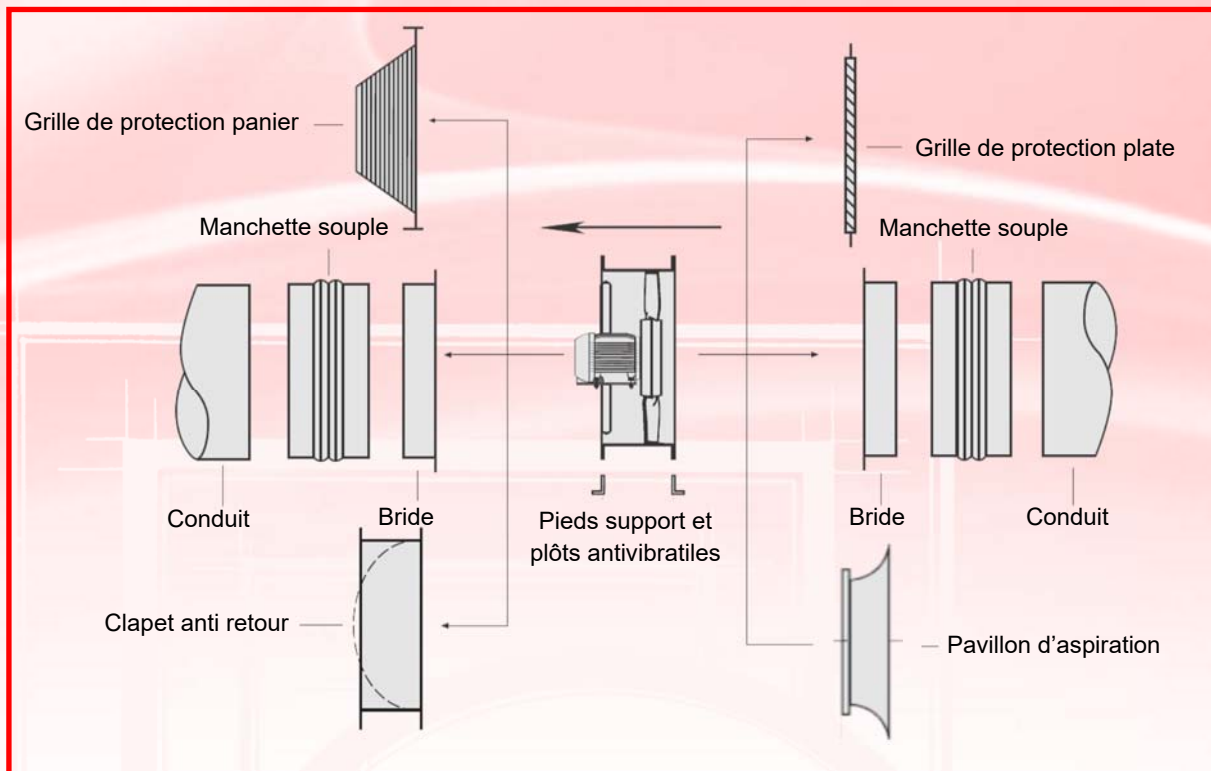
9 : Nombre de pâles

30 : Angle de calage de pâles

EQUIVALENCE NBR DE POLE ET VITESSE DE ROTATION

Nbr de pôles (U)	Vitesse de rotation (tr/mn)
2	3000
4	1500
6	1000
8	750
12	500

SELECTIONS, CARACTERISTIQUES ET PRIX : NOUS CONSULTER



Grille plate



Grille panier



Pavillon d'aspiration



Pieds supports



**Plots antivibratiles
caoutchoucs**



**Plots antivibratiles
ressorts**



Bride



Manchette souple



Clapet anti-retour

VENTILATEURS CENTRIFUGE DESENFUMAGE GT 400°C/2H

FAMILLE 2285

Ventilateur centrifuge de désenfumage et ventilation répondant aux exigences de la législation pour l'extraction des fumées et gaz chauds en cas d'incendie des établissements recevant du public (ERP), locaux tertiaire, hôpitaux.

Les ventilateurs centrifuges GT sont agréés F400-120 et couverts par le certificat CE des ventilateurs extracteurs de fumées et chaleurs répondant à la norme NF EN 12101-3.

GAMME

Gamme complète en F400 et standard disponible avec deux types de roue :

- Action (F) Ø 250 à 710mm
- Réaction (B) Ø 250 au 1400mm

AVANTAGES

Grosses performances aérauliques :

- Débit GT3 jusqu'à 100000 m³/h sous 450 Pa
- Pression GT3 jusqu'à 2300 Pa de 45000 à 65000 m³/h
- Rendement jusqu'à plus de 80% performances aérauliques et acoustiques certifiées

CONSTITUTION

- Fabrication en acier galvanisé « Sendzimir » (275g/m²)
- Volute assemblée selon la méthode « Pittsburg »
- Renfort par cadre métallique de la volute sur les tailles 80 et 90, volute soudée et renforcée sur les grandes tailles
- Moteur TRIPHASE IP55 classe F : 1 vitesse, 2 vitesses dahlander ou bobinages indépendants
- Pavillon d'aspiration dans la roue, jeu radial faible pour un rendement optimal
- Développé de volute et section de sortie importante réduisant la dynamique
- Rendement jusqu'à plus de 80 %
- Roue action en acier galvanisé
- Equilibrage dynamique G2.5 suivant la norme ISO 1940-1973
- Roue à réaction en acier soudé, peinture poudre époxy 60µm

ACCESSOIRES

- Plots antivibratiles
- Grille de protection aspiration et refoulement
- Manchettes souple
- Contre bride
- Purge de volute
- Trappe de visite
- Peinture RAL 60µm, 100µm et 250µm
- Capot moteur

EXEMPLE DE DESIGNATION D'UN VENTILATEUR

GTLa-b-ccc-d-ef-g0

GTL : Nom de la gamme	d : Classement	d : Position du moteur
	1 : Standard	0 : En ligne
a : type de roue	6 : F400	1 : Tête-bêche (modèle 112 à 140)
F : Action	8 : ATEX 3GII	
B : Réaction		
b : Transmission	e : Sens de rotation de la roue	
1 : Attaque directe	1 : Directe	
3 : Poulie courroie	2 : Inverse	
ccc : Ø de la roue en cm	f : Sens d'orientation de la volute	
	1 : 0°	
	3 : 90°	
	7 : 270°	



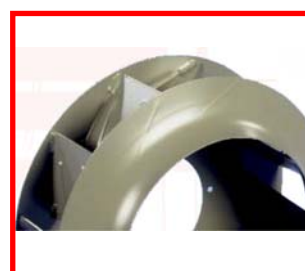
Ventilateur centrifuge
entraînement direct



Ventilateur centrifuge
poulie courroies



Ventilateur action



Ventilateur réaction

SELECTIONS, CARACTERISTIQUES ET PRIX : NOUS CONSULTER

Parcs de stationnement dans les ERP

L'Arrêté du 9 mai 2006 modifie le règlement de sécurité dans les parcs de stationnement couvert des ERP :

- Désenfumage mécanique obligatoire pour tout niveau autre que le niveau de référence sauf si distance entre amenée d'air et évacuation des fumées inférieure à 75 m pour le niveau directement en dessus ou en dessous, dans ce cas désenfumage naturel pour le niveau -1 ou +1
- **Débit d'extraction mini = 900 m³/h par véhicule** sauf si présence d'un système de type sprinkler, dans ce cas prendre 600 m³/h par véhicule
- Débit d'amenée d'air = **débit extrait x 0,75 (tolérance ± 10 %)**
- **Ventilateur F400 120** sauf si présence d'un système de type sprinkler, dans ce cas possibilité de passer avec un F200 120
- Distance mini entre véhicule et ventilateur = 3 m, si moins de 3 m, mettre en place une protection M0 et pare-flammes de même degré que le degré coupe-feu du plancher haut (1 heure maxi)
- Désenfumage des escaliers pas obligatoire
- Evacuations de fumées situées en partie haute, amenées d'air situées en partie basse

Parcs de stationnement dans les immeubles d'habitation

Parcs de plus de 100 m² et 250 véhicules au plus : soumis à l'arrêté du 31 janvier 1986.

- Ventilation mécanique obligatoire dans tous les niveaux situés au-dessous du niveau de référence (sauf si larges ouvertures à l'air libre)
- **Evacuations** : situées en partie haute débit à extraire : **600 m³/h par place de véhicule**
- **Amenées d'air** : situées en partie basse limiter la **vitesse d'air à 5 m/s débit égal au débit extrait**
- Conduits : chaque conduit ne peut desservir qu'un seul niveau, réalisés en matériau incombustible coupe-feu 1/2 heure dans la traversée du parc coupe-feu 2 heures dans la traversée d'autres locaux
- Ventilateur : **agrée 200°C / 2 heures (F200 120)**

Ventilateur jet fan de désenfumage et ventilation répondant aux exigences de la législation pour l'extraction des fumées et gaz chauds en cas d'incendie des parkings.

Réparti sur l'ensemble de l'installation, les JET FANS permettent l'élimination des zones mortes, un déplacement d'air constant et uniforme à l'intérieur du parking.

De plus, ils permettent d'orienter les fumées vers les extracteurs de désenfumage, les JETFAN sont composés de ventilateurs axiaux accouplés à 2 silencieux circulaires, qui vont être placés en partie haute du parking.

Les JETFAN sont 100% réversibles, ce qui permet, avec l'addition d'extracteurs et d'insufflateurs eux aussi 100% réversibles, en mode désenfumage, d'orienter le sens d'extraction des fumées en fonction de l'emplacement du feu.

Ainsi, le système permet d'assurer une plus grande zone de sécurité, il facilite l'évacuation des personnes et l'intervention des soldats du feu.

Autre avantage, il peut fonctionner aussi en mode confort, en complément des extracteurs, diminuant ainsi l'utilisation des extracteurs, en réduisant les consommations électriques.

CONSTITUTION

- Technologie hélicoïde identique au ventilateur **JM HT**
- Ventilateur virole courte
- Moteur TRIPHASE 2 pôles, 2 vitesses
- Diamètre 315 à 400 mm
- Finition circulaire ou octogonale, peint galvanisé
- Agrée Désenfumage CE F200 ou F400 suivant Norme EN 12101-3
- Interrupteur de proximité 200 °C ou 400 °C/2 h monté
- Jeu de pieds supports
- Double silencieux montés à l'aspiration et au refoulement (longueur 900 mm)
- Déflecteur ou grille à l'aspiration et au refoulement
- Ventilateurs réversibles ou uni-directionnels



JET FANS



Exemple JET FANS



SELECTIONS, CARACTERISTIQUES ET PRIX : NOUS CONSULTER

COFFRET DE RELAYAGE SPECIAL CUISINE
FAMILLE 2282
COFFRET VORAX CONNECT

Moteur 2 vitesses moteur Dahlander			Moteur 1 ou 2 vitesses moteur bobinages indépendants			Calibre
Code	Désignation	Prix €/Pce	Code	Désignation	Prix €/Pce	(A)
251105	VORAX CONNECT DA 15,5A	1349,09	251104	VORAX CONNECT HD 15,5A	1294,99	15,5
251102	VORAX CONNECT DA 26A	1773,00	251103	VORAX CONNECT HD 26A	1534,75	26

Les coffrets dits de relaying certifiés NF ne sont plus obligatoires dans les installations de désenfumage en grandes cuisines, cependant lorsque le désenfumage mécanique est demandé, l'installation électrique doit être conforme à l'article **EL 16-1** qui impose que la canalisation électrique entre le TGBT et le ventilateur soit CR1-C1 et que celle-ci ne traverse pas la cuisine.

Le coffret Vorax Connect est une solution économique permettant d'y répondre et de protéger efficacement les personnes sans créer de contraintes particulières pour les utilisateurs.

Les Vorax Connect sont des coffrets électriques de cuisine conformes aux réglementations incendie permettant la gestion de l'utilisation confort / désenfumage. Ils permettent une installation simple et rapide du système de ventilation (extraction avec ou sans amenée d'air mécanique).

La conception du coffret permet en position confort, l'utilisation de tous les systèmes de modulations de débit (variateurs électroniques, auto-transfo, variateurs de fréquence).

Existe en 2 versions :

- **HD** : 1 ou 2 moteurs, 2 vitesses indépendantes, Tri 230V ou Tri 400V ou Monophasé 230V
- **DA** : 1 moteur, 2 vitesses Dalhandler, Tri 400V

Construction et fonctionnalité :

- Coffret IP55 en ABS livré avec presse étoupes et kit mural de fixation permettant un montage intérieur ou extérieur
- Coffret pré-câblé pour alimentation 400V 50/60Hz
- Transformateur intégré en standard délivrant la tension 24Vac à la télécommande de déclenchement
- Fonctionnement désenfumage prioritaire sur l'utilisation confort
- En position désenfumage arrêt du ou des ventilateurs de soufflage
- Fonction anti-retour sur le circuit confort permettant l'utilisation de variateur de fréquence
- Bouton de réarmement sur le couvercle du coffret pour réinitialisation après fonctionnement désenfumage
- Contacteurs de puissance et bornier de télécommande sécurité facilement accessibles


VORAX CONNECT
ACCESSOIRES ELECTRIQUES

INTZ Interrupteur de proximité 1 vitesse cadenas. Renvoi pos. O/F			INTZ Interrupteur de proximité 2 vitesses cadenas. Renvoi pos. O/F			Calibre (A)
Code	Désignation	Prix €/Pce	Code	Désignation	Prix €/Pce	
251292	INTZ 1V15	117,09	251295	INTZ 2V15	189,14	15,4
251293	INTZ 1V22	172,63	251296	INTZ 2V22	249,29	22,4
251294	INTZ 1V29	226,07	251297	INTZ 2V29	337,58	29,8


**INTERRUPTEUR
DE PROXIMITE**
**BDEA
BOITIER DE DECLENCHEMENT A EMISSION**

Code	Désignation	Prix €/Pce
266883	BDEA Boîtier de déclenchement à émission	119,51


**COMMANDES
DEPORTEES**
KIT DE REARMEMENT A DISTANCE

Code	Désignation	Prix €/Pce
266884	Kit de réarmement à distance	211,25

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Gestion normale « CONFORT »

La commande locale pilote le ou les ventilateurs dans le cadre du fonctionnement normal de la cuisine.

Gestion « DESENFUMAGE »

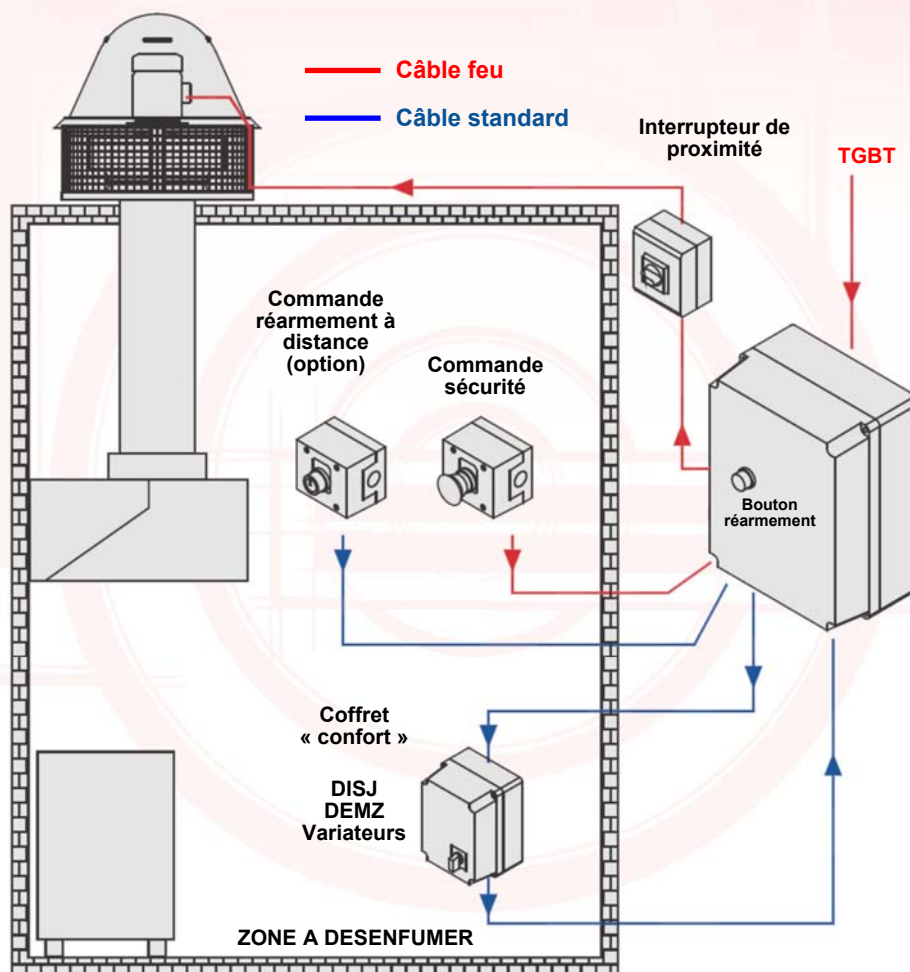
En cas d'incendie, l'action manuelle sur le bouton de déclenchement situé dans la cuisine entraine automatiquement le passage du ventilateur d'extraction en grande vitesse (mode prioritaire).

Ce ventilateur directement alimenté par un câble CR1 C1 ne traversant pas la cuisine, assure ainsi sa fonction d'évacuation des fumées.

Si un ventilateur d'introduction est raccordé au Vorax Connect, celui-ci est arrêté, la commande locale est shuntée (anti-retour) évitant tout court circuit, le bouton de réarmement situé sur le couvercle du coffret Vorax-Connect réinitialise le système après déclenchement.

Gestion « TEST »

A la réception de l'installation, le contrôle du bon fonctionnement se fait simplement en simulant un ordre de déclenchement .



Implantation

- VORAX Connect : en dehors de la zone cuisine
- Ventilateur : 400°C/1H en dehors de la zone cuisine
- Commande de sécurité : boîtier de déclenchement à émission dans la zone cuisine
- Commande confort : dans la zone cuisine
- Commande de réarmement à distance : dans la zone cuisine

Types de câbles

- Ventilateur : 400°C/1H : résistant au feu CR1-C1
- Commande de sécurité : résistant au feu CR1-C1
- Commande confort : câbles conventionnels

COFFRET DE RELAYAGE VENTILATEUR DESENFUMAGE 400°C/2H

FAMILLE 2282

Le coffret de relaying pour ventilateur de désenfumage permet la commande en puissance d'un ventilateur de désenfumage dans des conditions de sécurité optimisées.

Il est obligatoire d'utiliser des DAS estampillés NF répondant aux critères de la norme NF S 61-937, pour le désenfumage des ERP et IGH. Outre la commande en puissance du ventilateur, le coffret de relaying centralise de nombreuses fonctions de sécurité et de report d'informations. Le coffret de relaying communique avec le CMSI et reçoit de ce dernier les commandes électriques de mise en sécurité.

Les coffrets de relaying CONTROLVENT sont conformes à la norme Française NF S61-937 et au règlement particulier RP 278 de la marque coffret de relaying pour ventilateur de désenfumage.

Les coffrets CONTROLVENT ont été conçus comme une véritable armoire de commande, avec un accès facile à tous les composants. Tous les éléments sont précâblés sur un bornier et des presse-étoupes montés en usine sont judicieusement placés sous les bornes à raccorder.

Le coffret électrique permet la commande en puissance d'un ventilateur de désenfumage et présente une ou plusieurs entrées de télécommande. Un coffret de relaying ne peut commander qu'un seul ventilateur de désenfumage.

Rappel : le coffret doit être installé en dehors de la (ou les) zone(s) de mise en sécurité asservie(s) par le ventilateur qu'il commande.

CONSTITUTION

- Capot opaque avec visualisation de l'état du coffret
- Capot fermé IP 56 gris RAL 7035 avec presse-étoupes montés
- Raccordement simplifié sur borniers repérés et facilement accessibles
- Simplicité de commande
- Double affichage digital : état et défaut séparés
- Calibres disponibles (coefficient de sécurité de 1.5 intégré) :
 - Coffrets monophasés : pour moteurs de 6 à 15A
 - Coffrets triphasés 230 ou 400VAC, bobinages indépendants et Dahlander 400V : pour moteurs de 6 à 150A et 6 à 200A pour les coffrets avec démarreur progressif intégré)

Options intégrables CONTROLVENT 2005

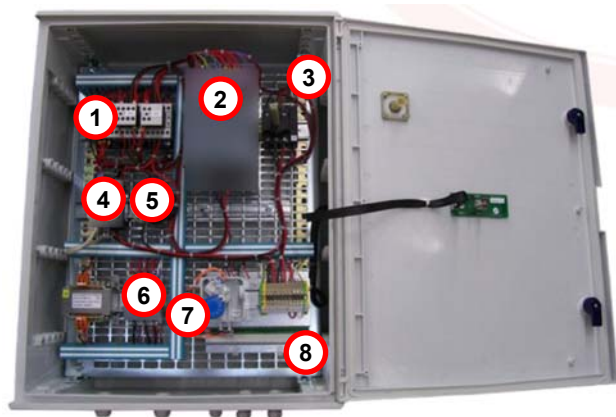
- Interrupteur de proximité
- Contrôleur de débit (pressostat)
- Protections thermiques
- Démarreur progressif

FAMILLES DISPONIBLES

Désenfumage seul
Désenfumage et confort
Désenfumage et confort variable

GAMMES DISPONIBLES

1 vitesse monophasé 230VAC (MONO)
1 vitesse triphasé 230 (TRI-230) et 400VAC (TRI)
2 vitesses bobinages indépendants Tri 400VAC (BS)
2 vitesses bobinage Dahlander Tri 400VAC (BDA)



- | | | | |
|---|-------------------------------|---|--------------------------------|
| 1 | Contacteur de puissance | 5 | Sonde de mesure de courant |
| 2 | Démarreur progressif | 6 | Module de temporisation |
| 3 | Interrupteur de proximité | 7 | Pressostat |
| 4 | Relais thermique électronique | 8 | Carte électronique de commande |



CONTROLVENT



INTERRUPTEUR
PROXIMITE

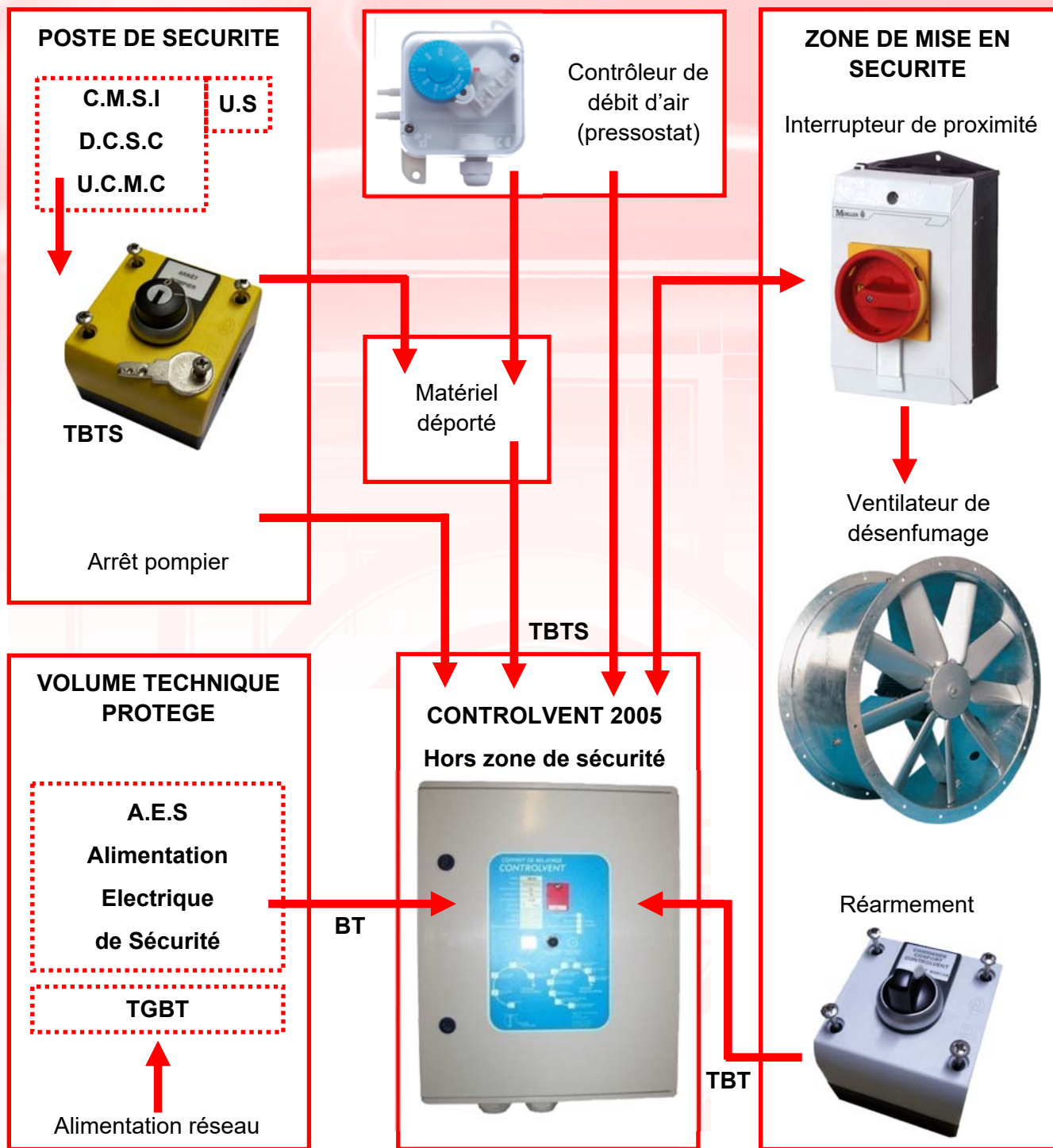


PRESSOSTAT



COMMANDES
DEPORTEES

SELECTIONS, CARACTERISTIQUES ET PRIX : NOUS CONSULTER



COFFRET DE RELAYAGE VENTILATEUR DE DESENFUMAGE 400°C/2H

COMMANDE CONFORT

Gamme C		Gamme CV		
Commande 0-1	Commande 0-PV-GV	Variateur de fréquence	Autotransformateur (monophasé / Triphasé) 5 positions	Variateur de tension

COFFRET DE RELAYAGE VENTILATEUR DESENFUMAGE 400°C/2H

FAMILLE 2282

Les coffrets pour désenfumage et ventilation confort AIRCONTROL sont conformes aux exigences des articles GC14 et GC15 de la réglementation incendie.

Ils sont requis sur des sites ne répondant pas aux exigences de la norme NF S 61-937.

Ces coffrets sont utilisés pour la commande des ventilateurs de parkings et de grandes cuisines.

Outre la commande en puissance du ventilateur, le coffret AIRCONTROL centralise de nombreuses fonctions de sécurité et de report d'informations grâce à sa carte électronique à microcontrôleur.

De nombreuses options permettent de couvrir les besoins de toutes les applications cuisines ouvertes et parkings tertiaires connues à ce jour.

Ce coffret a été conçu pour les besoins des exigences de la ventilation confort et du désenfumage des parkings et des grandes cuisines.

Le coffret confort et désenfumage permet la commande en puissance d'un ventilateur de désenfumage et de ventilation confort. Il présente plusieurs entrées de télécommandes avec contact sec de marche confort (asservissement vanne gaz, etc.).

Rappel : le coffret AIRCONTROL doit être installé en dehors de la (ou les) zone(s) de mise en sécurité asservie(s) par le ventilateur qu'il commande.

CONSTITUTION

- Capot opaque avec visualisation de l'état du coffret, fermée IP 56
- Raccordement simplifié et simplicité de commande
- Double affichage : état et défaut séparés
- Intégration de la protection moteur
- Sortie tension 24 Vcc à disposition pour l'alimentation des télécommandes
- Calibres disponibles :
 - Coffrets monophasés : de 9 à 32A
 - Coffrets triphasés 230 ou 400VAC, bobinages indépendants et Dahlander 400V : de 9 à 32 A. (Nous consulter pour d'autres intensités)

Options intégrables AIRCONTROL

- Interrupteur de proximité
- Contrôleur de débit (pressostat)
- Horloge

FAMILLES DISPONIBLES

Désenfumage seul

Désenfumage et confort

Désenfumage et confort variable

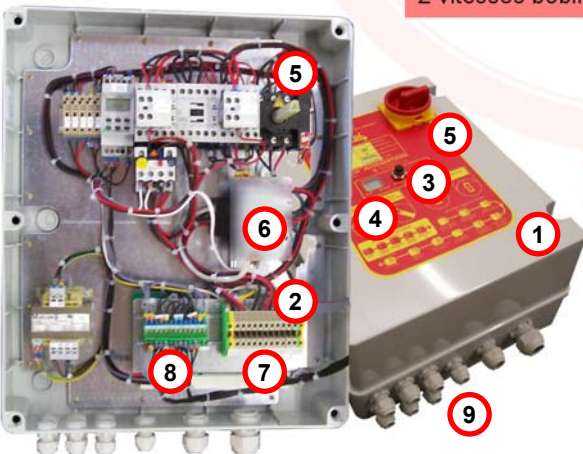
GAMMES DISPONIBLES

1 vitesse monophasé 230VAC (MONO)

1 vitesse triphasé 230 (VT-230) et 400VAC (VT)

2 vitesses bobinages indépendants Tri 400VAC (VBI)

2 vitesses bobinage Dahlander Tri 400VAC (VDA)



- 1 Coffret IP 56
- 2 Carte de commande AIRCONTROL
- 3 Commande locale de mise en désenfumage
- 4 Afficheur digital ETAT/DEFAULT
- 5 Interrupteur de proximité

- 6 Protection thermique agissant en mode confort uniquement
- 7 Bornier de raccordement PUISSANCE
- 8 Bornier de raccordement COMMANDE
- 9 Presse-étoupes



AIRCONTROL



INTERRUPTEUR PROXIMITE & PRESSOSTAT



COMMANDES SPECIALES PARKING



COMMANDES DEPORTEES

SELECTIONS, CARACTERISTIQUES ET PRIX : NOUS CONSULTER