



TA HP

Aspiratori assiali intubati ad alta efficienza ed alte prestazioni

Ventilateurs axiaux pour conduits à haut rendement et hautes performances



ErP 2005/129/CE

DESCRIZIONE

Aspiratori assiali intubati per applicazioni canalizzate e per installazioni che necessitano di elevate prestazioni in termini di portate e pressioni. Il profilo alare delle pale, realizzato con l'ausilio di simulazioni fluidodinamiche, conferisce elevate prestazioni, alte efficienze, lunga durata e robustezza. La cassa lunga favorisce inoltre una grande facilità di installazione. I TA-HT sono disponibili in una ampia gamma di modelli con diametri da 400 a 1600 mm, equipaggiati con motori da 2, 4, 6, 8 poli e disponibili in versioni 6, 9 e 12 pale.

La serie è idonea al funzionamento alle temperature da -20°C a +70°C.

La conformità ErP è determinabile in fase di selezione del modello tramite software di selezione Blowdyn 2.0 o contattando Maico Italia.

COSTRUZIONE

- Cassa lunga in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche e flange di fissaggio realizzate a norma UNI ISO 6580 EUROVENT.
- Girante a profilo alare ad alte prestazioni realizzata in pressofusione di lega d'alluminio con angolo di calettamento variabile da fermo. Bilanciata secondo la Norma ISO 1940.
- Portella di ispezione.

MOTORE

Motori asincrono trifase IE3 a norme internazionali IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE e marcato CE, IP55, classe F. Idonei a servizio S1 a carico costante.

Esecuzione 4 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo) e flusso d'aria da girante a motore.

ACCESSORI

CCr - Rete di protezione
CCbo - Boccaglio in aspirazione e in mandata
CCsa/sb - Silenziatore cilindrico con o senza ogiva
Supporti antivibranti
CCst - Staffe di sostegno
CCga - Giunto flessibile antivibrante
BDD - Serranda di non ritorno
CCf - Controflangia
CCfc - Controflangia con collare
CCot - Terminale con rete
Morsettiera esterna alta temperatura, montata.

DESCRIPTION

Ventilateurs axiaux pour conduits particulièrement indiqués dans les applications qui exigent une conformité absolue à des spécifications élevées en termes de pression et de volume d'air.

Les TA-HT sont particulièrement durables, robustes et hautement performants grâce aux pales aérodynamiques optimisées par la conception CFD. De plus, la construction du boîtier long permet une installation facile.

Ils sont disponibles dans une large gamme de modèles de Ø de 400 à 1600 mm avec moteurs 2, 4, 6, 8 pôles en versions 6, 9 et 12 pales.

La série est adaptée pour fonctionner dans une plage de températures allant de -20°C à +70°C.

La conformité ErP est définie en phase de sélection via le logiciel de sélection Blowdyn 2.0 ou en contactant Maico Italia.

CONSTRUCTION

- Caisson long en tôle d'acier peint époxy, avec brides de fixation fabriquées selon la norme UNI ISO 6580-EUROVENT.
- Hélice à haute performance avec pales aérodynamiques, entièrement réalisées en aluminium moulé sous pression. Équilibrée selon la norme ISO 1940. Angle de pas variable en position fixe.
- Trappe d'inspection.

MOTEUR

Moteurs asynchrones triphasés IE3 selon les normes internationales IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, marquage CE, IP 55, classe F. Adaptés au service S1 à charge constante. Exécution 4 (avec roue directement couplée au moteur avec pieds) et sens du flux d'air de l'hélice vers le moteur.

ACCESSORIES

CCr - Grille de protection
CCbo - Tuyère d'aspiration
CCsa/sb - Silencieux cylindrique avec ou sans bulbe
Supports antivibratoires
CCst - Pieds support
CCga - Manchette souple avec bride
BDD - Clapet anti-retour
CCf - Contre-bride
CCfc - Contre-bride à bord lisse
CCot - Sifflet grillagé
Bornier électrique externe pour haute température, monté.

VERSIONI | VERSIONS



TA HT

Versioni per l'estrazione dei fumi d'incendio, certificata F400 secondo la EN12101-3:2015
Version pour désenfumage certifié F400 selon EN12101-3:2015

I TA sono disponibili in diametri da 400 mm a 1600 mm (dimensioni maggiori su richiesta) con prestazioni fino a 210.000 m³/h e 1.500 Pa. Pressioni più alte possono essere raggiunte montando due aspiratori in serie. Le prestazioni della ventola e l'emissione sonora sono conformi alle Norme Amca 210 e 301, categoria D. Tutte le prestazioni, anche aerauliche, vengono fornite in fase di selezione del modello. Grazie alla particolare configurazione del mozzo è disponibile, per ogni diametro di girante, un'ampia scelta di angoli di calettamento impostabili in fase di assemblaggio. Questa caratteristica dei TA è fondamentale in quanto consente di raggiungere con precisione estrema, il punto di lavoro ottimale richiesto da ogni singolo progetto di ventilazione.

Les ventilateurs TA sont disponibles dans des tailles allant du diamètre 400 mm à 1600 mm (dimensions plus grandes sur demande) pour des performances allant jusqu'à 210 000 m³/h et 1 500 Pa. Des pressions plus élevées peuvent être atteintes avec deux ventilateurs installés en série. Les performances du ventilateur et l'émission sonore sont conformes aux normes Amca 210 et 301, catégorie D. Toutes les performances, y compris aérauliques, sont fournies au stade de sélection du modèle.

Pour chaque diamètre, une large gamme d'angles de pas peut être réglée lors du montage grâce à la conception du moyeu. Cela permet de respecter avec précision le point de travail optimal accessible pour chaque projet de ventilation.

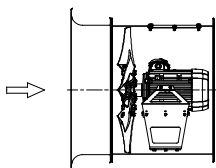
Tipo di mozzi e giranti disponibili per diametro (Ø mm) | Types de moyeux et pales disponibles par diamètre (Ø mm)

Da Ø400 a Ø710				Da Ø800 a Ø1250				Da Ø1400 a Ø1600	
150-6-6	240-12-6	240-12-9	240-12-12	297-6-6	406-12-6	406-12-9	406-12-12	523-9-6	523-9-9

TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE TYPE D'INSTALLATION

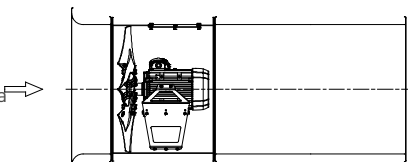
A

Aspirazione libera
Mandata libera
Aspiration libre
Refolement libre



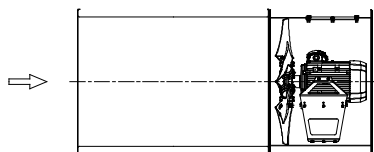
B

Aspirazione libera
Mandata canalizzata
Aspiration libre
Refolement canalisé



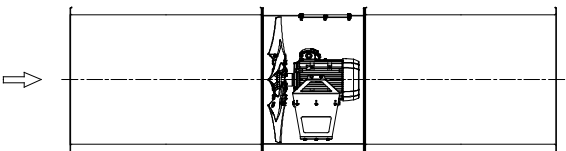
C

Aspirazione canalizzata - Mandata libera
Aspiration canalisée - Refolement libre

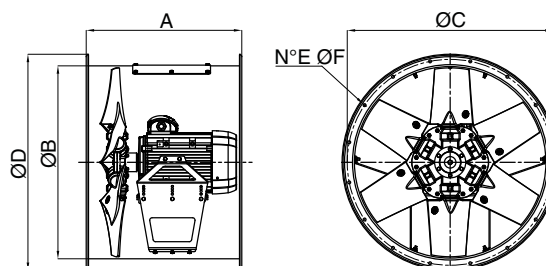


D

Aspirazione canalizzata - Mandata canalizzata
Aspiration canalisée - refolement canalisé



DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)



TA HP

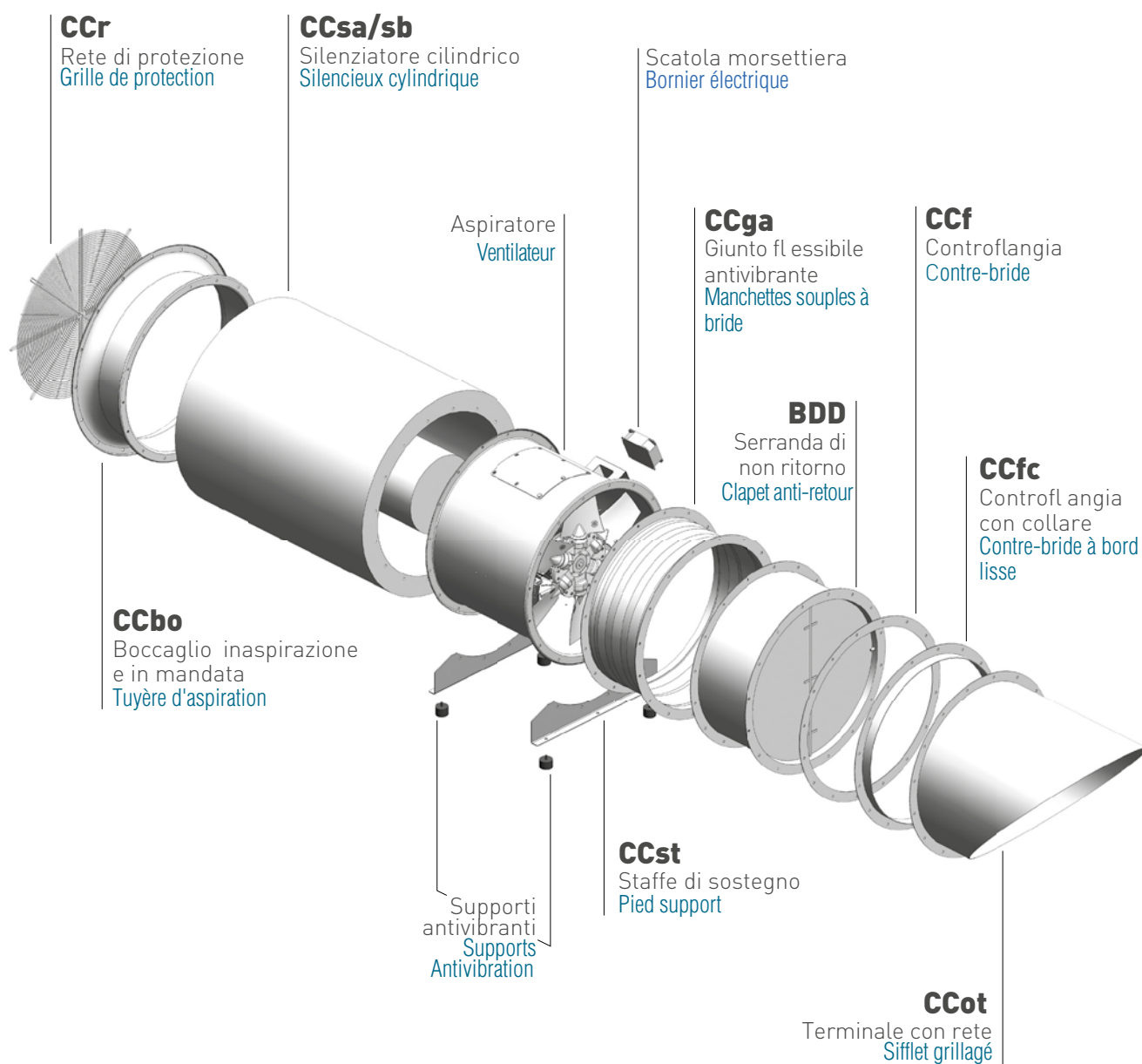
Tipo Type	A	ØB	ØC	ØD	E	ØF	Kg
TA HP 400	450	400	450	503	8	12	54
TA HP 450	450	450	500	553	8	12	82
TA HP 500	575	500	560	603	12	12	131
TA HP 560	575	560	620	663	12	12	150
TA HP 630	725	630	690	733	12	12	167
TA HP 710	600	710	770	813	16	12	173
TA HP 800	650	800	860	903	16	12	202
TA HP 900	770	900	970	1013	16	16	268
TA HP 1000	840	1000	1070	1113	16	16	318
TA HP 1120	840	1120	1190	1233	20	16	491
TA HP 1250	1090	1250	1320	1367	20	16	653
TA HP 1400	1400	1400	1470	1517	20	16	1594
TA HP 1600	1400	1600	1680	1717	24	18	1666

Pesi massimi | Poids Max.

A RICHIESTA | SUR DEMANDE

- Diametri maggiori
- Cassa zincata a caldo
- Versioni 2 velocità
- Modelli reversibili

- Des tailles plus grandes.
- Volute protégée contre les agents atmosphériques par galvanisation à chaud.
- Version 2 vitesses.
- Modèles réversibles.

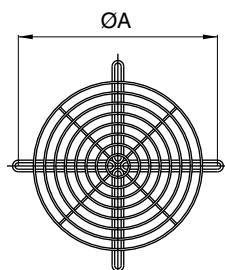




CCr | RETI PROTEZIONE | GRILLES DE PROTECTION

Salvaguardano dal contatto accidentale con le parti in movimento del ventilatore. Realizzate in filo d'acciaio e protette contro gli agenti atmosferici. CCr: versione piana (per cassa lunga e cassa corta lato girante),

Ils empêchent tout contact accidentel avec les pièces mobiles du ventilateur. Fabriquée en tige d'acier et protégée contre les agents atmosphériques. CCr : version plate (pour carter long et carter court côté roue)



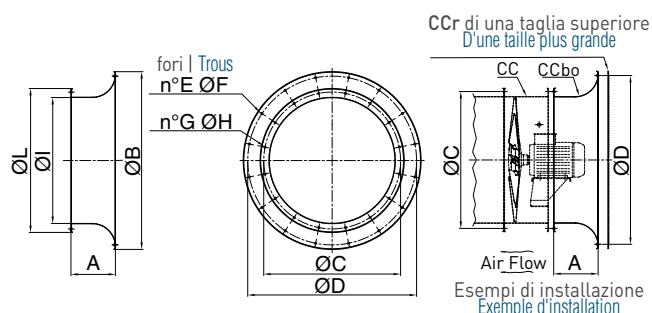
Code	Tipo Type	ØA	kg
5RE9041	CCr 40	450	0,7
5RE9046	CCr 45	500	1,0
5RE9051	CCr 50	560	1,4
5RE9057	CCr 56	620	2,0
5RE9064	CCr 63	690	2,2
5RE9072	CCr 71	770	2,7
5RE9083	CCr 80	860	4,0
5RE9093	CCr 90	970	5,0
5RE9101	CCr 100	1070	5,0
5RE9102	CCr 112	1190	6,0
5RE9105	CCr 125	1320	9,0
5RE9110	CCr 140	1470	12
5RE9113	CCr 160	1680	14

Dimensioni in mm | Dimensions en mm

CCbo | BOCCAGLIO | TUYERE D'ASPIRATION

Permette la realizzazione, anche in sito, della versione a cassa lunga con girante e motore completamente protetti dalla cassa del ventilatore. Costruita in lamiera d'acciaio, con flange di fissaggio realizzate a norma UNI ISO 6580 - EUROVENT. Verniciata a polveri epossipoliesteriche. Completa di portellina d'ispezione e fori per passaggio cavi.

Il permet une efficacité de ventilation supérieure en cas d'installation avec une entrée ou sortie non canalisée. Virole avec bride en acier peint époxy selon norme UNI ISO6580 - EUROVENT avec une bouche d'aspiration en forme de cône aérodynamique (d'une taille plus grande, par exemple CCBO 71 + CCr 80).



Code	Tipo Type	A	ØB	ØC	ØD	E	ØF	G	ØH	ØI	ØL	kg
5B09640	CCbo 40	175	546	450	500	8	12	8	12	407	496	5,6
5B09645	CCbo 45	175	598	500	560	12	12	8	12	457	546	6,3
5B09650	CCbo 50	190	658	560	620	12	12	12	12	507	598	8,5
5B09656	CCbo 56	190	730	620	690	12	12	12	12	567	730	8,5
5B09663	CCbo 63	190	810	690	770	16	12	12	12	637	810	9,8
5B09671	CCbo 71	230	910	770	860	16	12	16	12	708	910	12,4
5B09680	CCbo 80	250	1025	860	970	16	16	16	12	808	1025	15,2
5B09690	CCbo 90	300	1125	970	1070	16	16	16	16	910	1125	29,4
5B09700	CCbo 100	300	1245	1070	1190	20	16	16	16	1010	1245	33,3
5B09712	CCbo 112	300	1380	1190	1320	20	16	20	16	1130	1380	37,3
5B09725	CCbo 125	300	1525	1320	1470	20	16	20	16	1260	1525	42,5

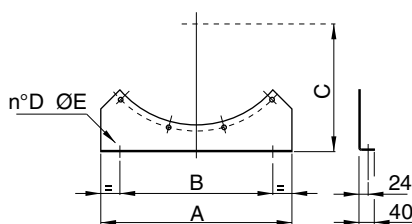
Dimensioni in mm - 1400/1600 a richiesta
Dimensions en mm - 1400/1600 sur demande

N.B.: Il flusso dell'aria potrebbe cambiare da girante a motore.
Le sens du flux d'air peut varier d'une turbine à l'autre.

CCst | STAFFE DI SOSTEGNO | PIED SUPPORT

Consentono l'ancoraggio del ventilatore a pavimento o soffitto. Realizzate in lamiera d'acciaio e verniciate a polveri epossipoliesteriche.

Convient pour fixer le ventilateur au sol ou au plafond. Fabriqué en tôle d'acier et protégé contre les agents atmosphériques par une peinture époxy.



Code*	Tipo Type	A	B	C	D	ØE	kg**
1ST0400	CCst 40	400	300	320	2	10	1,3
1ST0450	CCst 45	450	350	350	2	10	1,5
1ST0500	CCst 50	500	400	380	2	10	2,1
1ST0560	CCst 56	560	460	410	2	10	2,5
1ST0630	CCst 63	630	480	450	2	10	2,8
1ST0710	CCst 71	710	550	490	2	10	3,1
1ST0800	CCst 80	800	660	540	3	14	3,7
1ST0900	CCst 90	900	760	600	3	14	4,5
1ST1000	CCst 100	1000	860	640	3	14	4,8
1ST1120	CCst 112	1120	980	710	3	14	6,8
1ST1250	CCst 125	1250	950	770	3	14	7,8
1ST1400	CCst 140	1400	1100	850	3	14	11
1ST1600	CCst 160	1600	1300	960	3	16	21,5

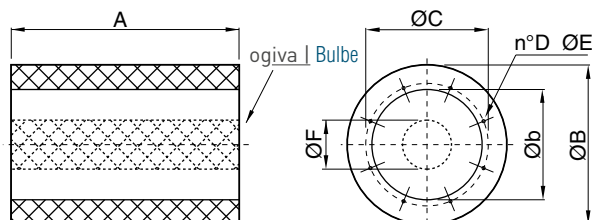
Dimensioni in mm - * Codice della coppia - ** Peso di una staffa
Dimensions en mm - Code article pour lot de 2 pièces - Poids pour un seul support



CCsa | CCsb | SILENZIATORI CILINDRICI | SILENCIEUX CYLINDRIQUES

I silenziatori cilindrici CCs sono disponibili in due versioni, senza ogiva (CCsa) e con ogiva (CCsb). La presenza dell'ogiva permette una maggiore attenuazione della rumorosità ma genera una perdita di carico aggiuntiva nell'impianto. Entrambe le versioni possono essere fissate alla flangia del CC corrispondente sia in aspirazione sia in mandata. La serie CCsa, non genera perdite di carico aggiuntive. La serie CCsb, comporta una perdita di carico nella misura evidenziata nel diagramma di pagina **. E' possibile fornire i silenziatori in versione di lunghezza pari a 1 - 1,5 - 2 volte il diametro (b). Questi silenziatori sono costruiti completamente in lamiera zincata, la parte interna e l'ogiva in lamiera forata al fine di permettere, efficacemente, l'azione del materassino fonoassorbente in lana minerale. La temperatura d'esercizio è compresa fra -40 e +150°C in servizio S1. Sono certificati nelle stesse categorie di temperatura dei CC HT / CC SHT in servizio d'emergenza.

Les silencieux cylindriques CCs sont disponibles en deux versions, sans bulbe (CCsa) et avec bulbe (CCsb). La présence du bulbe permet une atténuation sonore plus importante, mais crée une perte de charge supplémentaire dans le système. Les deux versions peuvent être fixées sur la bride correspondante du TA-HP en entrée et en sortie. La série CCsa ne crée pas de pertes de charge supplémentaires. La série CCsb donne une perte supplémentaire, comme le montre le schéma de la page **. Les silencieux peuvent être fournis avec une longueur égale à 1 - 1,5 - 2 fois le diamètre (b). Ces silencieux sont fabriqués entièrement en acier galvanisé. La partie interne et la nacelle sont réalisées en tôle perforée, pour permettre efficacement l'absorption acoustique du revêtement acoustique en laine minérale. La température de fonctionnement est comprise de -40°C et +150°C en service S1. Ils sont certifiés dans les mêmes catégories de température que les CC HT / CC SHT en service d'urgence.



CCsa | CCsb

Tipo Type	ØB	Øb	ØC	D	ØE	ØF
40	540	400	450	8	M10	195
45	610	450	500	8	M10	195
50	660	500	560	12	M10	250
56	720	560	620	12	M10	250
63	790	630	690	12	M10	300
71	870	710	770	16	M10	380
80	1000	800	860	16	M10	380
90	1100	900	970	16	M12	380
100	1200	1000	1070	16	M12	655
112	1320	1120	1190	20	M12	655
125	1450	1250	1320	20	M12	655

CCsa

Tipo Type	A 1Ø	kg	A 1,5Ø	kg	A 2Ø	kg
40	400	12	600	17	800	21
45	450	15	675	20	900	24
50	500	18	750	25	1000	32
56	560	21	840	28	1120	35
63	630	24	945	33	1260	43
71	710	35	1065	49	1420	63
80	800	43	1200	61	1600	79
90	900	70	1350	94	1800	112
100	1000	113	1500	137	2000	161
112	1120	130	1680	154	2240	178
125	1250	152	1875	185	2500	213

CCsb

Tipo Type	A 1Ø	kg	A 1,5Ø	kg	A 2Ø	kg
40	400	14	600	21	800	26
45	450	17	675	24	900	29
50	500	23	750	32	1000	39
56	560	28	840	37	1120	44
63	630	32	945	44	1260	55
71	710	44	1065	62	1420	78
80	800	56	1200	79	1600	101
90	900	130	1350	153	1800	175
100	1000	143	1500	180	2000	216
112	1120	165	1680	202	2240	238
125	1250	193	1875	240	2500	282

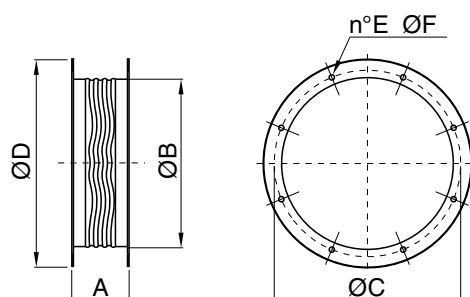
Dimensioni in mm | Dimensions en mm



CCga | GIUNTO ANTIVIBRANTE | MANCHETTES SOUPLES AVEC BRIDES

Impedisce la propagazione delle vibrazioni sulla canalizzazione. Costruito con due flange in lamiera d'acciaio, realizzate a norma UNI ISO 6580 - EUROVENT per il fissaggio al ventilatore e al canale, ed un nastro di collegamento flessibile e robusto. Adatto all'utilizzo ad alte temperature. Parti in lamiera verniciate a polveri epossipoliesteriche.

Elle empêche la transmission des vibrations à la canalisation. Constituée de deux brides de fixation en acier peint époxy et d'une liaison souple réalisée selon la norme UNI ISO 6580 - EUROVENT. Température de fonctionnement -30 °C +80 °C. Disponibles également pour hautes températures (CCGA-HT). CCGA 140 et 160 sur demande.



Code	Tipol Type	A	ØB	ØC	ØD	E	ØF	kg
1SU5401	CCga 40	200	400	450	496	8	12	4,6
1SU5451	CCga 45	200	450	500	546	8	12	5,2
1SU5501	CCga 50	200	500	560	598	12	12	5,7
1SU5562	CCga 56	200	560	620	658	12	12	6,8
1SU5632	CCga 63	200	630	690	730	12	12	7,6
1SU5711	CCga 71	200	710	770	810	16	12	8,4
1SU5802	CCga 80	200	800	860	910	16	12	9,5
1SU5901	CCga 90	200	900	970	1030	16	16	10,8
1SU6001	CCga 100	200	1000	1070	1130	16	16	12,5
1SU5910	CCga 112	200	1120	1190	1250	20	16	14,1
1SU5911	CCga 125	200	1250	1320	1380	20	16	15,8
1SU6140	CCga 140	200	1415	1470	1540	20	16	38
1SU6160	CCga 160	200	1615	1680	1730	24	18	44

Dimensioni in mm | Dimensions en mm

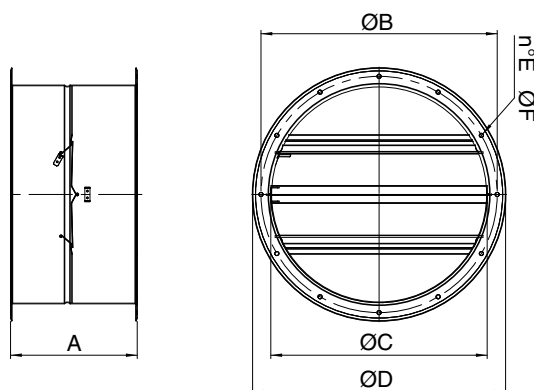
BDD | SERRANDA DI CHIUSURA | CLAPET ANTI-RETOUR

Serrande di chiusura che consentono il ritorno delle alette in posizione tappata. Evitano inutili dispersioni di calore e richiedono un'irrelevante perdita di carico. Le alette della serranda si aprono con la depressione dell'aria generata dal ventilatore in moto. Si chiudono per gravità al suo spegnimento nelle versioni "V" (Flusso dell'aria verticale) e con l'aiuto di molle nelle versioni "H" (Flusso dell'aria orizzontale).

Cassa è realizzata in lamiera verniciata e alette in lamiera zincata.

Clapet anti-retour qui permet le retour des volets en position fermée. Ils évitent la dispersion de la chaleur lorsque le ventilateur est éteint et nécessitent une pression d'ouverture négligeable. Les volets sont ouverts par la dépression d'air produite par le ventilateur lors du travail. Ils s'arrêtent par gravité lors de l'arrêt du ventilateur dans les versions « V » (Soufflage à flux vertical) et grâce à des ressorts dans les versions « H » (Soufflage à flux horizontal).

Caisson en tôle d'acier peint et volets en tôle d'acier galvanisé.



Code	Flusso* Flow	Tipol Type	A	B	C	D	E	F
1SE9247	H	BDD 400	350	450	405	500	8	12
1SE9262	V							
1SE9248	H	BDD 450	420	500	455	560	8	12
1SE9263	V							
1SE9249	H	BDD 500	370	560	505	610	12	12
1SE9264	V							
1SE9250	H	BDD 560	370	620	565	670	12	12
1SE9265	V							
1SE9251	H	BDD 630	370	690	635	740	12	12
1SE9266	V							
1SE9252	H	BDD 710	430	770	708	812	16	12
1SE9267	V							
1SE9253	H	BDD 800	450	860	808	912	16	12
1SE9268	V							
1SE9254	H	BDD 900	450	970	908	1012	16	16
1SE9269	V							
1SE9255	H	BDD 1000	400	1070	1010	1122	16	16
1SE9270	V							
1SE9256	H	BDD 1120	470	1190	1130	1242	20	16
1SE9271	V							
1SE9257	H	BDD 1250	470	1320	1260	1372	20	16
1SE9272	V							
1SE9258	H	BDD 1400	470	1460	1410	1522	20	16
1SE9273	V							

* H = Flusso dell'aria orizzontale del ventilatore - Flux d'air du ventilateur horizontal

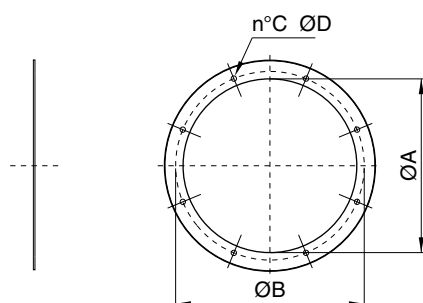
* V = Flusso dell'aria verticale del ventilatore - Flux d'air du ventilateur vertical



CCf | CONTROFLANGIA | CONTRE-BRIDE

Piastra a forma di anello provvista di fori a norma UNI ISO 6580 – EUROVENT. Viene utilizzata per facilitare il collegamento tra il canale ed il ventilatore.

Plaque annulaire avec trous selon la norme UNI ISO 6580 – EUROVENT, compatible avec bride de ventilateur. Il est utilisé pour faciliter la connexion entre le ventilateur TA-HP et le conduit.



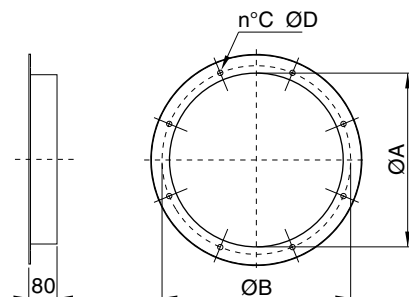
Code	Tipo Type	ØA	ØB	C	ØF	kg
5B01040	CCf 40	400	450	8	12	1,7
5B01045	CCf 45	450	500	8	12	1,9
5B01050	CCf 50	500	560	12	12	2,1
5B01056	CCf 56	560	620	12	12	2,4
5B01063	CCf 63	630	690	12	12	2,7
5B01071	CCf 71	710	770	16	12	3,3
5B01081	CCf 80	800	860	16	12	3,7
5B01092	CCf 90	900	970	16	16	4,7
5B01110	CCf 100	1000	1070	16	16	5,2
5B01212	CCf 112	1120	1190	20	16	6,5
5B01210	CCf 125	1250	1320	20	16	8
-	CCf 140	1415	1470	20	16	10
-	CCf 160	1615	1680	24	18	12

Dimensioni in mm - 1400/1600: codice a richiesta
Dimensions en mm - 1400/1600 Code article sur demande

CCfc | CONTROFLANGIA CON COLLARE | CONTRE-BRIDE A BORD LISSE

Controflangia a forma di anello con collare, provvista di fori a norma UNI ISO 6580 – EUROVENT. Viene utilizzata per facilitare il collegamento tra il canale ed il ventilatore.

Contre-bride avec raccord lisse de 80 mm selon la norme UNI ISO 6580 – EUROVENT. Utilisée pour faciliter le raccordement du conduit au ventilateur.

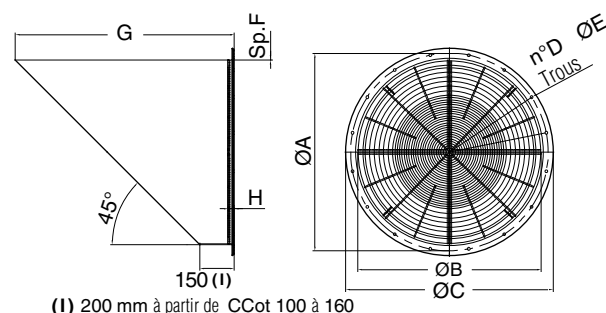


Code	Tipo Type	ØA	ØB	C	ØD	kg
5B01540	CCfc 40	400	450	8	12	1,7
5B01545	CCfc 45	450	500	8	12	2
5B01550	CCfc 50	500	560	12	12	2,2
5B01556	CCfc 56	560	620	12	12	2,5
5B01563	CCfc 63	630	690	12	12	2,9
5B01571	CCfc 71	710	770	16	12	3,3
5B01580	CCfc 80	800	860	16	12	3,8
5B01590	CCfc 90	900	970	16	16	4,2
5B01600	CCfc 100	1000	1070	16	16	5
5B01620	CCfc 112	1120	1190	20	16	5,8
5B01625	CCfc 125	1250	1320	20	16	6,5
-	CCfc 140	1415	1470	20	16	10
-	CCfc 160	1615	1680	24	18	12

Dimensioni in mm | Dimensions en mm

CCot | TERMINALE CON RETE | SIFFLET GRILLAGE

Terminale parapigioggia con rete di protezione.
Casquette anti-pluie avec grille de protection



(I) 200 mm a partir de CCot 100 à 160

Code	Tipo Type	ØA	ØB	ØC	D	ØE	F	G	H	kg
5TR0500	CCot40	450	400	503	8	12	20/10	550	20	11
5TR0501	CCot45	500	450	553	8	12	20/10	600	20	11
5TR0502	CCot 50	560	500	603	12	12	20/10	655	20	12,5
5TR0503	CCot 56	620	560	663	12	12	20/10	710	20	15
5TR0504	CCot 63	690	630	733	12	12	20/10	785	20	18
5TR0505	CCot 71	770	710	813	16	12	20/10	865	25	22,5
5TR0506	CCot 80	860	800	903	16	12	30/10	950	25	39
5TR0507	CCot 90	970	900	1013	16	16	30/10	1050	25	48
5TR0508	CCot 100	1070	1000	1113	16	16	40/10	1200	30	80
5TR0509	CCot 112	1190	1120	1233	20	16	40/10	1325	30	97,5
5TR0510	CCot 125	1320	1250	1367	20	16	40/10	1455	30	118
5TR0511	CCot 140	1470	1400	1525	20	16	40/10	1605	30	164
5TR0512	CCot 160	1680	1600	1725	24	16	40/10	1800	30	182

Dimensioni in mm | Dimensions en mm