

PRODUKTFUNKTION:

Der Colt EuroCO ist ein Lamellenlüfter für den automatischen Rauch- und Wärmeabzug. Neben seiner Brandlüftungsfunktion dient er der natürlichen Lüftung und kann ebenso zum Tageslichteintritt genutzt werden.

PRODUKTANWENDUNG:

Einsatzbereiche sind sowohl industrielle als auch gewerbliche und kommunale Gebäude.

PRODUKTVORTEILE:

Der EuroCO ist ein preiswertes und zuverlässiges Rauch- und Wärmeabzugssystem, das sich durch eine besonders hohe Lebenserwartung, vielfältige Variationsmöglichkeiten und eine einfache Installation auszeichnet. Der EuroCO ist der Klassiker in unserer Produktpalette – er hat sich bisher tausendfach bewährt.

Weitere Informationen & technische Details auf der Rückseite

PRODUKTÜBERSICHT | EURO CO

Der EuroCO kann in jedem gewünschten Winkel in der Längsachse von waagrecht bis senkrecht eingebaut werden. Der Neigungswinkel über die Querachse beträgt max. 3°. Der Montageflansch und die Flanschabmessungen werden der Gebäudekonstruktion angepasst. Der EuroCO wird mit folgenden Steuerungsvarianten angeboten:

- 1 oder 2 Elektromotoren
- 1 oder 2 Druckluftzylinder
- Handbedienung

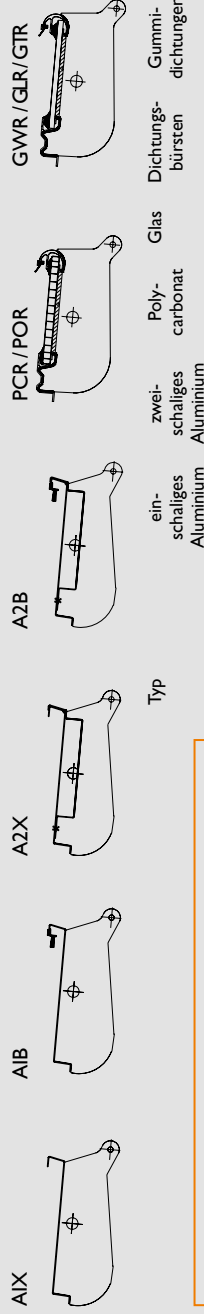
Standardmäßig ist der EuroCO mit einer thermischen Sicherung ausgerüstet. Diese öffnet das Gerät im Brandfall bei einer definierten Temperatur von 68 °C, 72 °C, 93 °C, 141 °C oder 182 °C.

Vier Lamellenversionen stehen zur Verfügung:

- Einschaliges Aluminium mit oder ohne Dichtungsbürsten
- Zweischaliges Aluminium mit oder ohne Dichtungsbürsten

- Zweischaliges transparentes Polycarbonat mit Gummidichtungen
 - Glaslamelle mit Gummidichtungen
- Optional läßt sich der EuroCO zu Wartungs- und Austauschzwecken (z.B. am Antrieb) mit einer demontierbaren Lamelle bestücken.

ÜBERSICHT LAMELLENTYPEN (SIEHE DAZU KLEINE TABELLE)



KEY FEATURES

Cv-Wert bis zu

0,7

(in der entsprechenden Ausführung)

Getestet und zertifiziert gemäß

EN 12101-2

Der EuroCO läßt sich in

umfangenden

Variationen

durch eine Vielzahl von möglichen Größen, Lamellenausführungen und Steuerungsarten an diverse Anwendungsfälle anpassen

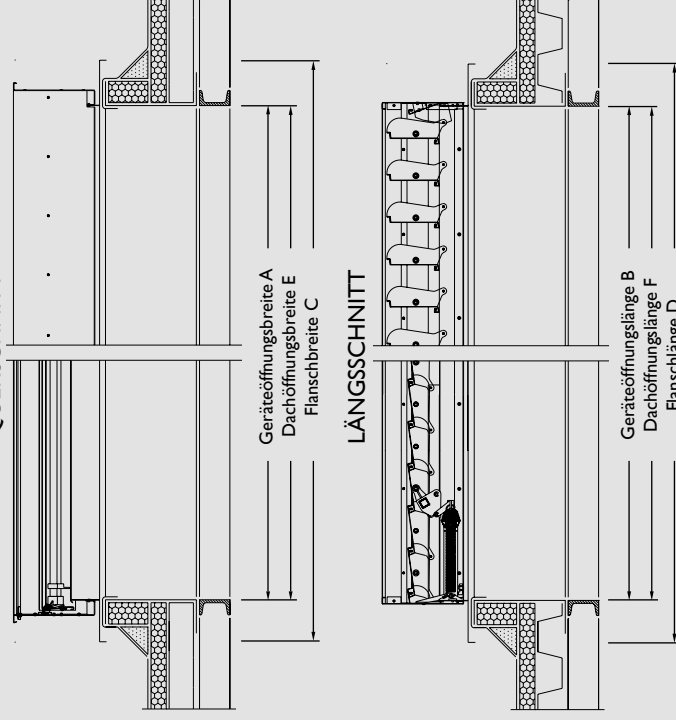
Volumenstarke und energiefreie Lüftung

Vergleichbare Produkte am Markt

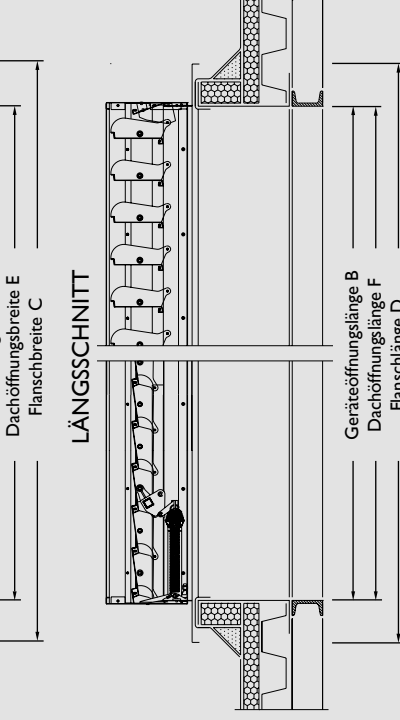
Lebensdauer
Die hochwertigen Komponenten lassen eine Lebensdauer von bis zu 40 Jahren erwarten

Colt EuroCO

QUERSCHNITT



LÄNGSSCHNITT



ABMESSUNGEN GERÄTEBREITEN

Typ Breitenkodierung	Geräteöffnungsbreite "A"	Flanschmaße "C"		Dachöffnungsbreite "E"		
		min. mm	Std. mm	CB*2 max. mm	CB*3 max. mm	CB*4 max. mm
06	426	566	966	576	606	726
07	576	716	1016	726	756	876
09	726	866	1166	876	906	1026
10	876	1016	1316	1026	1056	1176
12	1026	1166	1466	1176	1206	1326
13	1176	1316	1616	1326	1356	1476
15	1326	1466	1766	1476	1506	1626
16	1476	1616	1916	1626	1656	1776
18	1626	1766	2066	1776	1806	1926
21	1926	2066	2366	2076	2106	2226
22	2000	2140	2440	2150	2180	2300
23	2126	2266	2566	2276	2306	2426
25	2326	2466	2766	2476	2506	2626

ABMESSUNGEN GERÄTELÄNGEN

Typ Längenkodierung	Geräteöffnungs-länge "B"	Flanschmaße "D"		Dachöffnungs-länge "F"		
		min. mm	Std. mm	CB*2 max. mm	CB*3 max. mm	CB*4 max. mm
10	705	845	1145	855	885	1005
11	838	978	1278	988	1018	1138
13	971	1111	1411	1121	1151	1271
14	1104	1244	1544	1254	1284	1404
15	1237	1377	1677	1387	1417	1537
17	1370	1510	1810	1520	1550	1670
18	1503	1643	1943	1653	1683	1803
19	1636	1776	2076	1786	1816	1936
21	1769	1909	2209	1919	1949	2069
22	1902	2042	2342	2052	2082	2202
23	2035	2175	2475	2185	2215	2335
25	2168	2308	2608	2318	2348	2468
26	2301	2441	2741	2451	2481	2601
27	2434	2574	2874	2584	2614	2734
29	2567	2707	3007	2717	2747	2867
30	2700	2840	3140	2850	2880	3000
31	2833	2973	3273	2983	3013	3133
32	2966	3106	3406	3116	3146	3266
34	3099	3239	3539	3249	3279	3399
35	3232	3372	3672	3382	3412	3532
36	3365	3505	3805	3515	3545	3665
38	3498	3638	3938	3648	3678	3798

* CB = Konische Basis

Colt EuroCO

"People feel better in Colt conditions." | Version 08-2016
Änderungen vorbehalten © Colt International Licensing Limited 2016
www.coltinfo.de | www.coltinfo.ch | www.coltinfo.at

