

FILTRI A CARBONE ATTIVO CA



ACTIVE CARBON FILTERS CA
FILTRES A CHARBON ACTIF CA
AKTIVKOHLEFILTER CA



FILTRI A CARBONE ATTIVO CA



I filtri CA & DCA sono le serie a carbone attivo, idonei per l'aspirazione di esalazioni da solventi.



I filtri CA & DCA sono dotati di tre stadi filtranti:

1. Filtrina sintetica;
2. Materassino in poliestere;
3. Cartucce di carbone attivo.

La serie DCA è completa di aspiratore.

Trattandosi di filtri con rigenerazione esterna, lo sportello frontale permette una manutenzione semplice e veloce.

I filtri CA & DCA sono forniti interamente assemblati.

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche versioni standard:

- Carbone attivo da 28 a 224 kg
- Ventilatore (DCA)
- Struttura in profili di alluminio
- Depressione massima 2.500 Pa
- Temperatura massima 60°C

Accessori:

- Carboni attivi per esalazioni specifiche
- Quadro elettrico e/o inverter
- Contatore
- Sistema antincendio

Materiali e finitura:

- Lamiera zincata
- Acciaio inossidabile
- Verniciato

ACTIVE CARBON FILTERS CA



CA & DCA filters are the series with carbon for the extraction of solvents fumes.



CA & DCA filters are provided with three filtering stages:

1. Synthetic filter;
2. Layer of polyester;
3. Active carbon cartridges.

DCA series is provided with a fan.

These filters need external carbon regeneration and the front door allows a simple and fast maintenance.

CA & DCA filters are delivered fully assembled.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Standard version:

- Carbon from 28 to 224 kg
- Fan (DCA)
- Structure made of aluminium profile
- Maximum vacuum 2.500 Pa
- Maximum temperature 60°C

Accessories:

- Active carbon for different fumes
- Control panel or/with inverter
- Hour counter
- Fire suppression system

Materials and finish:

- Galvanized
- Stainless steel
- Painted



FILTRES A CHARBON ACTIF CA



Les filtres **CA** et **DCA** sont la série à charbon actif à utiliser au cas où il faut filtrer des exhalations de solvants.



Les filtres **CA** et **DCA** sont composés par trois étages de filtration:

1. Filtre synthétique;
2. Filtre en polyester;
3. Cartouches de charbon actif.

La série **DCA** est complète avec **ventilateur**.

En tant que filtres à régénération externe, la porte d'entrée permet un entretien simple et rapide.

Les filtres **CA** & **DCA** sont fournis entièrement assemblés.

DONNEES TECHNIQUES

Détails standard:

- Charbon actif de 28 à 224 kg
- Ventilateur (DCA)
- Structure en profilés d'aluminium
- Dépression maximale 2.500 Pa
- Température maximale 60°C

Matériaux et finition:

- Tôle d'acier
- Acier inox
- Verni

Accessoires:

- Charbon actif pour exhalaisons spécifiques
- Tableau électrique et/ou onduleur
- Compteur d'heures
- Système de lutte contre l'incendie

AKTIVKOHLEFILTER CA



Die **CA**- und **DCA**-Filter sind Aktivkohlefilter, die zum Absaugen von Lösungsmitteldämpfen geeignet sind.



Die **CA**- und **DCA**-Filter sind mit drei Filterstufen ausgestattet:

1. Synthetische Filter;
2. Polyester-Matte;
3. Aktivkohlepatronen.

Die **DCA**-Serie wird komplett mit einem Ventilator geliefert.

Da diese Filter von außen regeneriert werden, ermöglicht die Fronttür eine schnelle und einfache Wartung.

Die **CA**- und **DCA**-Filter werden komplett montiert geliefert.

TECHNISCHE DATEN

Standardversion:

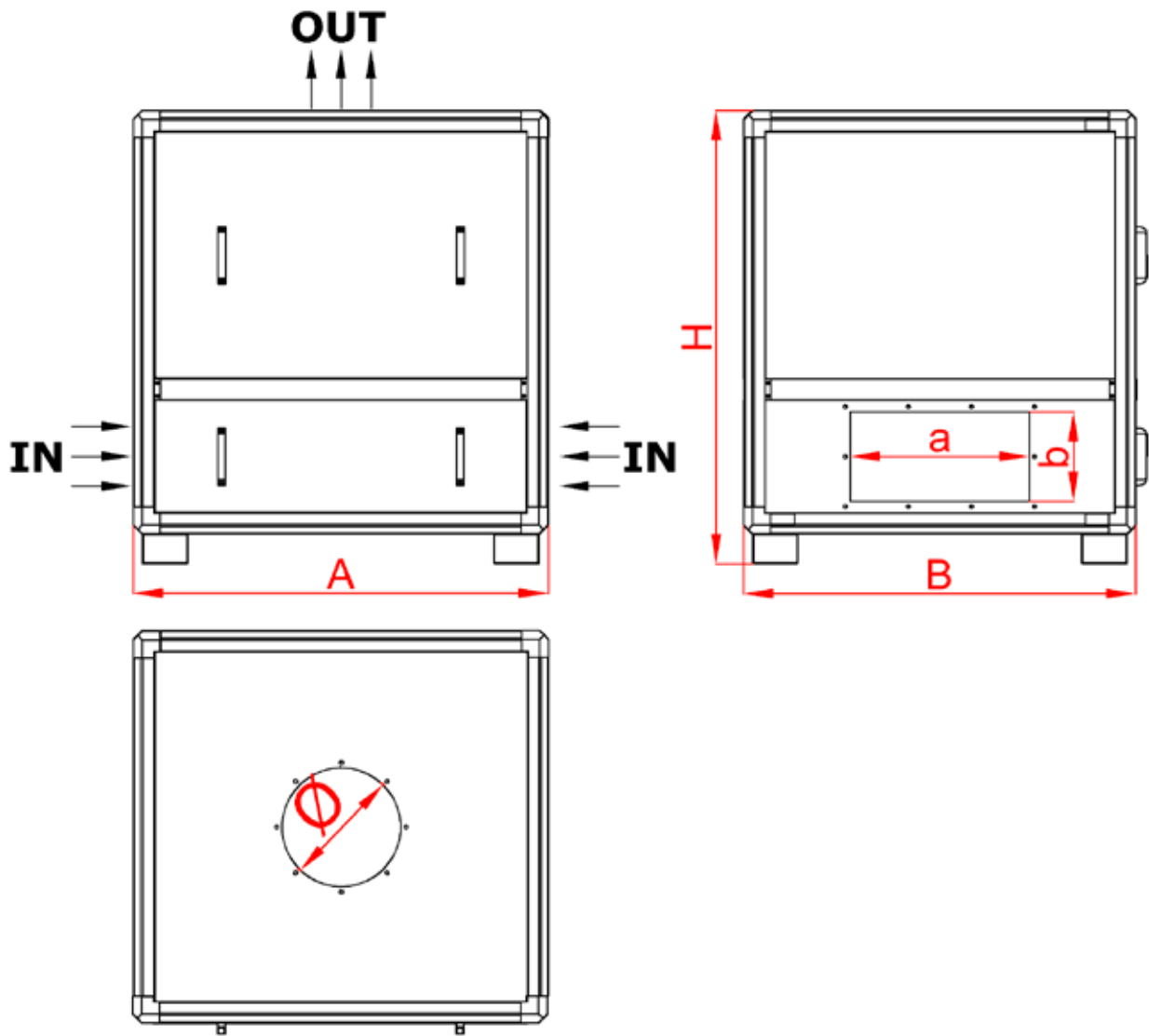
- Aktivkohle, von 28 bis 224 kg
- Ventilator (DCA)
- Struktur aus Aluminiumprofilen
- Maximaler Unterdruck 2.500 Pa
- Maximale Temperatur 60°C

Materialien und Verarbeitung:

- Verzinkte Bleche
- Edelstahl
- Lackiert

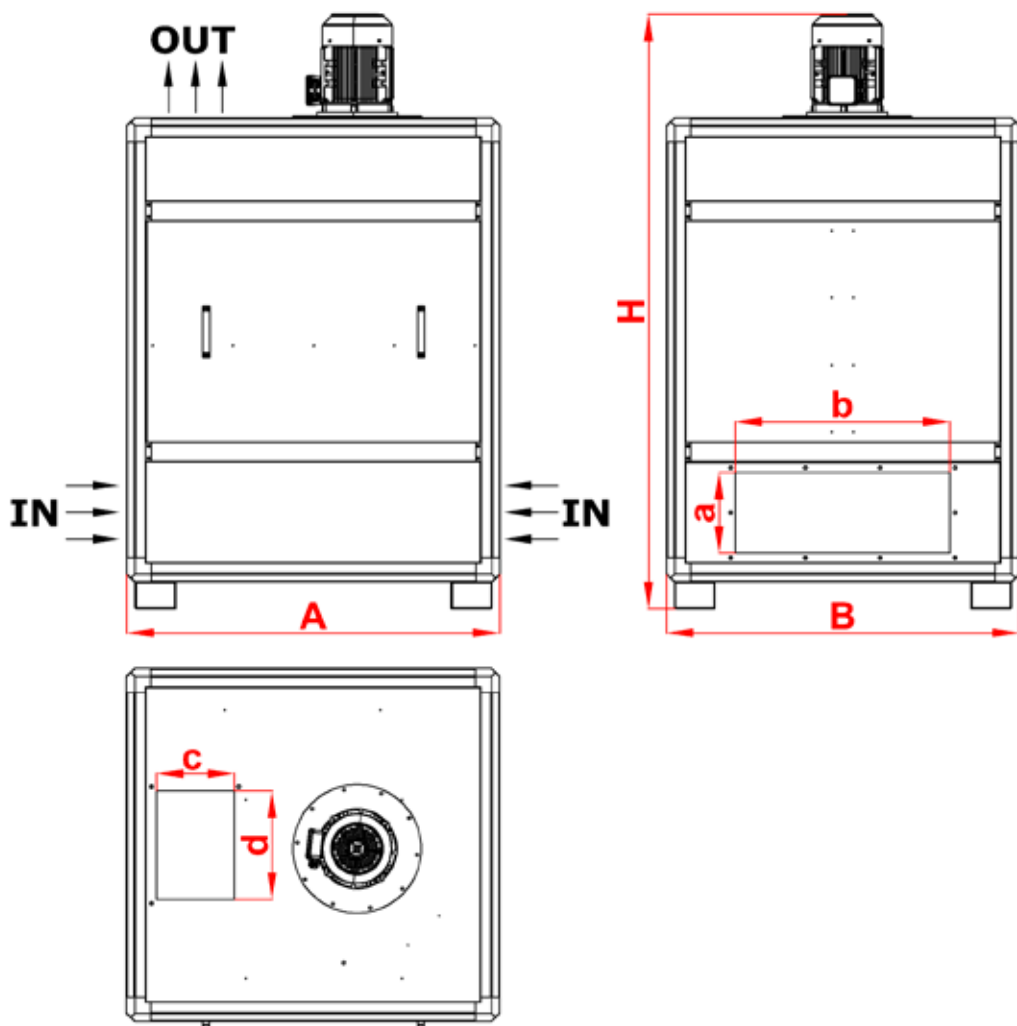
Zubehör:

- Aktivkohle für spezifische Dämpfe
- Schaltschrank und/oder Frequenzumrichter
- Betriebsstundenzähler
- Feuerschutzsystem



SENZA VENTILATORE - WITHOUT FAN - SANS VENTILATEUR - OHNE VENTILATOR

ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL		CA 20	CA 40	CA 60	CA 80	CA 120	CA 160
PERDITA DI CARICO PRESSURE DROP PERTE DE CHARGE DRUCKABFALL	Pa	1.000	1.000	1.000	1.100	1.100	1.100
CARBONE CARBON CHARBON KOHLE	Kg	28	56	84	112	168	224
DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN	A B H	800 450 1.000	800 800 1.210	1.390 925 1.520	1.390 1.315 1.520	2.000 1.315 1.520	2.000 1.910 1.520
INGRESSO INLET ENTRÉE EINTRITT	a x b	250 x 120	450 x 150	600 x 300	600 x 300	900 x 300	1.200 x 300
USCITA OUTLET SORTIE AUSTRITT	Ø	200	300	350	400	500	600



CON VENTILATORE INTEGRATO - WITH INTEGRATED FAN - AVEC VENTILATEUR INTEGRÉ - MIT INTEGRIERTEM VENTILATOR

ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL		DCA 20	DCA 40	DCA 60	DCA 80	DCA 120	DCA 160
POTENZA POWER PUISSANCE LEISTUNG	KW	1,1	2,2	3	4	5,5	7,5
PORTATA AIRFLOW DÉBIT LUFTSTROM	M ³ /H	1.100	2.200	3.300	4.400	6.600	8.800
PRESSIONE ASPIRATORE FAN PRESSURE PRÉSSION VENTILATEUR VENTILATORENDRUCK	Pa	1.900	2.000	1.900	1.700	1.650	2.000
PRESSIONE UTILE AVAILABLE PRESSURE PRÉSSION UTILE ARBEITSDRUCK	Pa	900	1.000	900	700	650	1.000
CARBONE CARBON CHARBON KOHLE	Kg	28	56	84	112	168	224
DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN	A B H	800 450 1.450	800 800 1.710	1.390 925 2.250	1.390 1.315 2.250	2.000 1.315 2.250	2.000 1.910 2.250
INGRESSO INLET ENTRÉE EINTRITT	a x b	250 x 120	450 x 150	600 x 300	600 x 300	900 x 300	1.200 x 300
USCITA OUTLET SORTIE AUSTRITT	c x d	250 x 120	360 x 140	360 x 260	405 x 290	640 x 290	640 x 450



STANDARD

- >>> Facile manutenzione
- >>> Easy maintenance
- >>> Entretien facile
- >>> Einfache Wartung



OPTIONAL

- >>> DCA 20 con motore ATEX
- >>> DCA 20 with ATEX motor
- >>> DCA 20 avec moteur ATEX
- >>> DCA 20 mit ATEX-Motor



OPTIONAL

- >>> Contatore
- >>> Hour counter
- >>> Compteur d'heures
- >>> Betriebsstundenzähler

