



DCE N-1

SETTORI DI IMPIEGO

- › Aspirazione di fumi in postazioni imprevedibili
- › Aspirazione di fumi di saldatura, fumi metallici, gas, vapori, odori, polveri in bassa concentrazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio saldata e verniciata RAL 5015
- › Completo di 2 prefiltri metallici antiscintilla, filtro a tasche MF95/VNE ad alta efficienza F7 e 2 pannelli di carboni attivi
- › Girante in ferro verniciata e bilanciata elettronicamente, in esecuzione antiscintilla
- › Cartucce di carbone attivo in lamiera forata
- › Disponibile con o senza braccio aspirante
- › Interruttore di avviamento con bobina di sgancio
- › Facilità d'uso con filtri facilmente accessibili e rapidità nella sostituzione

AREAS OF USE

- › Suction of fumes in unpredictable positions
- › Suction of welding fumes, metal fumes, gases, vapors, odors, dust in low concentration

TECHNICAL FEATURES

- › Strong construction in painted carbon steel
- › Standard supplied with 2 anti-spark pre-filters, MF95/VNE high efficiency pocket filter F7 and 2 activated carbon panels
- › Impeller made of painted iron and electronically balanced, anti-spark execution
- › Activated carbon cartridges realized with perforated plate
- › Available with or without extraction arm
- › Start switch with release
- › Easy of use with easily accessible filters, allowing rapidity in the replacement



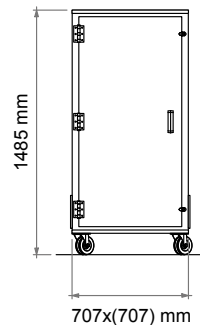
DCE N-2

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Potenza Power kW	Ø aspirazione Ø inlet mm	Bracci Extr. arms	Portata max Max flowrate m³/h	Rumorosità Noise level dB(A)	Sup. filtr. Filtering surf. m²	Carbone attivo Activ. carbon kg	Peso Weight kg
------------------	------------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	----------------------

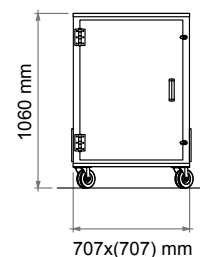
DCE N VENTILATORE INTERNO, FILTRO A TASCHE MF 95/V (ht. 740 mm), 3 PANNELLI CARBONE ATTIVO INTERNAL FAN, POCKET FILTER MF 95/V (ht. 740 mm), 3 ACTIVATED CARBON PANELS

DCEN/07	0,75	150	no	1000	72	8,8	16	120
DCEN/15	1,5	150	no	1300	73	8,8	16	125
DCEN/22	2,2	150	no	1600	74	8,8	16	135
DCEN/07-1B1	0,75	150	1	1000	72	8,8	16	140
DCEN/15-1B1	1,5	150	1	1300	73	8,8	16	145
DCEN/22-1B1	2,2	150	1	1600	74	8,8	16	150
DCEN/15-1B2	1,5	200	1	1300	73	8,8	16	160
DCEN/15-2B1	1,5	150	2	1300	73	8,8	16	160
DCEN/22-1B2	2,2	200	1	1600	74	8,8	16	165
DCEN/22-2B1	2,2	150	2	1600	74	8,8	16	165



DCE NE VENTILATORE INTERNO, FILTRO A TASCHE MF 95/VNE (ht. 280 mm), 2 PANNELLI CARBONE ATTIVO INTERNAL FAN, POCKET FILTER MF 95/VNE (ht. 280 mm), 2 ACTIVATED CARBON PANELS

DCENE/07	0,75	150	no	1000	72	3,4	10,5	115
DCENE/15	1,5	150	no	1300	73	3,4	10,5	120
DCENE/22	2,2	150	no	1600	74	3,4	10,5	125
DCENE/07-1B1	0,75	150	1	1000	72	3,4	10,5	135
DCENE/15-1B1	1,5	150	1	1300	73	3,4	10,5	140
DCENE/22-1B1	2,2	150	1	1600	74	3,4	10,5	145



DCE N ATEX ZONE ATEX 22 EX II 3D - VENTILATORE INTERNO, FILTRO A TASCHE MF 95/V (ht. 740 mm), 3 PANNELLI CARBONE ATTIVO ATEX 22 EX II 3D - INTERNAL FAN, POCKET FILTER MF 95/V (ht. 740 mm), 3 ACTIVATED CARBON PANELS

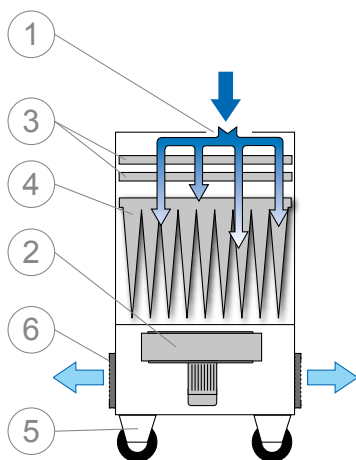
DCE/N1C/EX	0,75	150	no	1000	72	8,8	16	120
DCE/N2C/EX	1,5	150	no	1300	73	8,8	16	125
DCE/N3C/EX	2,2	150	no	1600	74	8,8	16	135
DCE/N1/1C/EX	0,75	150	1	1000	72	8,8	16	140
DCE/N1/2C/EX	1,5	150	1	1300	73	8,8	16	145
DCE/N1/3C/EX	2,2	150	1	1600	74	8,8	16	150
DCE/N2/2C/EX	1,5	150	2 (150) / 1 (200)	1300	73	8,8	16	160
DCE/N2/3C/EX	2,2	150	2 (150) / 1 (200)	1600	73	8,8	16	160

Tensione | Voltage: 400V / 3~

Le dimensioni e il peso si intendono senza braccio. Il braccio misura 3,2 metri | Dimensions and weight without arm. Arm length is 3.2 mt.

Peso: + 23 Kg con braccio da mt. 3, Ø 150; + 27 Kg con braccio da mt. 3, Ø 200 | Weight: + 23 Kg with arm mt. 3, Ø 150; + 27 Kg with arm mt. 3, Ø 200

FUNZIONAMENTO | OPERATING



1. Entrata aria inquinata | Air inlet
2. Ventilatore centrifugo | Centrifugal fan
3. Prefiltro metallico | Metallic prefilter
4. Filtro a tasche | Pocket filter
5. Ruote piroettanti | Pivoting wheels
6. Cartucce carboni attivi (solo su alcuni modelli) | Activated carbon cartridges (only some models)

OPTIONAL

- > Contatore
- > Manometro digitale per misura intasamento filtro
- > Manometro analogico per misura intasamento filtro
- > Filtro a tasche con efficienza di filtrazione superiore
- > Stadio di filtrazione finale con filtri HEPA
- > Costruzioni in Aisi 304 e 316
- > Verniciature e costruzioni speciali

OPTIONAL

- > Hour counter
- > Digital manometer for measuring filter clogging
- > Analogic manometer for measuring filter clogging
- > Pocket filter with higher filtration efficiency
- > Final stage of filtration with HEPA filters
- > Construction in AISI 304 and 316
- > Special paint and special constructions

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Riferimento Reference	Descrizione	Description
CAR/N	DCE N - DCE NE - DCE N ATEX	Pannello carbone attivo 570 x 250 x 50 mm	Activated carbon panel 570 x 250 x 50 mm
CARB/KG	DCE N - DCE NE - DCE N ATEX	Carbone attivo al kg	Activated carbon per kg
PREF	DCE N - DCE NE - DCE N ATEX	Prefiltro per polveri grossolane 595 x 595 x 22 mm	Acrylic prefilter 595 x 595 x 22 mm
SCINT	DCE N - DCE NE - DCE N ATEX	Prefiltro paglietta metallica 595 x 595 x 22 mm	Metallic prefilter 595 x 595 x 22 mm
MF95/V	DCE N - DCE N ATEX	Filtro a tasche alta efficienza 595 x 595 x 740 mm	Pocket filter high efficiency 595 x 595 x 740 mm
MF95/VNE	DCE NE	Filtro a tasche alta efficienza 595 x 595 x 280 mm	Pocket filter high efficiency 595 x 595 x 280 mm
RUOTE/F	DCE N - DCE NE - DCE N ATEX	Ruote con freno Ø 100 mm	Wheels with brake Ø 100 mm
RUOTE/N	DCE N - DCE NE - DCE N ATEX	Ruote senza freno Ø 100 mm	Wheels without brake Ø 100 mm