

## יחידת איסוף וטיהור גזים מזהמים



### שימושים עיקריים

- שאיבת אדים במקומות בלתי צפויים
- שאיבת גזים מזהמים מעבודות ריתוך ומתכת, גזים, אדים, ריחות, אבק בריכוז נמוך

### תכונות ומאפיינים

- קונסטרוקציה קשיחה מפלדת פחמן מרותכת וצבועה ב-RAL 7024
- השלמה עם 2 מסנני מתכת מלכודת ניצוצות, מסנן כיסים MF95/V דרגת יעילות גבוהה F7
- ו-3 לוחות פחם פעיל
- אימפלר ברזל צבוע ומאוזן אלקטרונית, ביצוע חסין ניצוץ
- לוחות פחם פעיל בפח מחורר
- זמין עם או בלי זרוע יניקה
- מתג הפעלה עם סליל שחרור



### תיאור הרכיבים

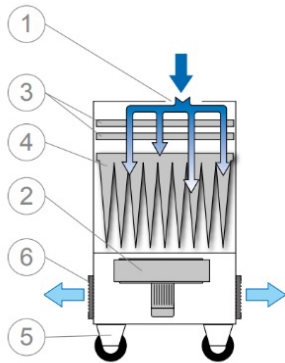
- כניסת אוויר מזוהם
- מפוח צנטריפוגלי
- מסנן מקדים מתכתי
- מסנן אבק - (פילטר כיס)
- גלגלים
- תרמילי פחם פעיל (בדגמים מסוימים בלבד)

### אופציות נוספות לאספקה

- [CONTAT] מונה שעות מותקן חיצונית בצד המכונה
- [MAND] מד לחץ דיפרנציאל נוזלי
- [MN/DG/24VAC] מד לחץ דיגיטלי - ספק כוח 24VAC. נדרשת הגדרה שלו בלוח בקרה
- [MN/DG/BATT] מד לחץ דיגיטלי המופעל באמצעות סוללה
- [DIE/F8/30] מסנן Diedro 30 m2 - דרגת יעילות F8
- [ASS/AP] מסנן מוחלט, יעילות 99.95%, דרגה - H13

# DCE

## יחידת איסוף וטיהור גזים מזהמים



### חלקי חילוף

1. [PREF] מקדים אקרילי שטוח, גובה 22 מ"מ
2. [SCINT] מקדים מתכת שטוח, גובה 22 מ"מ
3. [MF95/V] מסנן כיס מסיבי זכוכית, יעילות בדרגה F7
4. [MF95/VNE] מסנן כיס ביעילות גבוהה - דרגה F7
5. [CARB/KG] פחם מסוג AC54 Carbsorb
6. [RUOTE/F] גלגלים עם בלם, Ø 100 מ"מ
7. [RUOTE/N] גלגלים ללא בלם, Ø 100 מ"מ
8. [CAR/N] לוח פחם פעיל

### נתונים טכניים

DCE N [VERSION WITH INTERNAL FAN, MF 95/V POCKET FILTER (HT. 740 MM), 3 ACTIVATED CARBON PANELS]

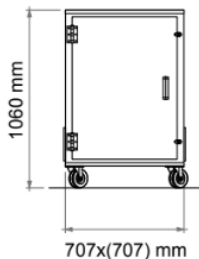
Model	Power kW	Max Flow Rate m <sup>3</sup> /h	Filtering Surface m <sup>2</sup>	Arms n	Ø Suction mm	Activated Carbon Kg	Noise dB(A)	Weight Kg
DCEN/07	0.75	1000	8.8	no	150	16	72	120
DCEN/15	1.5	1300	8.8	no	150	16	73	125
DCEN/22	2.2	1600	8.8	no	150	16	74	135
DCEN/07-1B1	0.75	1000	8.8	1	150	16	72	140
DCEN/15-1B1	1.5	1300	8.8	1	150	16	73	145
DCEN/22-1B1	2.2	1600	8.8	1	150	16	74	150
DCEN/15-1B2	1.5	1300	8.8	1	200	16	73	160
DCEN/15-2B1	1.5	1300	8.8	2	150	16	73	160
DCEN/22-1B2	2.2	1600	8.8	1	200	16	74	165
DCEN/22-2B1	2.2	1600	8.8	2	150	16	74	165



## יחידת איסוף וטיהור גזים מזהמים

### DCE NE [VERSION WITH INTERNAL FAN, MF 95/VNE POCKET FILTER (HT. 280 MM), 2 ACTIVATED CARBON PANELS]

Model	Power kW	Max Flow Rate m³/h	Filtering Surface m²	Arms n	Ø Suction mm	Activated Carbon Kg	Noise dB(A)	Weight Kg
DCENE/07	0,75	1000	3,4	no	150	10,5	72	115
DCENE/15	1,5	1300	3,4	no	150	10,5	73	120
DCENE/22	2,2	1600	3,4	no	150	10,5	74	125
DCENE/07-1B1	0,75	1000	3,4	1	150	10,5	72	135
DCENE/15-1B1	1,5	1300	3,4	1	150	10,5	73	140
DCENE/22-1B1	2,2	1600	3,4	1	150	10,5	74	145



### DCE N ATEX [FOR ATEX 22 EX II 3D ZONES, WITH INTERNAL FAN, MF 95/V POCKET FILTER (HT. 740 MM), 3 ACTIVATED CARBON PANELS]

Model	Power kW	Max Flow Rate m³/h	Filtering Surface m²	Arms n	Ø Suction mm	Activated Carbon Kg	Noise dB(A)	Weight Kg
DCE/N1C/EX	0.75	1000	8.8	no	150	16	72	120
DCE/N2C/EX	1.5	1300	8.8	no	150	16	73	125
DCE/N3C/EX	2.2	1600	8.8	no	150	16	74	135
DCE/N1/1C/EX	0.75	1000	8.8	1	150	16	72	140
DCE/N1/2C/EX	1.5	1300	8.8	1	150	16	73	145
DCE/N1/3C/EX	2.2	1600	8.8	1	150	16	74	150
DCE/N2/2C/EX	1.5	1300	8.8	2(150)/1(200)	150	16	73	160
DCE/N2/3C/EX	2.2	1600	8.8	2(150)/1(200)	150	16	73	160

Voltage: 400V three-phase

Dimensions and weight without arm. The arm measures 3.2 meters. Weight: + 23 Kg with arm of mt. 3, Ø 150 mm; + 27 Kg with arm of mt. 3, Ø 200 mm)