



רותם בטיחות בע"מ
Rotem Health And Safety



דוחף עשן Easy Pow'Air הנעת חשמל, מים, בנזין

זרימת אוויר ישירה | ניתן למיקום בכל מרחק | חזק וקומפקטי



רותם בטיחות בע"מ, ב"ש 9046 פארק תעשיות רותם ת.ד. 84190, טל: 08-6570303 פקס: 08-6552565
■ סניף דרום: 050-6294078 ■ סניף מרכז: 050-6294071 ■ סניף צפון: 050-6294072 www.rotemsafety.co.il

הערות משפטיות

התרגום לעברית מוגש לצרכי נוחיות בלבד. בכל מקרה של אי התאמה ו\ או אי בהירות יגברו הוראת היצרן בשפת המקור והן שתקבענה.
מידע בלשון זכר נעשה מטעמי נוחיות ויש ליחסו גם ללשון נקבה.

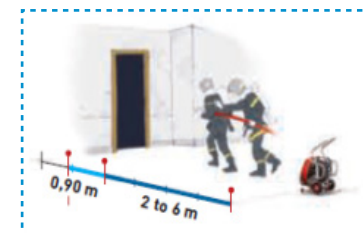
שימוש מסחרי מכל סוג שהוא בחומר הכלול במדריך זה אסור בהחלט. אין לשכפל, להעתיק, לצלם, להקליט, לתרגם, לאחסן במאגר מידע, לשדר, או לקלוט בכל דרך או אמצעי אלקטרוני, אופטי, מכני, או אחר – כל חלק שהוא מהחומר באתר זה – טקסט, תמונה, וידיאו, אודיו ועיצוב גרפי - אלא לשימוש אישי בלבד.

החברה אינה אחראית לכל תוצאה העלולה לנבוע מטעות, השמטה, או שינוי בפרטים ובמידע המופיע במדריך.

דוחף עשן בעל ביצועים גבוהים, חזק, קומפקטי וקל לשימוש, עוצב מתוך חשיבה על ביטחון המשתמש.

היתרונות שעושים את ההבדל

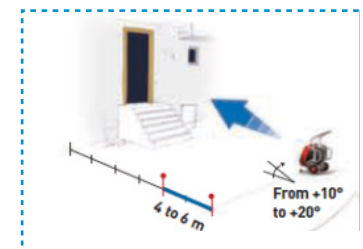
יעיל ביותר כאשר ממקום במרחק של 2-6 מ' מפתח הכניסה, יחד עם זאת, ניתן למיקום גם בקרבה של 0.9 מ' מהפתח. מאפשר לכבאים מרחב גדול של תמרון.



- רמת רעש נמוכה עבור צוותי הכיבוי, ירידה של 4dB עם כל הרחקה של 2 מ'.
- עמידה בבדיקות מצבי קיצון שונים – AMCA 240.
- הטיה אוטומטית – בהרמה, ידית הנשיאה, ממקמת את המאוורר בהטיה אופטימאלית. הטיה מצוינת של זווית ההטיה, מאפשרת הטיה של $+10^\circ$ ו $+20^\circ$.



- עבודה במצבים מיוחדים: השילוב הייחודי של מיקום המאוורר מאחור בשילוב עם הטיה מקסימאלית מאפשר שימוש במאוורר במצבים כגון דלתות או חלונות גבוהים, כניסות עם מדרגות, שיפועים ועוד.



הנעה ישירה של המאוורר
מעניקה עמידות גבוהה

מסגרת בטיחות סביב
המאזר מאפשרת חיבור
לציוד לעבודה עם קצף

הגנה חיצונית עשויה חומר גמיש

להבים חזקים

מאזר חזק (צינור מתכת
בקוטר של 30 מ"מ)



שבכות בצפיפות כפולה



קומפקטי, לאחסון פשוט וקל



אופציונאלי – אבזר המאפשר
להטות את המאוורר בזווית של
עד -10°

גלגלים רחבים,
עמידים בפני נקרים

דוחה לכלוך – שבכה
אחורית מונעת כניסת
גופים זרים

שבכה קדמית חזקה
במיוחד

רגליים לייצוב,
למזעור רעידות ויציבות
מקסימאלית

הנעת מים

MODEL	AIRFLOW*	MOTOR (Brass)	DIMENSIONS (cm)	WEIGHT (kg)	REFERENCE
MH 236	40300 m ³ /h	9 HP water motor	W55 x H55 x D49	39.5	1.5" F / 2" M: I61.00.030
MH 260	50500 m ³ /h	9 HP water motor	W72 x H72 x D62	51.5	1.5" F / 2" M: I61.00.031

• Can be used in hazardous areas (ATEX pending). Equipped with mister attachment as standard.

הנעה חשמלית

MODEL	AIRFLOW*	AMCA AIRFLOW	MOTOR	DIMENSIONS (cm)	WEIGHT	REFERENCE
ES 220	24750 m ³ /h	•	1.5 kW	W55 x H57 x D44	27 kg	I63.10.039
ES 230	33900 m ³ /h	24141 m ³ /h	2.2 kW	W55 x H55 x D49	42 kg	I63.10.010
ESP 230	33900 m ³ /h	24141 m ³ /h	2.2 kW with slow-speed starting	W55 x H55 x D49	42.5 kg	I63.10.012
ESV 230	33900 m ³ /h	24141 m ³ /h	2.2 kW with variable speed drive	W55 x H55 x D49	44.5 kg	I63.10.011
ES 245	41500 m ³ /h	•	2.2 kW	W72 x H72 x D62	50.5 kg	I63.10.017
ESV 245	41500 m ³ /h	•	2.2 kW with variable speed drive	W72 x H72 x D62	53 kg	I63.10.015
ESP 280	85 700 m ³ /h	•	7.5 kW with slow-speed starting	W72 x H72 x D62	75 kg	I63.10.037
ESV 280	85 700 m ³ /h	•	7.5 kW with variable speed drive	W72 x H72 x D62	79 kg	I63.10.038
ESX 230 ⁽¹⁾	30000 m ³ /h	•	1.5 kW (single phase) 2.2 kW (three phase)	W53 x H54 x D48	67 kg (single phase) 65 kg (three phase)	I63.11.005 I63.11.002

⁽¹⁾ • Can be used in hazardous areas • EEx II 2 G / D EEx d IIB T5 or EEx de IIB T5 IP65, T95°C • CE0081 LCIE 03 ATEX 6382
• 110 volts models on request (except ESX 230)

Ideal back-up ventilation for firefighter protection SR 460 - Relay Auxiliary Ventilation

MODEL	AIRFLOW*	DIMENSIONS (cm)	WEIGHT	REFERENCE
SR 460	13000 m ³ /h	W57 x H54 x D42	17 kg	I63.00.015

Ventilation by extraction and blowing action SA 315 and SAX 320

MODEL	AIRFLOW*	DIMENSIONS (cm)	WEIGHT	REFERENCE
SA 315	3900 m ³ /h	W38 x H45 x D52	30,5 kg	I63.00.022
SAX 320 ⁽²⁾	3150 m ³ /h at 50 Hz 3800 m ³ /h at 60 Hz	W38 x H57 x D52	37 kg	•



SAX 320 REFERENCES

SAX320
220 V/50 Hz SINGLE PHASE: Ref: I63.00.006
230/400 V 50 Hz THREE PHASE: Ref: I63.00.008
SAX320 MN: MN (French Navy) model, saline mist resistant, comes with 25 m of cable
115 V/60 Hz THREE PHASE: Ref: I63.00.007
230 V/50-60 Hz SINGLE PHASE: Ref: I63.00.010
230/400 V 50 Hz THREE PHASE: Ref: I63.00.011

⁽²⁾ • Can be used in hazardous areas • EEx II 2 G EEx d IIB T4 IP55 • CE0081 LCIE 01 ATEX 6072

הנעת בנזין

MODEL	AIRFLOW* (m ³ /h)	AMCA AIRFLOW (m ³ /h)	RUNNING TIME	ENGINE	POWER - SAE J Standard		DIMENSIONS (cm)	WEIGHT (kg)	REFERENCE
					n° 607 before 2007	n° 1349 since 2007			
MT 225	31300	•	1h40	GX 120 Honda	4 HP	3.5 HP	W55 x H57 x D44	29	I60.10.054
MT 236	43100	29539	2h10	GX 160 Honda	5.5 HP	4.8 HP	W55 x H55 x D49	42	I60.10.052
MT 245	51200	38100	2h00	GX 200 Honda	6.5 HP	5.5 HP	W72 x H72 x D62	52	I60.10.051
MT 260	71800	42080	2h00	Vanguard **	9 HP	9 HP	W72 x H72 x D62	64	I60.10.044
MT 280	85200	•	1h20	GX 390 Honda	13 HP	11.7 HP	W72 x H72 x D62	69	I60.10.048
MT 296	96000	•	1h50	Twin-cylinder Vanguard	16 HP	16 HP	W72 x H78 x D62	73	I60.10.045

** On request:

Engine GX 270 = 9 HP (8.4 HP) Honda - Reference: I60.10.055



* זרמי האוויר הנתונים הושגו בניסוי בשטח פתוח, המשקלים המצוינים הם במצב בו מיכל הדלק ריק. זמן העבודה תלוי בתנאי השימוש.





שובר זכוכית

ממוקם בצידי החלון, המשתמש בזרק קוביית עשויה מתכת כנגד הזכוכית ויוצר פתח יציאה. ניתן להשתמש בשובר הן מסולם המונח על הקרקע והן מצידו הממוקם באוויר.

אורך: מקופל: 1.2 מ' / פתוח: 1.7 מ'.

משקל: 3.1 ק"ג Ref: I60.20.209



מתאם קצף

מתחבר למחולל קצף של 200 ל"ד, ניתן להארכה מ 400 ל 800.

מתאים לדגמים:

Ref	מספר דגם
Ref: I60.20.105 (1,5" BSP M)	236 / 236 / 225 / 230 / 220
Ref: I60.20.124 (BS 336 Inst.)	
Ref: I60.20.116 (1,5" BSP M)	296 / 260 / 245
Ref: I60.20.123 (BS 336 Inst.)	



מערפל

קירור מהיר ויעיל.

קצב זרימה של 16 ל"ד' ב 7 bar.

Ref	מספר דגם
Ref: I60.20.104	ES 230 / MT 236 / MT 245 / MT 260
Ref: I60.20.111	MT 296



מאריך פליטה

עומד בתקן DIN 14-572
מאפשר לגזי הפליטה לצאת מאזור העבודה,
מגביל הימצאות גזים כגון CO.
אורך: 2.5 מ', קוטר: 50 מ"מ
Ref: I60.20.012



מוט טלסקופי (מתכוונן) מבודד

עומד במתח של עד 20,000 ואלט, ניתן לנעילה בכל אורך.
אורך: מצב סגור – 2.2 מ' / מצב פתוח לגמרי – 3.85 מ'
קוטר: 3.8 ס"מ
משקל: 3 ק"ג Ref: O20.00.115



מונה שעות – TACHOMETER

מציג את מהירות סיבובי המנוע ואת שעות עבודת המאוורר (רלוונטי לדוחף עשן מונע דלק בלבד). Ref: 2002040



צינור פריקה

models: Ref: I60.20.101 236 & 230
models: Ref: 296, 280, 260, 245
I60.20.113
SA: Ref: I61.20.002
SAX: Ref: I61.20.011
ESX: Ref: I60.20.082



טריז לסגירת דלתות

ניתן למקם בצורות שונות על מנת להשאיר את הדלתות פתוחות.

Ref: I60.20.112 Ref: I60.20.134



עטיפת מגן

Ref	מספר דגם
Ref: I60.20.017	230/236
Ref: I60.20.097	245/260/280/296



אביזר להטיית אוויר

מאפשר הטיה של דוחף העשן לזווית של עד 10°- לאווור אזורים נמוכים (מרתפים וכד').
משקל: 0.5 ק"ג, עשוי נירוסטה.

Ref: I60.20.108 for models : 245, 260, 280 and 296

Ref: I60.20.130 for models : 230 and 236

