

# MHR

## – Motordrivna Avgasrullar

### TECHNICAL DATA

#### Specifikation

##### Motortyp

Spänning	120, 220, 230 V
Fas	1-fas
Frekvens	50 el 60 Hz
Effekt	0,44 kW

##### Lyftkapacitet

För modeller motorspänning 220/230 V max23 kg. För modeller motorspänning 120 V max15 kg.

##### Installation

För vägg- eller takmontage.

##### Underhåll

Vid normal användning krävs inget underhåll. Se produktmanual.

##### Temperaturlighet

Beroende på avgasslang.

##### Max slanglängd

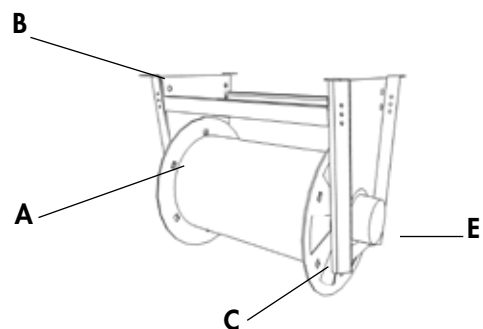
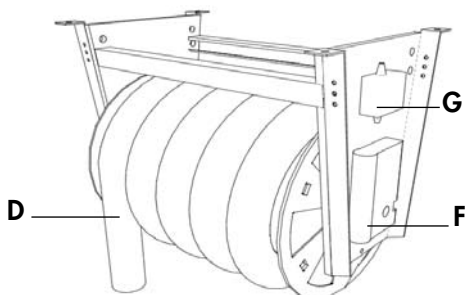
Olika beroende på slangdimension. Se tabell på nästa sida

##### Modeller

Finns i följande modeller MHR-650, MHR-850 and MHR-1050.

#### Konstruktion

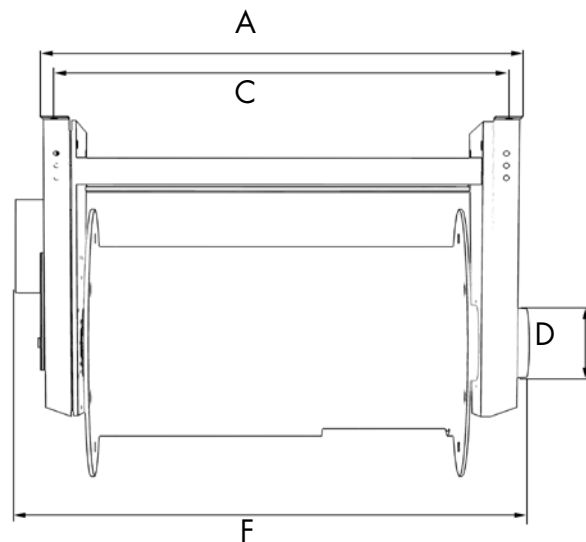
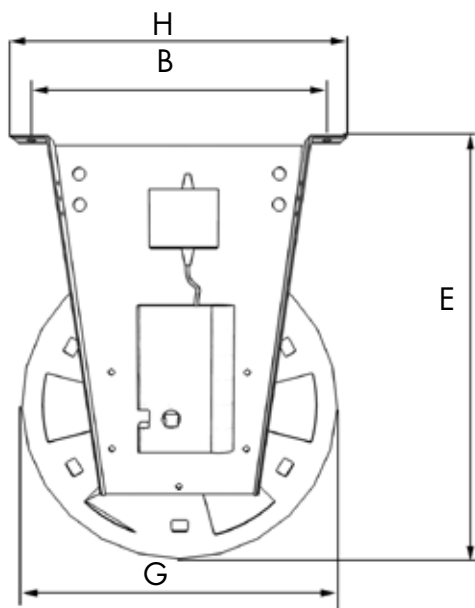
- A. Aluzinkbelagt plåtsvep med påskruvade pulverlackade plåtgavlar.
- B. Stativ av profilböckad galvaniserad plåt.
- C. Slangstyrning, som styr slangen under första varvet
- D. Slang
- Notera! Slang beställs separat.
- E. Anslutningsstos för fläkt eller centralt utsug
- F. Motor.
- G. Kontroll box



**PLYMVENT®**

# MÅTTUPPGIFTER

	MHR-650	MHR-850	MHR-1050
A	830 mm	1030 mm	1230 mm
B	500 mm	500 mm	500 mm
C	774 mm	974 mm	1174 mm
D	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm
E	790 mm	790 mm	790 mm
F	870 mm	1070 mm	1270 mm
G	600 mm	600 mm	600 mm
H	580 mm	580 mm	580 mm



# TRYCKFALL

Diagrammet visar avgasrullarnas tryckfall vid olika luftmängder (i utdraget läge).

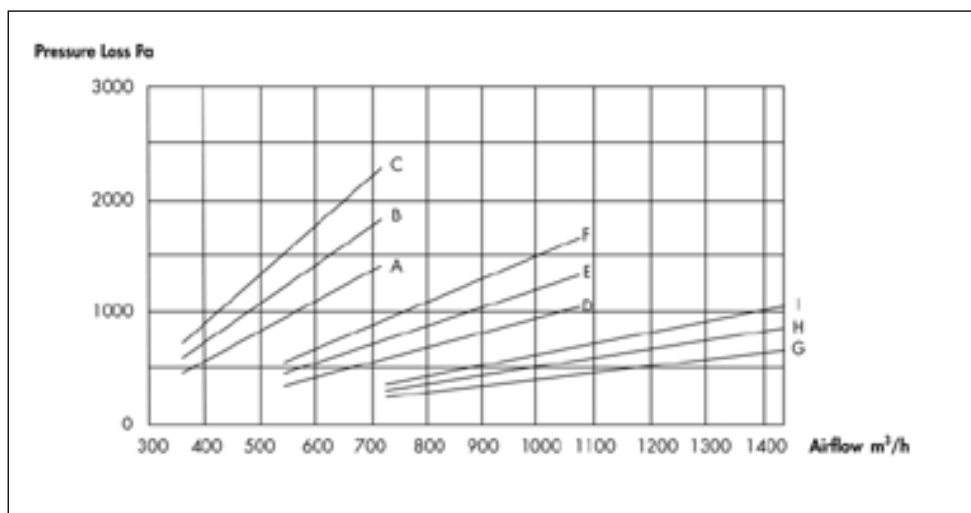
Avläs diagrammet vid de luftmängder som rekommenderas;

Personbilar 360 m<sup>3</sup>/h

Lastbilar 1080 m<sup>3</sup>/h

Diagrammet visar följande kombinationer av slangdimension/ slanglängd:

- A. Ø 100 mm, längd 7,5 m
- B. Ø 100 mm, längd 10,0 m
- C. Ø 100 mm, längd 12,5 m
- D. Ø 125 mm, längd 7,5 m
- E. Ø 125 mm, längd 10,0 m
- F. Ø 125 mm, längd 12,5 m
- G. Ø 150 mm, längd 7,5 m
- H. Ø 150 mm, längd 10,0 m
- I. Ø 150 mm, längd 12,5 m



## Hose type

### EH-PV

Högkvalitativ avgasslang som är överkörningsbar, avsedd för avgastemperaturer från 40°C till 150°C. Rekommenderas där risken finns att avgasslangen körs över av fordon.

### EG

Högkvalitativ avgasslang, avsedd för avgastemperaturer upp till 350°C. Rekommenderas för lätta lastbilar.

### EF

Högkvalitativ avgasslang, avsedd för avgastemperaturer upp till 350°C. Rekommenderas för utrymmen där man servar tyngre lastbilar samt off-road fordon.

### ET

Högkvalitativ avgasslang, avsedd för avgastemperaturer upp till 650°C. Rekommenderas för applikationer där man gör fullskaliga motortester samt för fordon med naturgas motorer.

## Hose options

Prod.no.	Slang diameter	Max slanglängd på trumma	Vikt utan slang
MHR-650-100	Ø 100 mm	10.0 m	46 kg
MHR-650-125	Ø 125 mm	8.50 m/27.9 ft	46 kg
MHR-650-150	Ø 150 mm	7.50 m/24.6 ft	46 kg
MHR-850-100	Ø 100 mm	13.0 m/42.6 ft	51 kg
MHR-850-125	Ø 125 mm	11.0 m/36.1 ft	51 kg
MHR-850-150	Ø 150 mm	10.0 m/32.8 ft	51 kg
MHR-1050-100	Ø 100 mm	16.0 m/52.5 ft	56 kg
MHR-1050-125	Ø 125 mm	14.0 m/45.9 ft	56 kg
MHR-1050-150	Ø 150 mm	12.5 m/41.0 ft	56 kg

## Control unit

here are three different types all with on-off push button. one is a pendant control or wall mounted control, another is a radio transmitter.



vgasmustycke

e separat plymovent datablad

ans

e separat plymovent datablad

C

anual motorstarter with overload.  
1 - 16 , 30 - 6 0 C.



# PLYMOVENT®

## PlymoVent AB

Föreningsgatan 37, SE-211 52 Malmö, Sweden  
Tel: +46 40 30 31 30, Fax: +46 40 30 31 40  
www.plymovent.com info@plymovent.se

## PlymoVent representative

### TNS Sverige AB

Polis Larssonsväg 61  
SE - 21853 Klagshamn

E-Mail: info@tns-sverige.se  
Tel: +46 722 49 46 46  
Hemsida: www.tns-sverige.se