

MagnaRail

Autogasudsugningssystem til
udrykningskøretøjer/brandstationer

med de højeste operationelle krav



MagnaRail

- ✓ Høj udgangshastighed: op til 25 km/h - 15 mph
- ✓ Udstødningsrør: Lavt placeret eller højt placeret
- ✓ Kapacitet: op til 4 køretøjer ad gangen
- ✓ For bak-ind eller gennemkørsel

MagnaRail is a high capacity system designed to handle highest operational requirements. Up to four vehicles can be attached to the same rail each with a designated disconnection point. For a drivethrough application for vehicles with either high level or low level tail pipes. The suction rail is formed in a configuration such that the extrusion serves not only as an exhaust duct, but also as the guide rail that the extraction trolley travels in. The rail is available in up to 30 m. The fan/duct work can be connected to the rail via either a end outlet or one/several top outlets (depending on length of rail).

Optional automatic start/stop device that offers:

- Practical control of fan start/stop
- Safe control of air quality (source ventilation automatically starts when vehicle engine starts)
- Simple programming
- Godkendt til radio udstyr iht. EU direktiv, FCC (USA) og IC (Canada)

MagnaRail

Cerifikat	CE
-----------	----

Modeller

	Item number	Vægt (kg)	Diameter, slange (mm)	Slangelængde (m)	Frekvens (Hz)	Faser
	20813864 ^[1]	6,8 kg/m				
	20813964 ^[1]	6,8 kg/m				
	20814064 ^[1]	6,8 kg/m				
	20814164 ^[1]	6,8 kg/m				
	20814264 ^[1]	6,8 kg/m				
	20814364 ^[2]	6,8 kg/m				
	20814464 ^[1]	6,8 kg/m				
	20814564 ^[1]	6,8 kg/m				
	20814664 ^[1]	6,8 kg/m				
	20814764 ^[1]	6,8 kg/m				
	20814864 ^[1]	6,8 kg/m				
	20813364 ^[3]	35	160	4		
	20813464 ^[3]	37	160	3		

Modeller

	Item number	Vægt (kg)	Diameter, slange (mm)	Slangelængde (m)	Frekvens (Hz)	Faser
	20813564 ^[3]	29	130	4		
	20813664 ^[3]	29	130	3		
	20813764 ^[4]	19	160	2		
	20801144	30			50/60	1

^[1] Inklusiv - Samleskinne (2), beslag (3), vogn stop (4), ende forbindelse (5), transformer (14)

^[2] Inklusiv - samleskinne (3), vogn stop (4), ende forbindelse (5), transformer (14)

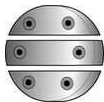
^[3] Inklusiv - Vogn (6), balanceblok (7), støddæmper (8), udsugningsslange (9), elektromagnetisk håndtag (11), anker plade (2), afbryder kontakt (13)

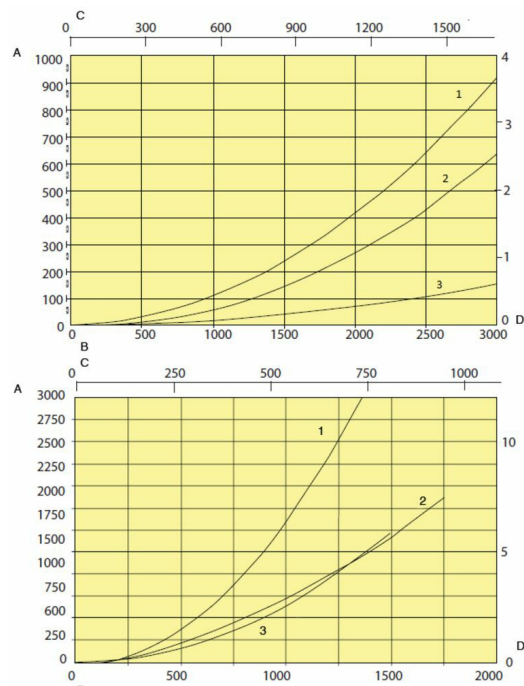
^[4] Inklusiv - Vogn, balance blok, afbryder kontakt, lodret slange, elektromagnetisk håndtag, HL mundstykke og anker plade

Tilbehør

	Accessory	Item number
	MagnaSystem mundstykke STD	20802164
	MagnaSystem mundstykke HB 600	20802364
	MagnaSystem mundstykke HB 600	20802264
	MagnaSystem mundstykke HB 900	20802464
	Drejestøtte, HL mundstykke	20374364
	Teleskop håndtag, HL mundstykke	20374359
	Ankerplade	20371853
	Radiosender GHz	20376723
	Radiomodtager GHz	20376724
	Håndholdt radiosender GHz	20376725
	Toptilslutning Ø200 for 920 skinner	20374246
	Programmeringssæt for radiosystem	20376726
	Slange beskyttelse Ø130/160 (sæt)	20374428

Tilbehør

	Accessory	Item number
	Ankerplade, lukker: i 3 dele	20371868
	Transformer komplet 24V/15VA	20374242
	Reduktion Ø160-Ø150	20373760
	Ankerplade for MagnaTrack	20372003



A: Pressure drop, Pa B: Airflow, m³/h C: Airflow cfm D: Pressure drop, in w.g. Top diagram: 1 = Top connection angled, Ø 200 mm 2 = End connection 3 = Exhaust rail, per metre Bottom diagram 1 = Extraction unit LL, hose 4 m, Ø130 mm 2 = Extraction unit LL, hose 4 m, Ø160 mm 3 = Extraction unit HL, hose 2 m, Ø160 mm Airflow recommendations: Heavy vehicles: 1000 - 1200 m³/h Car / SUV: 400 - 600 m³/h