

## SC541MF1.5T – SC541MF2.2MF



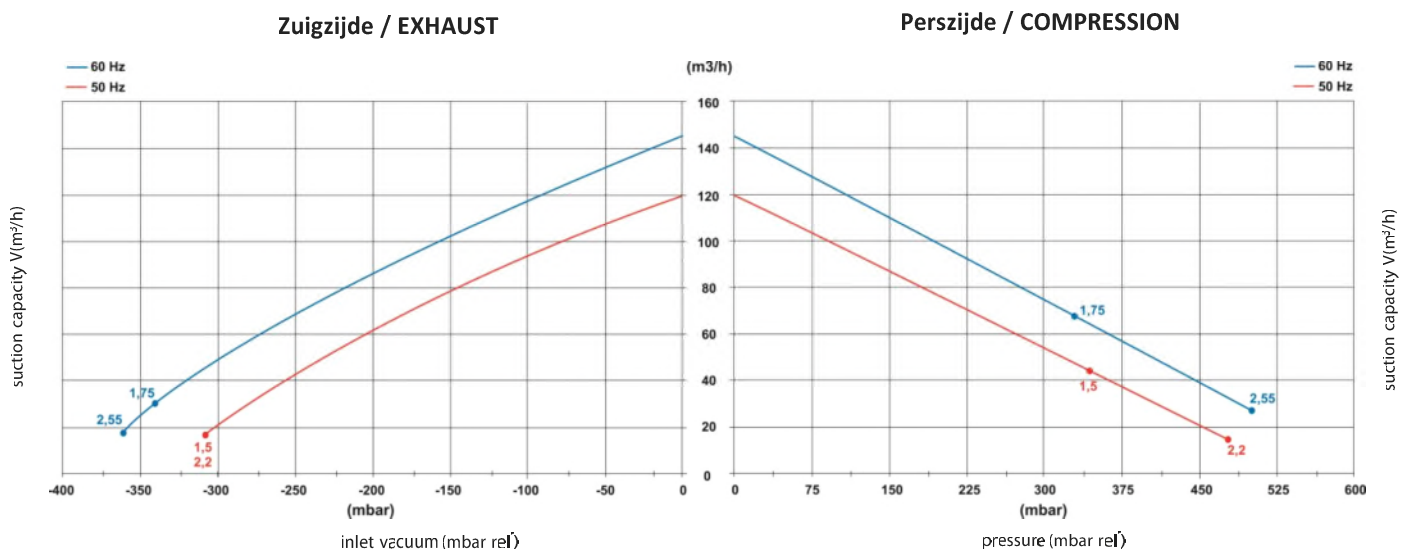
Ook leverbaar in ATEX uitvoering  
Also available in ATEX version



**De constructie van de ringventilatoren is gebaseerd op het principe van de zijkanalen. De ventilatoren kunnen zowel als afzuig- of als compressieventilator werken en zijn ontworpen voor continu gebruik. Het apparaat wordt direct op de motoras gemonteerd. Alle draaiende delen zijn dynamisch uitgebalanceerd om absolute afwezigheid van trillingen te garanderen. Volledig gegoten aluminium constructie voor maximale stevigheid en gebruiksgemak.**

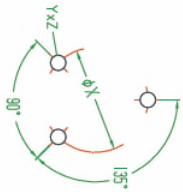
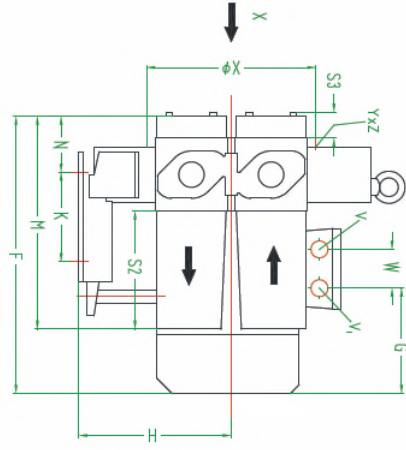
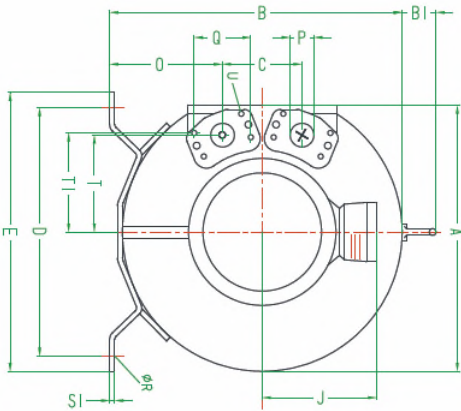
Construction of the ring blowers fans is based on the lateral ducts principle. The blowers can operate as either exhaust or compression fans and are designed for continuous service. The device is assembled directly on the motor shaft. All the rotating parts are dynamically balanced to ensure absolute absence of vibration. Full die-cast aluminium construction for maximum sturdiness and ease of handling.

Type	kW	Hz	m <sup>3</sup> /h	hPa (mbar) <sup>1)</sup>	V <sup>2)</sup>	A	dB(A) <sup>3)</sup>	kg
SC541MF1.5T-IE2	1,5	50	120	-310 / 360	200-240 Δ / 345-415 Y	Δ 7,5 / Y 4,3	64	26
	1,75	60	145	-340 / 320	220-275 Δ / 380-480 Y	Δ 7,6 / Y 4,4	68	26
SC541MF2.2T-IE2	2,2	50	120	-310 / 470	200-240 Δ / 345-415 Y	Δ 11,4 / Y 6,6	64	29
	2,55	60	145	-360 / 480	220-275 Δ / 380-480 Y	Δ 11,2 / Y 6,5	68	29



The characteristic data given here refer to the handling of gas with inlet temperature of 15° C, normal density of 1,23 kg/m<sup>3</sup> and absolute pressure of 1.013 mbar. Tolerance of ±10%. The data may change without any notification.

Dimensions = mm



Type	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N	O	P
SC541MF1.5T-IE2	368	395	39	114	328	363	361	185	205	128	152	265	68	148	G1 1/4"
SC541MF1.5T-IE2	368	395	39	114	328	363	361	185	205	128	152	265	68	148	G1 1/4"
Type	Q	R	S1	S2	S3	T	T1	U	V	V1	W	X	Y x Z		
SC541MF2.2T-IE2	64	14	4	140	31	137	138	M6 X 17	M25 X 1,5	M16 X 1,5	32	192	M8 X 15		
SC541MF2.2T-IE2	64	14	4	140	31	137	138	M6 X 17	M25 X 1,5	M16 X 1,5	32	192	M8 X 15		