

PROZESSOPTIMIERUNG MIT HEISSE LUFT



RADIALGEBLÄSE HAPROVENT M TYP S



Luft erzeugen

Leistungsfähige und erprobte Gebläse erzeugen den Luftstrom, der für die Anwendung benötigt wird.



Luft leiten

Luftleitsysteme aus wärmebeständigen Luftschläuchen führen den Luftstrom vom Gebläse aus zum Einsatzpunkt.



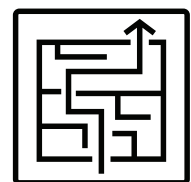
Luft erhitzen

Elektrisch betriebene Lufterhitzer bringen das Medium Luft auf die notwendige Temperatur.



Temperatur regeln

Mikroprozessorgesteuerte Regler sorgen für präzise eingehaltene Temperaturwerte im Einsatz von heißer Luft.



Heissluft einsetzen

Am Einsatzpunkt wird die heiße Luft durch spezielle Düsen gelenkt und in der jeweiligen Anwendung eingesetzt.

RADIALGEBLÄSE: HAPROVENT M TYP S



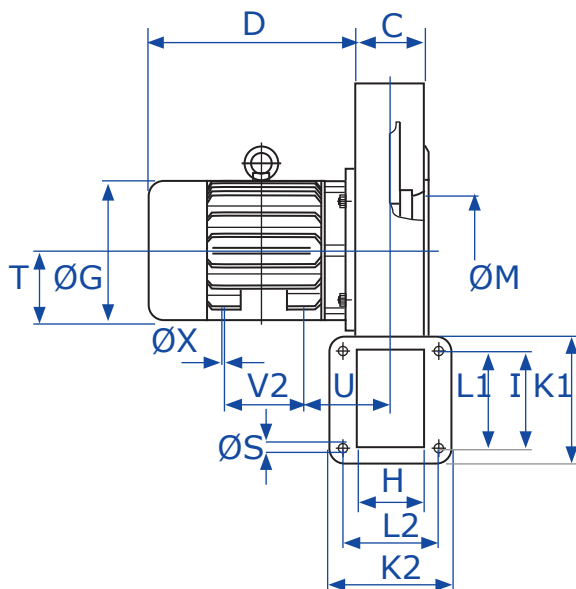
Die Mitteldruckgebläse der Typenreihe HAPROVENT M Typ S (Abbildung rechtsdrehend) sind universell einsetzbar, z. B. in Trocknungsanlagen, Heißschumpfanlagen, Wärmeschranken, als Kühlgebläse usw. Die Gebläse sind die idealen Luftversorger für die Lufterhitzer der Reihe LE-R und LE-P. Die Geräte sind für den Dauerbetrieb ausgelegt und können trockene und feuchte Luft bis 65°C (mit Temperatursperre bis 300°C) fördern. Die Gehäuse sind aus Stahlblech geschweißt. Die Laufräder sind aus Aluminium gefertigt. Die Gebläse lassen sich aufgrund ihres niedrigen Gewichtes und ihrer geringen Abmessungen hervorragend in Maschinen und Anlagen integrieren. Die Einbaulage des Gebläses ist auch seitenverkehrt möglich.

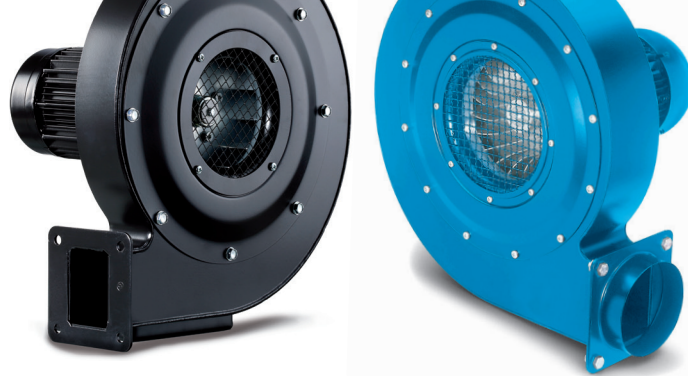
Die Geräte werden standardmäßig mit Ventilatorfuß geliefert, Maßtabelle Seite 6.

Sonderausführungen wie Sonderspannungen oder ex-Schutz nach ATEX auf Anfrage lieferbar.

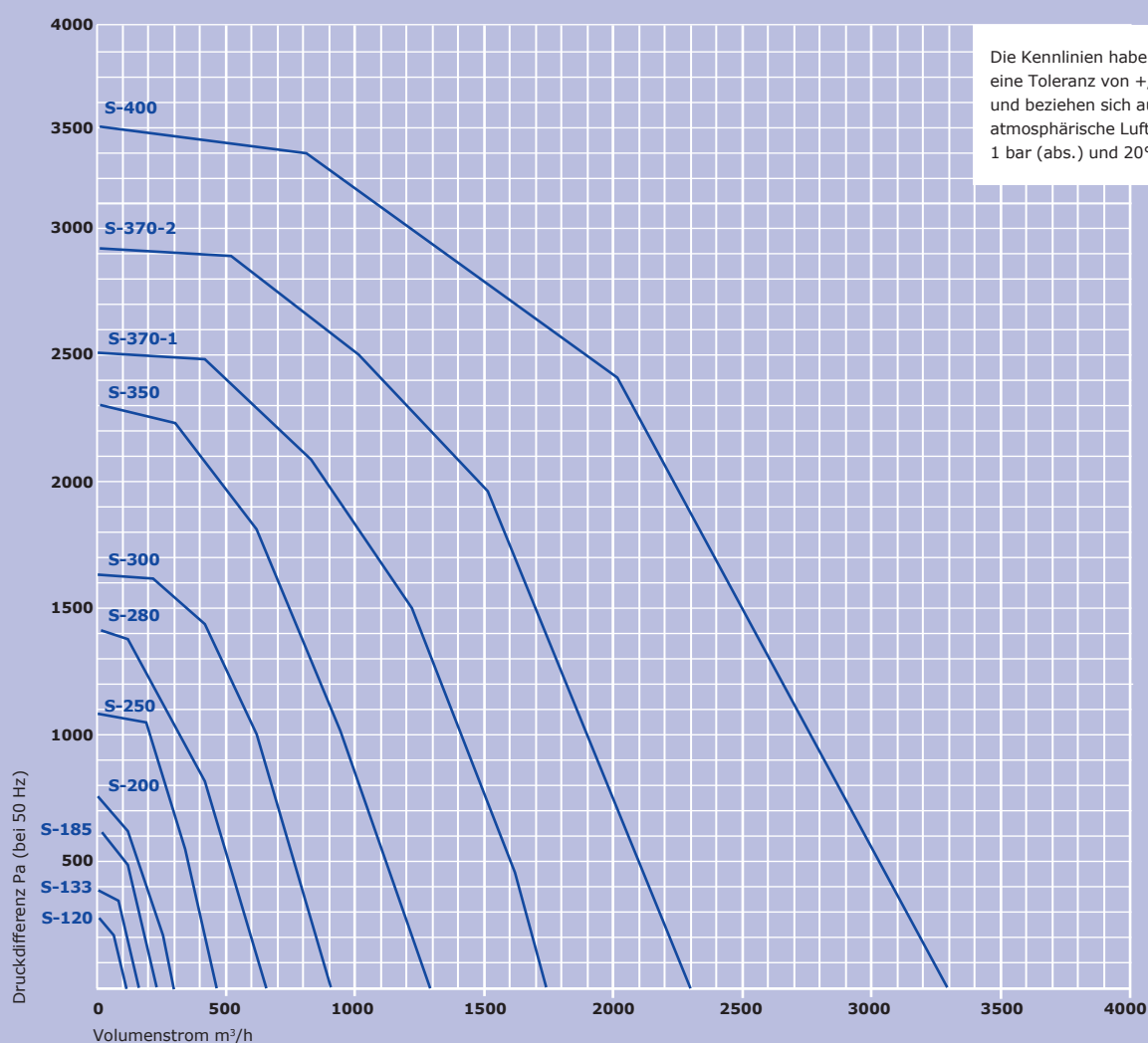
Optionen

- Gebläse auch seitenverkehrt, linksdrehend, erhältlich
- Ausblasposition: In 90 Grad Schritten wählbar
- Drosselklappe: Zur Handverstellung auf der Ausblasseite
- Lufterhitzer: Passende Luftfilterelemente für alle Anwendungen
- Temperatursperre : Für Fördermitteltemperaturen bis 300° C
- Düsen/Luftverteilung: Luftverteilung, Düsen und Spezialsysteme auf Anfrage
- Kondensator: Für 230 V Einphasen-Wechselspannung
- leiser Betrieb

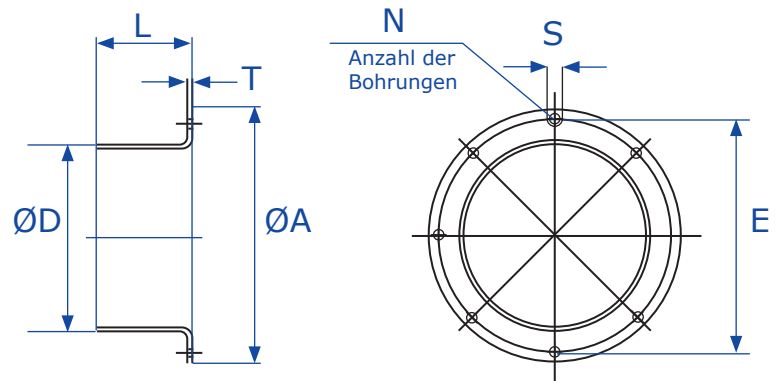
[illegible]



Typ	Art.-Nr.	Leistung kW	Spannung V	Luftmenge m³/h frei blasend	Druck Pa voll gedrosselt	Gewicht kg
Haprovent M TYP S-120	41650120	0,045	400	140	270	3,7
Haprovent M TYP S-133	41650133	0,045	400	150	335	3,8
Haprovent M TYP S-185	41650185	0,090	400	200	640	6,0
Haprovent M TYP S-200	41650200	0,090	400	240	740	6,0
Haprovent M TYP S-250	41650250	0,120	400	420	1100	9,0
Haprovent M TYP S-280	41650280	0,250	400	615	1410	15,0
Haprovent M TYP S-300	41650300	0,550	400	900	1650	22,0
Haprovent M TYP S-350	41650350	1,1	400	1260	2380	28,0
Haprovent M TYP S-370-1	416503701	1,5	400	1700	2600	34,0
Haprovent M TYP S-370-2	416503702	2,2	400	2360	2880	35,0
Haprovent M TYP S-400	41650400	4,0	400	3350	3400	65,0



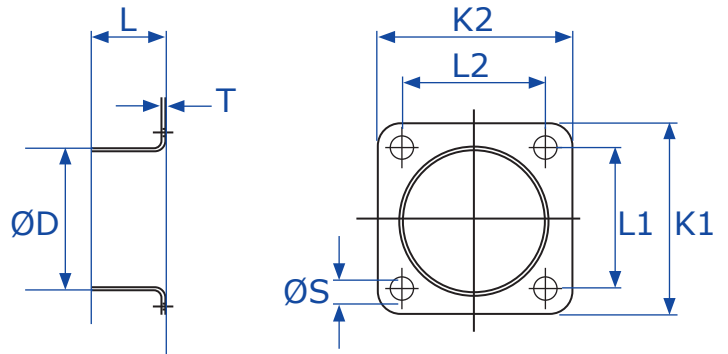
Zubehör HAPROVENT M TYP S



Ansaugstutzen für HAPROVENT M TYP S

HAPROVENT M Typ	Art.-Nr.	Maße in mm						
		D	L	A	E	S	N	T
S-120	401660120060	60	40	102	95	3	4	1
	401660120080	80	40	102	95	4	4	1
S-133	401660133060	60	40	102	95	3	4	1
	401660133080	80	40	102	95	4	4	1
S-185	401660185080	80	40	123	116	4	4	1
	401660185100	100	40	123	116	4	4	1
S-200	40166020080	80	40	123	116	4	4	1
	401660200100	100	40	123	116	4	4	1
S-250	401660250100	100	40	152	144	5	4	1
	401660250125	125	40	152	144	5	4	1
S-280	401660280100	100	40	152	144	5	4	1
	401660280125	125	40	152	144	5	4	1
S-300	401660300125	125	40	165	157	6	4	1
	401660300140	140	40	165	157	6	4	1
S-350	401660350140	140	40	186	175	6	4	1
	401660350160	160	40	186	175	6	4	1
S-370-1	4016603701160	160	40	222	212	6	8	1
	4016603701180	180	40	222	212	6	8	1
S-370-2	4016603702180	180	40	244	232	6	8	1
	4016603702200	200	40	244	232	6	8	1
S-400	401660400180	180	40	244	232	6	8	1
	401660400200	200	40	244	232	6	8	1

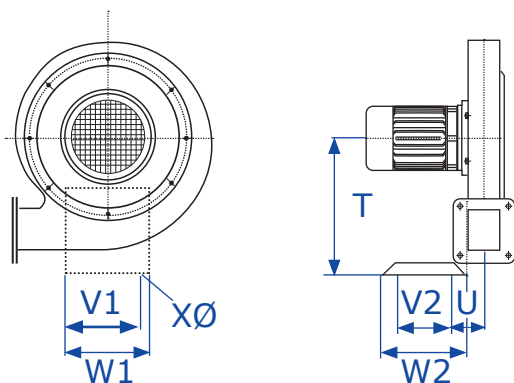
Zubehör HAPROVENT M TYP S



Ausblasstutzen für HAPROVENT M TYP S

HAPROVENT M TYP	Art.-Nr.	Maße in mm							
		D	L	K1	K2	L1	L2	S	T
S-120	40167012040	40	32	85	60	60	50	6	1
	40167012060	60	42	85	60	60	50	6	1
S-133	40167013340	40	32	85	60	60	50	6	1
	40167013360	60	42	85	60	60	50	6	1
S-185	40167018580	80	40	85	85	70	70	6	1
S-200	40167020080	80	40	85	85	70	70	6	1
S-250	40167025080	80	40	105	105	80	80	9	1
	40167025090	90	40	105	105	80	80	9	1
S-280	40167028090	90	40	120	120	90	90	9	1
S-300	401670300112	112	40	125	125	95	95	9	1
S-350	401670350125	125	40	140	140	115	115	9	1
	401670350140	140	42	140	140	115	115	9	1
S-370-1	4016703701125	125	40	155	155	117	117	11	1
	4016703701140	140	40	155	155	117	117	11	1
S-370-2	4016703702140	140	40	175	175	140	140	11	1
	4016703702160	160	40	175	175	140	140	11	1
S-400	40167400180	180	40	195	195	150	150	11	1

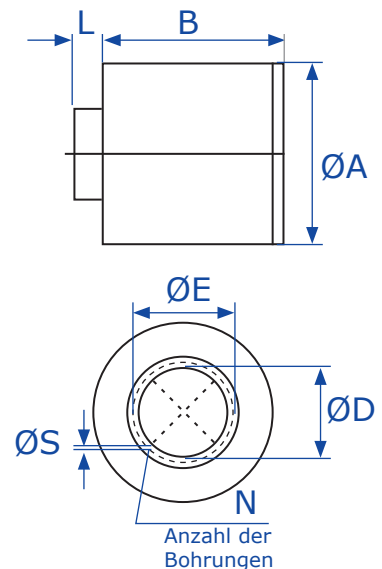
Ventilatorfuß für HAPROVENT M TYP S, wird mitgeliefert



HAPROVENT M TYP	Maße in mm						
	W1	W2	V1	V2	U	X	T
S-120	130	100	80	60	42	7	135
S-133	130	100	80	60	42	7	135
S-185	130	100	80	60	48	7	170
S-200	130	100	80	60	51	7	180
S-250	140	120	110	75	54	9	215
S-280	165	150	120	100	54	9	255
S-300	165	150	120	100	60	9	255
S-350	200	170	150	120	61	9	295
S-370-1	230	200	170	140	69	12	335
S-370-2	230	200	170	140	82	12	335
S-400	380	250	350	200			

Ansaug-Rundfilter für HAPROVENT M TYP S

HAPROVENT M TYP	Art.-Nr.	Maße in mm						
		A	B	D	E	L	N	S
S-185 / S-200	40168200	150	142	100	116	25	3	4
S-250	40168250	205	237	120	144	25	4	5
S-280	40168280	205	237	120	144	25	4	5
S-300	40168300	252	297	135	157	25	4	6
S-350	40168350	306	297	155	175	25	4	6
S-370/1	4016837001	410	357	175	212	25	8	6
S-370/2	4016837002	410	573	175	232	25	8	6
S-400	40168400	410	573	175	232	25	8	6



RADIALGEBLÄSE HAPROVENT M TYP S PREISE

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
S - 120	230/400 V, 0,045 kW	41650120	329,00
S - 133	230/400 V, 0,045 kW	41650133	319,00
S - 185	230/400 V, 0,090 kW	41650185	511,00
S - 200	230/400 V, 0,090 kW	41650200	567,90
S - 250	230/400 V, 0,120 kW	41650250	622,60
S - 280	230/400 V, 0,250 kW	41650280	701,00
S - 300	230/400 V, 0,550 kW	41650300	726,00
S - 350	230/400 V, 1,100 kW	41650350	1187,00
S - 370 / 01	230/400 V, 1,500 kW	416503701	1207,00
S - 370 / 02	230/400 V, 2,200 kW	416503702	1664,00
S - 400	230/400 V, 4,000 kW	41650400	2334,00

Mitteldruck-Radialgebläse HAPROVENT M TYP S

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis
S - 120	230/400 V, 0,045 kW	416501209	347,00
S - 133	230/400 V, 0,045 kW	416501339	398,00
S - 185	230/400 V, 0,090 kW	416501859	573,00
S - 200	230/400 V, 0,090 kW	416502009	628,00
S - 250	230/400 V, 0,120 kW	416502509	805,00
S - 280	230/400 V, 0,250 kW	416502809	885,00
S - 300	230/400 V, 0,550 kW	416503009	908,00
S - 350	230/400 V, 1,100 kW	416503509	1306,00
S - 370 / 01	230/400 V, 1,500 kW	4165037019	1516,00
S - 370 / 02	230/400 V, 2,200 kW	4165037029	1694,00
S - 400	230/400 V, 4,000 kW	416504009	2478,00

Mitteldruck-Radialgebläse HAPROVENT M TYP S mit Temperatursperre

RADIALGEBLÄSE HAPROVENT M TYP S PREISE

Zubehör Ansaugstutzen

Ansaugstutzen für	Durchmesser	Art.-Nr.	Preis
S - 120	60 mm	401660120060	17,00
S - 120	80 mm	401660120080	17,00
S - 133	60 mm	401660133060	17,00
S - 133	80 mm	401660133080	19,00
S - 185	80 mm	401660185080	19,00
S - 185	100 mm	401660185100	22,00
S - 200	80 mm	401660200080	17,00
S - 200	100 mm	401660200100	22,00
S - 250	100 mm	401660250100	22,00
S - 250	125 mm	401660250125	25,00
S - 280	100 mm	401660280100	22,00
S - 280	125 mm	401660280125	25,00
S - 300	125 mm	401660300125	26,00
S - 300	140 mm	401660300140	29,00
S - 350	140 mm	401660350140	31,00
S - 350	160 mm	401660350160	31,00
S - 370 / 01	160 mm	4016603701160	33,00
S - 370 / 01	180 mm	4016603701180	32,00
S - 370 / 02	180 mm	4016603702180	40,00
S - 370 / 02	200 mm	4016603702200	38,00
S - 400	180 mm	401660400180	40,00
S - 400	200 mm	401660400200	40,00

Zubehör Ausblasstutzen

Ausblasstutzen für	Durchmesser	Art.-Nr.	Preis
S - 120	40 mm	40167012040	15,00
S - 120	60 mm	40167012060	17,00
S - 133	40 mm	40167013340	17,00
S - 133	60 mm	40167013360	17,00
S - 185	80 mm	40167018580	20,00
S - 200	80 mm	40167020080	20,00
S - 250	80 mm	40167025080	23,00
S - 250	90 mm	40167025090	25,00
S - 280	90 mm	40167028090	25,00
S - 300	112 mm	40167030112	26,00
S - 350	125 mm	401670350125	30,00
S - 350	140 mm	401670350140	32,00
S - 370 / 01	125 mm	4016703701125	27,00
S - 370 / 01	140 mm	4016703701140	32,00
S - 370 / 02	140 mm	4016703702140	33,00
S - 370 / 02	160 mm	4016703702160	39,00
S - 400	180 mm	40167400180	39,00

Zubehör Ansaug-Rundfilter

Type	Art.-Nr.	Preis
S-185/S-200	40168200	160,00
S-250	40168250	160,00
S-280	40168280	165,00
S-300	40168300	179,00
S-350	40168350	222,00
S370/1	4016837001	268,00
S370/2	4016837002	298,00
S-400	40168400	273,00



Stand Juni 2023

Hiermit verlieren alle früheren Preislisten ihre Gültigkeit. Preise per Stück in Euro, inkl. Verpackung ab Lager Solingen, zzgl. MwSt. zahlbar innerhalb von 30 Tagen netto.

Für Druckfehler keine Haftung