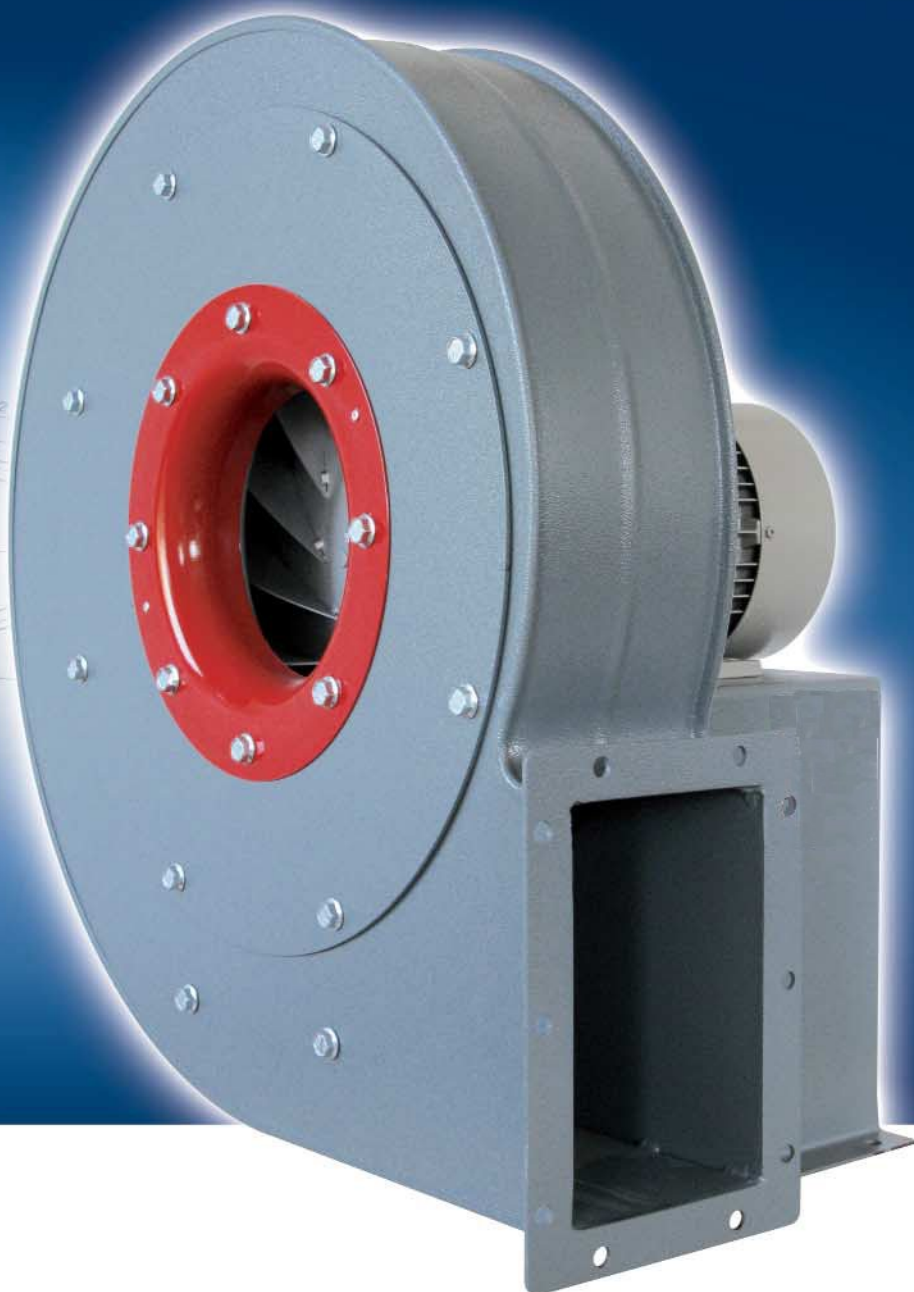


DMAR

CENTRIFUGAAL VENTILATOREN
CENTRIFUGAL FAN



ACHTEROVERGEBOGEN SCHOEPEN
BACKWARD CURVED BLADES IMPELLER

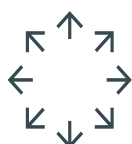


HOGE DRUK
HIGH PRESSURE

Debiet / Flow rate:
300 ÷ 15000 m³/h

Druk / Pressure:
50 ÷ 900 mm H₂O

Sjerp &
Jongeneel



Aluminiumstraat 59
2718 RB Zoetermeer
Nederland

+31 (0) 79 3611 466
info@sjerp.nl

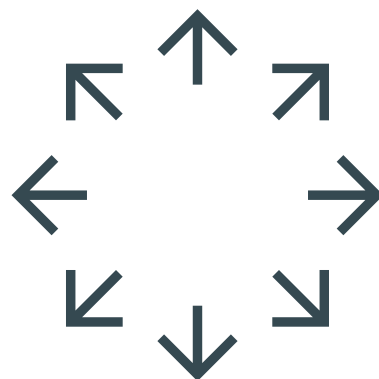
DMAR

CENTRIFUGAAL VENTILATOR CENTRIFUGAL FAN



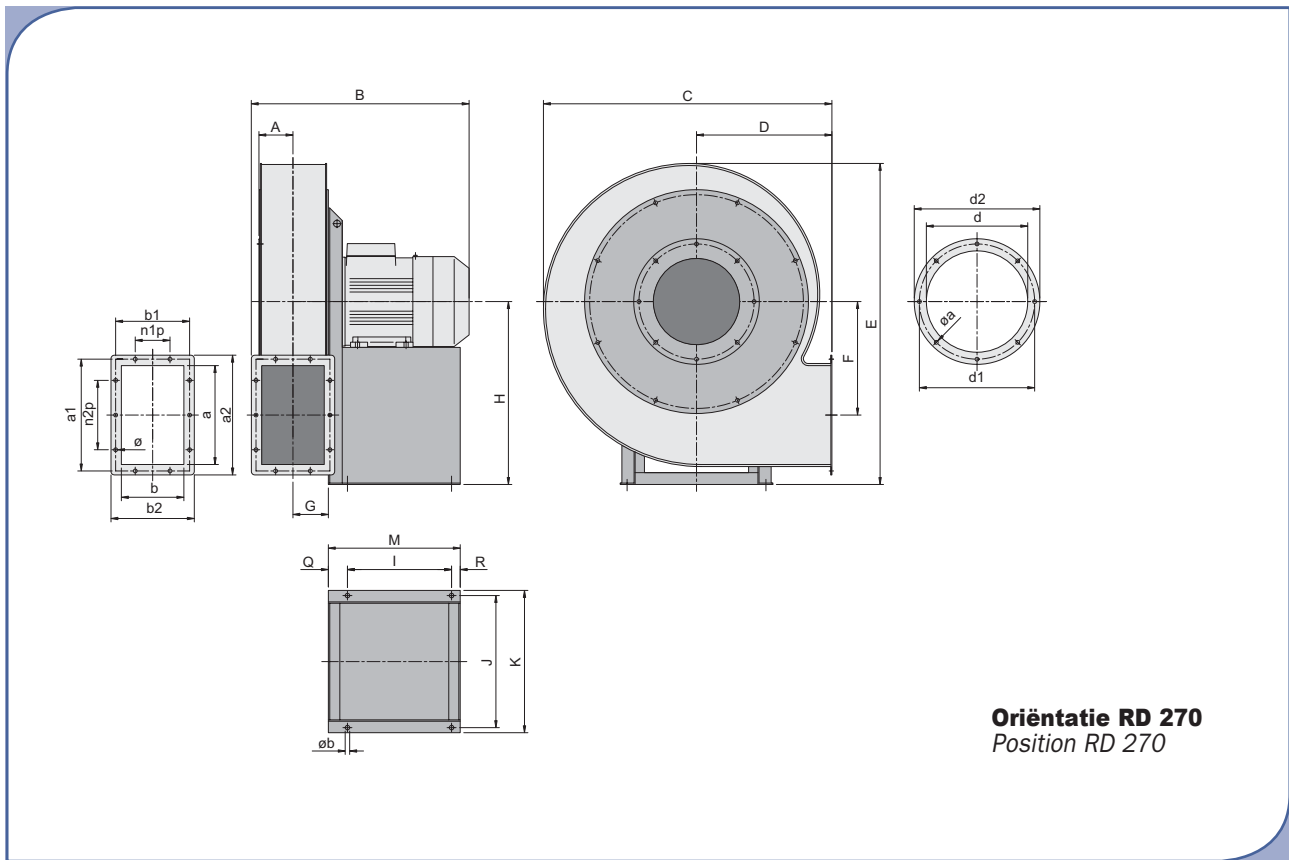
De serie **DMAR**-ventilatoren wordt toegepast in applicaties waar een relatief kleine hoeveelheid lucht met een hoge druk benodigd zijn. Ook is deze serie geschikt voor licht vervuilde lucht. De constructie bestaat uit een behuizing vervaardigd van gefelst plaatstaal, koolstofstalen motorstoel, gelakte waaier met achterovergebogen schoepen direct aangedreven door een 2-polige elektromotor. Standaard mag het medium maximaal 80°C bereiken waarbij speciale uitvoeringen tot 180°C gaan. Op aanvraag is RVS leverbaar alsook ATEX volgens richtlijn 94/9/CE.

DMAR series blowers are suitable for all applications requiring quite small flow rates with high pressure of clean or slightly dusty air. Standard execution blowers are provided with edged steel sheets casings, carbon steel base frames, radial blades painted impellers and 2-poles electrical motors. Transported fluids can reach maximum temperatures of 80°C for standard execution; for special executions maximum values of 180°C are allowed. On demand, special stainless steel executions are available; **DMAR** blowers are also available according to ATEX directive (94/9/CE).

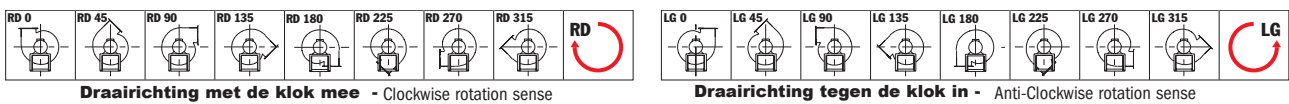


SPECIFICATIES EN MAATSCHETSEN OVERALL DIMENSIONS

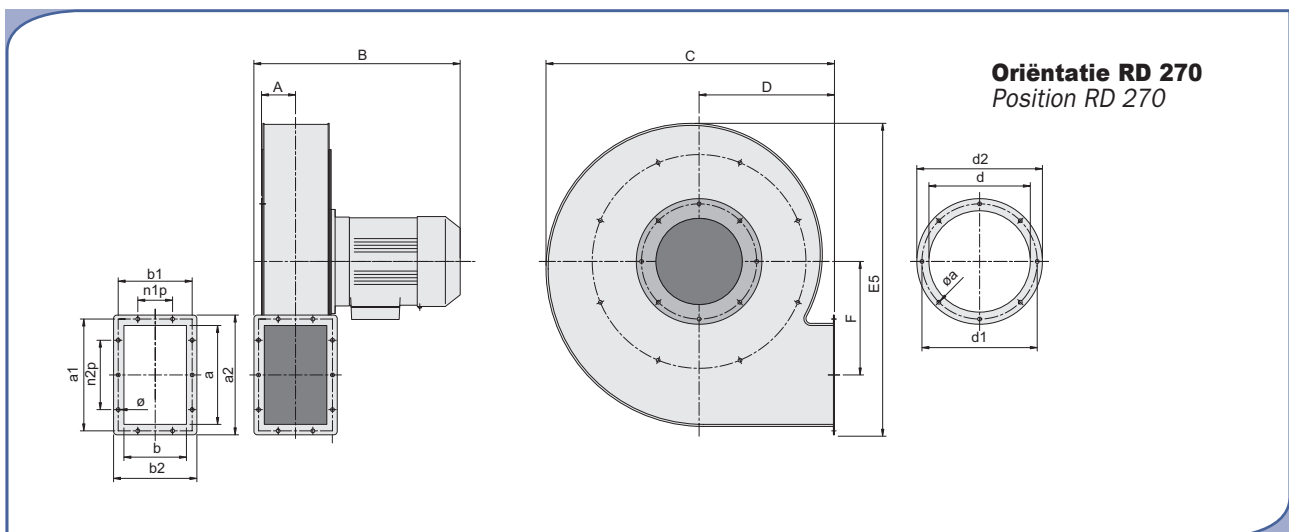
BOUWFORM 4 (met motorstoel) - Arrangement 4 (with base frame)



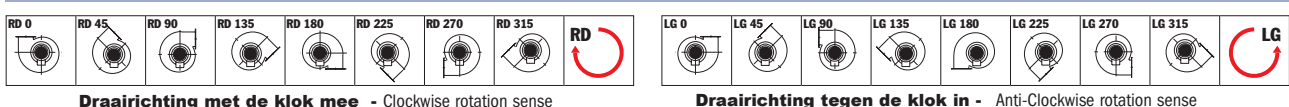
Oriëntatiemogelijkheden (gezien vanaf de motorzijde) - Rotation senses (seen from motor side)



BOUWFORM 5 - Arrangement 5



Oriëntatiemogelijkheden (gezien vanaf de motorzijde) - Rotation senses (seen from motor side)



SPECIFICATIES EN MAATSCHETSEN

OVERALL DIMENSIONS

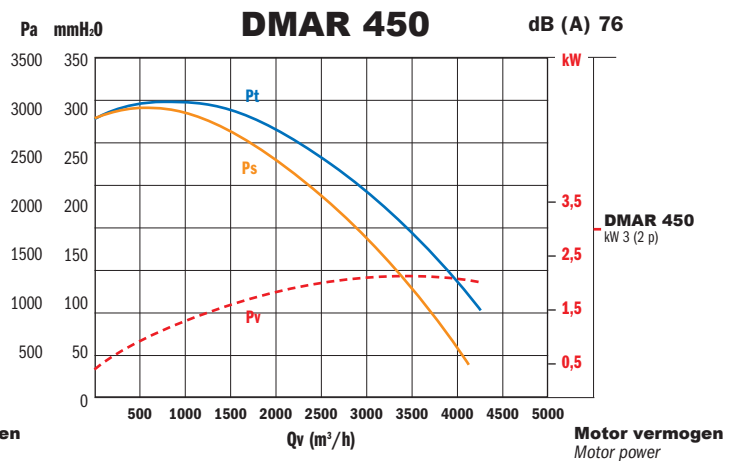
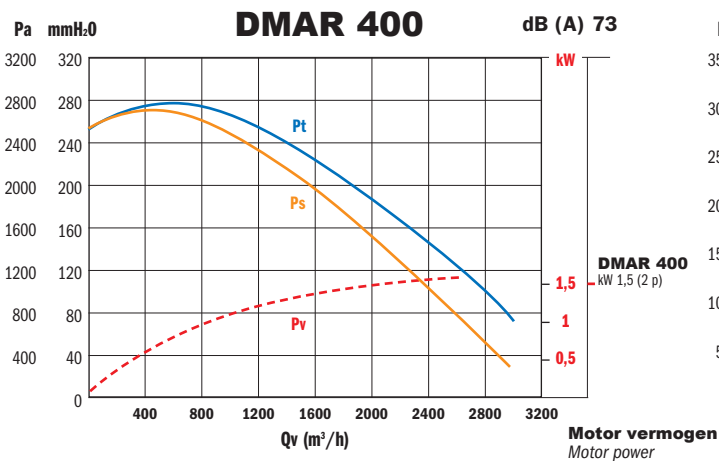
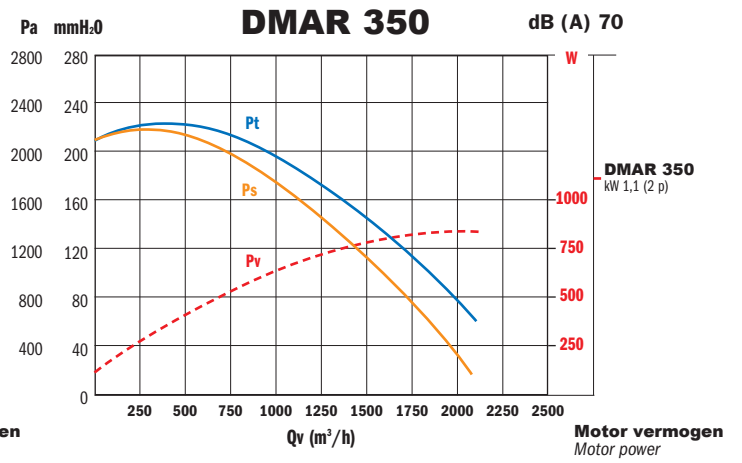
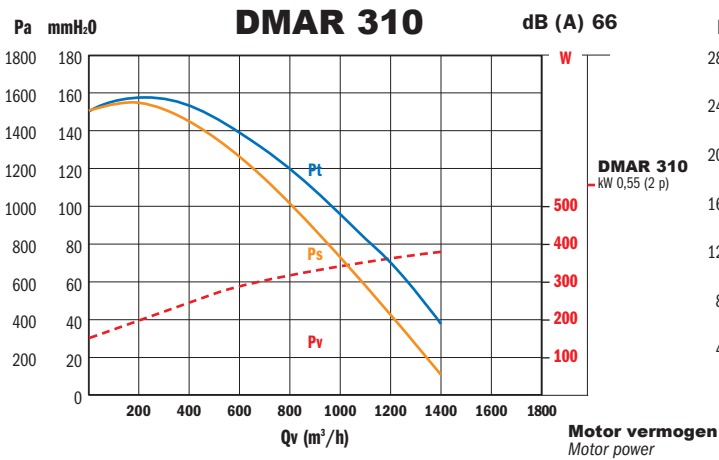
Gewicht van de ventilator (inclusief motor) - Weight of ventilator (complete with motor)
Nb: waarde 'B' is indicatief - NOTE: "B" quote indicative

TYPE - TYPE		kW inst.	GEWICHT WEIGHT kgf	VENTILATOR FAN								
VENTILATOR FAN	MOTOR MOTOR			A	B	C	D	E	E5	F	G	H
DMAR 310	71 M2	0,55	29	58	350	470	220	540	515	182	58	312
DMAR 350	80 M2	1,1	36	61	395	530	250	597	577	207	61	342
DMAR 400	90 S2	1,5	44	70	430	588	275	674	648	233	70	387
DMAR 450	100 L2	3	52	78	455	650	306	730	711	255	78	417
DMAR 501 DMAR 502	112 M2 132 S2	4 5,5	120	88	505 535	738	350	827	800	288	88	472
DMAR 571 DMAR 572	132 S2 160 M2	7,5 11	210	98	555 675	828	390	925	898	327	98	527
DMAR 631 DMAR 632	160 M2 160 L2	11 15	270	108	695	940	448	1028	676	368	108	582
DMAR 711 DMAR 712 DMAR 713	160 L2 180 M2 200 L2	18,5 22 30	375	120	720 760 800	1048	500	1150	756	415	120	652

TYPE - TYPE	INLAAT FLENS INLET FLANGE					UITLAAT FLENS OUTLET FLANGE										MOTORSTOEL BASE														
	VENTILATOR FAN	d	d ₁	d ₂	n°	∅	a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	n ₁ xp	n ₂ xp	n°	∅	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	∅ _b
DMAR 310	168	200	238	8	11	160	101	194	135	210	156	1x90	1x90	8	11	135	230	260	-	210	-	-	-	50	25	-	-	-	-	13
DMAR 350	187	219	256	8	11	179	111	213	147	230	165	1x90	1x90	8	11	175	240	270	-	250	-	-	-	50	25	-	-	-	-	13
DMAR 400	209	241	278	8	11	202	125	235	161	256	180	1x90	2x90	10	11	175	290	320	-	250	-	-	-	50	25	-	-	-	-	13
DMAR 450	233	265	300	8	11	226	141	259	176	286	200	1x90	2x90	10	11	225	290	320	-	305	-	-	-	55	25	-	-	-	-	13
DMAR 501 DMAR 502	260	292	327	8	11	253	160	286	194	313	220	1x90	2x90	10	11	300	350	390	-	380	-	-	-	55	25	-	-	-	-	13
DMAR 571 DMAR 572	292	332	362	8	11	285	180	322	213	345	240	1x100	2x100	10	11	300	400	440	-	380	-	-	-	55	25	-	-	-	-	13
DMAR 631 DMAR 632	350	380	410	8	11	320	200	356	235	380	260	1x100	3x100	12	11	420	440	480	-	500	-	-	-	55	25	-	-	-	-	13
DMAR 711 DMAR 712 DMAR 713	350	380	410	8	11	358	224	395	265	428	294	1x100	3x100	12	11	470	480	520	-	550	-	-	-	55	25	-	-	-	-	13

DIRECT AANGEDREVEN DOOR 2-POLIGE MOTOREN

DIRECT CONNECTION FOR 2 POLES MOTORS

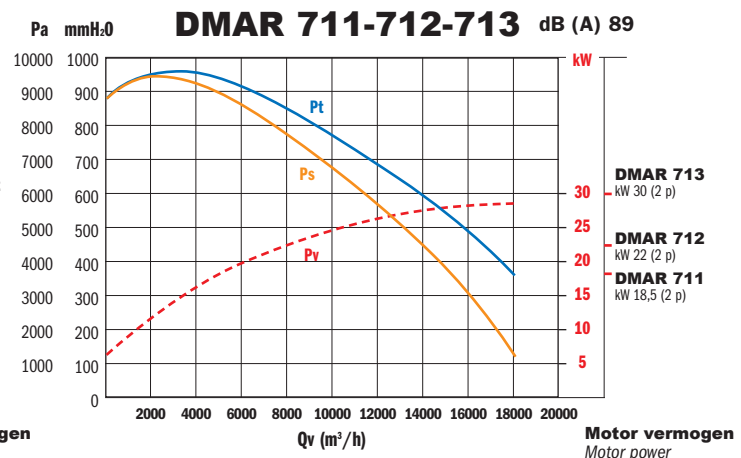
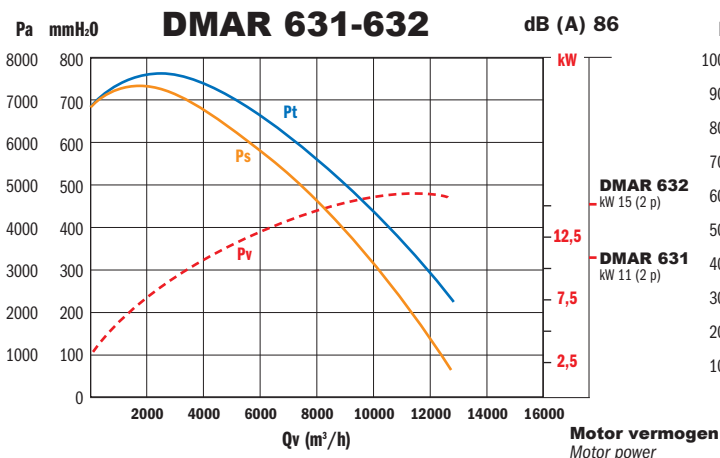
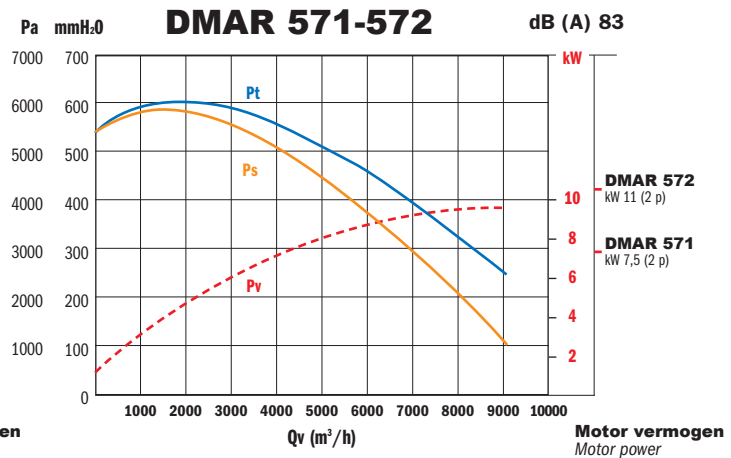
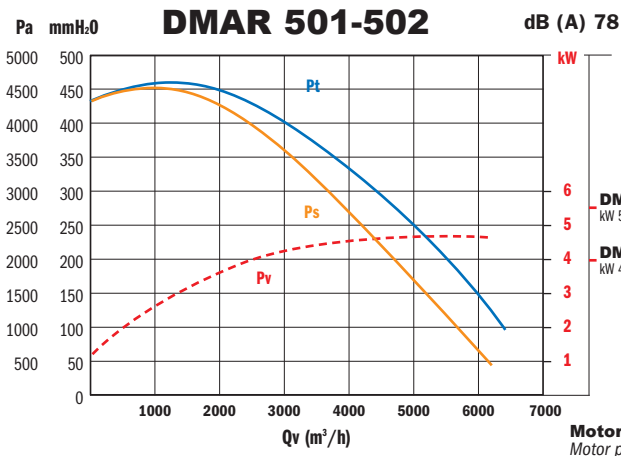


Conditioes: / Datas referring to: T=15°C; P=1 atm

— Pt= Totale druk - Total pressure — Ps= Statische druk - Statical pressure - - - Pv= Opgenomen vermogen - Absorbed power

DIRECT AANGEDREVEN DOOR 2-POLIGE MOTOREN

DIRECT CONNECTION FOR 2 POLES MOTORS

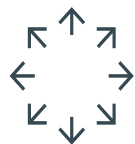


Conditioes: / Datas referring to: T=15°C; P=1 atm

— Pt= Totale druk - Total pressure — Ps= Statische druk - Statical pressure - - - Pv= Opgenomen vermogen - Absorbed power



Sjerp &
Jongeneel



Aluminiumstraat 59
2718 RB Zoetermeer
Nederland

+31 (0) 79 3611 466
info@sjerp.nl