DMM

CENTRIFUGAAL VENTILATOR
CENTRIFUGAL FAN

VOOROVERGEBOGEN SCHOEPEN
FORWARD CURVED BLADES IMPELLER

MIDDELDRUK
MEDIUM PRESSURE

Debiet / *Flow rate*:
500 ÷ 10000 m³/h

Druk / *Pressure*:
100 ÷ 350 mm H_2O

Sjerp &
Jongeneel

Aluminiumstraat 59
2718 RB Zoetermeer
Nederland

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

DMM

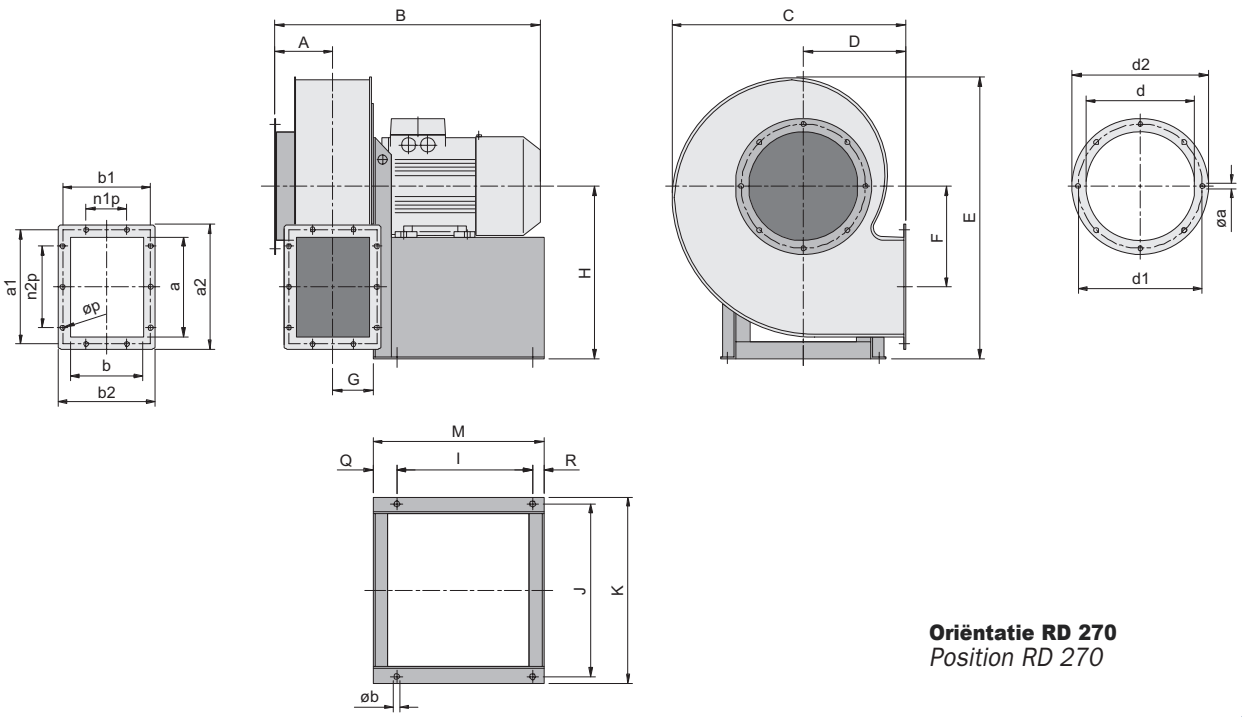
CENTRIFUGAAL VENTILATOR

CENTRIFUGAL FAN

De serie **DMM**-ventilatoren is ontworpen voor civiele en industriële ventilatie-systemen en voor alle gebieden waarin luchtbehandeling vereist is van schone, vervuilde of stoffige lucht. De ventilatoren in standaard uitvoering zijn voorzien van gefelste stalen behuizing, een motorstoel uit koolstofstaal, een waaier met voor-overgebogen schoepen van koolstofstaal, direct aangesloten op een 2-polige elektromotor. Standaard mag het medium maximaal 80°C bereiken waarbij speciale uitvoeringen tot 180°C gaan. Op aanvraag is RVS leverbaar en ATEX uitvoering volgens richtlijn 94/9/CE.

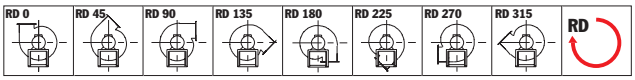
DMM series blower are suitable for industrial and civil ventilation systems and for all applications where moving clean or slightly dusty air or smoke is necessary. Standard execution blowers are provided with edged steel sheets casings, carbon steel base frames, forward blades carbon steel impellers and 2 poles electrical motors. Transported fluids can reach a maximum temperature of 80°C for standard execution; for special executions maximum values of 180°C are allowed. On demand, special stainless steel executions are available; **DMM** blowers are also available according to ATEX directive (94/9/CE).

BOUWVORM 4 (Met motorstoel) - Arrangement 4 (with base frame)

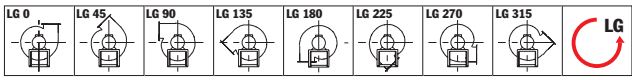


Oriëntatie RD 270
Position RD 270

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



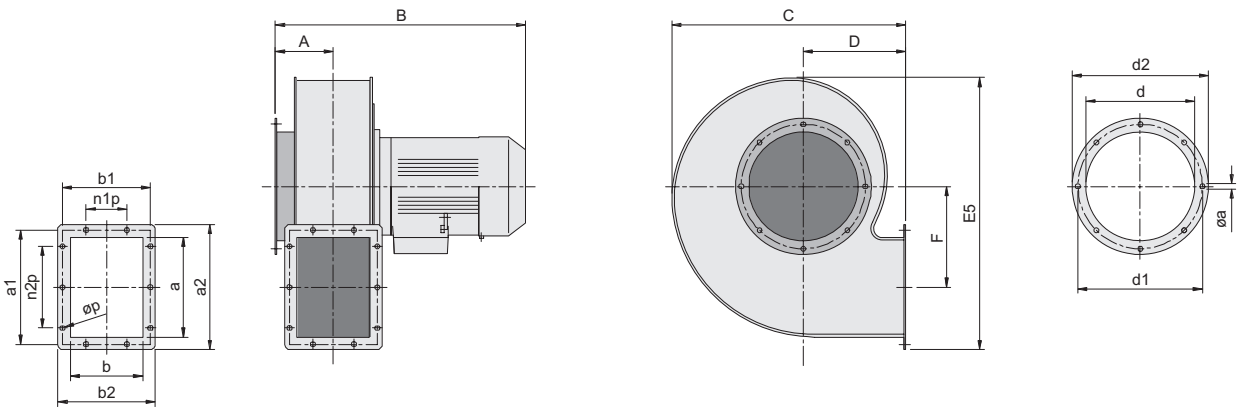
Draairichting met de klok mee - Clockwise rotation sense



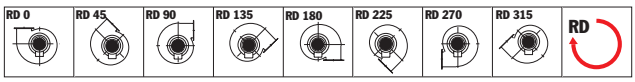
Draairichting tegen de klok in - Anti-Clockwise rotation sense

BOUWVORM 5 - Arrangement 5

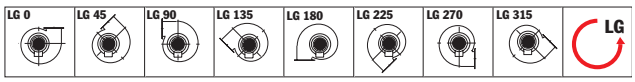
Oriëntatie RD 270
Position RD 270



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



Draairichting met de klok mee - Clockwise rotation sense



Draairichting tegen de klok in - Anti-Clockwise rotation sense

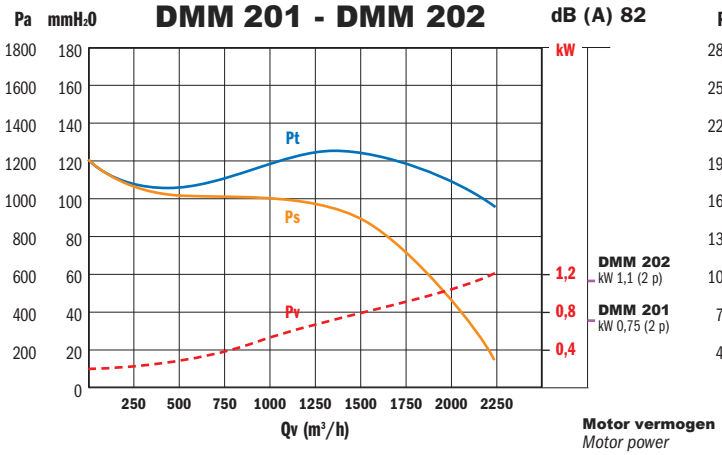
SPECIFICATIES EN MAATSCHETSEN
OVERALL DIMENSIONS

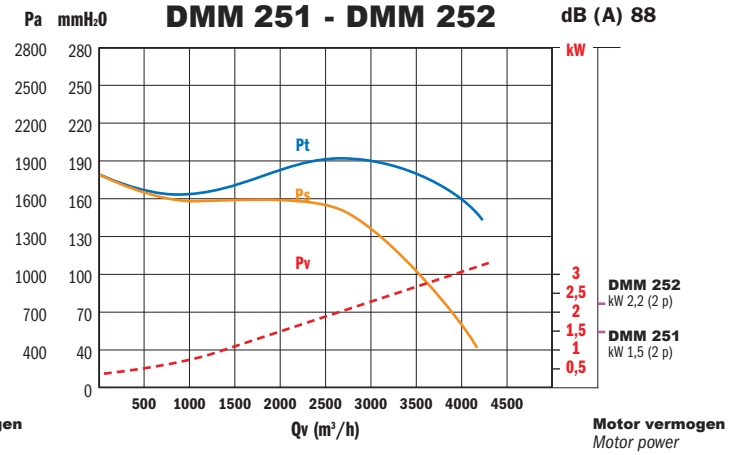
Gewicht van de ventilator (inclusief motor) - *Weight of ventilator (complete with motor)*
Nb: 'B' is indicatief - *Note: B quote indicative*

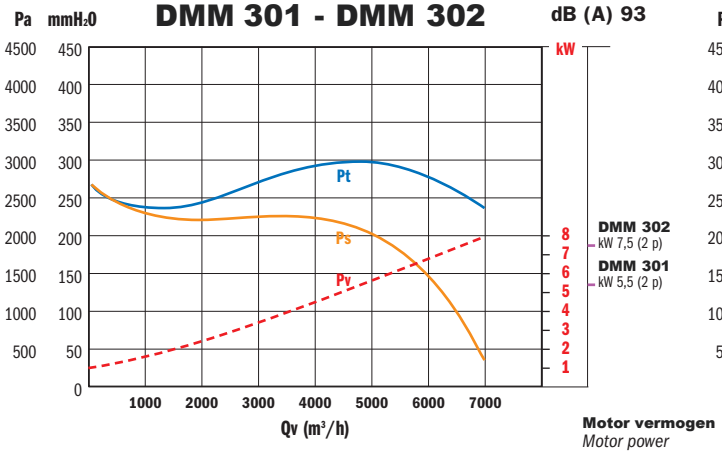
TYPE - *TYPE*		kW inst.	GEWICHT WEIGHT	VENTILATOR FAN								
VENTILATOR *FAN*	MOTOR *MOTOR*		kg	A	B	C	D	E	E5	F	G	H
DMM 201 DMM 202	80 M2 80 M2	0,75 1,1	21	103	395	360	160	430	418	145	60	260
DMM 251 DMM 252	90 S2 90 L2	1,5 2,2	31	113	440 455	430	185	525	509	184	70	320
DMM 301 DMM 302	132 S2 132 S2	5,5 7,5	90	128	570	515	225	620	600	222	86	380
DMM 351 DMM 352 DMM 353	132 S2 160 M2 160 M2	7,5 11 15	164	143	600 720 720	595	255	730	705	260	101	445

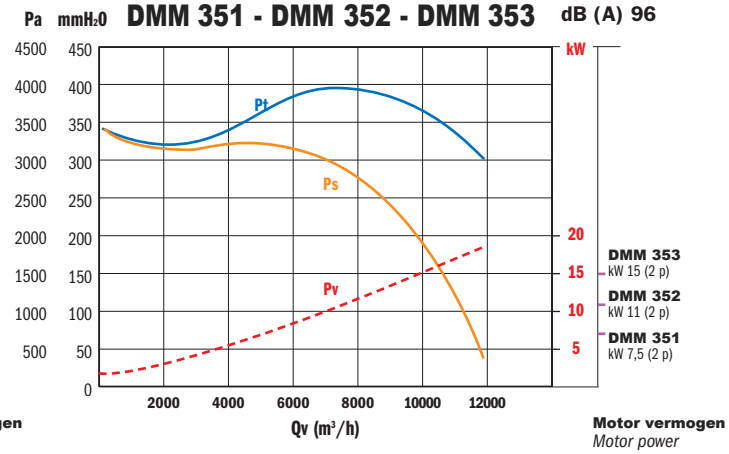
TYPE - *TYPE*	INLAAT FLENS INLET FLANGE					UITLAAT FLENS OUTLET FLANGE										BASISFRAME BASE						
VENTILATOR *FAN*	d	d_1	d_2	n°	øa	a	b	a_1	b_1	a_2	b_2	n_1xp	n_2xp	n°	øp	I	J	K	M	Q	R	øb
DMM 201 DMM 202	160	184	210	8	9	150	110	180	142	205	165	1x90	1x90	8	9	175	230	255	250	50	25	13
DMM 251 DMM 252	200	228	250	8	9	185	130	216	162	240	185	1x90	1x90	8	9	175	230	255	250	50	25	13
DMM 301 DMM 302	240	274	300	8	9	220	160	252	194	275	215	1x90	2x90	10	9	300	335	365	380	55	25	13
DMM 351 DMM 352 DMM 353	280	318	340	8	9	255	190	292	228	320	255	1x90	2x90	10	9	300	335	365	380	55	25	13

DIRECT AANGEDREVEN DOOR 2-POLIGE MOTOREN
DIRECT CONNECTION FOR 2-POLES MOTORS







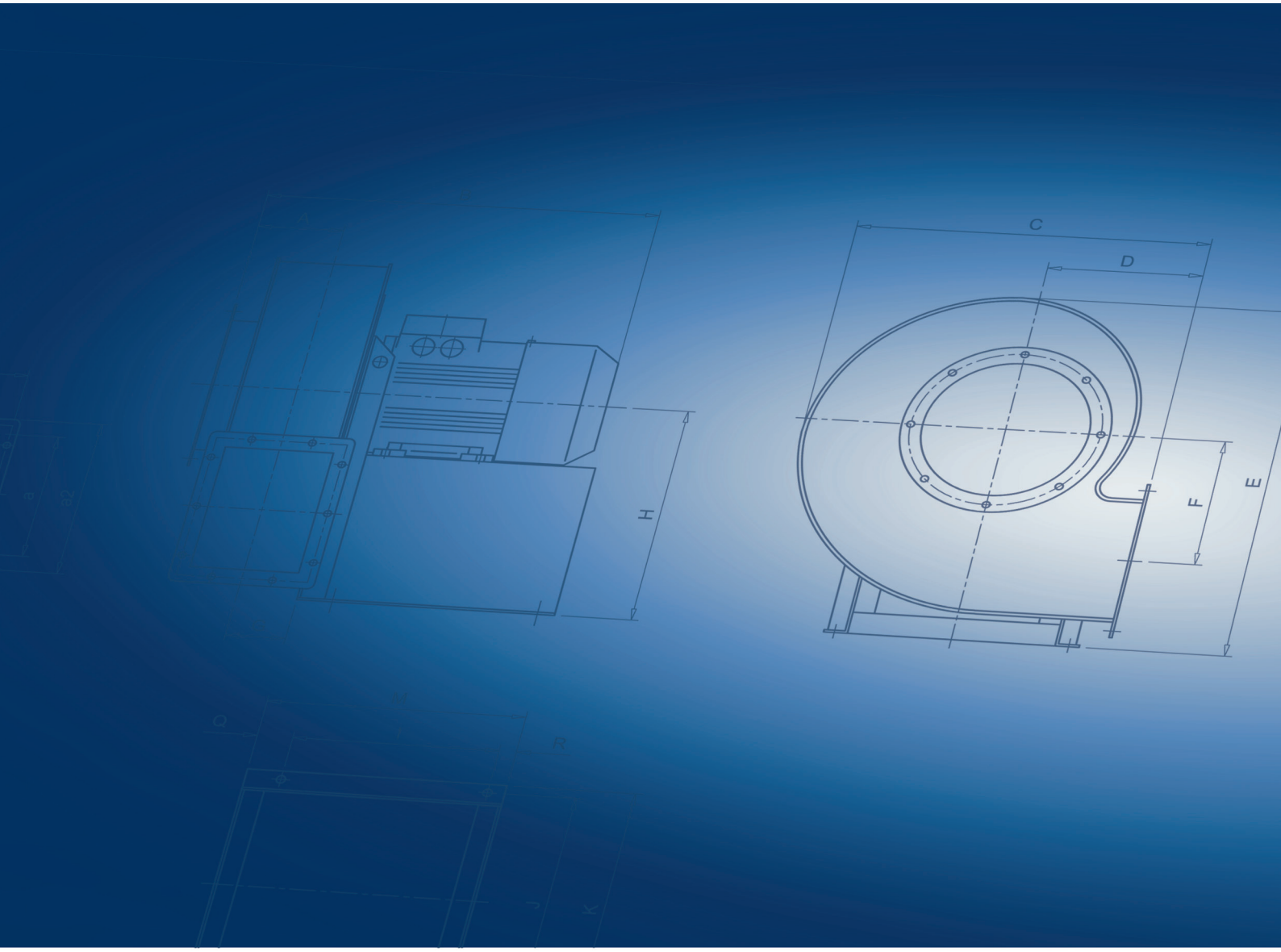


Condities: / ***Datas referring to:*** **T=15°C; P=1 atm**

Pt= Totale druk - Total pressure

Pv= Opgenomen vermogen - Absorbed power

Ps= Statische druk - Statical pressure



Sjerp &
Jongeneel

Aluminiumstraat 59
2718 RB Zoetermeer
Nederland

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