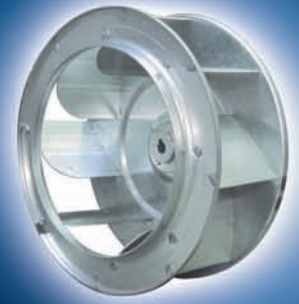


DMT

HOOG RENDEMENT DAKVENTILATOR
HIGH EFFICIENCY ROOF-UNITS EXHAUST FAN

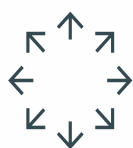


WAAIER MET ACHTEROVERGEBOGEN SCHOEPEN
BACKWARD CURVED BLADES IMPELLER



LAGE DRUK
LOW PRESSURE

Sjerp &
Jongeneel



Aluminiumstraat 59
2718 RB Zoetermeer
Nederland

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

Debiet
Flow rate

450 ÷ 19500 m³/h

Druk
Pressure

60 mm H₂O

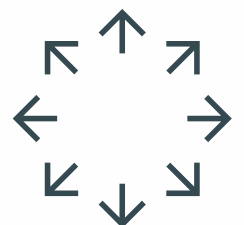
DMT

HOOG RENDEMENT DAKVENTILATOR
HIGH EFFICIENCY ROOF-UNITS EXHAUST FAN

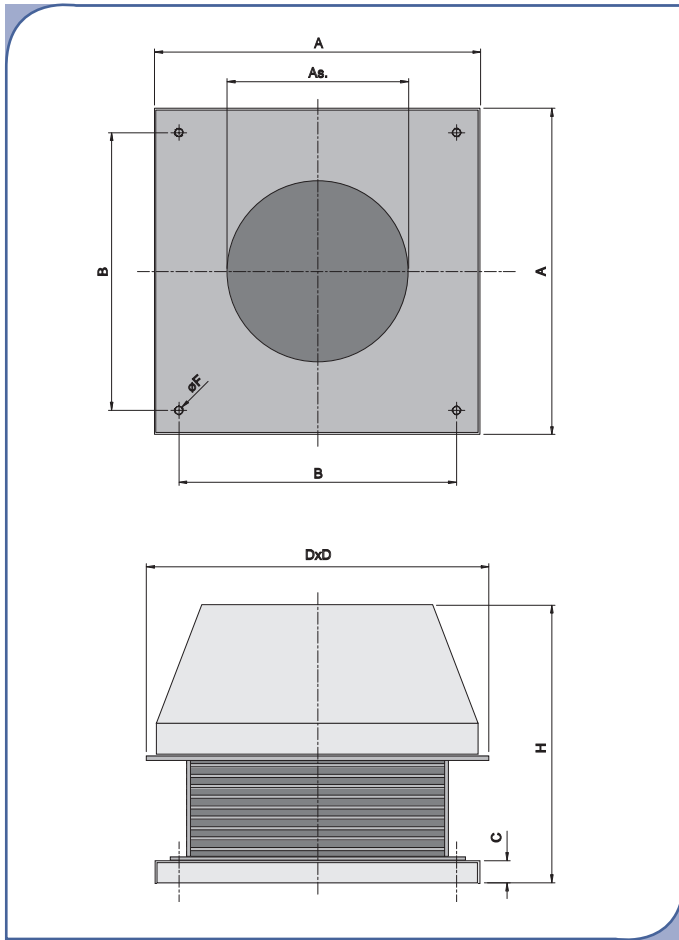


De **DMT** dakventilator wordt gebruikt om aanzienlijke hoeveelheden lucht af te voeren bij lage druk. De afmeting en het lage gewicht vergemakkelijken directe montage op het dak, zowel voor vrije afzuiging als voor aansluiting op de schoorsteen. De zorgvuldige keuze van materialen en een zeer grondige testprocedure heeft geresulteerd in een duurzaam en onderhoudsvrij systeem. De constructie van gegalvaniseerd staal met glasvezel versterkt kunststof koepel garanderen een perfecte bescherming tegen verwerking. De elektromotor en de waaier, statisch en dynamisch gebalanceerd, staan garant voor een laag operationeel geluidsniveau. De **DMT**-serie omvat 9 modellen uitgerust met 3-fase motoren. Op aanvraag kunnen deze worden geleverd met 1-fase motoren tot bouwmaat 90, in combinatie met frequentieregelaar voor een optimale regeling van luchtafvoer. Optioneel kan een 2-toeren motor worden gemonteerd. De hoge temperatuur uitvoering kan continu worden ingezet tot 200°C.

*The **DMT** roof-top exhaust fan is used to draw considerable volumes of air at low pressure. The dimensions and low weight facilitate its assembly directly on roofs, both with free aspiration and with connections to flues. The particularly careful choice of materials and meticulous testing procedure mean the unit is long lasting and needs little maintenance. The construction in galvanized steel and the small fiberglass-reinforced plastic dome guarantee perfect protection against atmospheric agents. The electric motor and fan, statically and dynamically balanced, guarantee low operational noise. The range includes 9 models equipped with 3-phase motors. On request these can be provided with monophase motors up to size 90, coupled with a revolution variator for better adjustment of air delivery. On request, it is possible to assemble double speed motors. The roof-top exhaust fan, on request and in its special configuration, can operate in continuous service up to a temperature of 200° C.*



SPECIFICATIES EN MAATSCHETSEN OVERALL DIMENSIONS

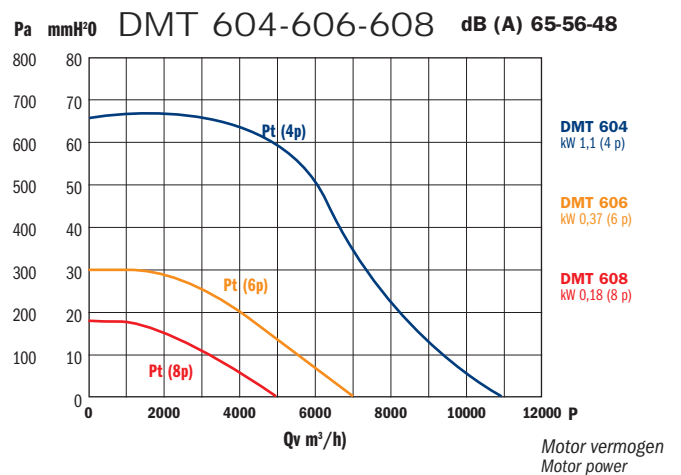
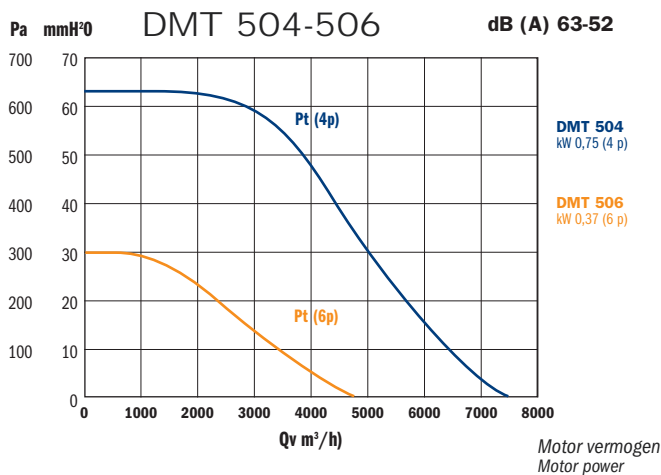
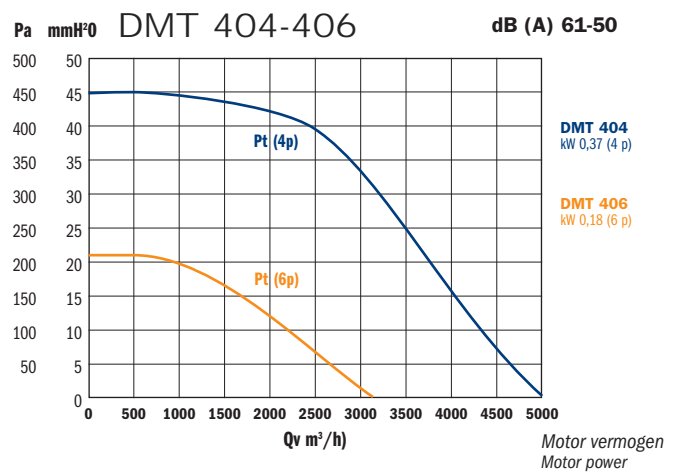
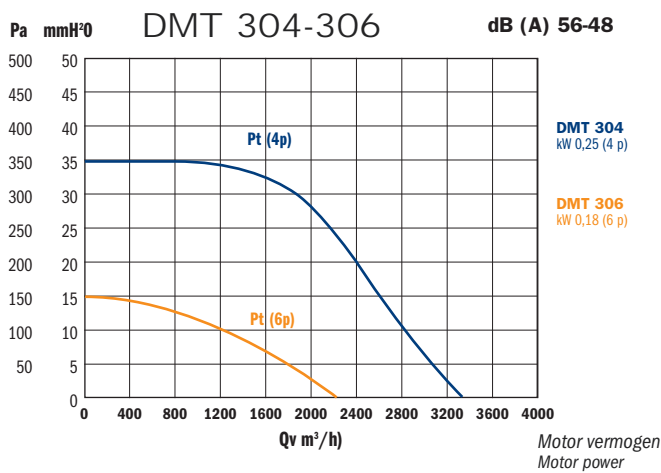
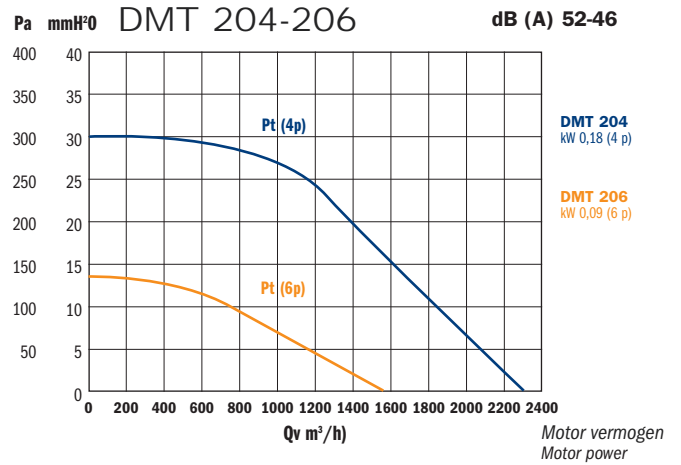
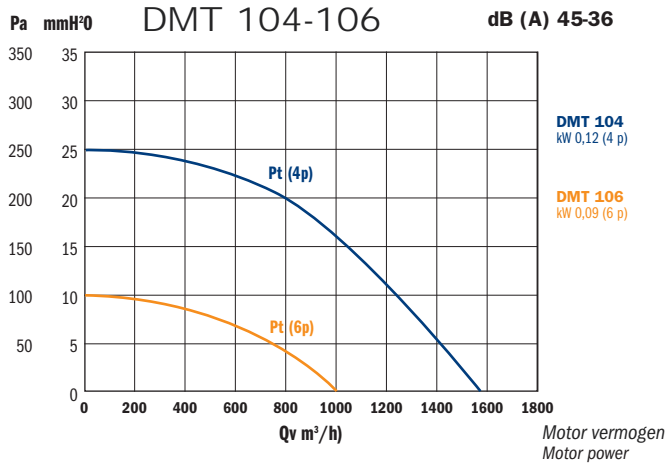


MODEL MODEL	GEWICHT WEIGHT	AFMETINGEN DIMENSIONS						
	kg	A	B	D	As.	H	C	ØF
DMT 100	14	400	350	470	200	460	40	11,2
DMT 200	18	400	350	470	250	460	40	11,2
DMT 300	25	560	460	595	300	560	40	11,2
DMT 400	30	560	460	595	350	560	40	11,2
DMT 500	40	710	610	800	400	620	40	11,2
DMT 600	48	710	610	800	450	620	40	11,2
DMT 700	57	900	800	1000	500	790	40	11,2
DMT 800	76	900	800	1000	550	830	45	11,2
DMT 900	96	900	800	1000	600	870	45	11,2
DMT 1000	110	900	800	1000	600	880	45	11,2
DMT 1100	170	1200	1100	1250	640	1120	50	11,2
DMT 1200	185	1200	1100	1250	710	1160	50	11,2

TYPE	kW inst.	RPM	dB(A)	DEBIET FLOW Q _v =	DRUK in mmH2O PRESSION in mmH2O																																					
					1	5	7	10	13	15	18	20	24	25	27	28	30	32	35	40	42	45	50	60																		
DMT 104	0,12	1400	45	m³/h	1500	1400	1300	1200	1100	1050	900	800																														
DMT 106	0,09	900	36		1000	750	550																																			
DMT 204	0,18	1400	52	m³/h	2300	2000	1900	1800	1650	1550	1450	1350	1100																													
DMT 206	0,09	900	46		1500	1150	900	700																																		
DMT 304	0,25	1400	56	m³/h	3100	3100	3000	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1700																								
DMT 306	0,18	900	48		2200	1800	1500	1350	1050																																	
DMT 404	0,37	1400	61	m³/h	5000	4600	4500	4300	4100	4000	3800	3700	3500	3400	3300	3200	3100	3000	2800	2500	2300																					
DMT 406	0,18	900	50		3200	2700	2500	2200	2000	1750	1500																															
DMT 504	0,75	1400	63	m³/h	7500	7000	6800	6500	6200	6000	5700	5500	5400	5300	5200	5100	4900	4700	4500	4300	4200	4000	3800	3000																		
DMT 506	0,37	900	52		4600	4000	3700	3400	3100	2800	2500	2300	2100	2000																												
DMT 604	1,1	1400	65	m³/h	11000	10000	9700	9500	9000	8500	8200	8000	7900	7800	7700	7600	7500	7250	7000	6500	6400	6300	6000	5000																		
DMT 606	0,37	900	56		6800	6000	5700	5300	4800	4500	4200	4000	3600	3300	3000																											
DMT 608	0,18	700	48		4800	4000	3500	3000	2500	2100																																
DMT 706	0,75	900	60	m³/h	9800	9000	8400	8000	7400	7000	6600	6200	5800	5600	5400	5200	4600	4000																								
DMT 708	0,37	700	52		6500	5500	5000	4500	4000	3700	3300	2900																														
DMT 806	1,1	900	63	m³/h	14000	13000	12000	11500	11000	10500	10000	9500	9000	8700	8500	8300	8000	7500	7000	6500	6300	6000	5500																			
DMT 808	0,55	700	54		9500	8000	7000	6500	6000	5500	5200	5000	4600	4200	3800	3400																										
DMT 906	2,2	900	66	m³/h	19500	18000	17500	16500	16000	15000	14500	14000	13700	13300	13100	12900	12500	12200	12000	11000	10500	10000	9500	8000																		
DMT 908	1,1	700	57		13500	11000	10000	9500	9000	8500	8000	7500	7100	6900	6600	6300	6000	5500	5000																							
DMT 1006	3	900	76	m³/h	20000	19500	19300	19000	18600	18400	18000	17200	16000	15600	15400	15000	14500	14000	12900	11600	10900	10000	8600	5200																		
DMT 1008	2,2	700	66		16000	14000	13400	12900	12000	11000	10500	10000	9000	8600	8000	7200	6900	6000	4000																							
DMT 1106	4	900	73	m³/h	24000	23800	23500	23000	22800	22500	22200	22000	21500	21000	20600	20500	20200	20000	19500	17500	17000	16400	14900	11500																		
DMT 1108	3	700	65		19500	18000	17000	16500	16000	15000	14000	13500	12000	11800	11000	10600	10000	9200	8000	6000																						
DMT 1206	7,5	900	75	m³/h	30000	29500	29300	29000	28800	28500	28300	28100	27900	27600	27400	27300	27100	26900	25500	24700	24000	23000	22000	18500																		
DMT 1208	4	700	67		28000	27000	26200	25800	25000	24800	24000	22500	21000	20500																												

DIRECT AANGEDREVEN DOOR 4/6/8 POLIGE MOTOREN

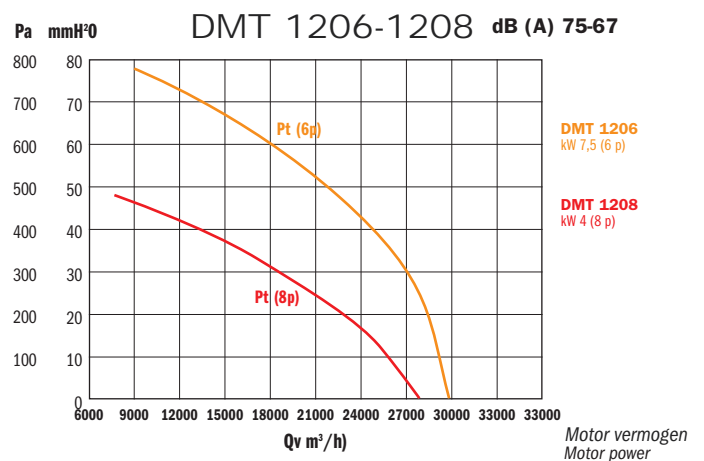
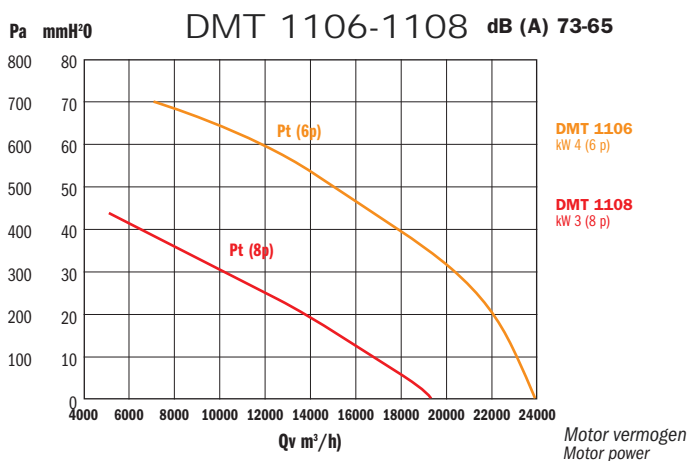
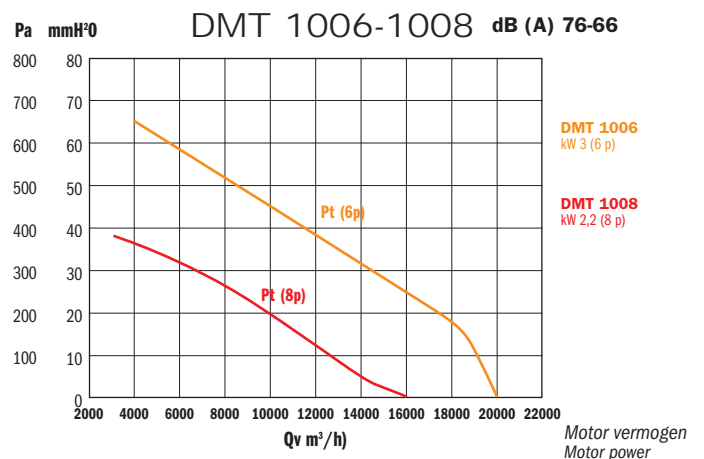
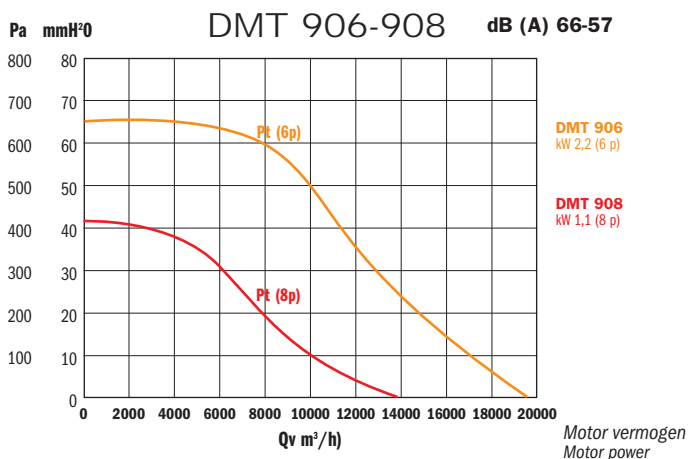
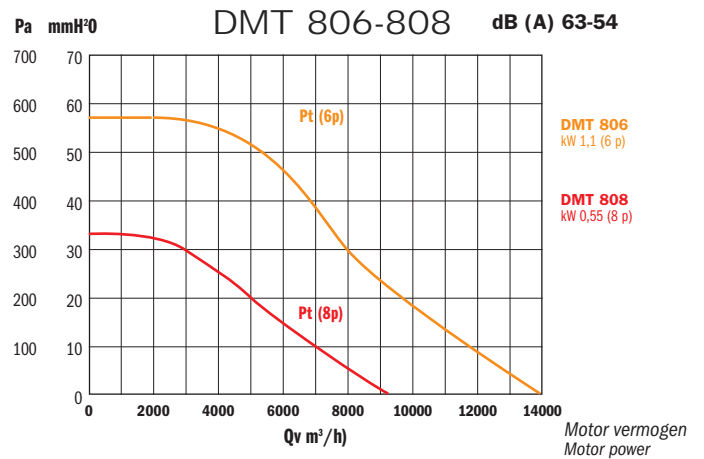
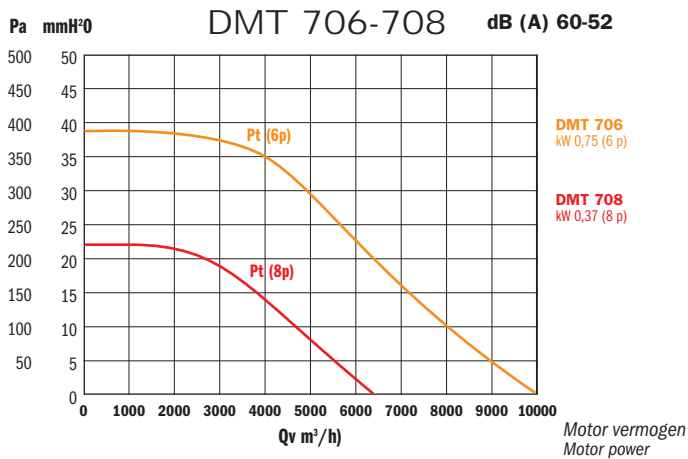
DIRECT CONNECTION FOR 4/6/8 POLES MOTORS



— Pt= Totale druk (4 polig)
 — Pt= Totale druk (6 polig)
 — Pt= Totale druk (8 polig)
 Pt= Total pressure (4 poles)
 Pt= Total pressure (6 poles)
 Pt= Total pressure (8 poles)

DIRECT AANGEDREVEN DOOR 4/6/8 POLIGE MOTOREN

DIRECT CONNECTION FOR 4/6/8 POLES MOTORS



— Pt= Totale druk (4 polig)
 — Pt= Totale druk (6 polig)
 — Pt= Totale druk (8 polig)

Pt= Total pressure (4 poles)
 Pt= Total pressure (6 poles)
 Pt= Total pressure (8 poles)

