



kunststof ventilatoren

DPN – SERIE



rosenberg
ventilatoren - klimaatechniek



DPN – Serie

Kunststof ventilatoren worden toegepast in industriële omgevingen waar betrouwbaarheid een eerste vereiste is. De DPN-serie ventilatoren heeft zich de afgelopen jaren hierin bewezen en vele klanten vertrouwen op de hoge kwaliteit.

De nieuwste generatie DPN ventilatoren is ontwikkeld op basis van de modernste technieken. Bij deze ontwikkeling zijn bedrijfszekerheid, levensduur en kostenefficiëntie de belangrijkste criteria geweest.

Naast de betrouwbaarheid van het product is de kwaliteit van de leverancier minstens zo belangrijk. Bij Rosenberg ventilatoren staat de kwaliteit voorop, zodoende is Rosenberg NEN-EN-ISO 9001 gecertificeerd en levert volgens CE. Iedere ventilator ondergaat een uitgebreid kwaliteitsprogramma en wordt getest voor verzending.

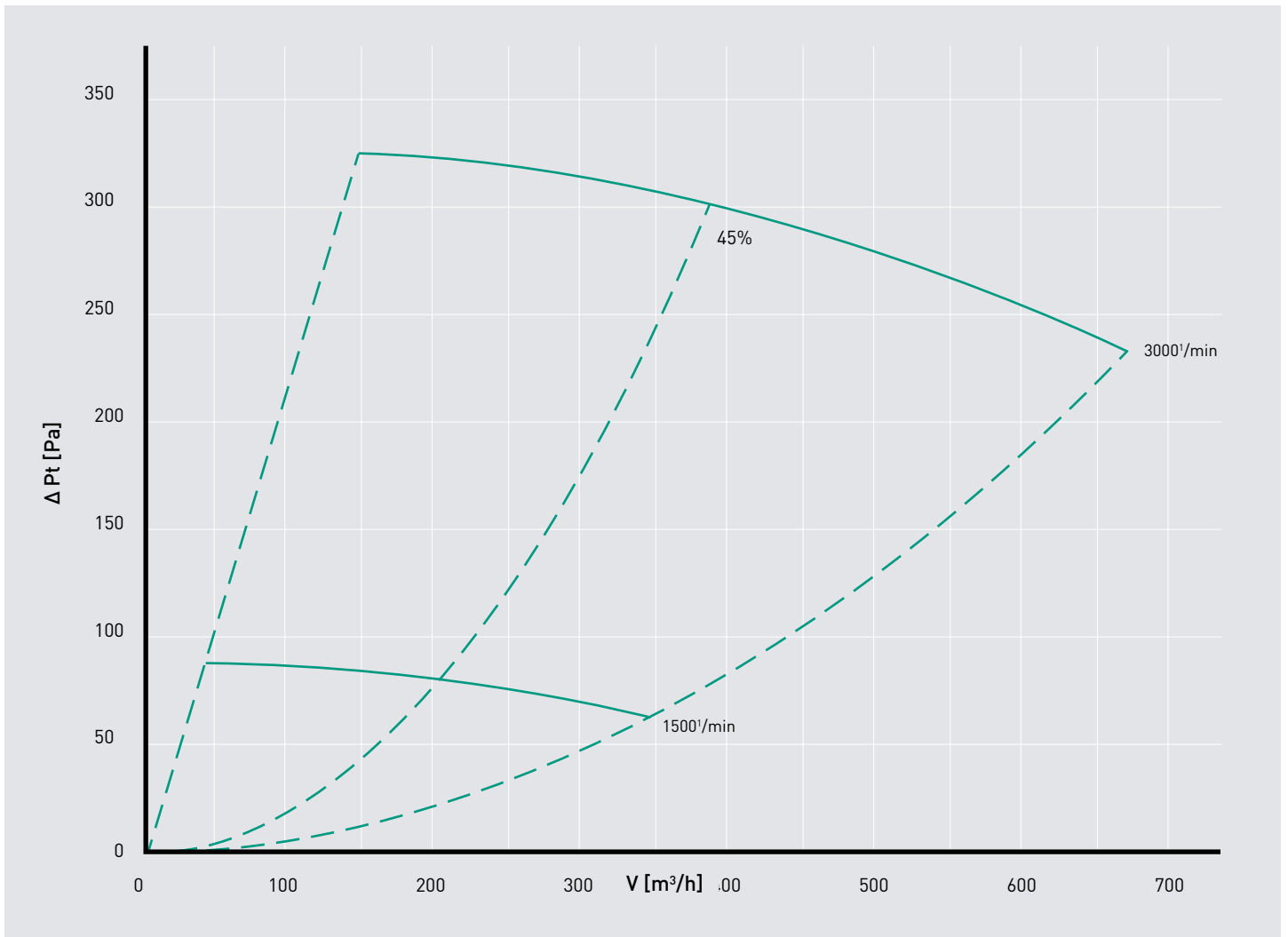
Het merendeel van de onderdelen c.q. complete ventilatoren wordt bij Rosenberg op voorraad gehouden waardoor een snelle en efficiënte levering gerealiseerd wordt.



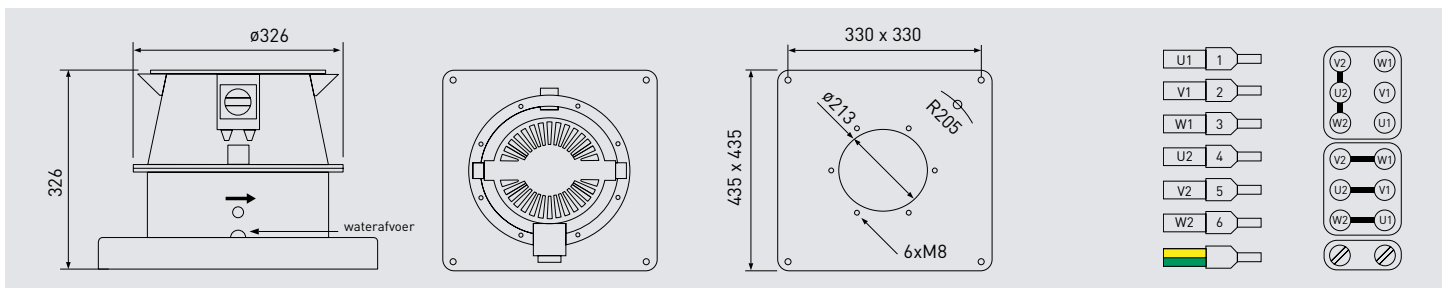
Specificaties

- Toepasbaar met standaard dakopstand type FS.
- Uitvoering in PPs zowel schoepenwiel als behuizing.
- Debieten van 100m³/h t/m 30.000m³/h.
- Toepassingsgebied: zuurkasten, laboratoria, ziekenhuizen en zeer vochtige ruimten.
- Hoge chemische resistentie.
- Temperatuur bestendigheid tot circa 70 °C.
- Direct gedreven uitvoeringen.

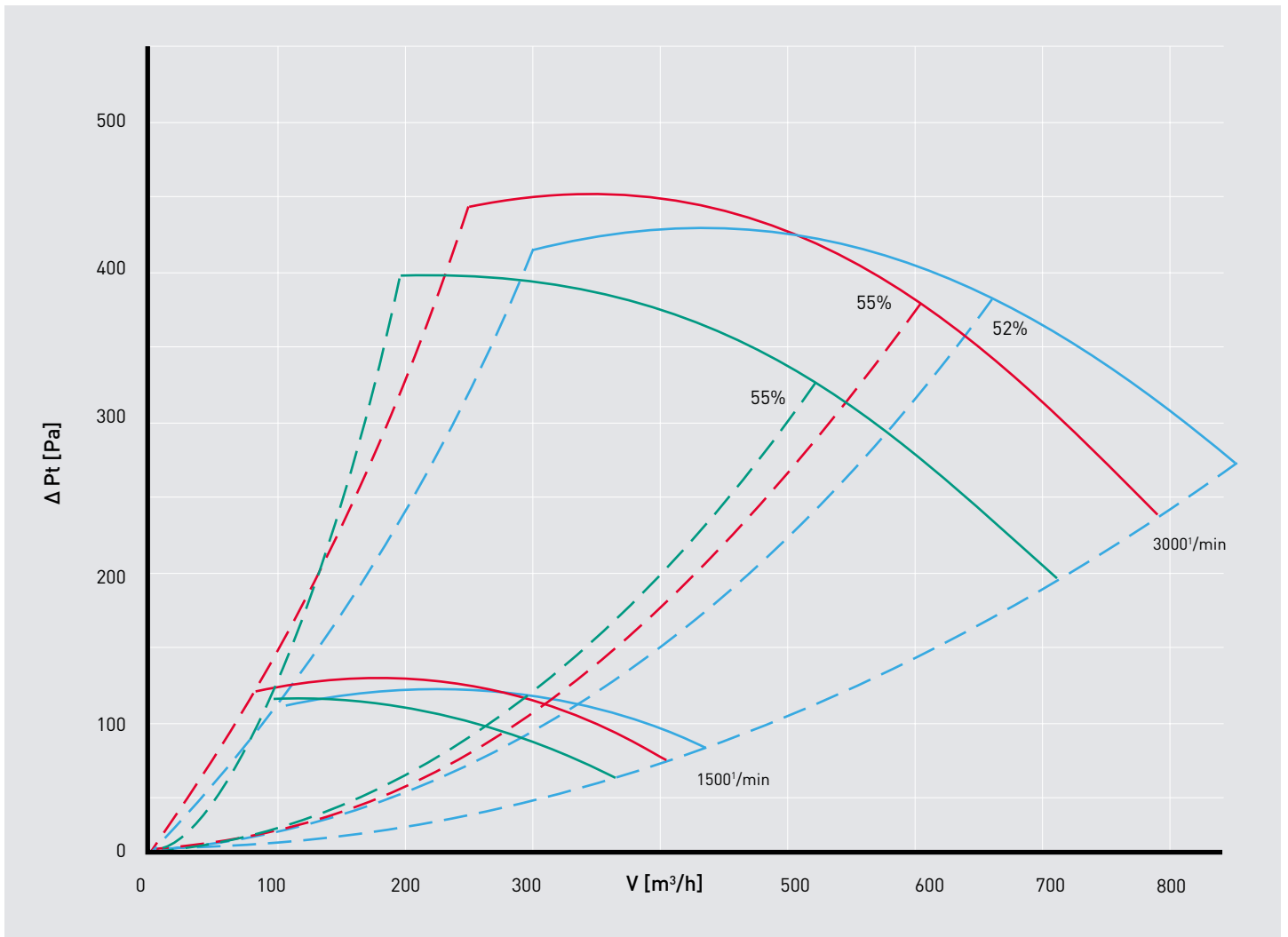
DPN 110 technische specificaties



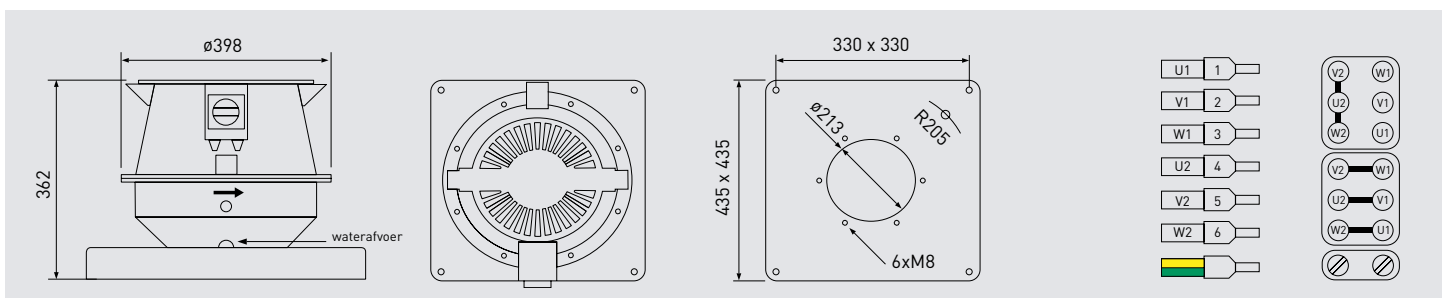
Toerental [1/min]	Geluidsniveau Lw5A in dB (A) volgens DIN45635								Motor			
	Zuigzijdig / perszijdig; Lw3 = Lw4 [dB]								Lp8A (1 m) [dB(A)]	Motor vermogen [kW]	nominaal stroom [A]400V	gewicht [kg]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
110												
3000	76	76	84	72	69	56	60	54	66	0,18	0,60	7
1500	76	64	72	59	56	51	45	40	54	0,06	0,70	7



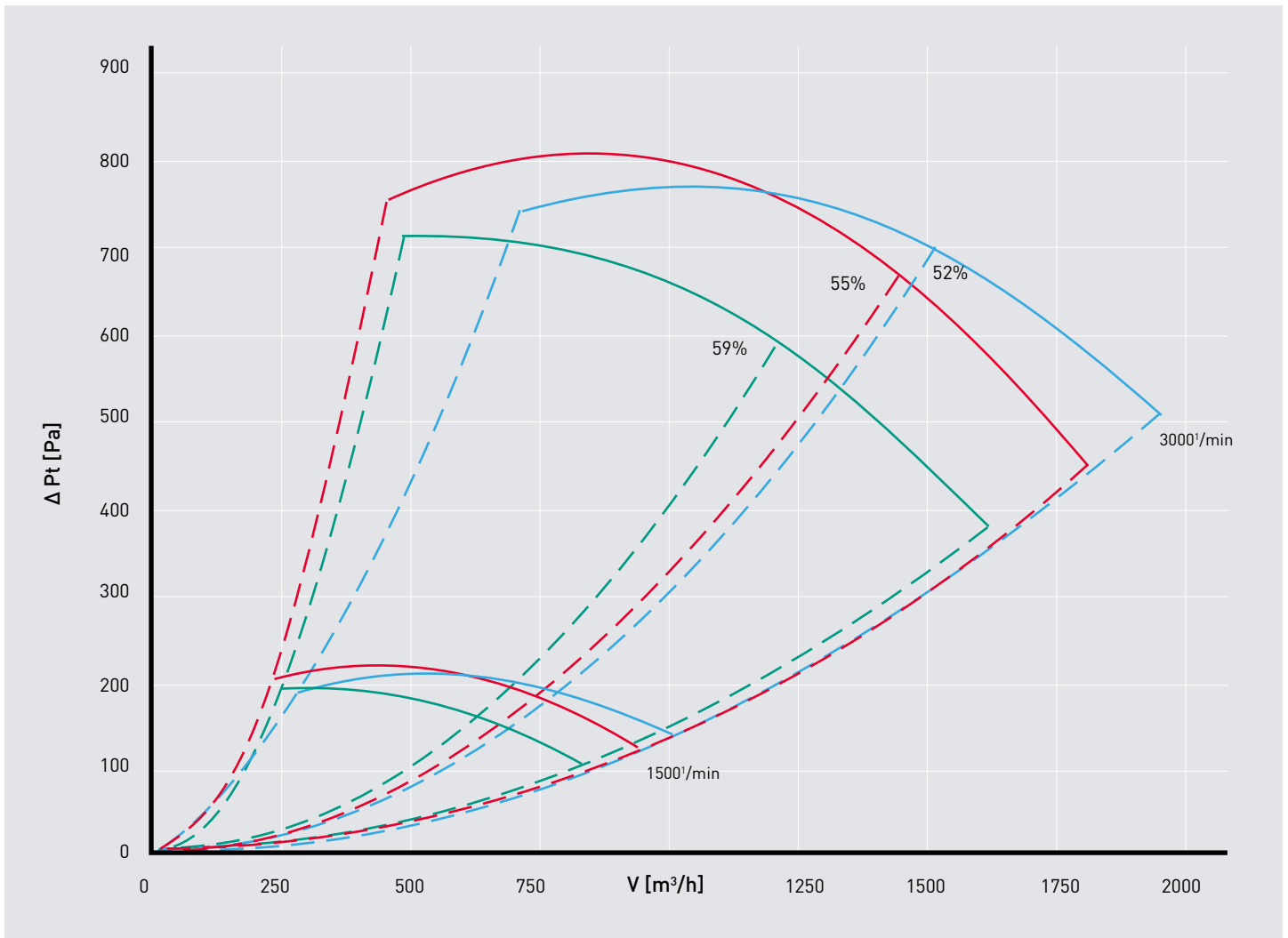
DPN 125 technische specificaties



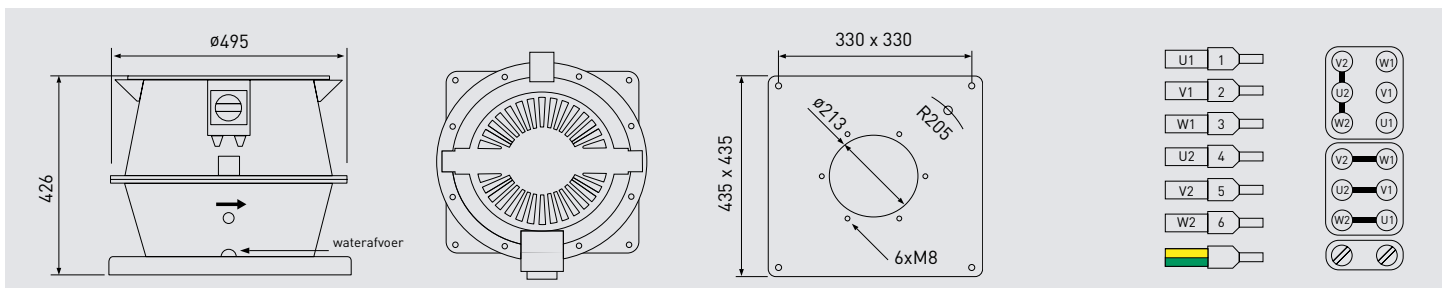
Toerental [1/min]	Geluidsniveau Lw5A in dB (A) volgens DIN45635								Motor			
	Zuigzijdig / perszijdig; Lw3 = Lw4 [dB]								Lp8A [1 m] [dB(A)]	Motor vermogen [kW]	nominaal stroom [A]400V	gewicht [kg]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
125 L												
3000	74	74	82	70	67	63	58	52	64	0,09	0,36	8
1500	61	62	70	57	54	49	43	38	52	0,06	0,35	8
125 M												
3000	75	75	83	71	68	64	59	53	65	0,12	0,50	8
1500	74	74	83	70	66	61	55	50	66	0,25	0,86	8
152 H												
3000	78	78	86	74	71	67	62	56	68	0,18	0,60	8
1500	78	66	74	61	58	53	47	42	56	0,06	0,70	8



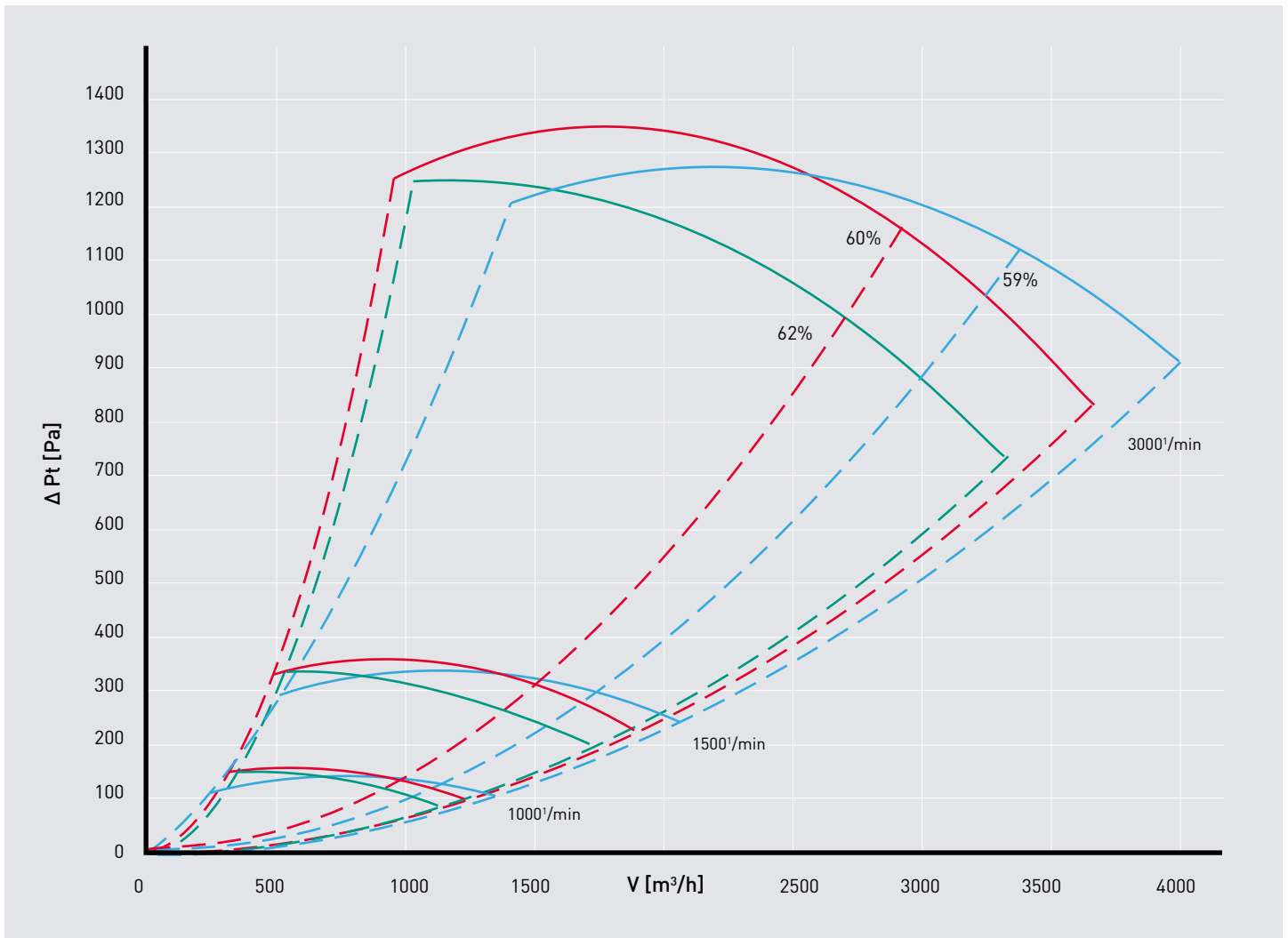
DPN 160 technische specificaties



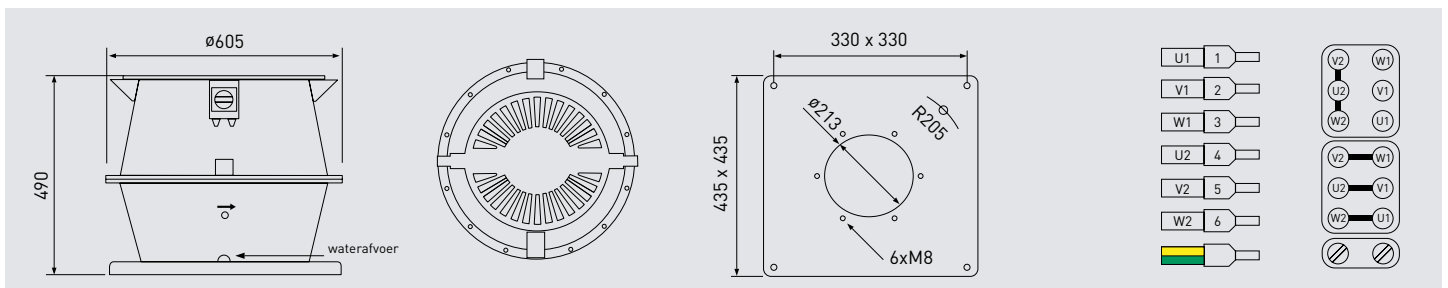
Toerental [1/min]	Geluidsniveau Lw5A in dB (A) volgens DIN45635								Motor			
	Zuigzijdig / perszijdig; Lw3 = Lw4 [dB]								Lp8A [1 m] [dB(A)]	Motor vermogen [kW]	nominaal stroom [A]400V	gewicht [kg]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
160 L												
3000	81	81	90	77	74	70	65	59	72	0,37	1,10	15
1500	68	69	78	64	61	56	50	45	60	0,06	0,35	15
160 M												
3000	82	82	91	78	75	71	66	60	73	0,55	1,60	15
1500	69	70	79	65	62	57	51	46	61	0,09	0,35	15
160 H												
3000	85	85	94	81	78	74	69	63	76	0,55	1,60	15
1500	72	73	82	68	65	60	54	49	64	0,09	0,70	15



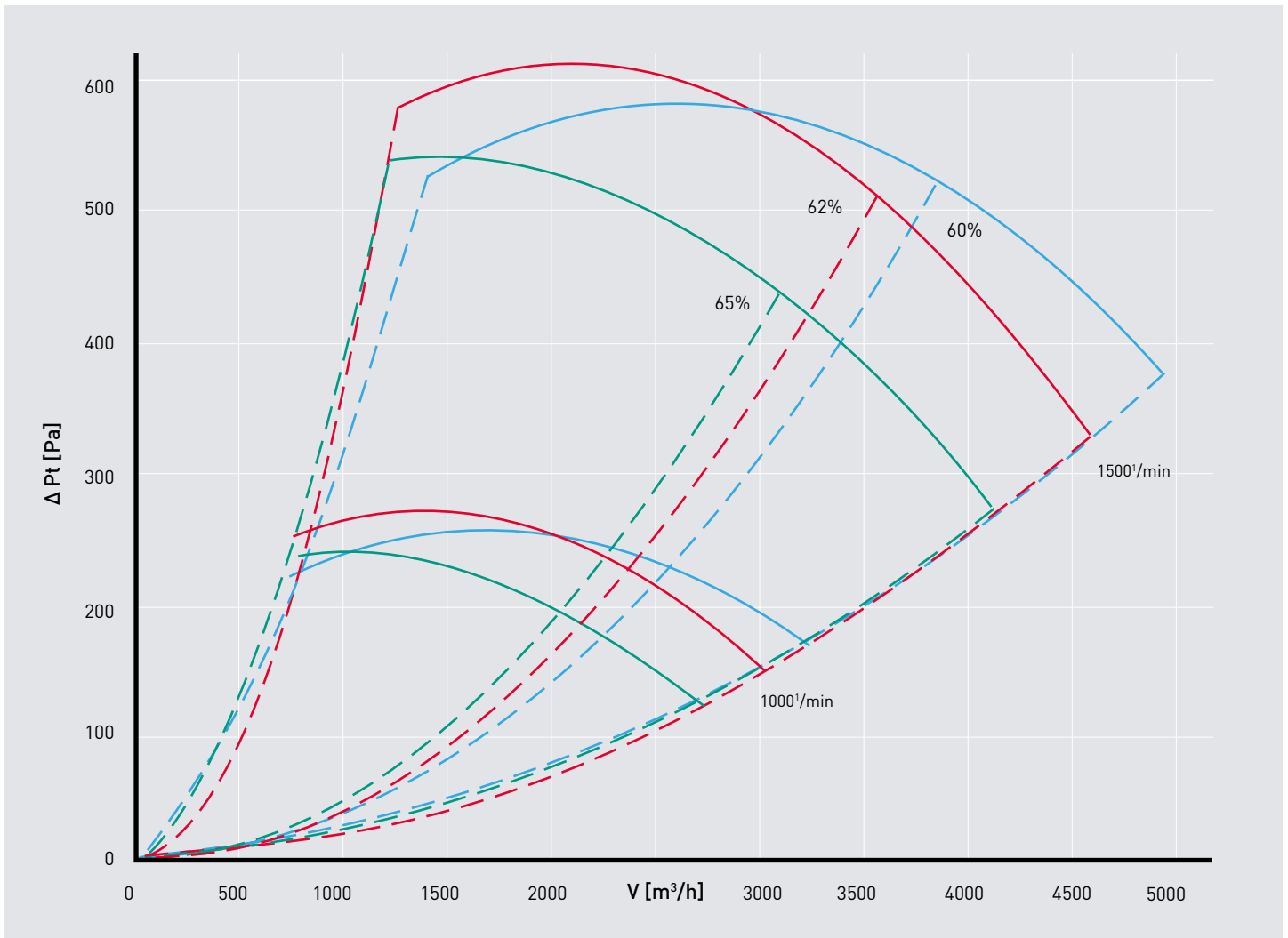
DPN 200 technische specificaties



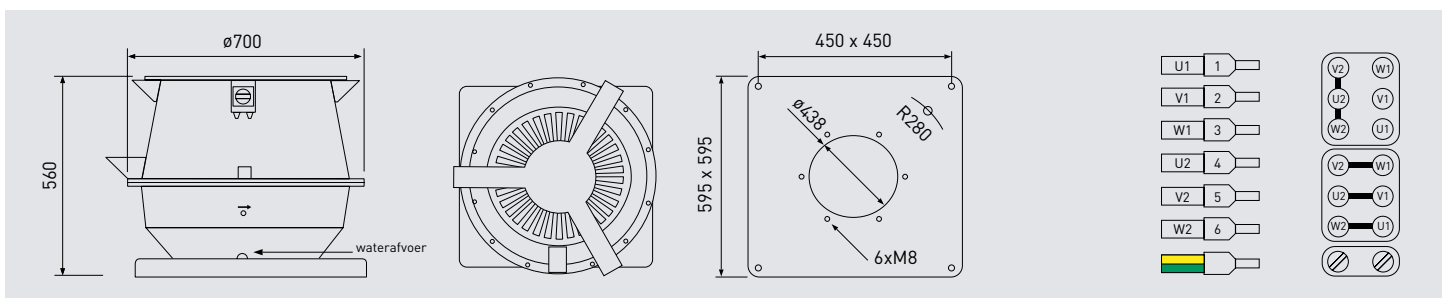
Toerental [1/min]	Geluidsniveau Lw5A in dB (A) volgens DIN45635								Motor			
	Zuigzijdig / perszijdig; Lw3 = Lw4 [dB]								Lp8A (1 m) [dB(A)]	Motor vermogen [kW]	nominaal stroom [A]400V	gewicht [kg]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
200 L												
3000	86	85	94	82	78	74	69	63	77	1,10	2,60	21
1500	73	73	82	69	65	60	54	49	65	0,18	0,75	21
1000	68	68	77	64	60	55	49	44	60	0,12	0,75	21
200 M												
3000	87	86	95	83	79	75	70	64	78	1,50	3,00	21
1500	74	74	83	70	66	61	55	50	66	0,25	0,86	21
1000	69	69	78	65	61	56	50	45	61	0,12	0,75	21
200 H												
3000	90	89	98	86	82	78	73	67	81	2,20	5,20	21
1500	77	77	86	73	69	64	58	53	69	0,25	0,86	21
1000	72	72	81	68	64	59	53	48	64	0,12	0,75	21



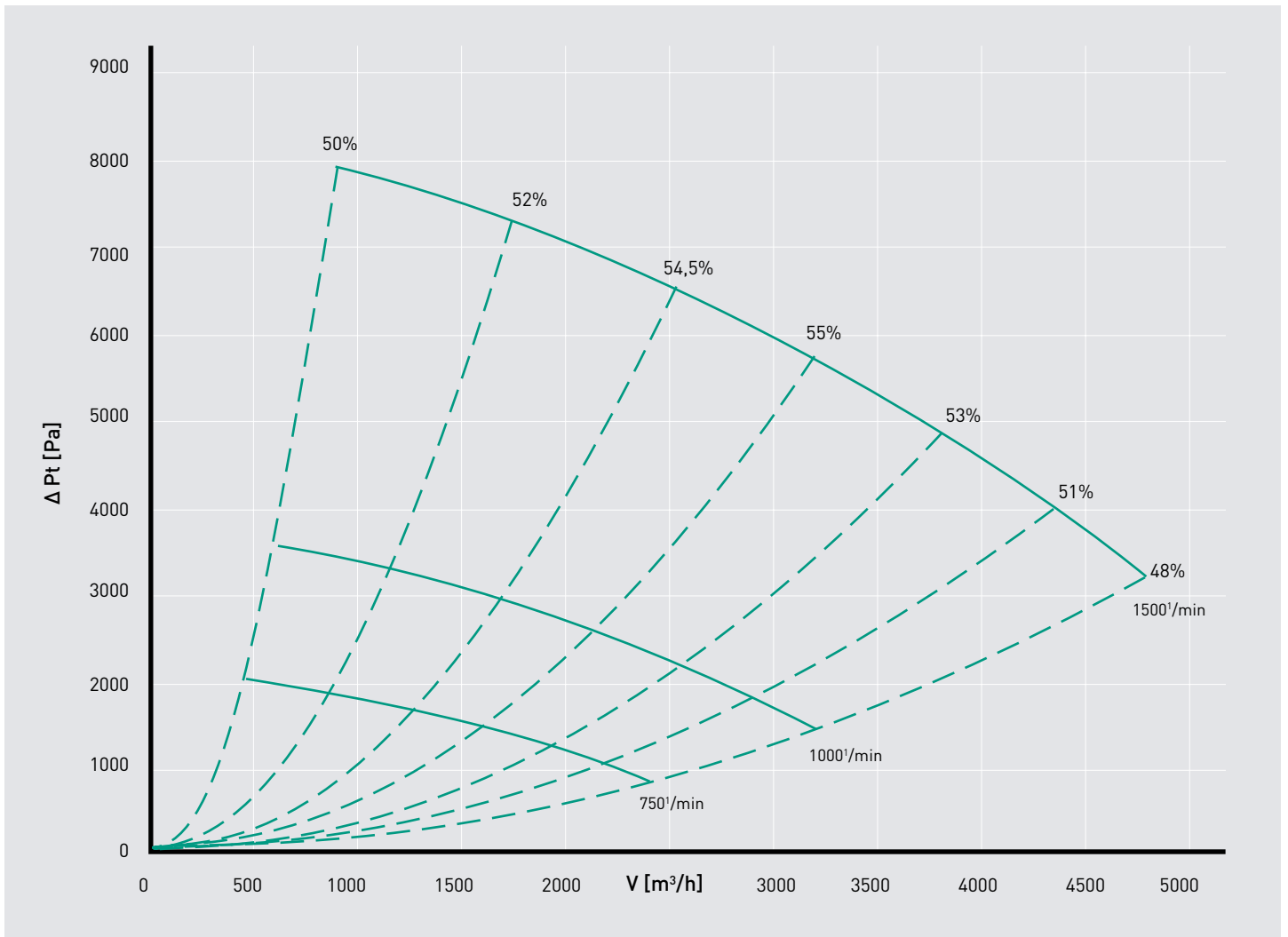
DPN 280 technische specificaties



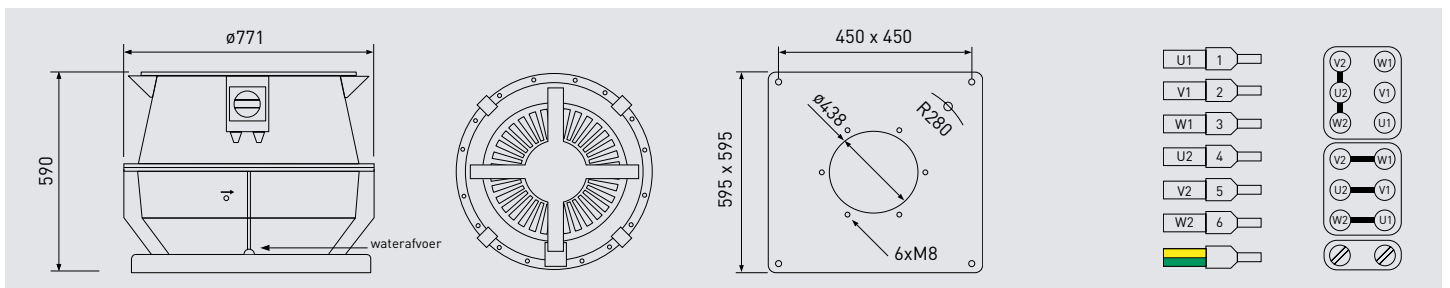
Toerental [1/min]	Geluidsniveau Lw5A in dB (A) volgens DIN45635								Motor			
	Zuigzijdig / perszijdig; Lw3 = Lw4 [dB]								Lp8A (1 m) [dB(A)]	Motor vermogen [kW]	nominaal stroom [A]400V	gewicht [kg]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
280 L												
1500	85	94	82	79	74	69	63	57	72	0,75	2,00	37
1000	80	89	77	74	69	64	58	52	67	0,18	1,00	37
280 M												
1500	86	95	83	80	75	70	64	58	73	1,10	3,30	37
1000	81	90	78	75	70	65	59	53	68	0,25	1,10	37
280 H												
1500	89	98	86	83	78	73	67	61	76	1,10	3,30	37
1000	84	93	81	78	73	68	62	56	71	0,37	1,10	37



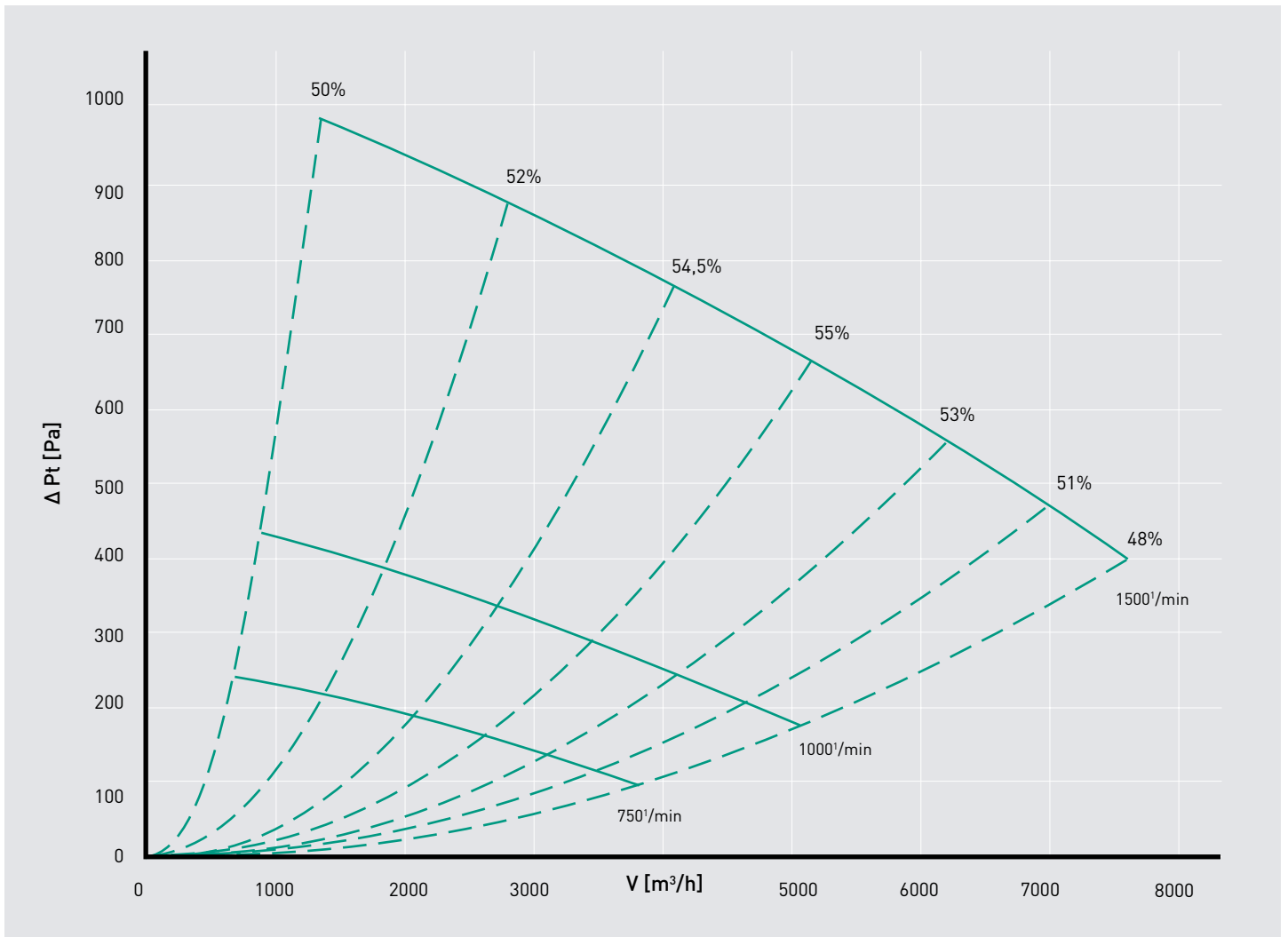
DPN 315 technische specificaties



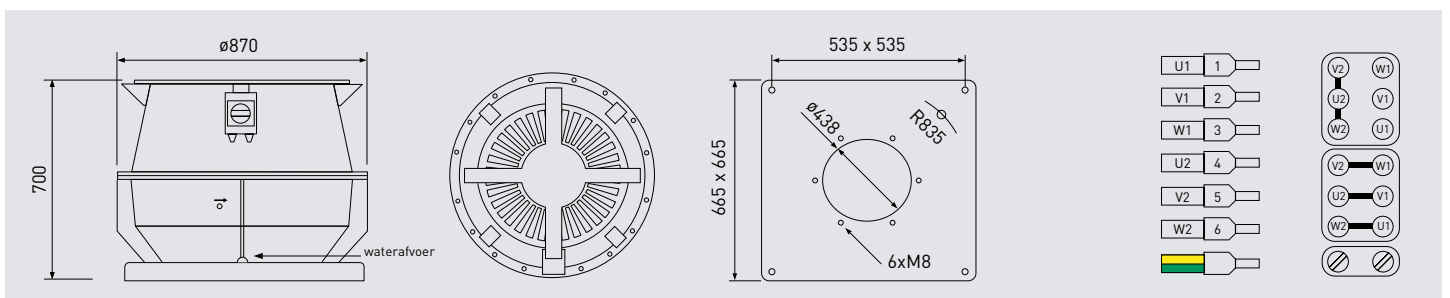
Toerental [1/min]	Geluidsniveau Lw5A in dB (A) volgens DIN45635								Motor			
	Zuigzijdig / perszijdig; Lw3 = Lw4 [dB]								Lp8A (1 m) [dB(A)]	Motor vermogen [kW]	nominaal stroom [A]400V	gewicht [kg]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
	315											
1500	87	85	93	80	67	71	65	58	76	1,10	2,53	55
1000	77	85	73	69	64	59	52	45	63	0,37	1,30	55
750	72	80	67	63	58	52	45	37	57	0,18	0,90	55



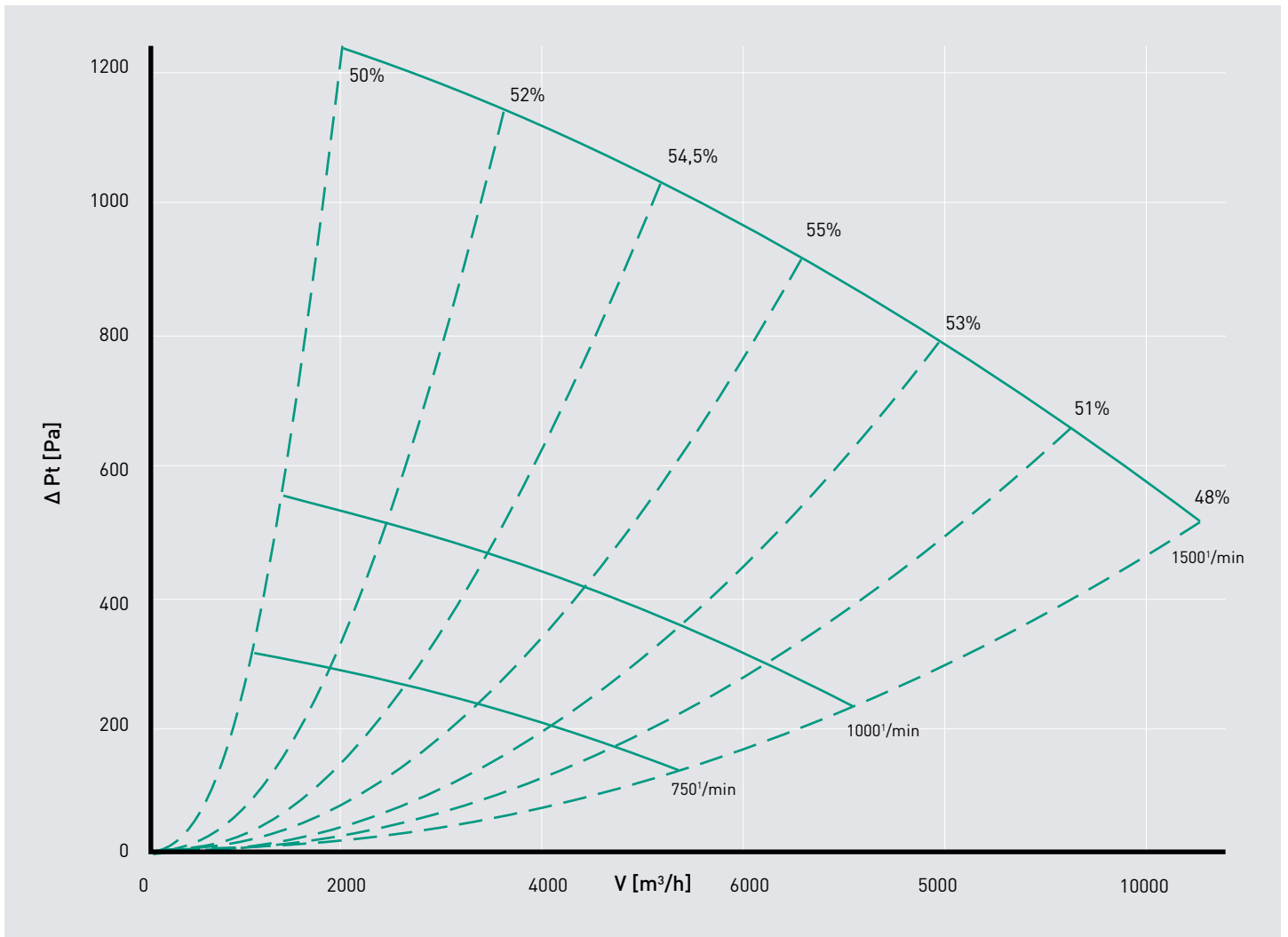
DPN 355 technische specificaties



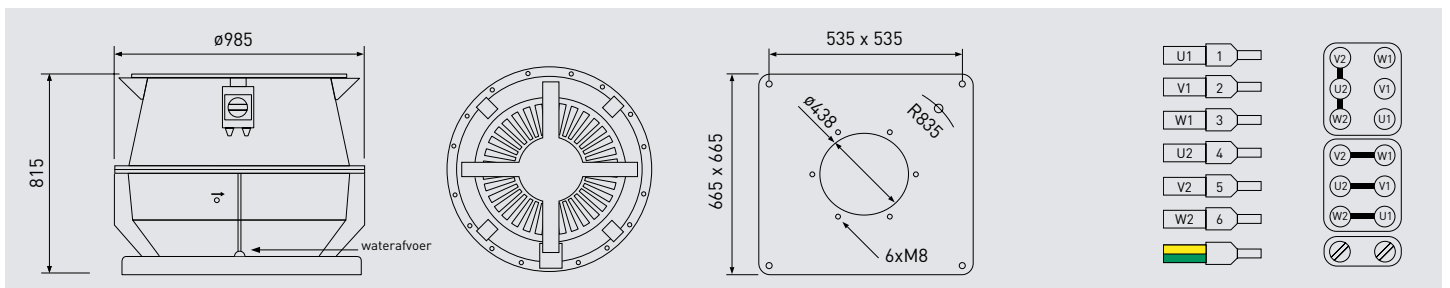
Toerental [1/min]	Geluidsniveau Lw5A in dB (A) volgens DIN45635								Motor			
	Zuigzijdig / perszijdig; Lw3 = Lw4 [dB]								Lp8A (1 m) [dB(A)]	Motor vermogen [kW]	nominaal stroom [A]400V	gewicht [kg]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
	355											
1500	89	87	95	82	78	73	67	60	78	2,20	4,64	75
1000	79	87	75	71	66	61	54	47	65	0,55	1,80	75
750	74	82	69	65	59	54	47	39	59	0,25	1,10	75



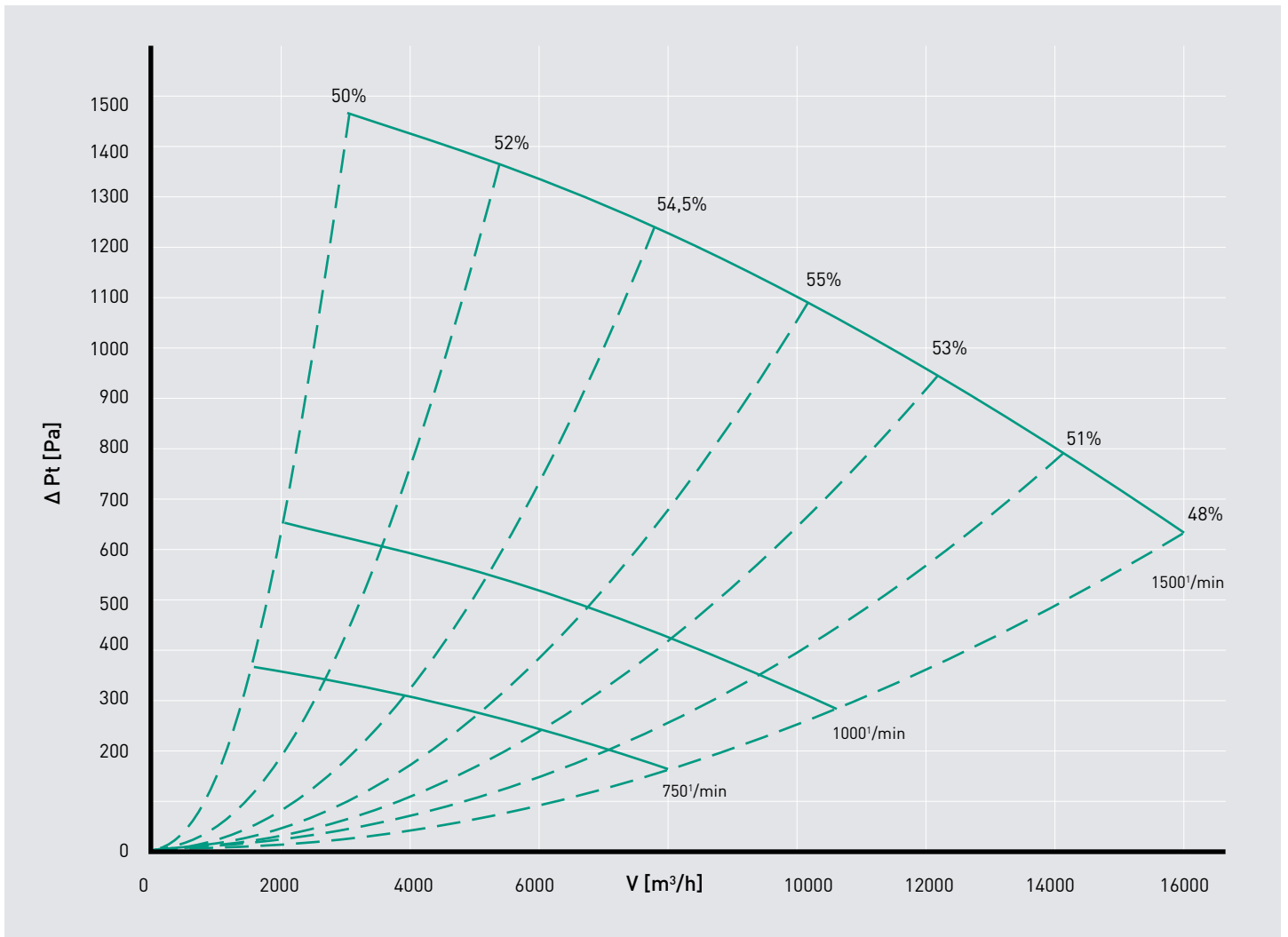
DPN 400 technische specificaties



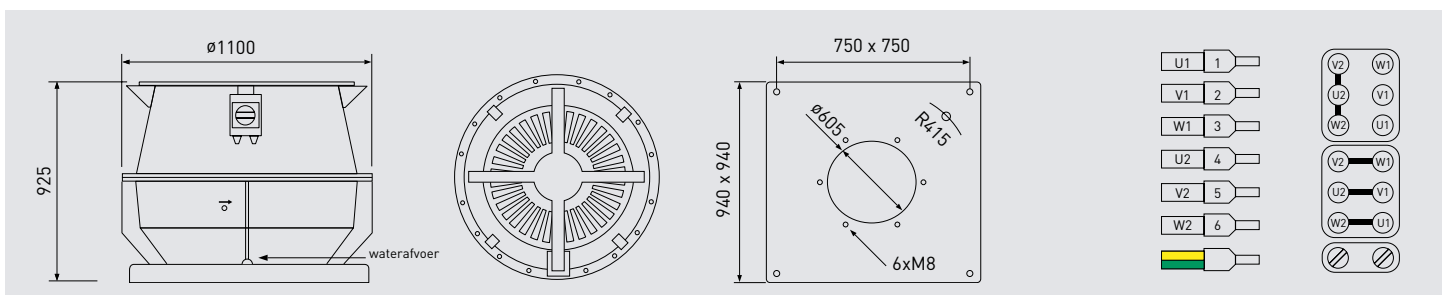
Toerental [1/min]	Geluidsniveau Lw5A in dB (A) volgens DIN45635								Motor			
	Zuigzijdig / perszijdig; Lw3 = Lw4 [dB]								Lp8A (1 m) [dB(A)]	Motor vermogen [kW]	nominaal stroom [A]400V	gewicht [kg]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
	400											
1500	92	90	98	85	81	76	70	63	81	4,00	8,12	85
1000	82	90	77	74	69	63	57	50	68	1,10	2,82	85
750	77	85	71	67	62	56	49	42	62	0,55	2,20	85



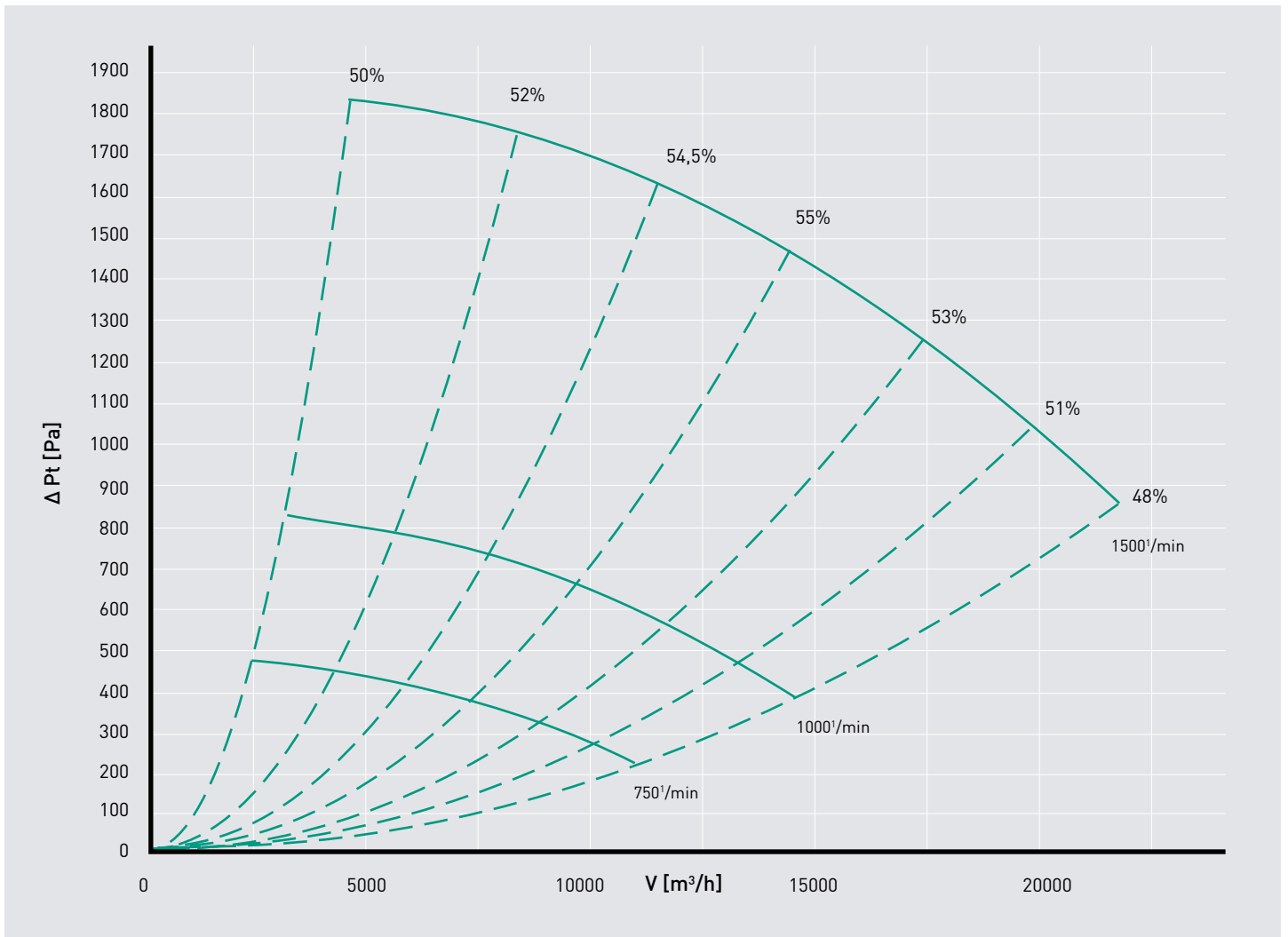
DPN 450 technische specificaties



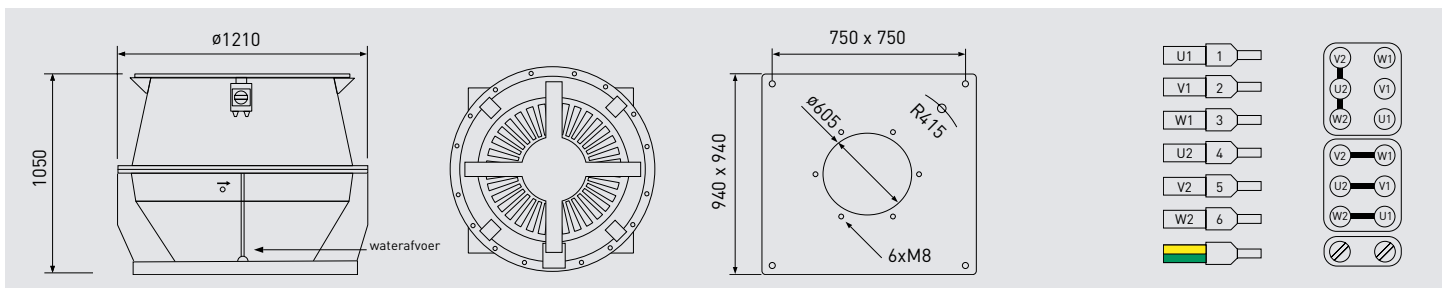
Toerental [1/min]	Geluidsniveau Lw5A in dB (A) volgens DIN45635								Motor			
	Zuigzijdig / perszijdig; Lw3 = Lw4 [dB]								Lp8A (1 m) [dB(A)]	Motor vermogen [kW]	nominaal stroom [A]400V	gewicht [kg]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
	450											
1500	97	95	104	96	85	79	73	63	83	7,50	14,50	105
1000	85	88	85	76	72	66	60	53	72	1,50	3,61	105
750	79	87	73	69	64	58	51	44	64	0,75	2,40	105



DPN 500 technische specificaties



Geluidsniveau Lw5A in dB (A) volgens DIN45635									Motor			
Toerental [1/min]	Zuigzijdig / perszijdig; Lw3 = Lw4 [dB]								Lp8A [1 m] [dB(A)]	Motor vermogen [kW]	nominale stroom [A]400V	gewicht [kg]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
500												
1500	97	95	105	102	85	77	71	57	78	15,0	29,60	125
1000	87	85	92	78	74	68	62	55	76	5,0	12,00	125
750	80	88	75	70	65	60	53	45	65	2,2	5,90	125



DPN type overzicht

Grootte	Type	Draaisnelheid [1/min]	Volumestroom [m³/h]	Totaaldruk [Pa]	Motor vermogen [kW]	nominaal stroom [A]400V	gewicht [kg]
DPN 110	L	1500	50-350	80-60	0,06	0,70	7
		3000	150-670	330-240	0,18	0,60	
DPN 125	L	1500	100-350	110-50	0,06	0,35	8
		3000	200-690	400-280	0,09	0,36	
	M	1500	100-400	120-60	0,06	0,35	
		3000	250-770	450-230	0,12	0,50	
	H	1500	100-420	110-70	0,06	0,60	
		3000	300-830	425-260	0,18	0,70	
DPN 160	L	1500	220 - 800	180 - 100	0,06	0,35	15
		3000	430 - 1600	710 - 370	0,37	1,10	
	M	1500	220 - 850	220 - 120	0,09	0,35	
		3000	420 - 1800	800 - 440	0,55	1,60	
	H	1500	280 - 1000	200 - 130	0,09	0,70	
		3000	700 - 1900	760 - 500	0,55	1,60	
DPN 200	L	1000	350 - 1100	140 - 80	0,12	0,75	21
		1500	500 - 1700	310 - 180	0,18	0,75	
		3000	1000 - 3300	1180 - 700	1,10	2,60	
	M	1000	300 - 1250	150 - 100	0,12	0,75	
		1500	500 - 1900	350 - 220	0,25	0,86	
		3000	950 - 3700	1350 - 820	1,50	3,00	
	H	1000	300 - 1400	150 - 100	0,12	0,75	
		1500	500 - 2000	340 - 250	0,25	0,86	
		3000	1400 - 4000	1270 - 900	2,20	5,20	
DPN 250	L	1000	600 - 1800	190 - 80	0,12	0,75	35
		1500	800 - 2700	440 - 200	0,37	1,20	
	M	1000	500 - 2200	220 - 110	0,18	1,00	
		1500	800 - 3300	500 - 250	0,55	1,70	
	H	1000	450 - 2300	200 - 130	0,25	1,10	
		1500	900 - 3500	460 - 300	0,55	1,70	
DPN 280	L	1000	800 - 2700	240 - 120	0,18	1,00	37
		1500	1200 - 4100	550 - 270	0,75	2,00	
	M	1000	700 - 3000	260 - 150	0,25	1,10	
		1500	1200 - 4600	620 - 330	1,10	3,30	
	H	1000	600 - 3200	210 - 160	0,37	1,10	
		1500	1400 - 4900	520 - 380	1,10	3,30	
DPN 315	L	750	500 - 2400	200 - 80	0,18	0,90	55
		1000	600 - 3200	350 - 150	0,37	1,30	
		1500	900 - 4800	800 - 310	1,10	2,53	
DPN 355	L	750	600 - 3800	250 - 100	0,25	1,10	75
		1000	900 - 5000	440 - 180	0,55	1,80	
		1500	1300 - 7500	980 - 400	2,20	4,64	
DPN 400	L	750	1000 - 5500	300 - 120	0,55	2,20	85
		1000	1400 - 7400	540 - 220	1,10	2,82	
		1500	2000 - 11000	1200 - 500	4,00	8,12	
DPN 450	L	750	1500 - 8000	370 - 150	0,75	2,40	105
		1000	2000 - 10600	650 - 280	1,50	3,61	
		1500	3000 - 16000	1480 - 650	7,50	14,50	
DPN 500	L	750	2000 - 11000	450 - 200	2,20	5,90	125
		1000	3000 - 14700	800 - 370	5,00	12,00	
		1500	4500 - 22000	1830 - 850	15,00	29,60	

ZWEMBAD



INDUSTRIE



ZORG



RENOVATIE



adres:

Elandlaan 8
3734 CP Den Dolder

telefoon:

+31 (0)30 274 82 82

e-mail:

info@rosenberg.nl

website:

www.rosenberg.nl



rosenberg
ventilatoren - klimaattechniek