

HTMV/ATEX

ATEX-luokitellut ylöspäin puhaltavat huippuimurit. Laiteluokka 2G tai 2D, Ex db, Ex eb tai Ex tb -moottorilla



Ilmoitettu organismi: LOM
Tunnistenumero: LOM 03ATEX0157
Moottorin merkintä:
Ⓜ II 2G Ex db IIB T4 Gb
Ⓜ II 2G Ex eb IIB T3 Gb
Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T135 °C Db



Sivuille puhaltavat huippuimurit. ATEX-luokiteltu laiteluokkaan 2G tai 2D, käytettäväksi räjähdysvaarallisissa tiloissa. Räjähdyspaineenkestävä Ex db, varmennetun rakenteen Ex eb tai pölysuojattu Ex tb -moottori.

Puhallin:

- Jalusta korroosionestokäsiteltyä sinkittyä terästä.
- Aseteltavasiipinen alumiinivalusiipipyörä.
- EN ISO 12499 standardin mukainen suojaverkko.
- Alumiininen perhospelti estää veden pääsemisen puhaltimeen sen ollessa pois päältä.
- Puhallussuunta moottorista siipipyörään päin.
- Puhaltimen ATEX-luokitus räjähdyspaineenkestävällä moottorilla (Ex db): II 2G Ex h IIB T4 Gb.
- Puhaltimen ATEX-luokitus varmennetun rakenteen moottorilla (Ex eb): II 2G Ex h IIB T3 Gb.
- Puhaltimen ATEX-luokitus pölysuojatulla moottorilla (Ex tb): II 2D Ex h IIIC T135 °C Db.

Moottori:

- Eristysluokan F moottori kuulalaakereilla. ATEX-luokiteltu, räjähdyspaineenkestävä

Ex db, varmennettu rakenne Ex eb tai pölysuojattu Ex tb.

- Kolmivaiheinen 230/400 V 50 Hz (4 kW moottoritehoon asti), tai 400/690 V 50 Hz (yli 4 kW moottoritehoilla).
- Käyttölämpötila: -20 °C...+40 °C.

Pintakäsittely:

- Polyesterijauhemaalaus ATEX-käyttöön soveltuvalla maalilla, RAL 7032. Pohjakäsittelynä rasvanpoisto fosfaatitonta nanoteknologiaa käyttäen.

Pyynnöstä:

- Ruostumattomasta tai haponkestävästä teräksestä valmistettu puhallin.
- Puhallin kuumasinkittyä terästä.
- PTC-termistorit käämeissä.
- Erikoiskäämitykset eri jännitteille ja taajuuksille.
- ATEX-sertifiointi pölyille.
- ATEX-puhallin vakioversiota paremmalla luokituksella.
- Puhaltimet 2-nopeusmoottorilla.
- Yksivaiheiset räjähdyspaineenkestävät Ex db moottorit.

Tilauskoodi

Koot 40 - 100

HTMV/ATEX	—	56	—	4T	—	2	/	2G Ex eb
HTMV/ATEX: ATEX-luokitellut ylöspäin puhaltavat huippuimurit. Laiteluokka 2G tai 2D, Ex db, Ex eb tai Ex tb -moottorilla		Siipipyörän halkaisija cm		Moottorin napojen määrä 4=1500 rpm 50 Hz 6=1000 rpm 50 Hz	T = Kolmivaiheinen	Moottoriteho (hv)		2G Ex eb: Pölysuojattu, tilaluokka 1 ja 2 2G Ex db: Pölysuojattu, tilaluokka 1 ja 2 2D Ex tb: Pölysuojattu, tilaluokka 21 ja 22

Koko 125

HTMV/ATEX	—	125	—	4T	/	9	—	25	/	2G Ex eb
HTMV/ATEX: ATEX-luokitellut ylöspäin puhaltavat huippuimurit. Laiteluokka 2G tai 2D, Ex db, Ex eb tai Ex tb -moottorilla		Siipipyörän halkaisija cm		Moottorin napojen määrä 4=1500 rpm 50 Hz 6=1000 rpm 50 Hz	T = Kolmivaiheinen	Siipien määrä: 6 siipeä 9 siipeä		Moottoriteho (hv)		2G Ex eb: Pölysuojattu, tilaluokka 1 ja 2 2G Ex db: Pölysuojattu, tilaluokka 1 ja 2 2D Ex tb: Pölysuojattu, tilaluokka 21 ja 22

Tekniset ominaisuudet

Malli	Pyörimisnopeus (rpm)	Nimellisvirta (A)			Moottoriteho (kW)	Siipikulma (°)	Maks. ilmamäärä (m³/h)	Äänenpainetaso¹ dB (A)		Paino noin (Kg)
		230V	400V	690V				Imupuoli	Painepuoli	
HTMV/ATEX-40-4T-0.75	1410	2,87	1,65		0,55	32	4800	45	44	36
HTMV/ATEX-40-6T-0.75	930	3,46	2,00		0,55	32	3150	36	35	43
HTMV/ATEX-45-4T-0.75	1410	2,87	1,65		0,55	36	7450	48	47	39
HTMV/ATEX-45-6T-0.75	930	3,46	2,00		0,55	30	4450	38	37	46
HTMV/ATEX-50-4T-1	1410	3,81	2,20		0,75	28	9730	50	49	49
HTMV/ATEX-50-6T-0.75	930	3,46	2,00		0,55	32	7000	42	41	53
HTMV/ATEX-56-4T-1	1410	3,81	2,20		0,75	22	11250	53	52	56
HTMV/ATEX-56-4T-1.5	1410	4,54	2,61		1,10	30	13600	53	52	52
HTMV/ATEX-56-4T-2	1400	6,93	4,00		1,50	36	15030	54	53	56
HTMV/ATEX-56-6T-0.75	930	3,46	2,00		0,55	38	10140	44	43	56
HTMV/ATEX-63-4T-1.5	1410	4,54	2,61		1,10	20	17800	56	55	61
HTMV/ATEX-63-4T-2	1400	6,93	4,00		1,50	24	19280	56	55	66
HTMV/ATEX-63-4T-3	1410	8,30	4,77		2,20	32	22150	58	57	72
HTMV/ATEX-63-4T-4	1440	11,27	6,48		3,00	38	24240	59	58	80
HTMV/ATEX-63-6T-0.75	930	3,46	2,00		0,55	28	13590	47	46	66
HTMV/ATEX-63-6T-1	930	4,16	2,40		0,75	38	15890	48	47	62
HTMV/ATEX-71-4T-2	1400	6,93	4,00		1,50	14	20900	60	59	73
HTMV/ATEX-71-4T-3	1410	8,30	4,77		2,20	22	25100	60	59	79
HTMV/ATEX-71-4T-4	1440	11,27	6,48		3,00	28	27480	60	59	87
HTMV/ATEX-71-6T-0.75	930	3,46	2,00		0,55	20	16100	50	49	73
HTMV/ATEX-71-6T-1	930	4,16	2,40		0,75	26	17300	50	49	69
HTMV/ATEX-71-6T-1.5	910	5,89	3,40		1,10	34	19930	51	50	77
HTMV/ATEX-80-4T-4	1440	11,27	6,48		3,00	16	30250	64	63	109
HTMV/ATEX-80-4T-5.5	1450	15,29	8,79		4,00	18	32750	63	62	112
HTMV/ATEX-80-6T-1.5	910	5,89	3,40		1,10	18	21450	53	52	99
HTMV/ATEX-80-6T-2	940	7,62	4,40		1,50	26	25950	54	53	107
HTMV/ATEX-80-6T-3	940	9,35	5,40		2,20	32	29930	55	54	105
HTMV/ATEX-90-4T-5.5	1450	15,29	8,79		4,00	12	38890	68	67	125
HTMV/ATEX-90-4T-7.5	1440		10,64	18,50	5,50	18	46140	67	66	151
HTMV/ATEX-90-4T-10	1450		14,39	25,03	7,50	22	50140	66	65	110
HTMV/ATEX-90-6T-2	940	7,62	4,40		1,50	16	28780	56	55	120
HTMV/ATEX-90-6T-3	940	9,35	5,40		2,20	24	34000	56	55	119
HTMV/ATEX-90-6T-4	945	14,72	8,50		3,00	30	38900	59	58	147
HTMV/ATEX-100-4T-7.5	1440		10,64	18,50	5,50	10	46850	72	71	162
HTMV/ATEX-100-4T-10	1450		14,39	25,03	7,50	16	57400	69	68	121
HTMV/ATEX-100-4T-15	1460		20,76	36,10	11,00	22	66300	69	68	217
HTMV/ATEX-100-4T-20	1450		28,19	49,03	15,00	28	76150	70	69	234
HTMV/ATEX-100-6T-3	940	9,35	5,40		2,20	16	37600	60	59	131
HTMV/ATEX-100-6T-4	945	14,72	8,50		3,00	20	41150	59	58	159
HTMV/ATEX-100-6T-5.5	950	18,88	10,90		4,00	26	47780	60	59	156
HTMV/ATEX-125-4T/6-25	1475		35,70	20,60	18,50	14	92550	70	69	555
HTMV/ATEX-125-4T/6-30	1465		42,00	24,00	22,00	16	98830	69	68	433
HTMV/ATEX-125-4T/6-40	1470		55,00	31,80	30,00	22	117450	69	68	587
HTMV/ATEX-125-4T/6-50	1480		69,00	39,90	37,00	26	131050	69	68	643
HTMV/ATEX-125-4T/9-25	1475		35,70	20,60	18,50	10	79650	77	76	564
HTMV/ATEX-125-4T/9-30	1465		42,00	24,00	22,00	12	88290	76	75	442
HTMV/ATEX-125-4T/9-40	1470		55,00	31,80	30,00	16	104040	75	74	596
HTMV/ATEX-125-4T/9-50	1480		69,00	39,90	37,00	20	118400	75	74	652
HTMV/ATEX-125-6T/6-5.5	950	18,88	10,90		4,00	10	51500	62	61	261
HTMV/ATEX-125-6T/6-7.5	950		14,00	8,08	5,50	14	60640	60	59	242
HTMV/ATEX-125-6T/6-10	965		16,40	9,47	7,50	20	72650	59	58	245
HTMV/ATEX-125-6T/6-15	965		23,30	13,45	11,00	26	85850	60	59	329
HTMV/ATEX-125-6T/6-20	970		29,70	17,10	15,00	30	92850	61	60	559
HTMV/ATEX-125-6T/9-10	965		16,40	9,47	7,50	14	63490	67	66	254
HTMV/ATEX-125-6T/9-15	965		23,30	13,45	11,00	20	77550	65	64	338
HTMV/ATEX-125-6T/9-20	970		29,70	17,10	15,00	26	92950	65	64	568

1. Äänenpainetaso dB(A) 10 m etäisyydellä vapaassa kentässä.

Äänitiedot

Ilmoitetut arvot on mitattu ISO 3744 mukaisesti laboratorio-olosuhteissa.

Äänitehotasot Lw(A) [dB(A)] oktaavikaistoittain (Hz).

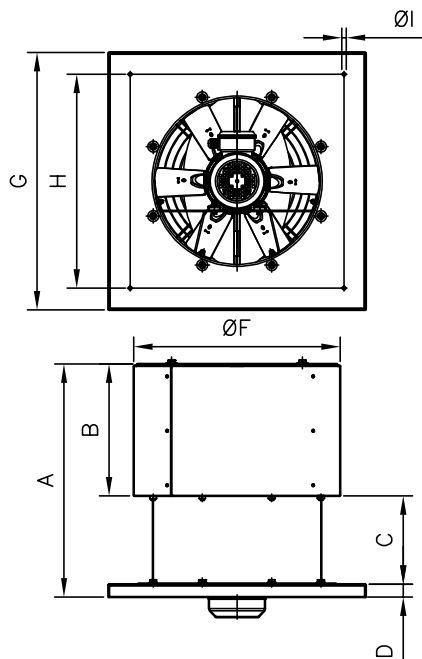
Imupuolen arvot maksimi-ilmamäärällä

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-4-0.75	37	53	63	70	71	68	67	68
40-6-0.75	28	44	54	61	62	59	58	59
45-4-0.75	47	59	67	73	73	73	68	60
45-6-0.75	37	49	57	63	63	63	58	50
50-4-1	49	61	69	75	75	75	70	62
50-6-0.75	41	53	61	67	67	67	62	54
56-4-1	51	63	72	78	78	78	72	64
56-4-1.5	51	63	72	78	78	78	72	64
56-4-2	52	64	73	79	79	79	73	65
56-6-0.75	45	55	65	69	70	68	61	53
63-4-1.5	47	63	75	81	83	80	73	65
63-4-2	54	66	75	81	81	81	75	67
63-4-3	56	68	77	83	83	83	77	69
63-4-4	57	69	78	84	84	84	78	70
63-6-0.75	48	58	68	72	73	71	64	56
63-6-1	49	59	69	73	74	72	65	57
71-4-2	56	72	79	85	85	85	81	73
71-4-3	56	72	79	85	85	85	81	73
71-4-4	63	75	79	85	85	86	83	75
71-6-0.75	46	53	73	76	76	71	63	55
71-6-1	46	64	73	76	76	71	64	55
71-6-1.5	47	65	74	77	77	72	65	56
80-4-4	54	70	83	90	90	87	81	73
80-4-5.5	53	69	82	89	89	86	80	72
80-6-1.5	53	68	75	78	79	76	70	62
80-6-2	59	69	75	79	80	78	73	65
80-6-3	60	70	76	80	81	79	74	66
90-4-5.5	60	76	87	93	94	92	87	79
90-4-7.5	59	75	86	92	93	91	86	78
90-4-10	58	74	85	91	92	90	85	77
90-6-2	52	67	78	82	82	78	71	63
90-6-3	52	67	78	82	82	78	71	63
90-6-4	60	70	80	85	85	82	76	68
100-4-7.5	67	83	90	97	98	96	92	84
100-4-10	64	80	87	94	95	93	89	81
100-4-15	71	83	87	93	94	94	91	83
100-4-20	72	84	88	94	95	95	92	84
100-6-3	57	72	82	85	86	83	75	67
100-6-4	56	71	81	84	85	82	74	66
100-6-5.5	57	72	82	85	86	83	75	67
125-4/6-25	65	81	88	95	96	94	90	82
125-4/6-30	64	80	87	94	95	93	89	81
125-4/6-40	71	83	87	93	94	94	91	83
125-4/6-50	71	83	87	93	94	94	91	83
125-4/9-25	67	81	94	102	104	101	96	88
125-4/9-30	66	80	93	101	103	100	95	87
125-4/9-40	65	79	92	100	102	99	94	86
125-4/9-50	65	79	92	100	102	99	94	86
125-6/6-5.5	59	74	84	87	88	85	77	69
125-6/6-7.5	57	72	82	85	86	83	75	67
125-6/6-10	56	71	81	84	85	82	74	66
125-6/6-15	57	72	82	85	86	83	75	67
125-6/6-20	58	73	83	86	87	84	76	68
125-6/9-10	61	76	87	93	94	88	84	77
125-6/9-15	59	74	85	91	92	86	82	75
125-6/9-20	59	74	85	91	92	86	82	75

Painepuolen arvot maksimi-ilmamäärällä

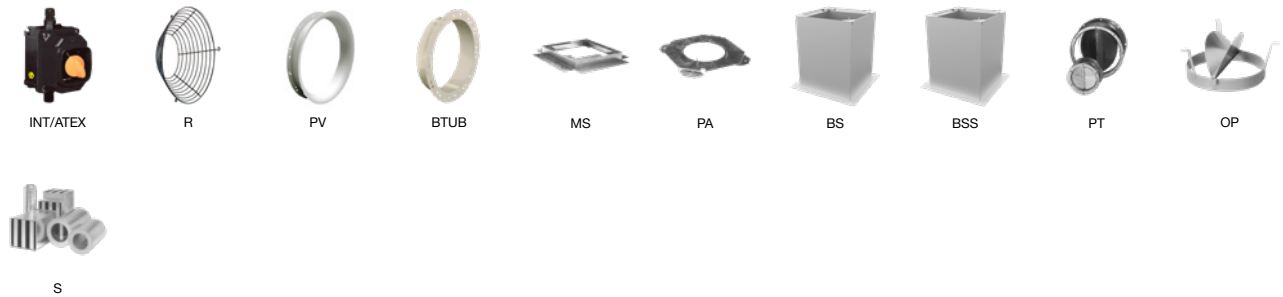
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-4-0.75	36	52	62	69	70	67	66	67
40-6-0.75	27	43	53	60	61	58	57	58
45-4-0.75	46	58	66	72	72	72	67	59
45-6-0.75	36	48	56	62	62	62	57	49
50-4-1	48	60	68	74	74	74	69	61
50-6-0.75	40	52	60	66	66	66	61	53
56-4-1	50	62	71	77	77	77	71	63
56-4-1.5	50	62	71	77	77	77	71	63
56-4-2	51	63	72	78	78	78	72	64
56-6-0.75	44	54	64	68	69	67	60	52
63-4-1.5	46	62	74	80	82	79	72	64
63-4-2	53	65	74	80	80	80	74	66
63-4-3	55	67	76	82	82	82	76	68
63-4-4	56	68	77	83	83	83	77	69
63-6-0.75	47	57	67	71	72	70	63	55
63-6-1	48	58	68	72	73	71	64	56
71-4-2	55	71	78	84	84	84	80	72
71-4-3	55	71	78	84	84	84	80	72
71-4-4	62	74	78	84	84	85	82	74
71-6-0.75	45	52	72	75	75	70	62	54
71-6-1	45	63	72	75	75	70	63	54
71-6-1.5	46	64	73	76	76	71	64	55
80-4-4	53	69	82	89	89	86	80	72
80-4-5.5	52	68	81	88	88	85	79	71
80-6-1.5	52	67	74	77	78	75	69	61
80-6-2	58	68	74	78	79	77	72	64
80-6-3	59	69	75	79	80	78	73	65
90-4-5.5	59	75	86	92	93	91	86	78
90-4-7.5	58	74	85	91	92	90	85	77
90-4-10	57	73	84	90	91	89	84	76
90-6-2	51	66	77	81	81	77	70	62
90-6-3	51	66	77	81	81	77	70	62
90-6-4	59	69	79	84	84	81	75	67
100-4-7.5	66	82	89	96	97	95	91	83
100-4-10	63	79	86	93	94	92	88	80
100-4-15	70	82	86	92	93	93	90	82
100-4-20	71	83	87	93	94	94	91	83
100-6-3	56	71	81	84	85	82	74	66
100-6-4	55	70	80	83	84	81	73	65
100-6-5.5	56	71	81	84	85	82	74	66
125-4/6-25	64	80	87	94	95	93	89	81
125-4/6-30	63	79	86	93	94	92	88	80
125-4/6-40	70	82	86	92	93	93	90	82
125-4/6-50	70	82	86	92	93	93	90	82
125-4/9-25	66	80	93	101	103	100	95	87
125-4/9-30	65	79	92	100	102	99	94	86
125-4/9-40	64	78	91	99	101	98	93	85
125-4/9-50	64	78	91	99	101	98	93	85
125-6/6-5.5	58	73	83	86	87	84	76	68
125-6/6-7.5	56	71	81	84	85	82	74	66
125-6/6-10	55	70	80	83	84	81	73	65
125-6/6-15	56	71	81	84	85	82	74	66
125-6/6-20	57	72	82	85	86	83	75	67
125-6/9-10	60	75	86	92	93	87	83	76
125-6/9-15	58	73	84	90	91	85	81	74
125-6/9-20	58	73	84	90	91	85	81	74

Mitat mm



	A	B	C	D	ØF	G	H	ØI
HTMV/ATEX-40	628	349	244	35	519	630	530	12
HTMV/ATEX-45	642	363	244	35	569	710	590	12
HTMV/ATEX-50	679	400	244	35	626	900	750	12
HTMV/ATEX-56	710	426	244	40	686	900	750	14
HTMV/ATEX-63	747	463	244	40	753	1000	850	14
HTMV/ATEX-71	830	498	292	40	833	1000	850	14
HTMV/ATEX-80	887	545	292	50	923	1150	1000	14
HTMV/ATEX-90	989	601	338	50	1031	1150	1000	14
HTMV/ATEX-100	1136	648	438	50	1128	1250	1100	14
HTMV/ATEX-125	1313	775	488	50	1386	1425	1275	17

Lisävarusteet



VALINTAESIMERKKI

Ominaiskäyrästöt

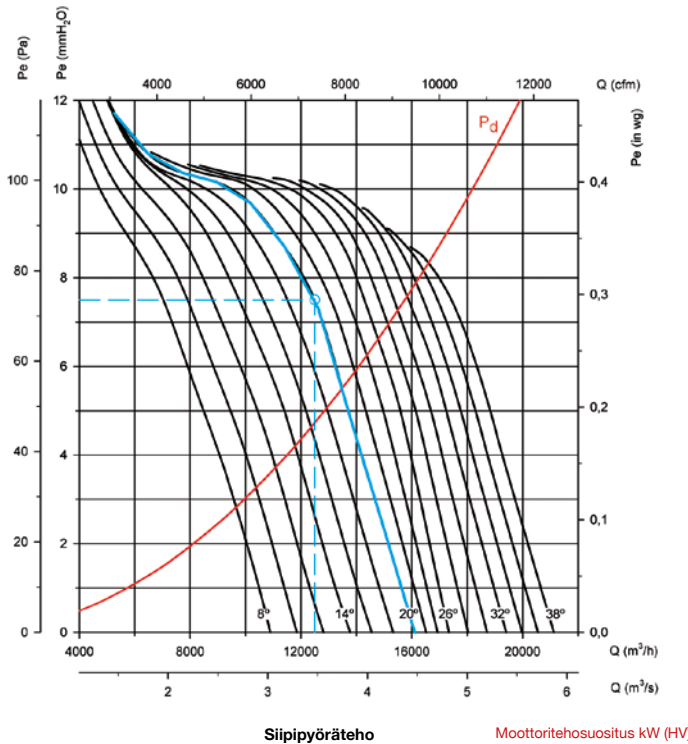
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 71

Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Lähtötiedot

Toimintapiste:

- Ilmamäärä: 12.500 m³/h
- Paine: 7,5 mmH₂O

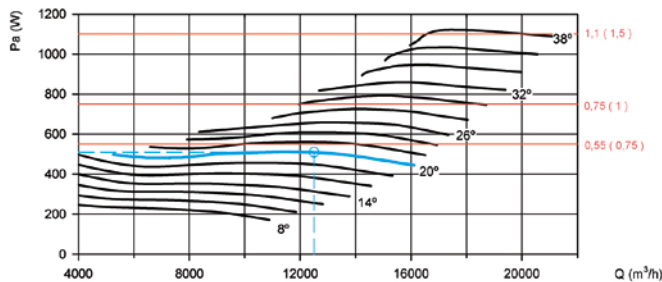
Laitevalinta vaiheittain

Ominaiskäyrästössä:

- Merkitse ominaiskäyrästöön ilmamäärän (12500 m³/h) ja paineen (7.5 mmH₂O) määrittämä toimintapiste.
- Valitse käyrä, joka on lähinnä toimintapistettä sen yläpuolella. Tässä tapauksessa valitaan 20° siipikulman käyrä.

Tehonkulutuskäyrästössä:

- Merkitse käyrästöön ilmamäärän (12500 m³/h) ja siipikulman (20°) määrittämä toimintapiste.
- Lue akseliteho pystyakselilta. Pa= 510 W toimintapisteesä.
- Valitse suora punainen viiva, joka on lähinnä toimintapistettä sen yläpuolella. Tarvittava moottoriteho lukee käyrästön oikealla puolella. Tässä tapauksessa se on 0,55 kW, eli 0,75 hv.



ESIMERKKI TILAUSKOODISTA

HTMV/ATEX – 71 – 6T – 0.75 / 2G Ex eb

HTMV/ATEX: ATEX-luokitellut ylöspäin puhaltavat huippuimurit. Laiteluokka 2G tai 2D, Ex db, Ex eb tai Ex tb -moottorilla

Siipipyörän halkaisija cm

Moottorin napojen määrä
4=1500 rpm 50 Hz
6=1000 rpm 50 Hz

T = Kolmivaiheinen

Moottoriteho (hv)

2G Ex eb: Pölysuojattu, tilaluokka 1 ja 2
2G Ex db: Pölysuojattu, tilaluokka 1 ja 2
2D Ex tb: Pölysuojattu, tilaluokka 21 ja 22

Ominaiskäyrät

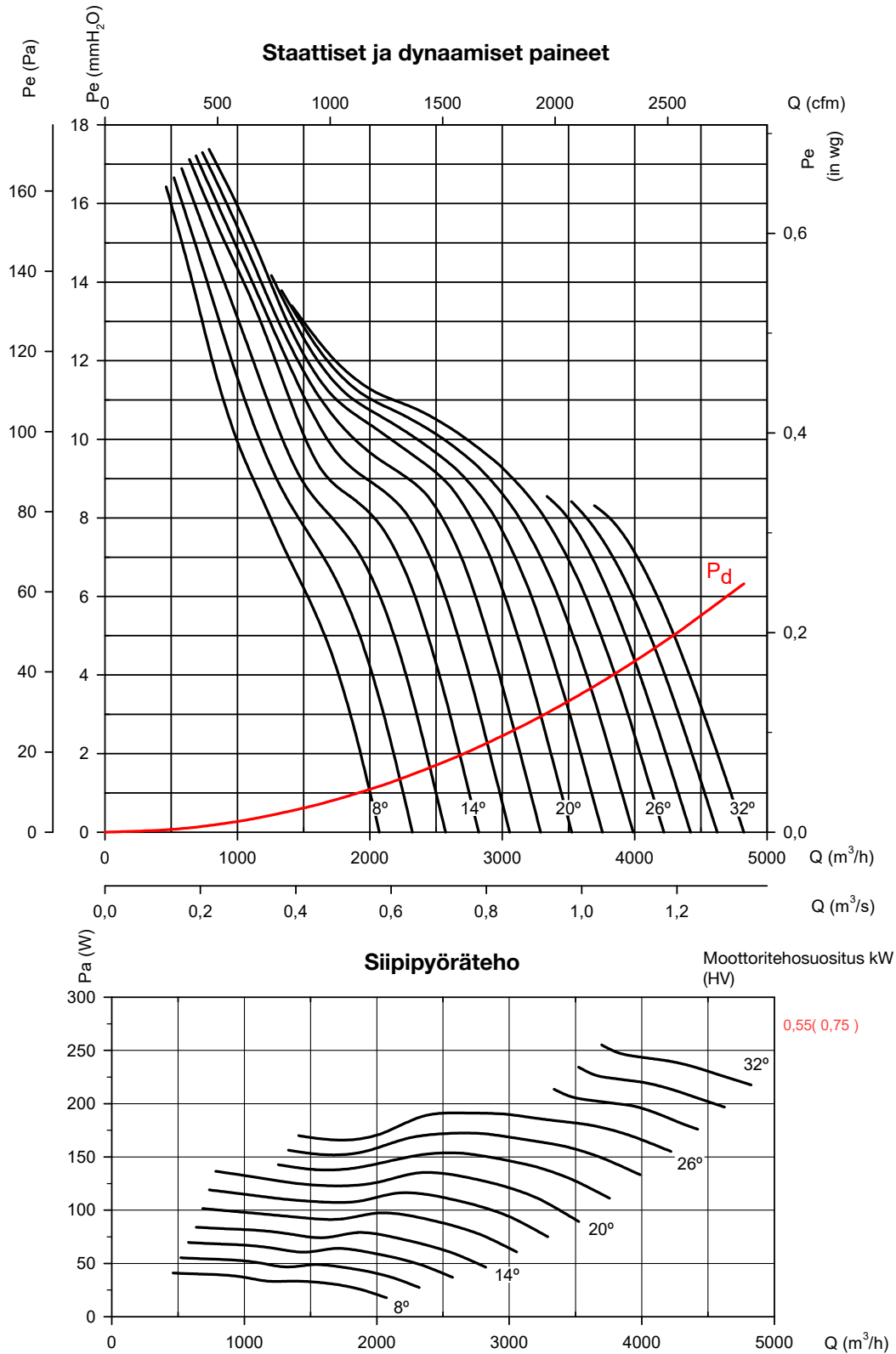
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 40

Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrästöt

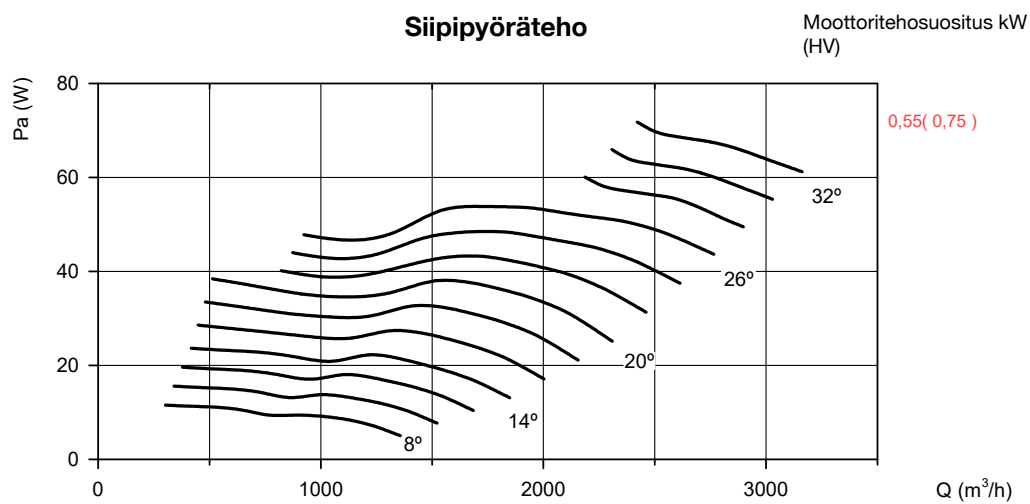
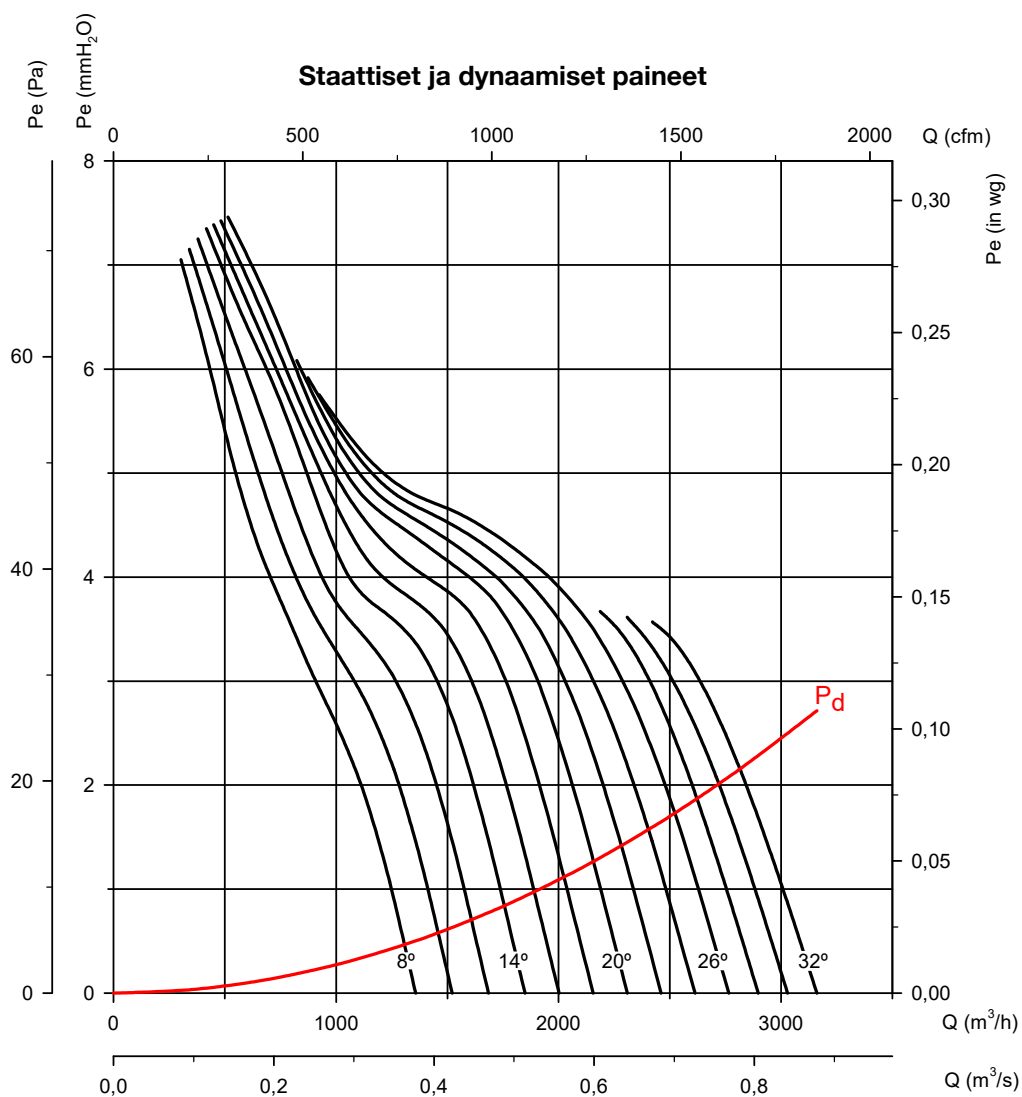
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 40

Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrästöt

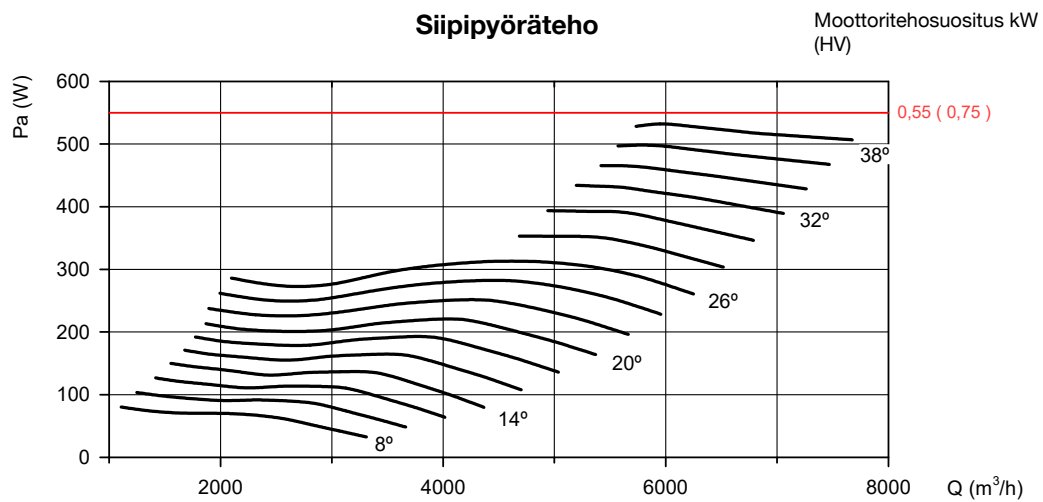
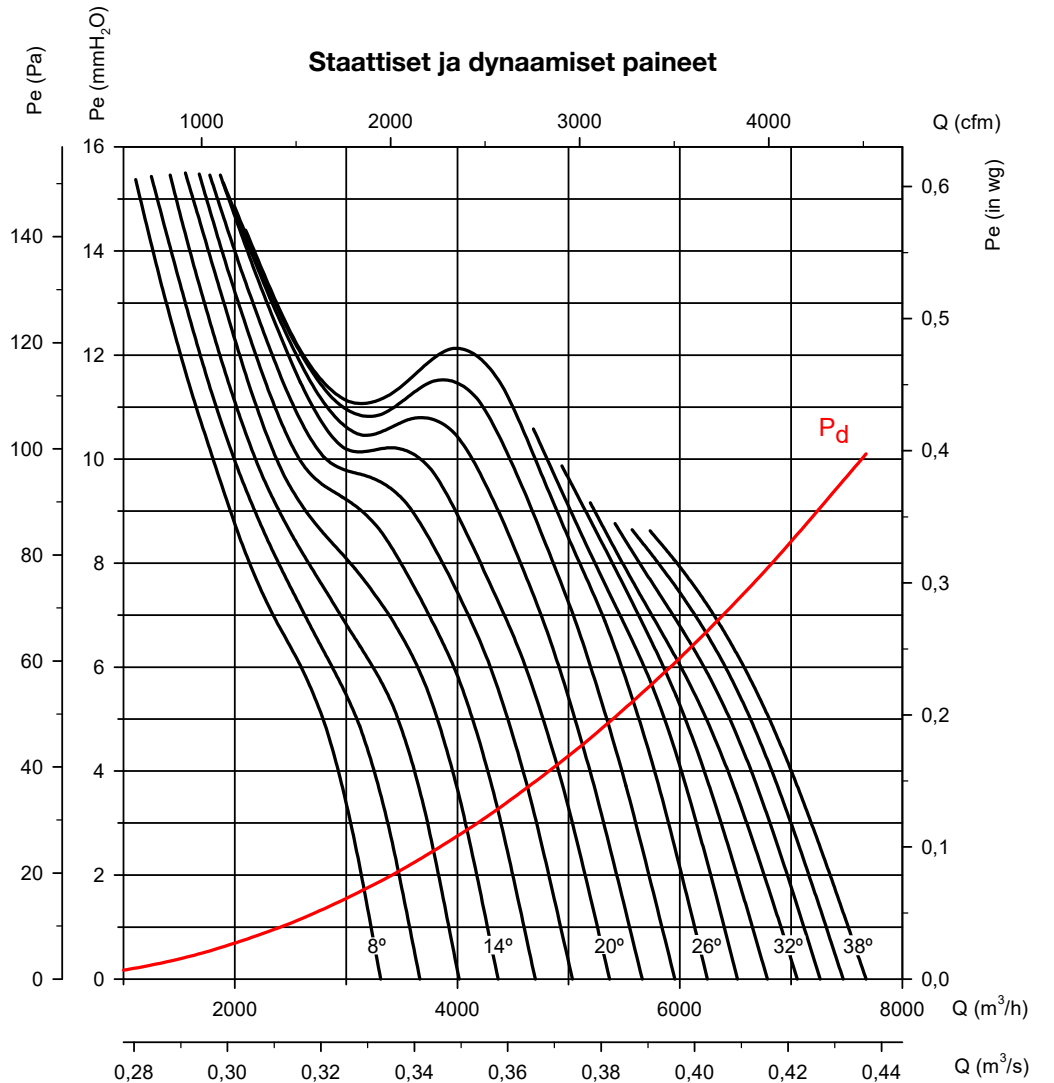
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 45

Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrät

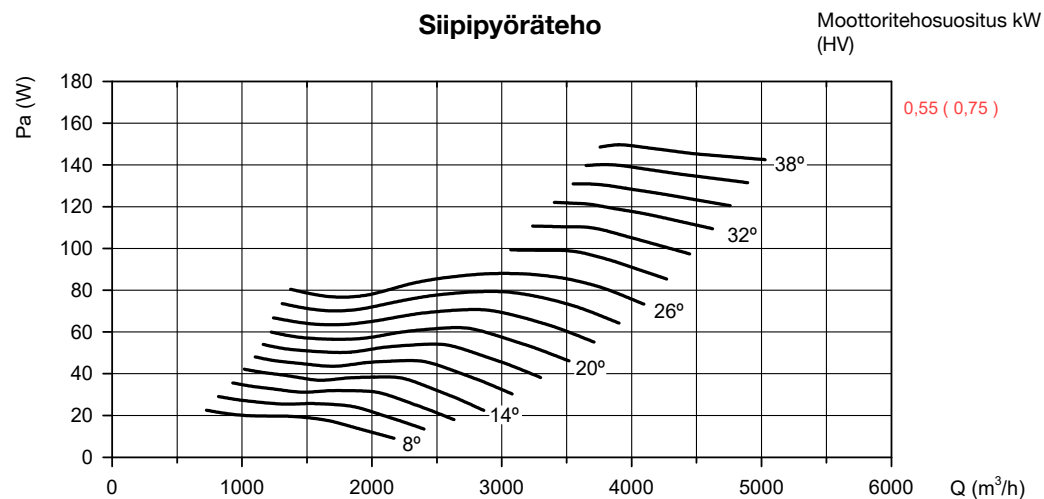
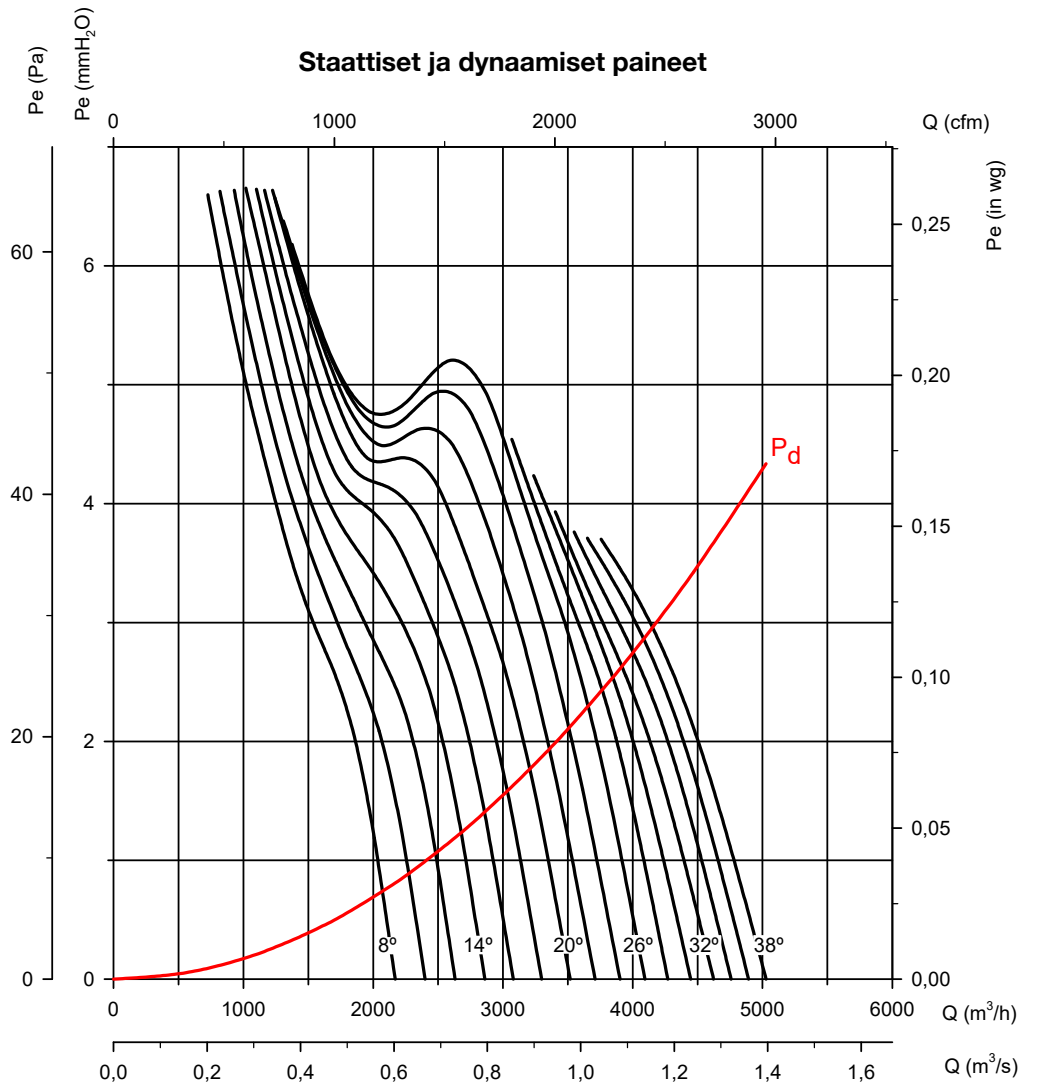
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 45

Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrästöt

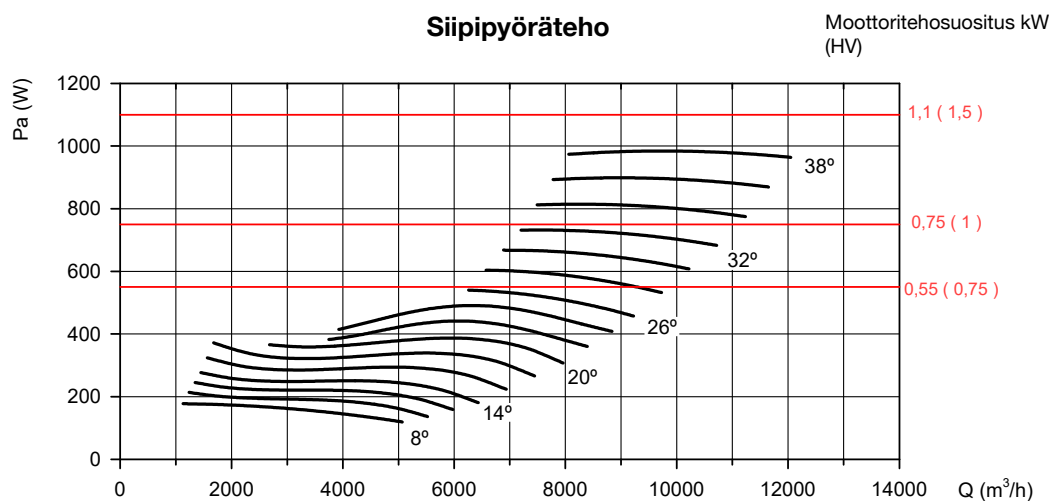
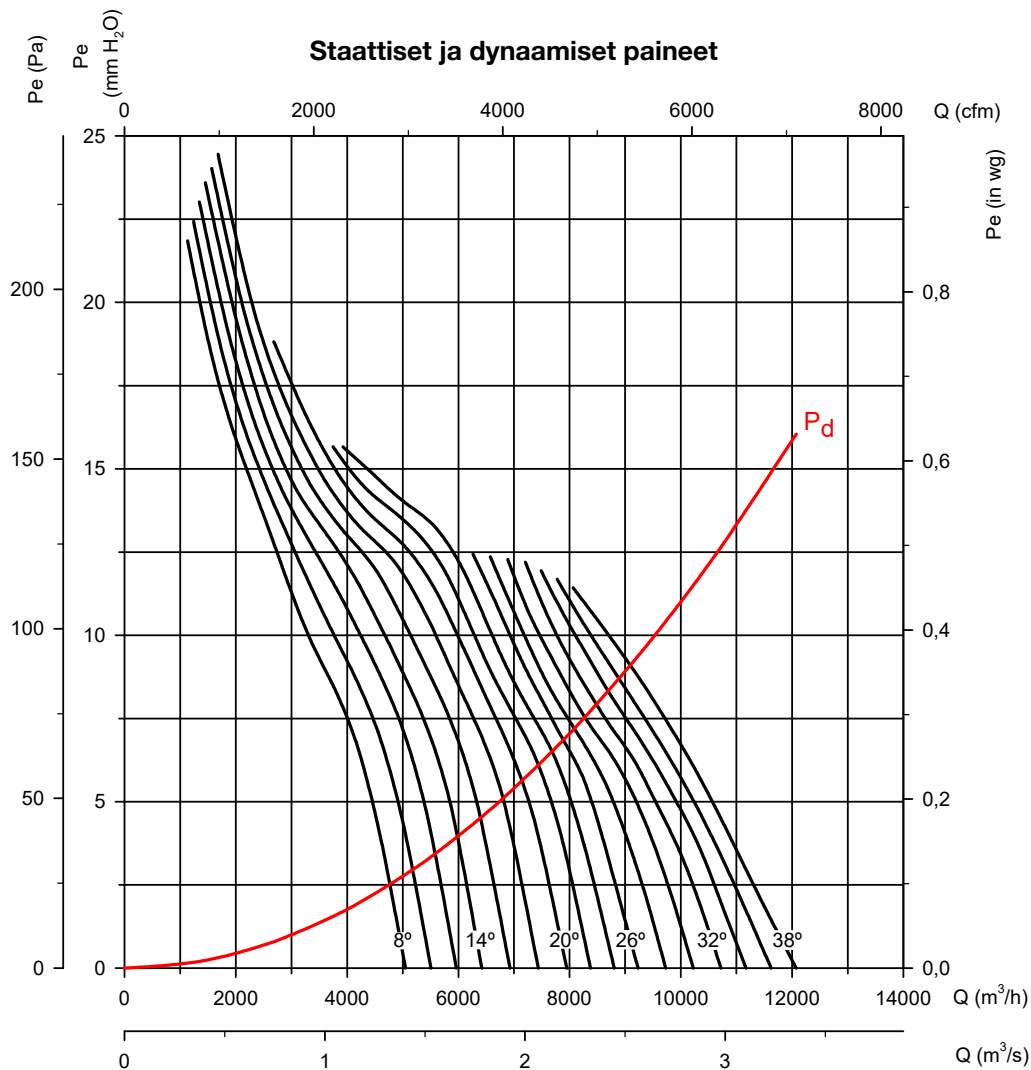
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 50

Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrästöt

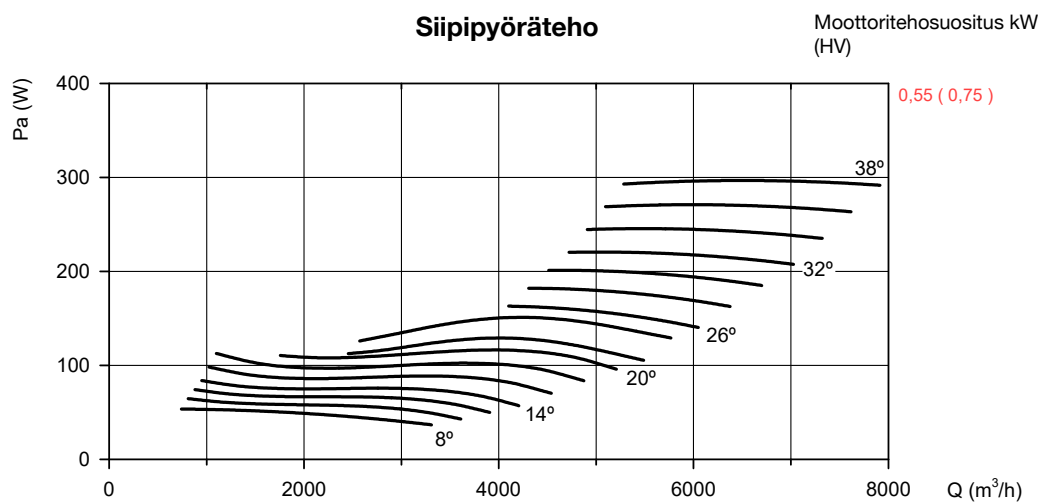
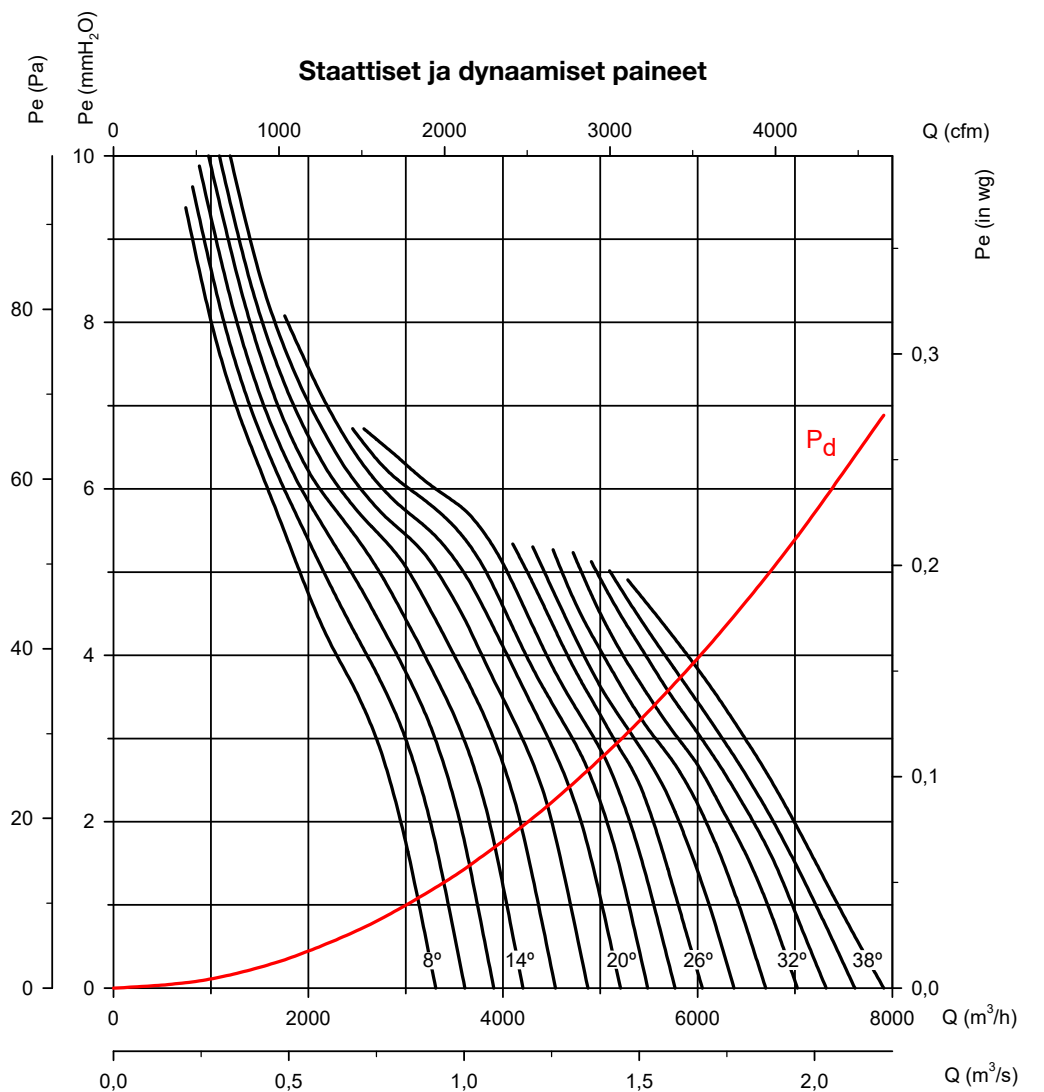
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 50

Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrästöt

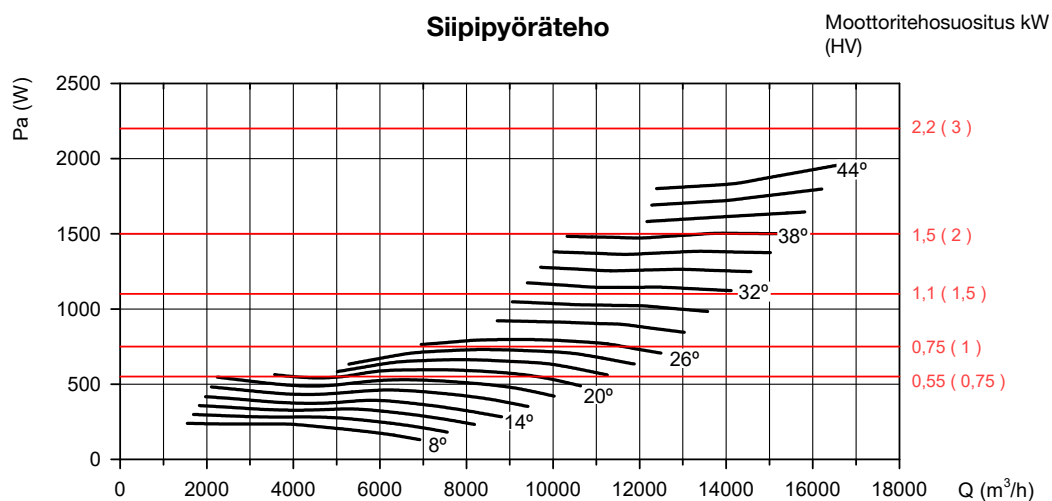
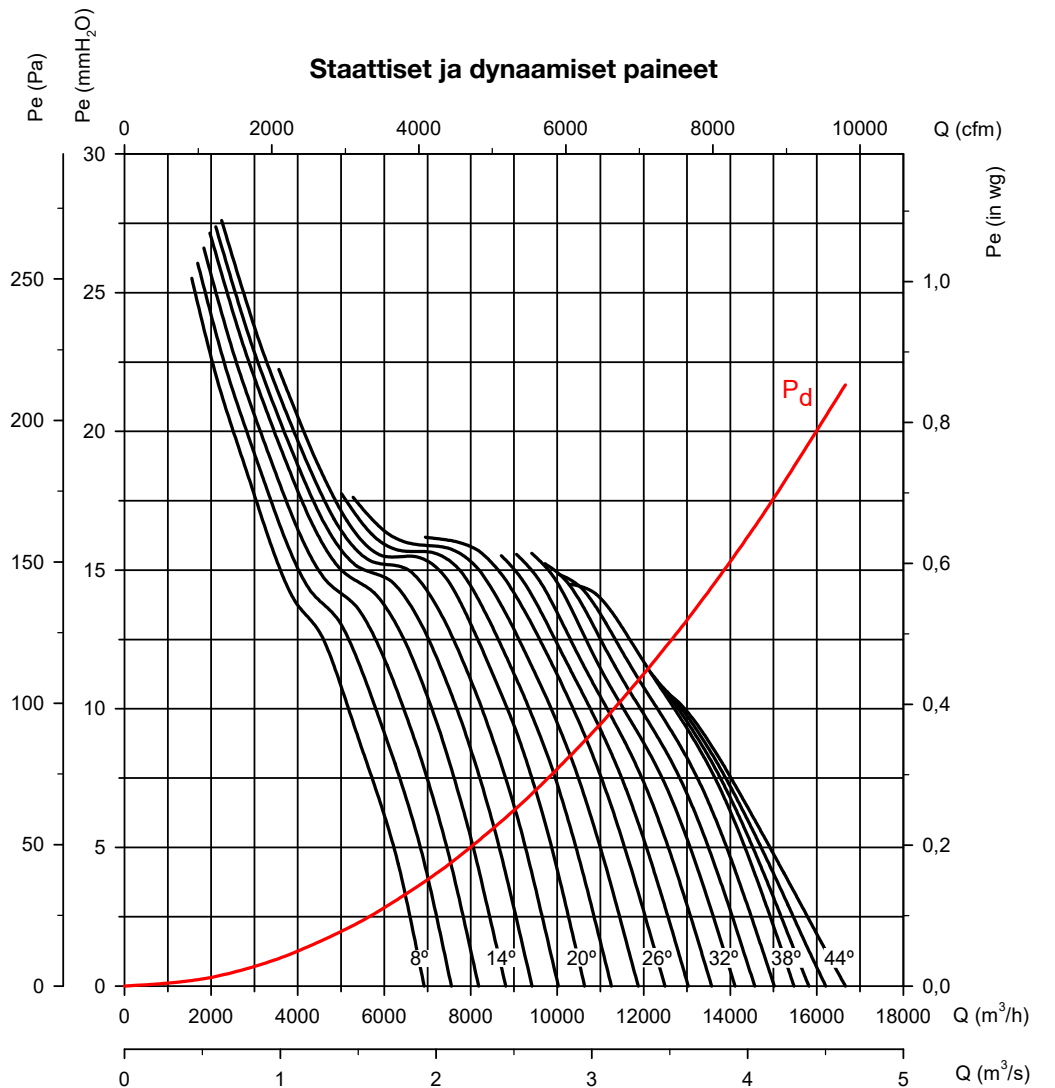
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 56

Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrästöt

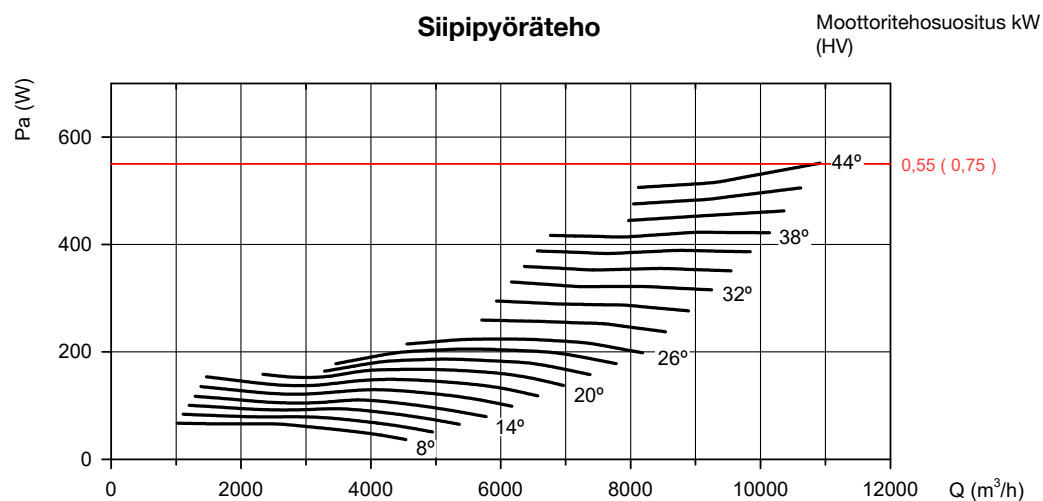
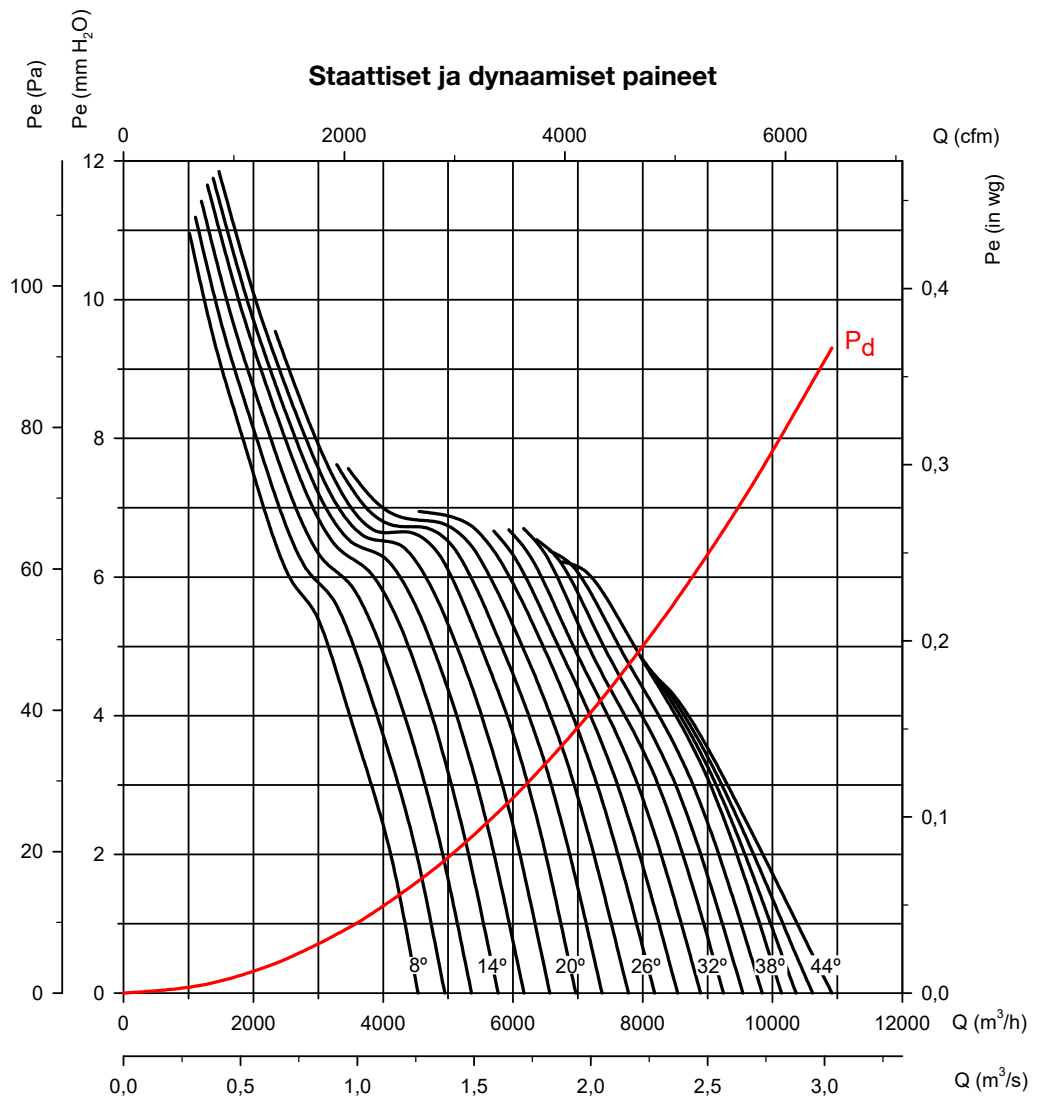
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 56

Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrästöt

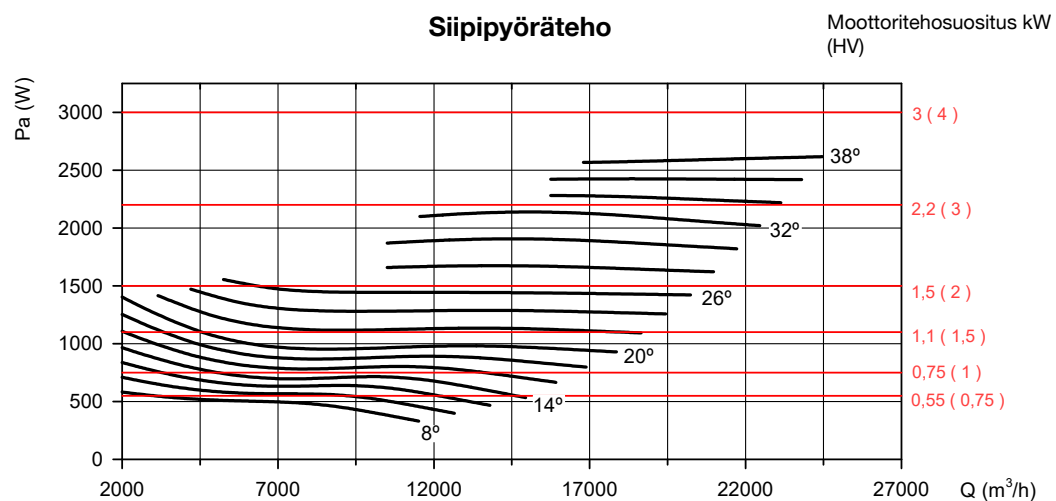
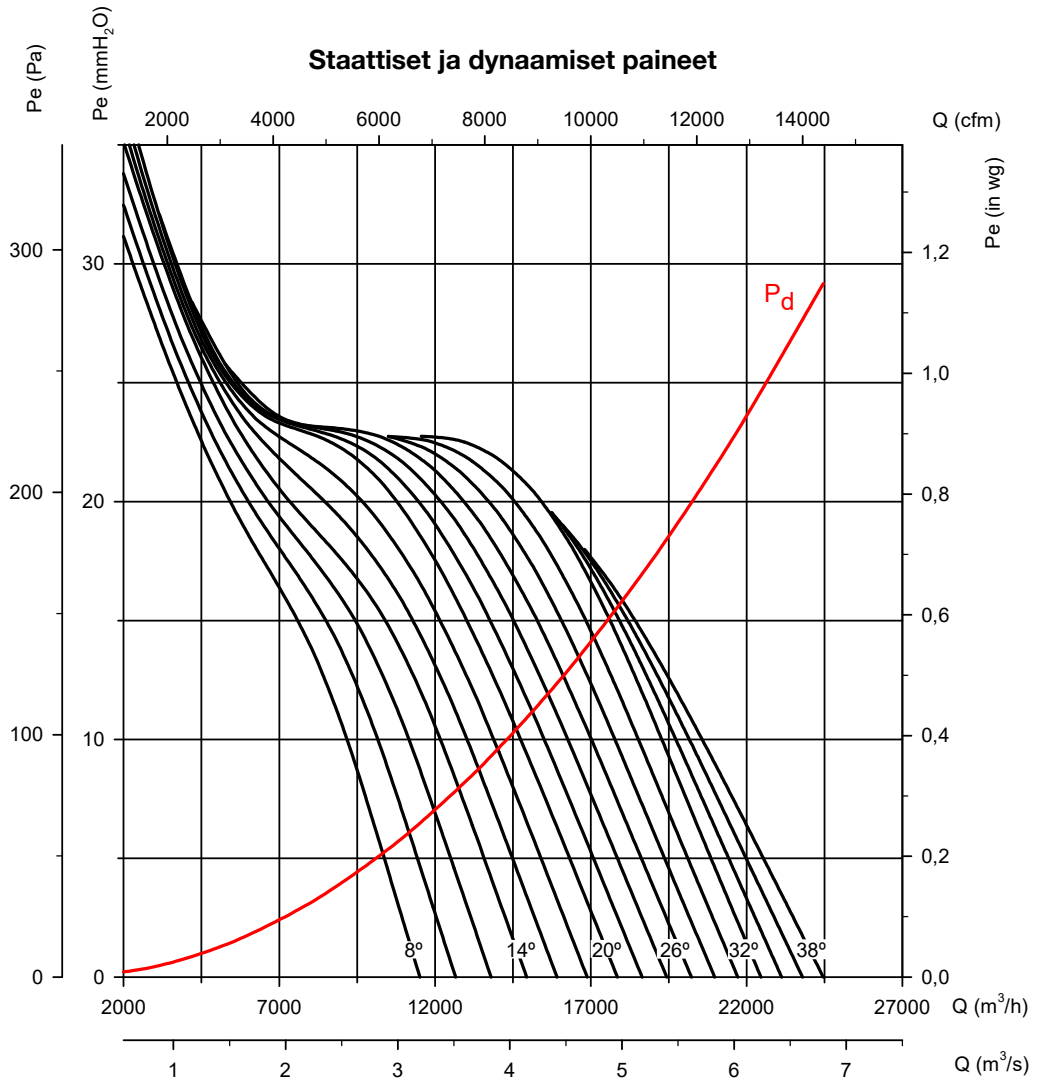
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 63

Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrästöt

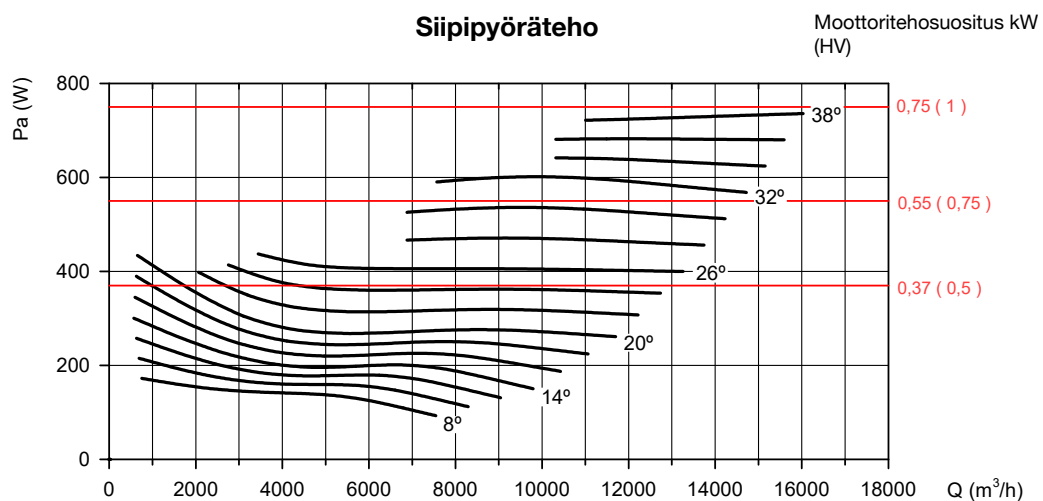
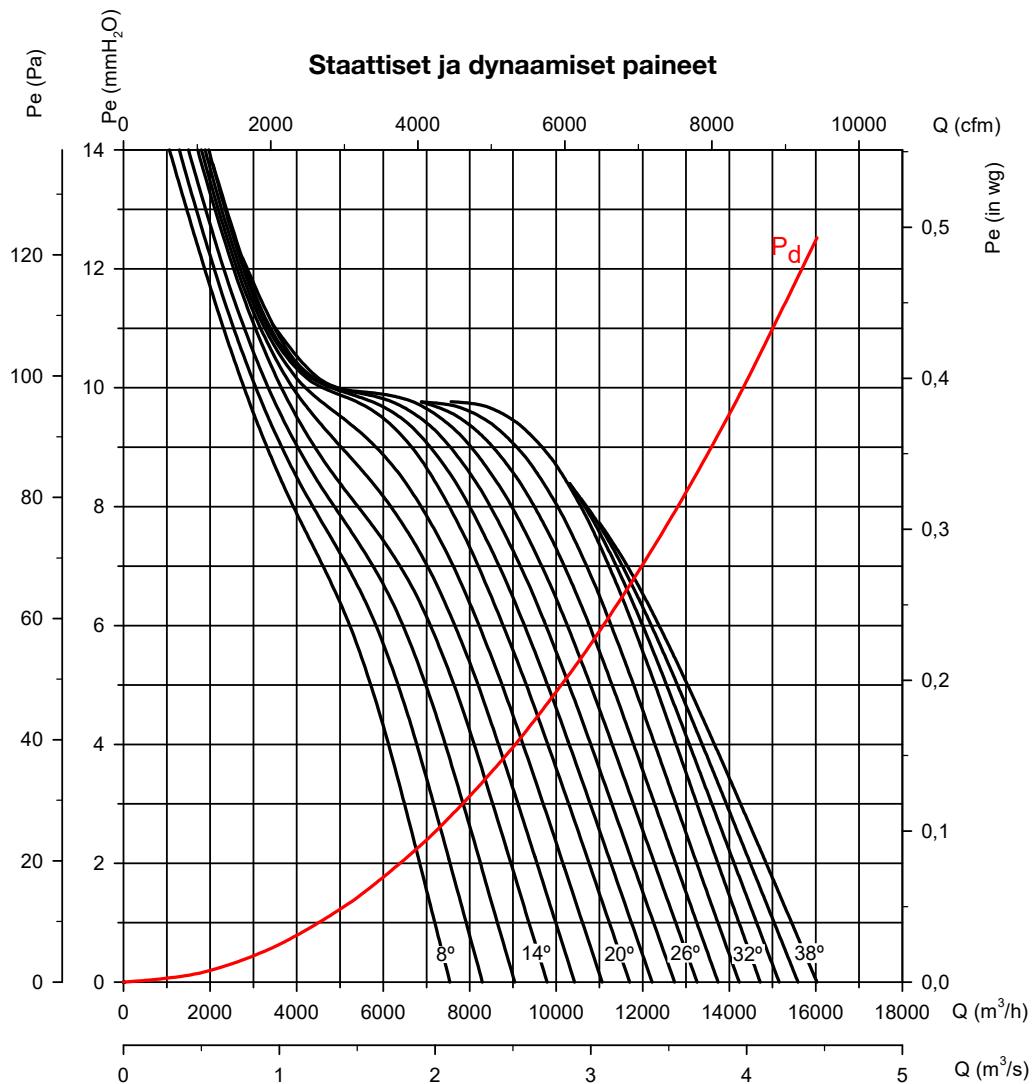
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 63

Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrästöt

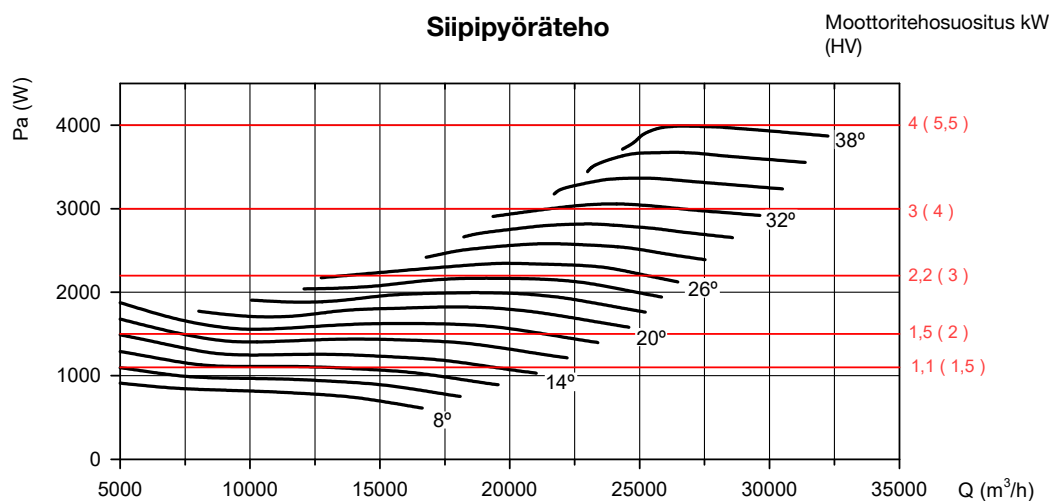
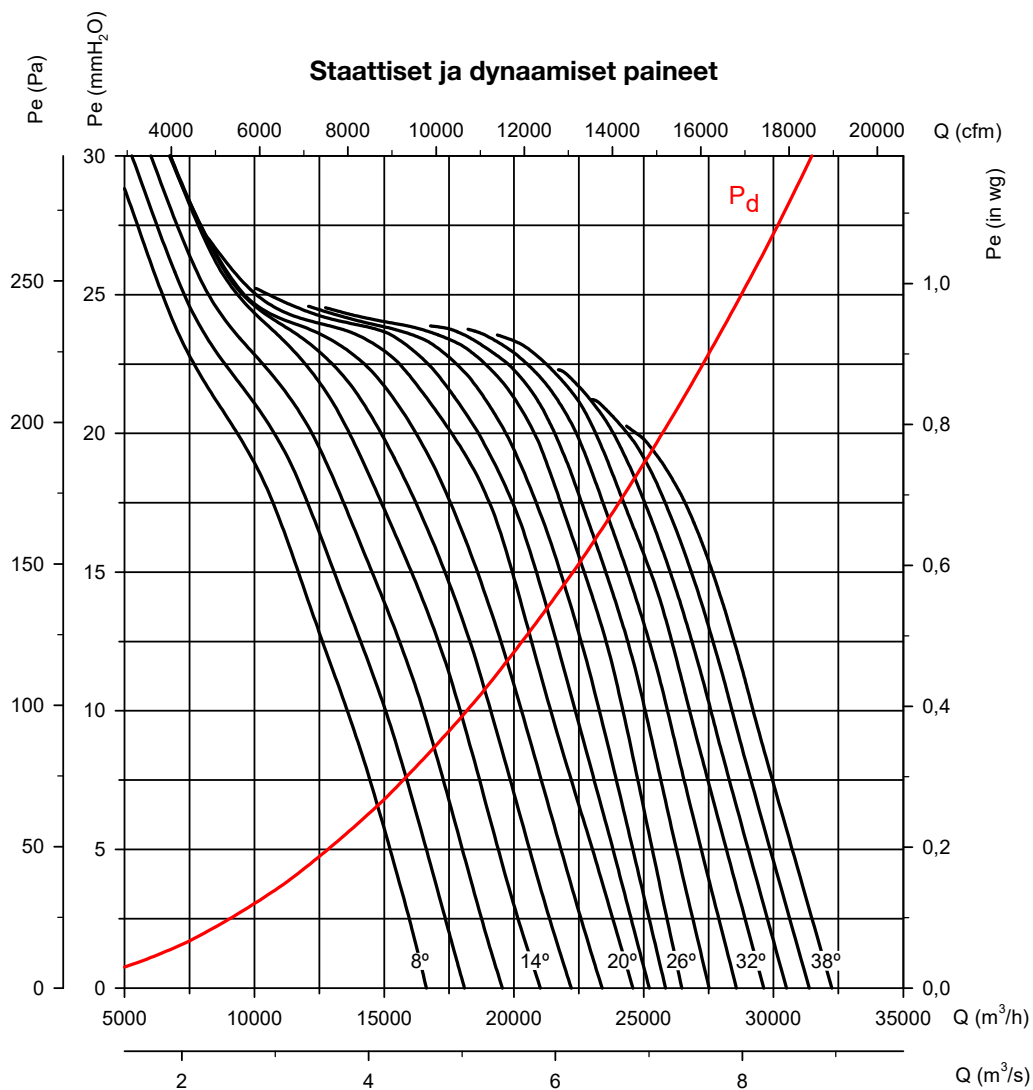
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 71

Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrästöt

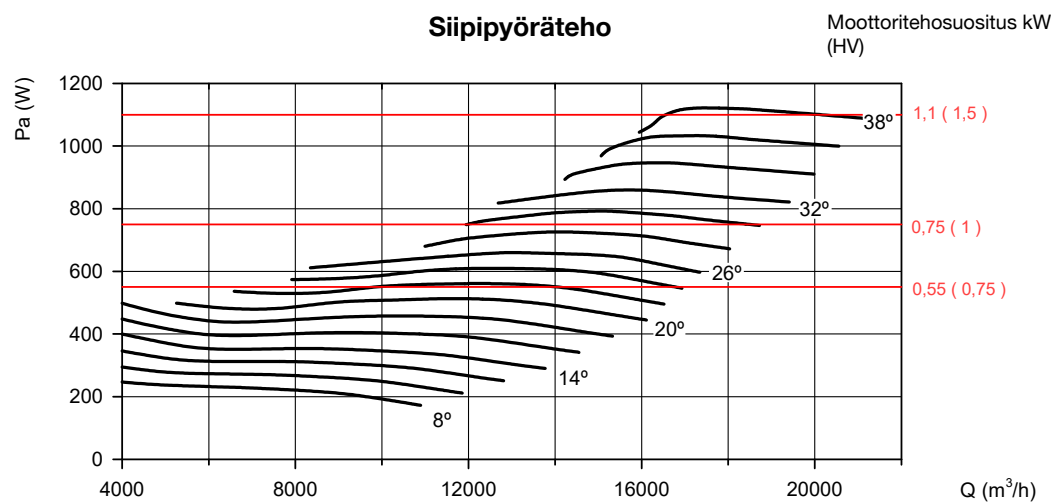
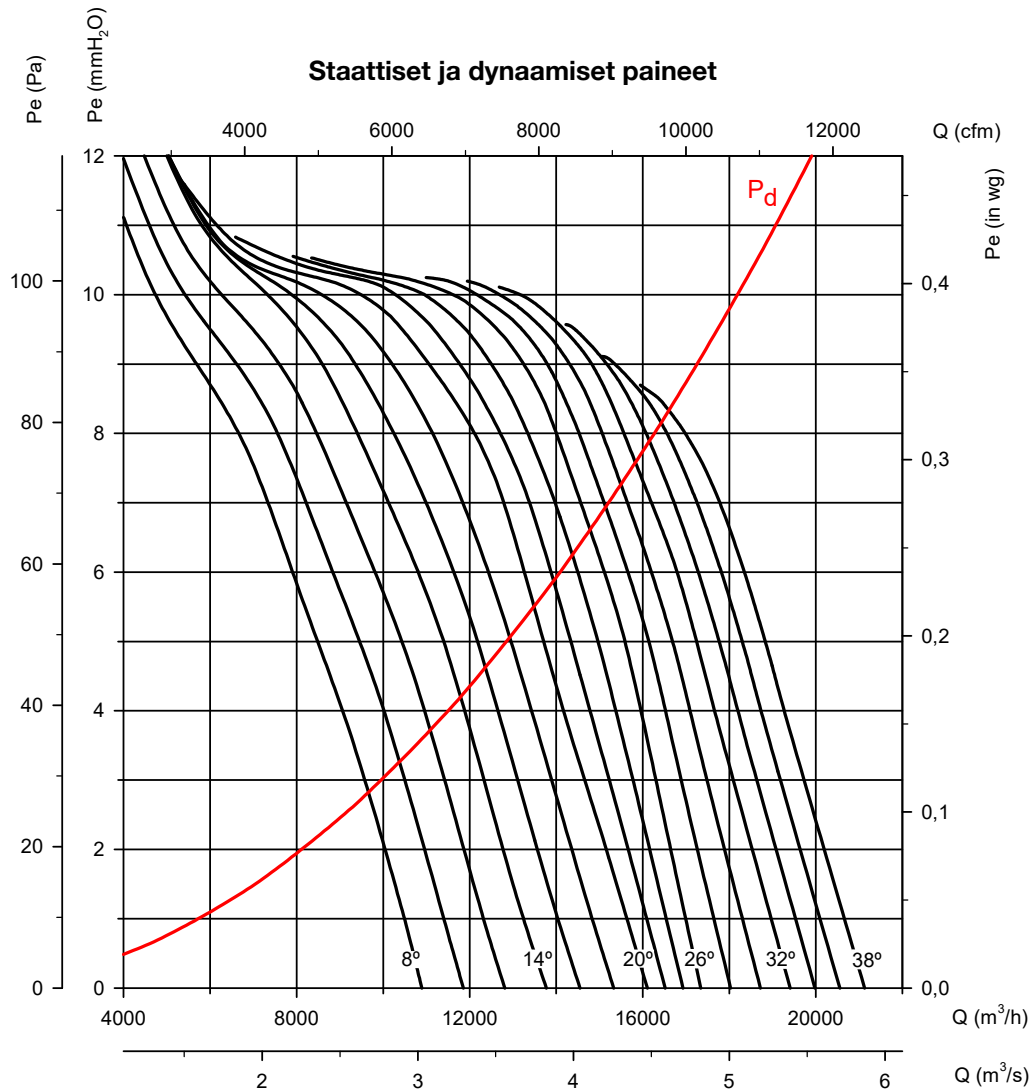
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 71

Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrästöt

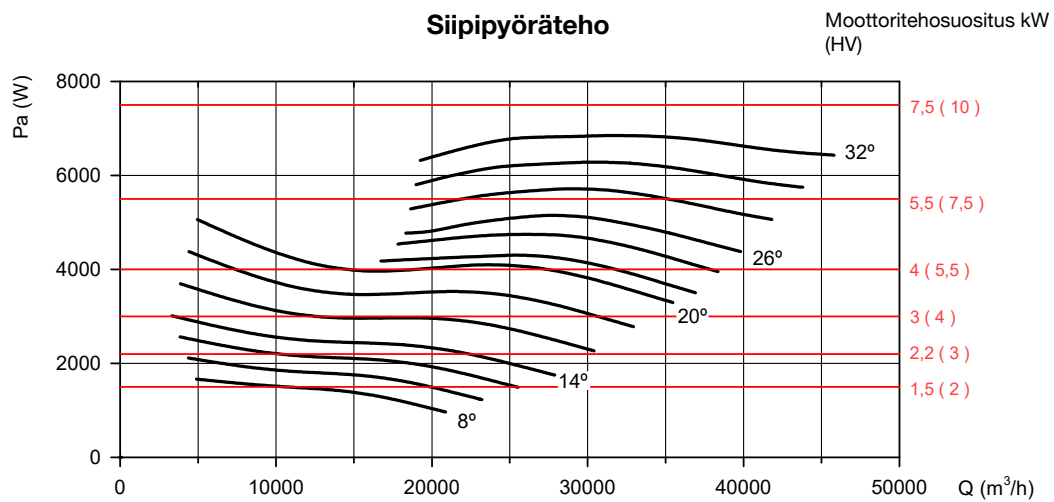
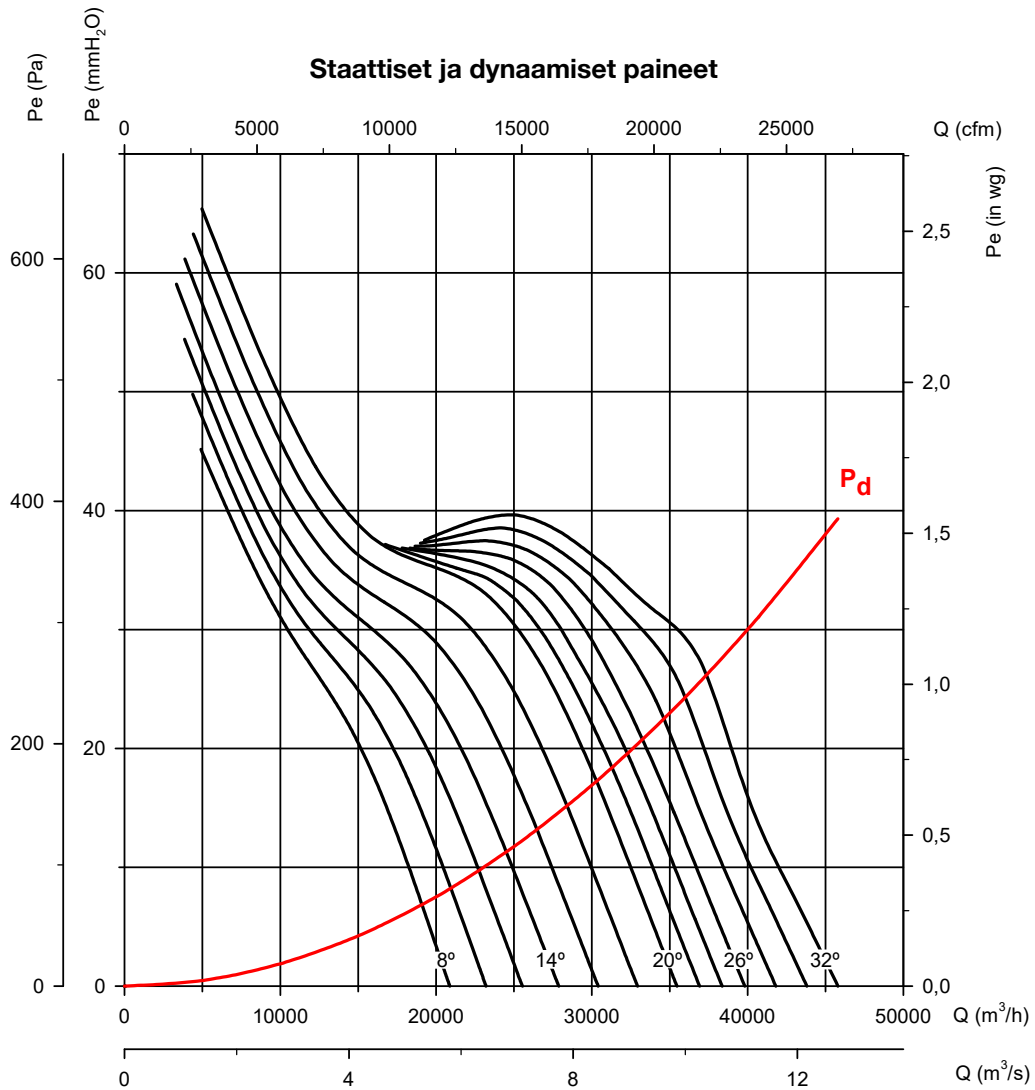
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 80

Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrästöt

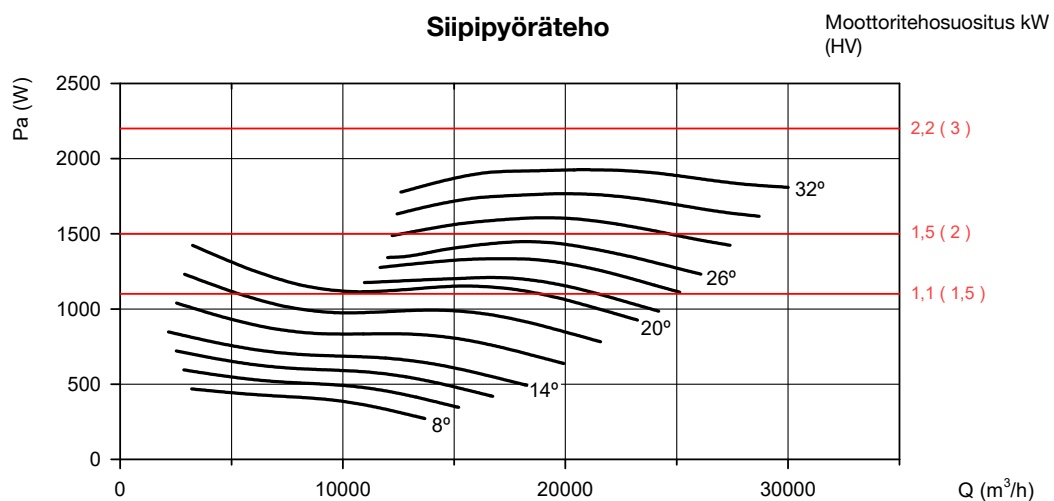
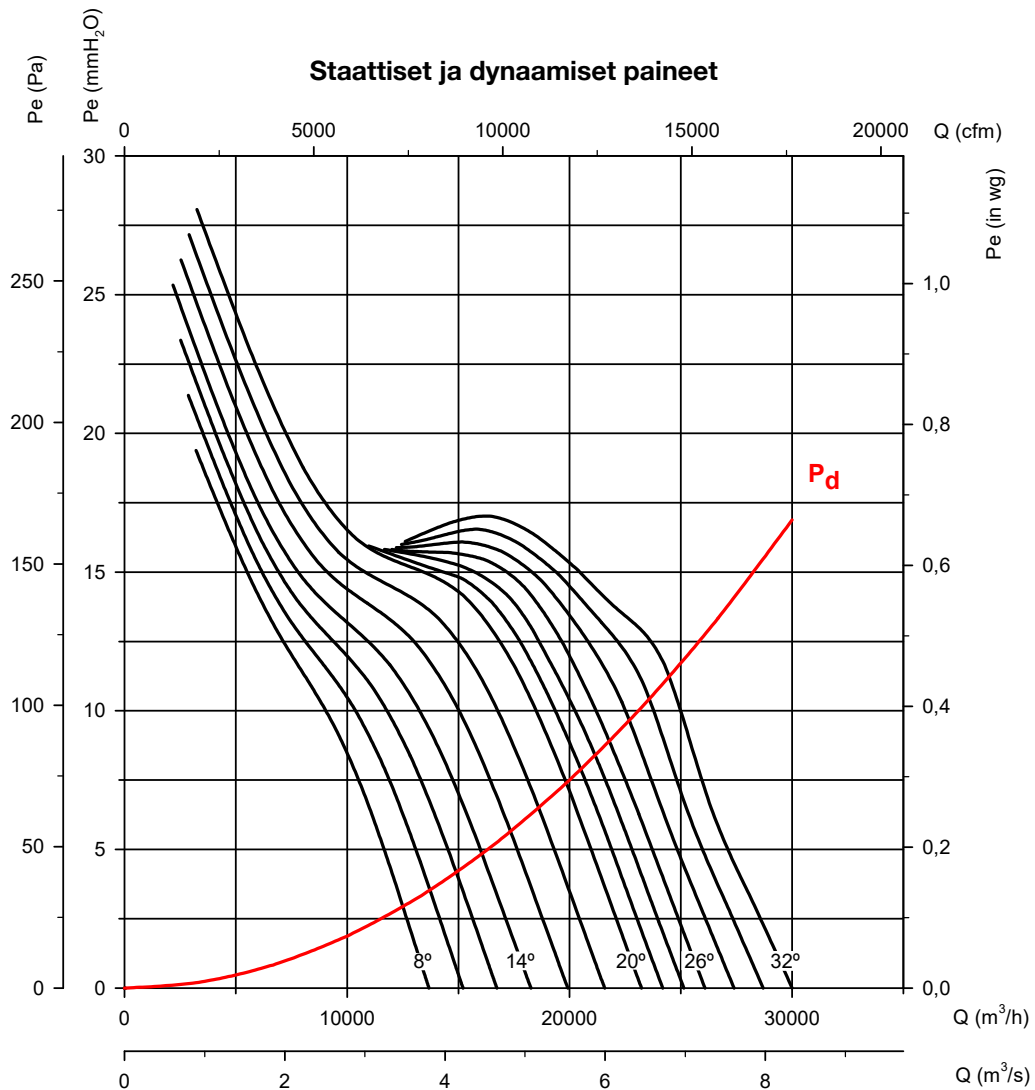
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 80

Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrästöt

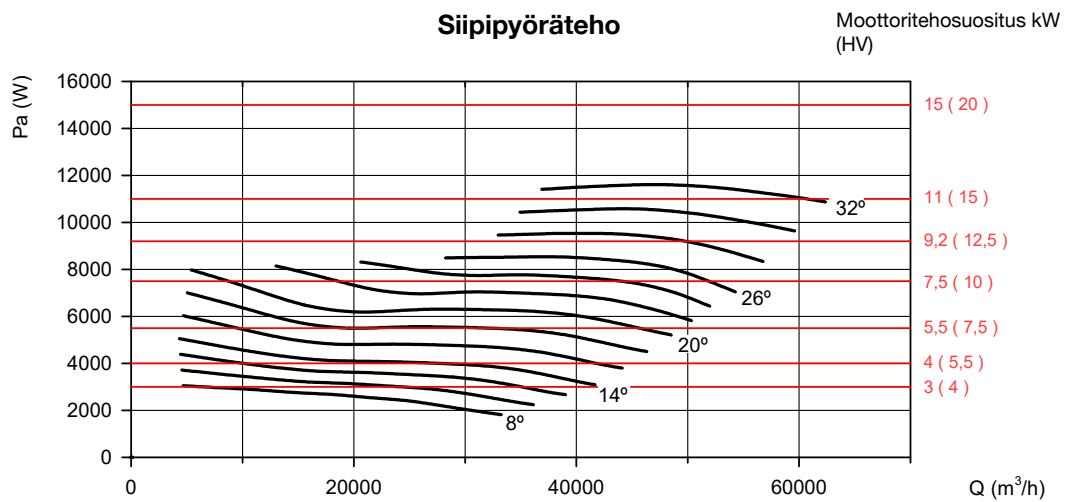
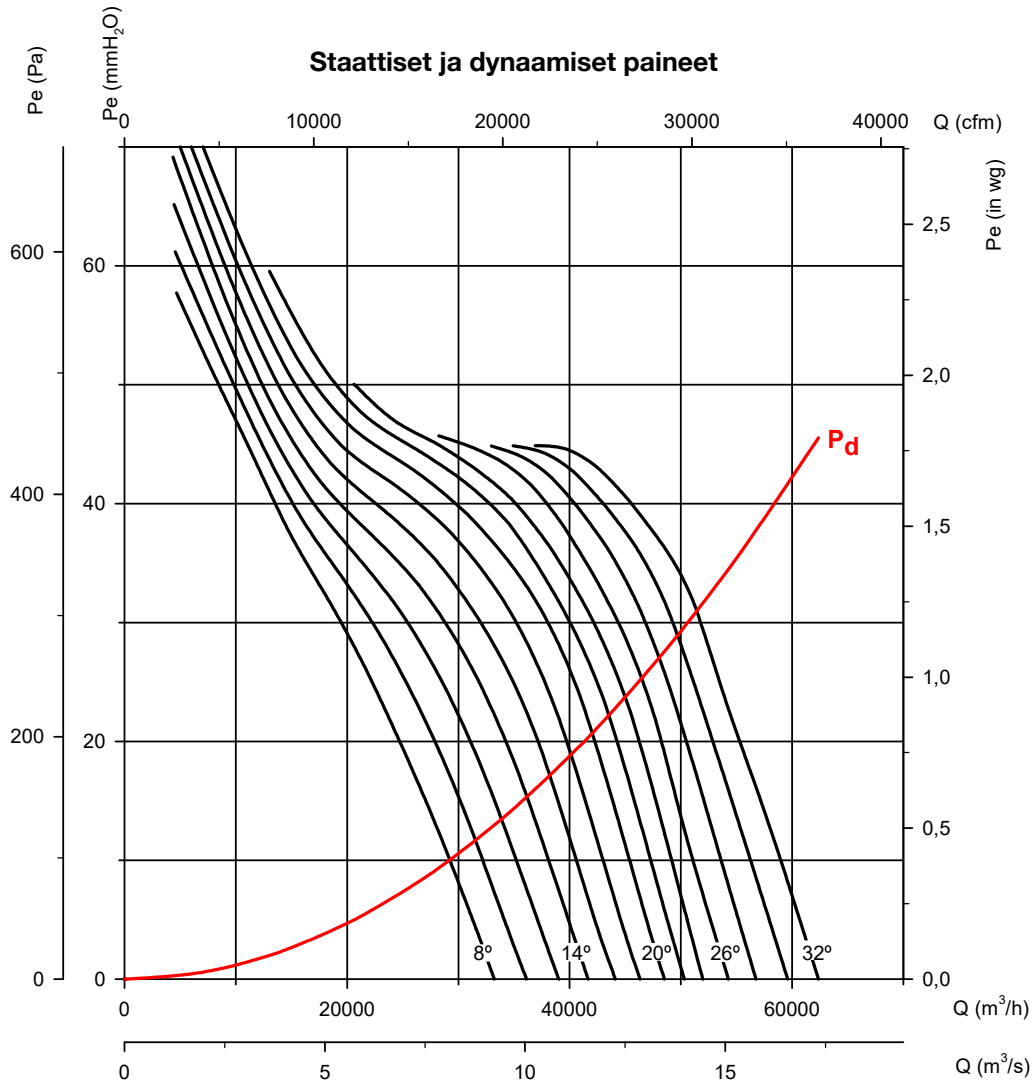
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 90

Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrästöt

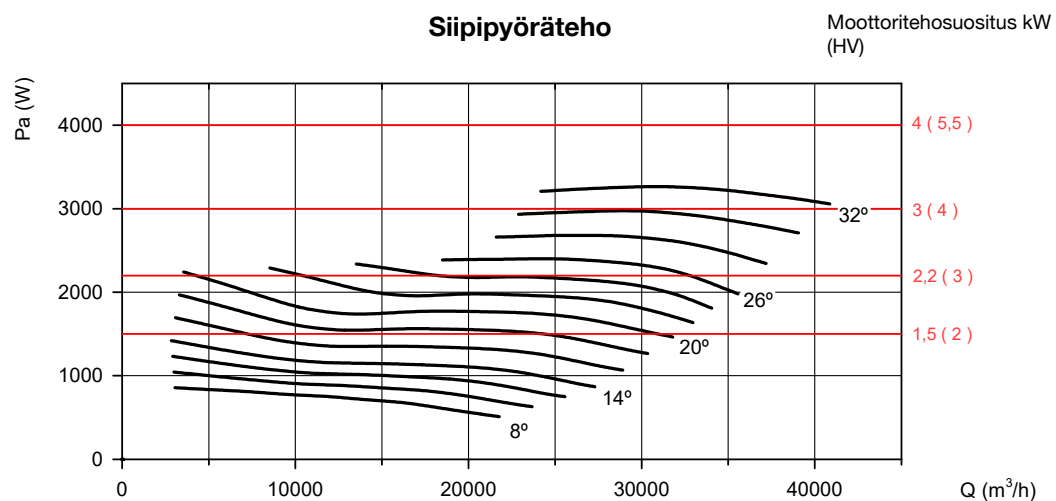
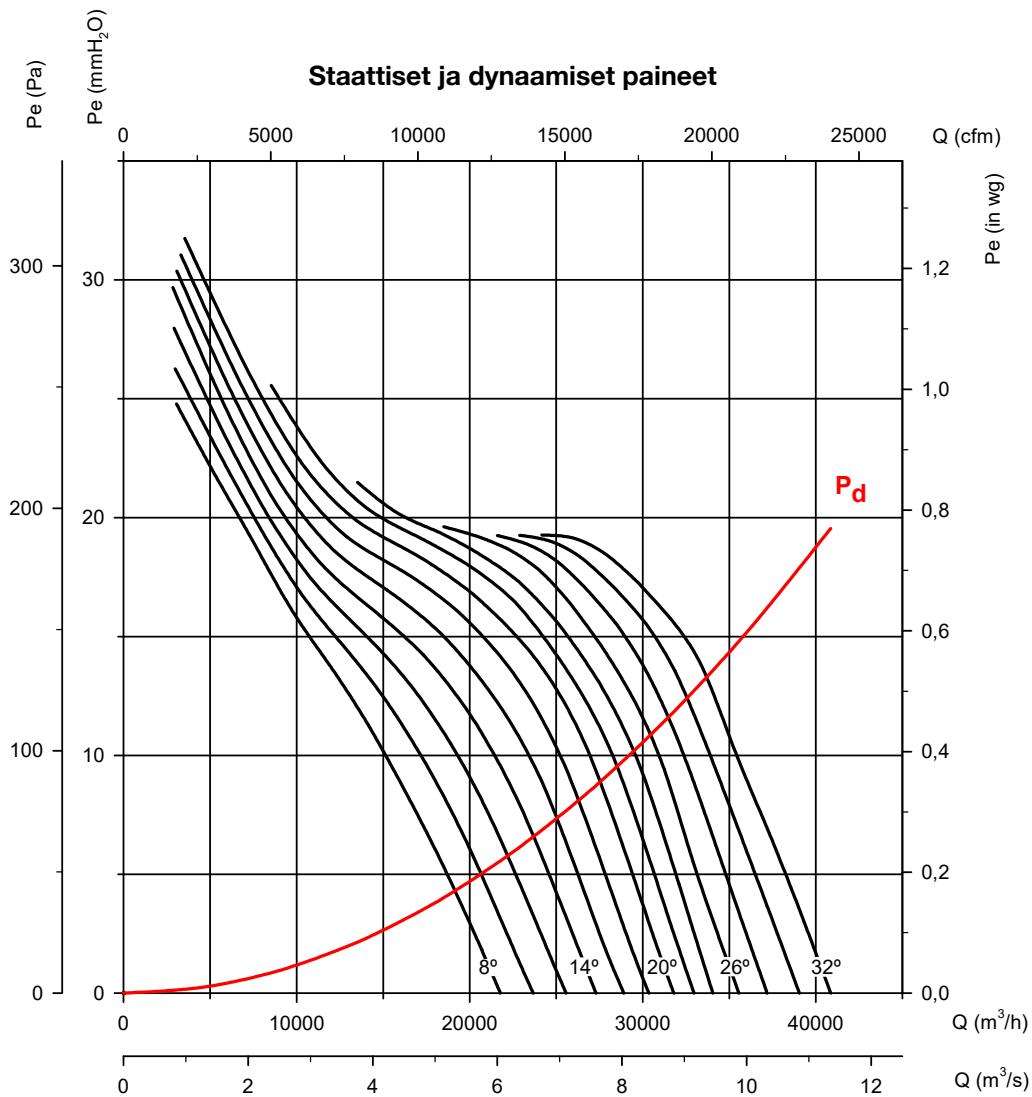
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 90

Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrästöt

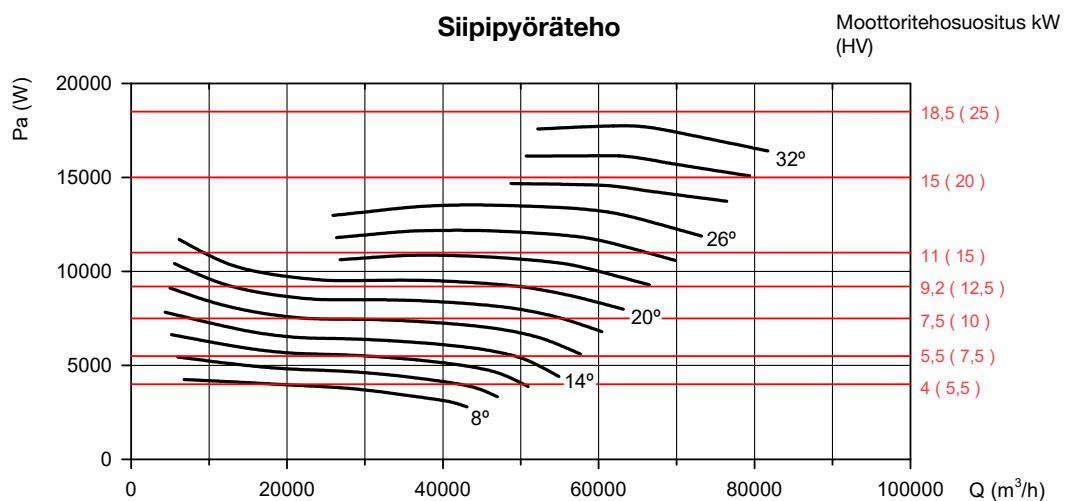
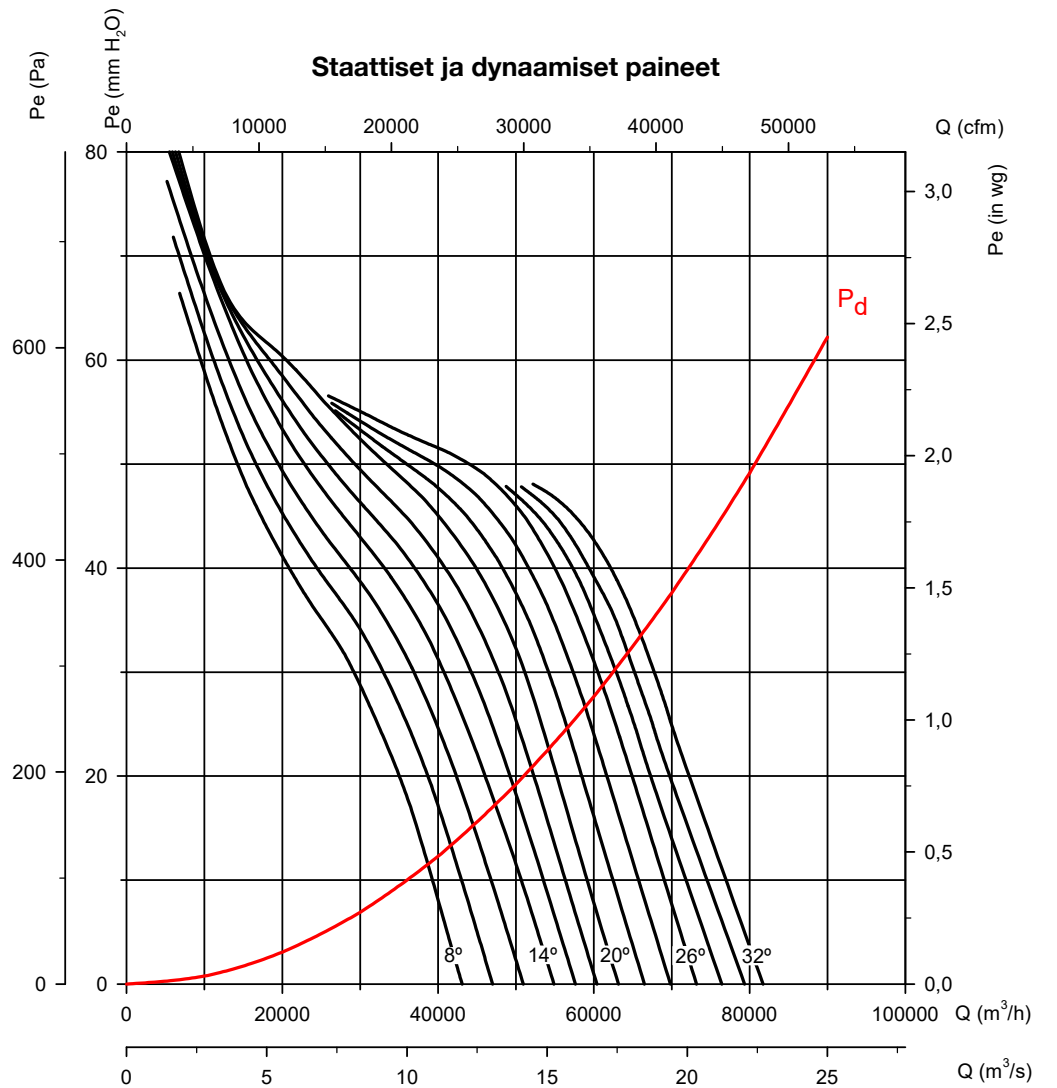
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 100

Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrät

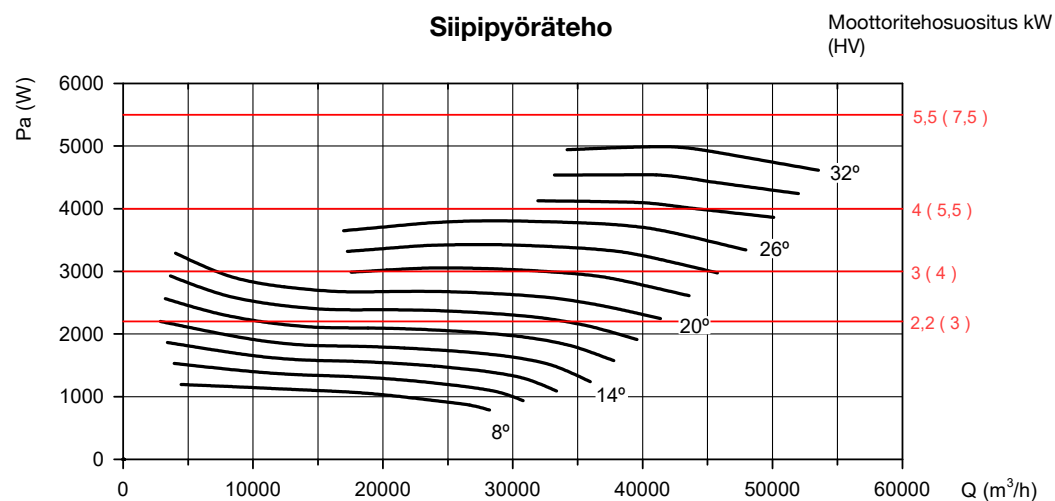
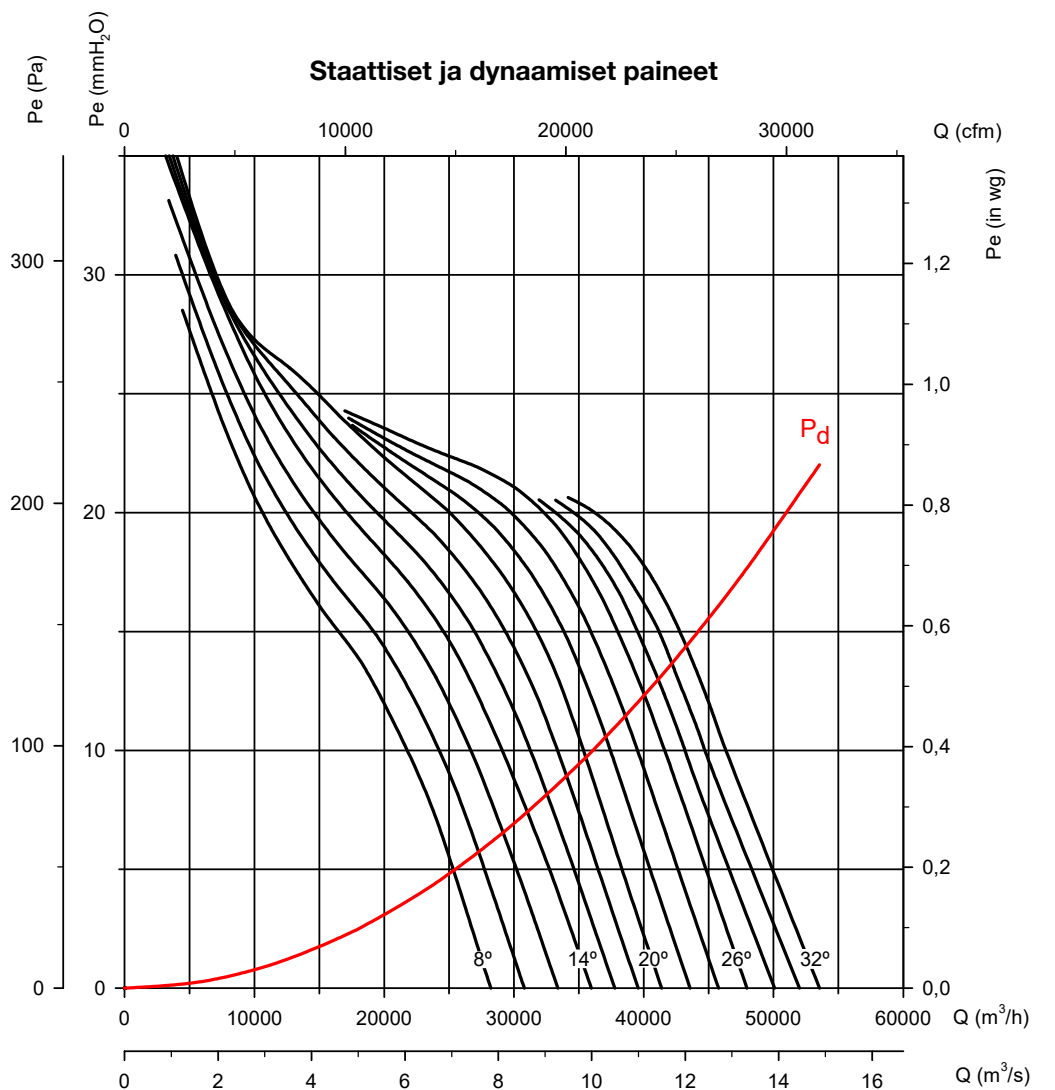
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 100

Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrästöt

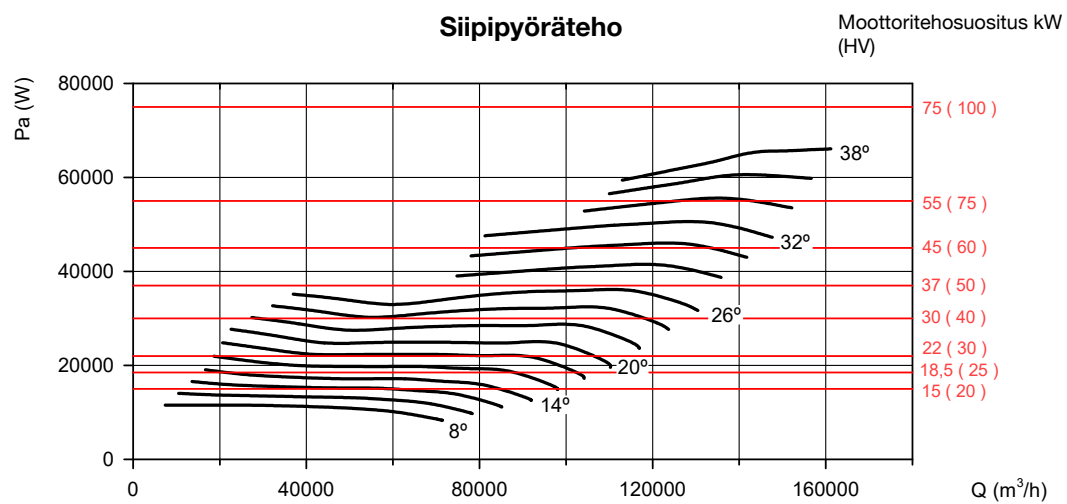
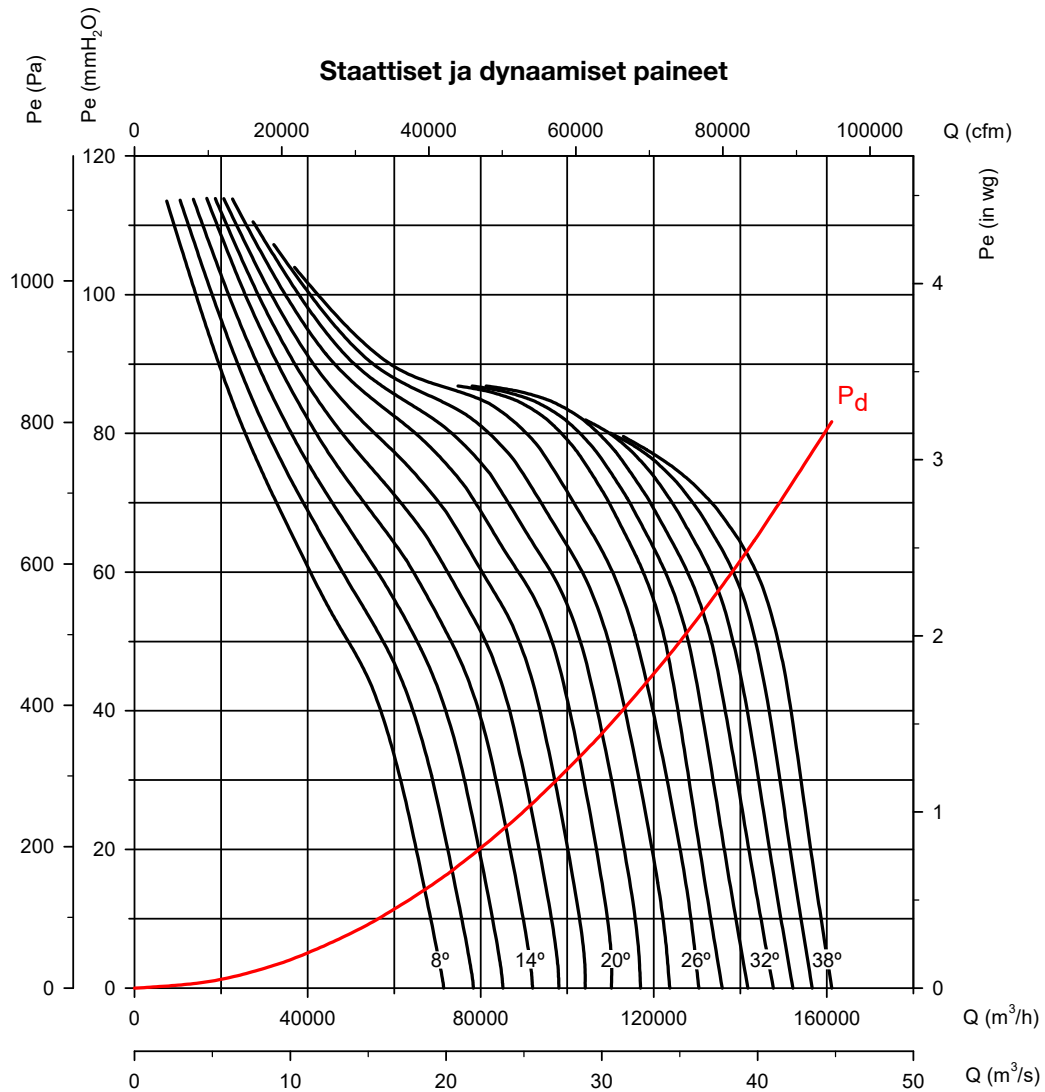
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 125

Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrästöt

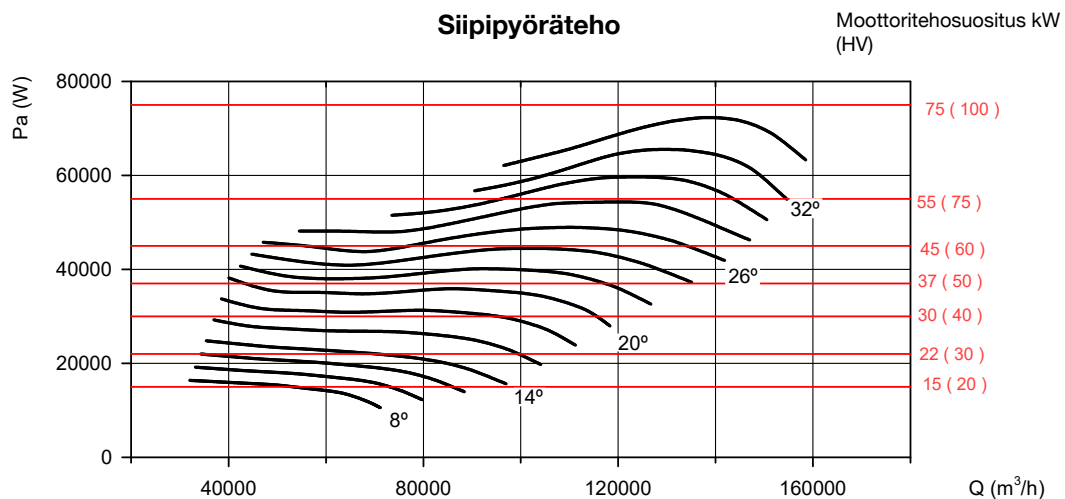
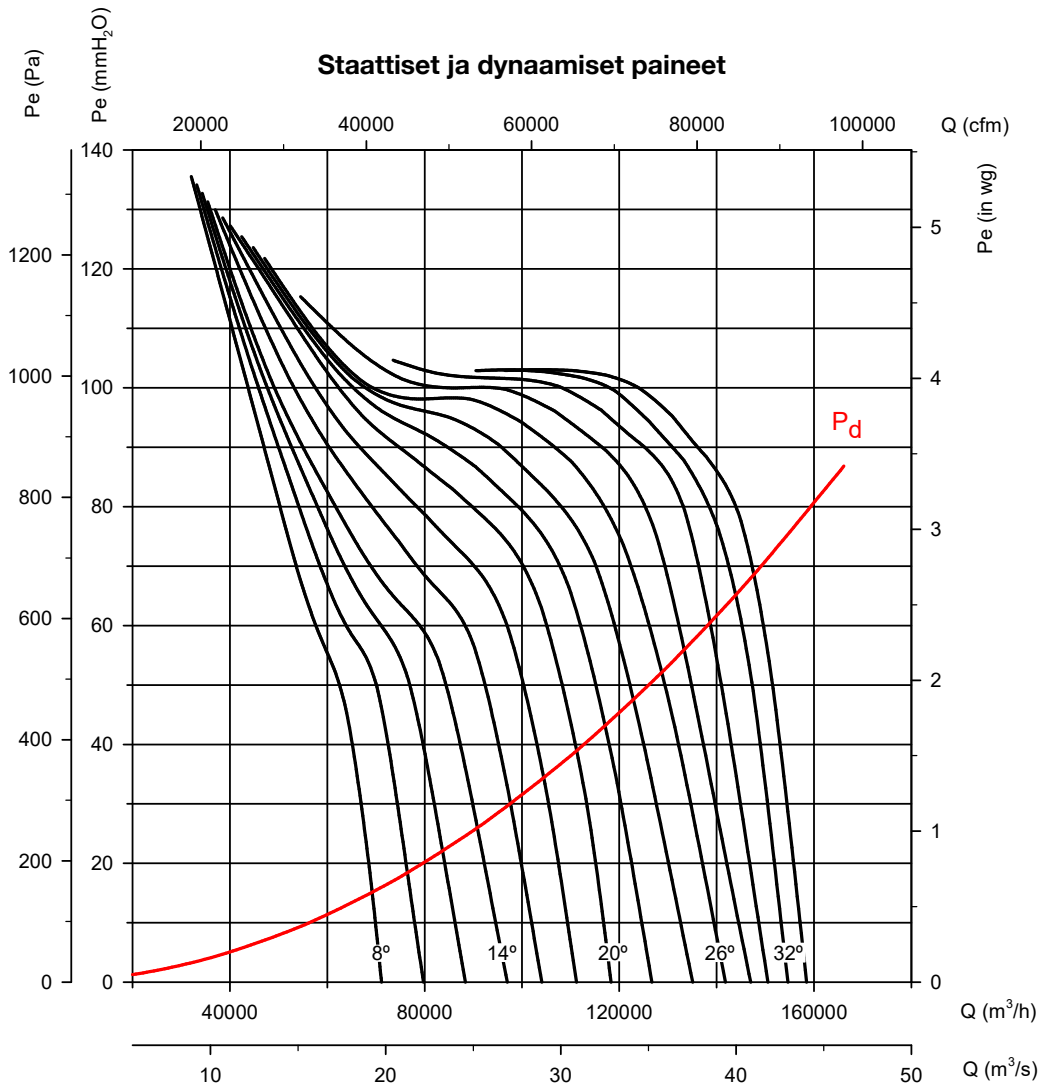
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 125

Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 9



Ominaiskäyrät

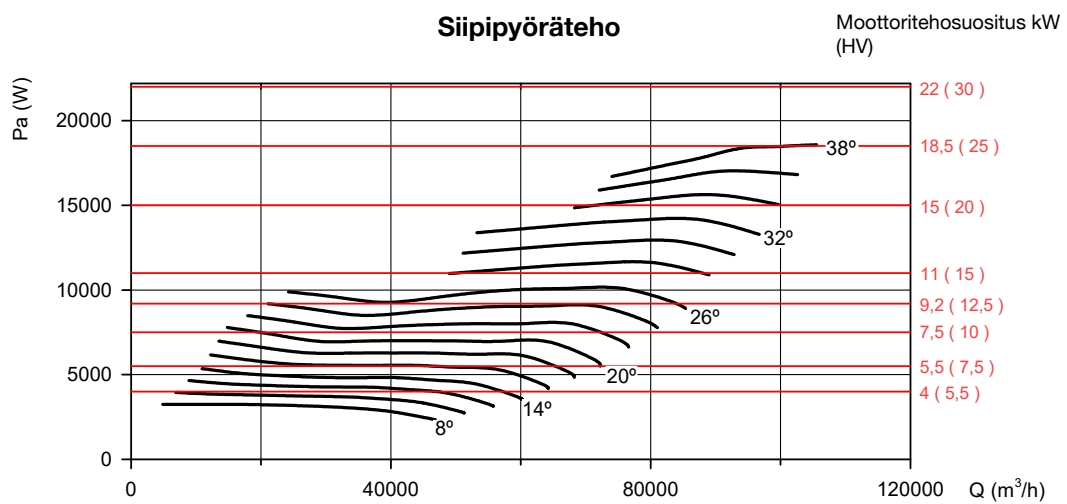
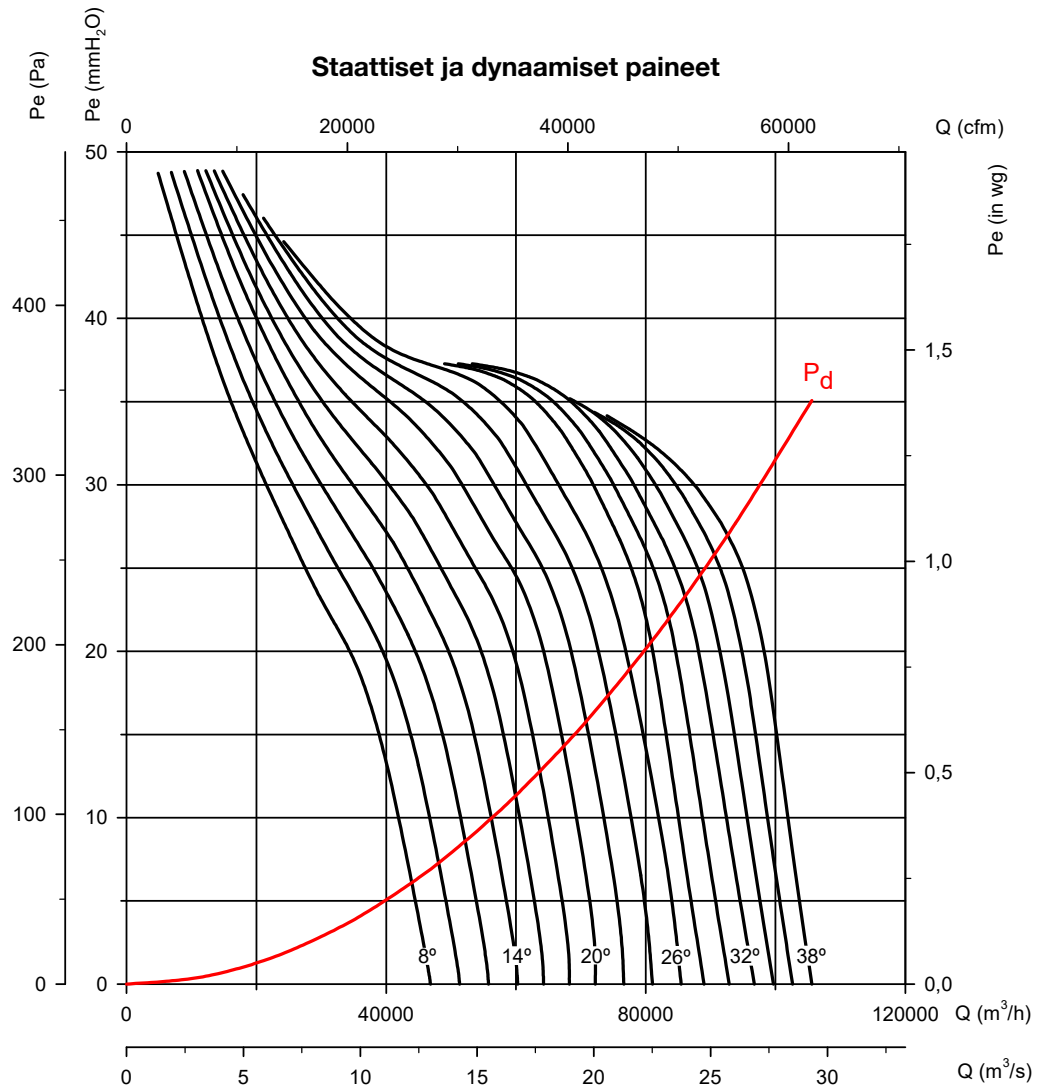
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 125

Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrät

Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 125

Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 9

