



VAKIOVALIKOIMA MIRAVENT



Vakiovalikoima aksiaalipuhaltimia

Olemme koonneet tähän pikavalintaoppaaseen jokaisesta kokoluokasta 3 eritehoista vaihtoehtoa helpottamaan puhallinvalintaa ja tilausprosessia:

Economy, Standard ja Performance

Käytämme kaikissa malleissa samoja korkealaatuisia komponentteja.

Oppaassa olevat puhaltimet ovat pieni otanta puhallinvalikoimastamme. Valmistamme edelleen myös räätälöidyt puhallinratkaisut yksilöllisiin ja vaativimpiinkin kohteisiin. Katso lisää kotisivuiltamme: www.miraco.fi

Miravent -puhaltimet

MV-puhaltimet ovat pyöreään kanavaan laippaliitoksin kiinnitettäviä aksiaalipuhaltimia.

Puhaltimet ovat vakiona saatavilla sinkittynä tai epoksijauhe-maalattuna rasisluokkaan C3 tai C5-M.

Käytämme kahta eri standardireikäpiirijakoa laipoissa (Miravent DIN21454 sekä Eurovent).

Kaikki mallit ovat Euroopan unionin ErP 2009/125/EC & ISO 12759:2010-energiatohokkuusdirektiivin mukaisia ja puhallinmitoitukset ovat tehty AMCA-standardin mukaisesti.

Puhaltimien moottorit ovat vakiona Hoyerin tai ELK:n 400 V taajuusmuuttajakäyttöön soveltuvia 230/400 V tai 400/690V AC-moottoreita hyötysuhdeluokissa IE2 (0,18–0,55 kW) tai IE3 (0,75–75 kW). Turvallinen taajuusalue puhaltimille on 10–60 Hz.

Alla olevat optiot ovat saatavilla erikseen mm:

- Muut moottorimerkit
- Ulkopuolinen kytkentärasia / turvakytin
- Ulkopuoliset rasvanipat
- 690V taajuusmuuttajakäyttö

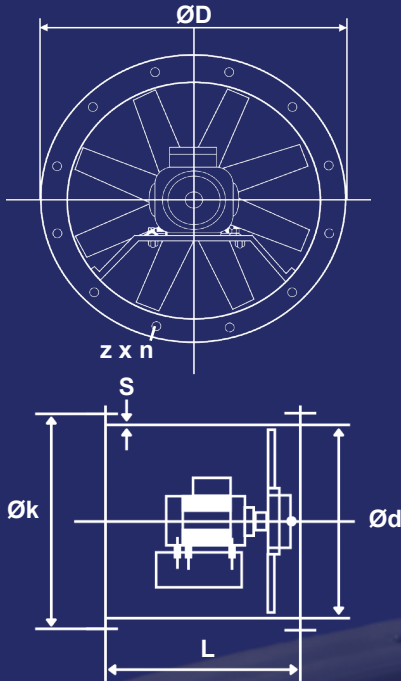
Erikoismoottorit mm:

- IE4
- EC
- H-Class (+85 °C)
- 2-nopeus

Materiaalit ja pinnoitteet mm:

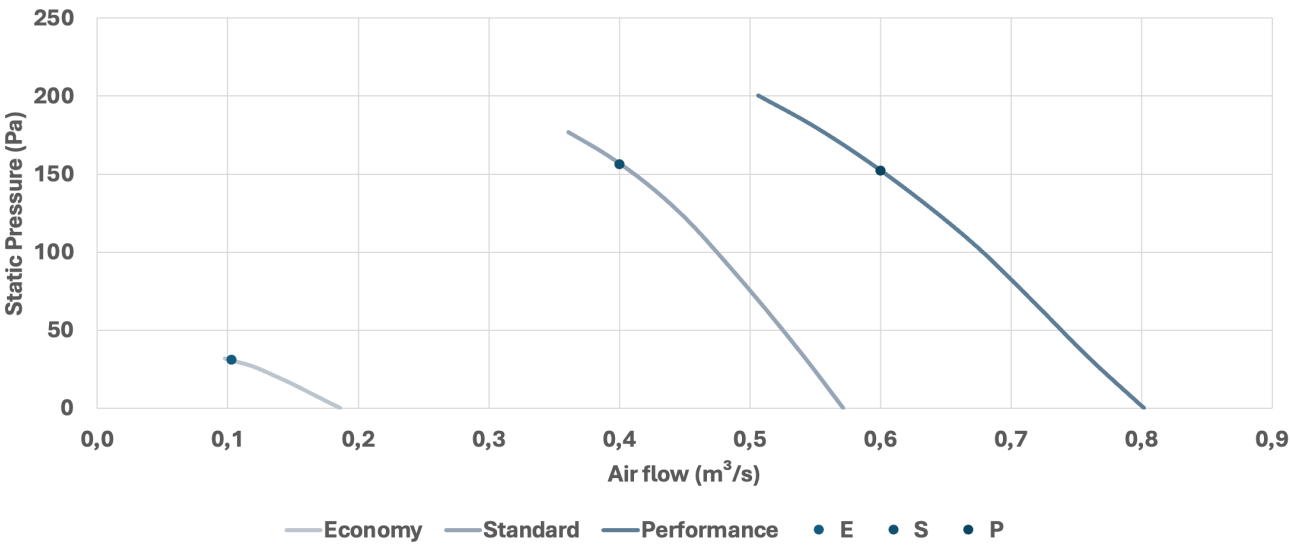
- Rst EN 1.4301 / AISI 304
- Hst EN 1.4401 / AISI 316
- Teflon / Ceracote

Rakennetaulukko



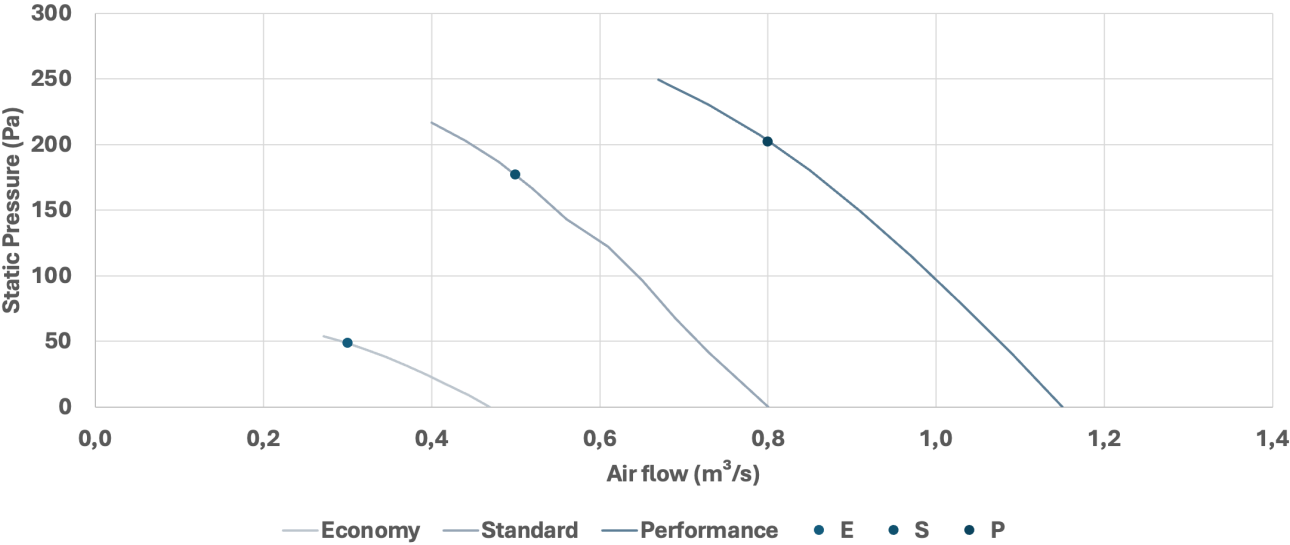
	Miravent	Miravent	Eurovent	Eurovent				
Koko	Ød	Øk	z x n	Ø k	z x n	ØD	L	S
250	252	286	6 x 7,0	280	4 x 10,0	326	270	2.0
315	317	356	8 x 9,5	355	8 x 10,0	391	330	2.0
400	402	438	12 x 9,5	450	8 x 12,0	486	400	2.0
500	502	541	12 x 9,5	560	12 x 12,0	587	490	2.0
630	632	674	16 x 13,5	690	12 x 12,0	737	540	2.5
800	804	837	24 x 13,5	860	16 x 12,0	910	540	2.5
1000	1005	1043	24 x 13,5	1070	16 x 15,0	1133	740	3.0
1250	1259	1311	24 x 13,5	1320	20 x 15,0	1387	740	3.0
1400	1410	1470	20 x 13,5	1470	20 x 15,0	1530	1000	4.0

Koko Ø250



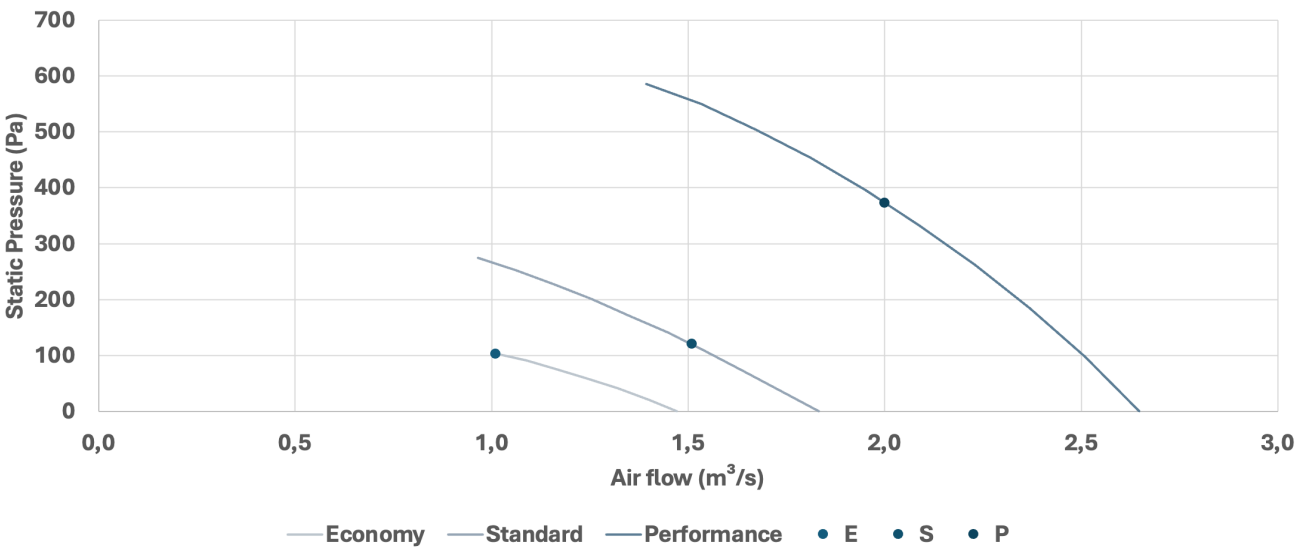
Malli:	m³/s	Pa (stat.)	Pa (tot.)	RPM	kW	A	Cos.	Mallikoodi:
Economy	0,103	30,74	34	1340	0,18	0,71	0,62	MV25/3-3/S1HL/25°/PAG/B/4p
Standard	0,4	155,1	199	2720	0,25	0,75	0,88	MV25/6-6/S1HL/35°/PAG/B/2p
Performance	0,6	151	248,7	2910	0,75	1,74	0,77	MV25/6-6/S1HL/45°/PAG/B/2p

Koko Ø315



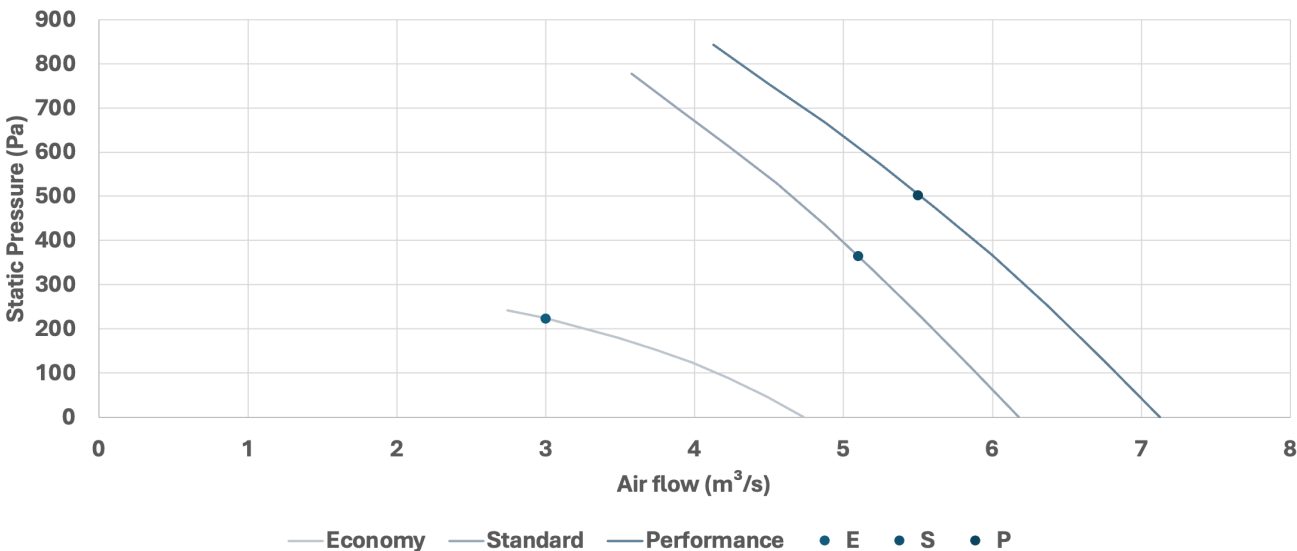
Malli:	m³/s	Pa (stat.)	Pa (tot.)	RPM	kW	A	Cos.	Mallikoodi:
Economy	0,3	48,81	58	1380	0,25	0,80	0,68	MV31/3-3/S1HL/30°/PAG/B/2p
Standard	0,5	179,9	205,6	2730	0,37	0,95	0,82	MV31/3-3/S1HL/25°/PAG/B/2p
Performance	0,8	349,4	411,9	2910	0,75	1,74	0,77	MV31/8-8/P3HL/35°/PAG/B/2p

Koko
Ø400



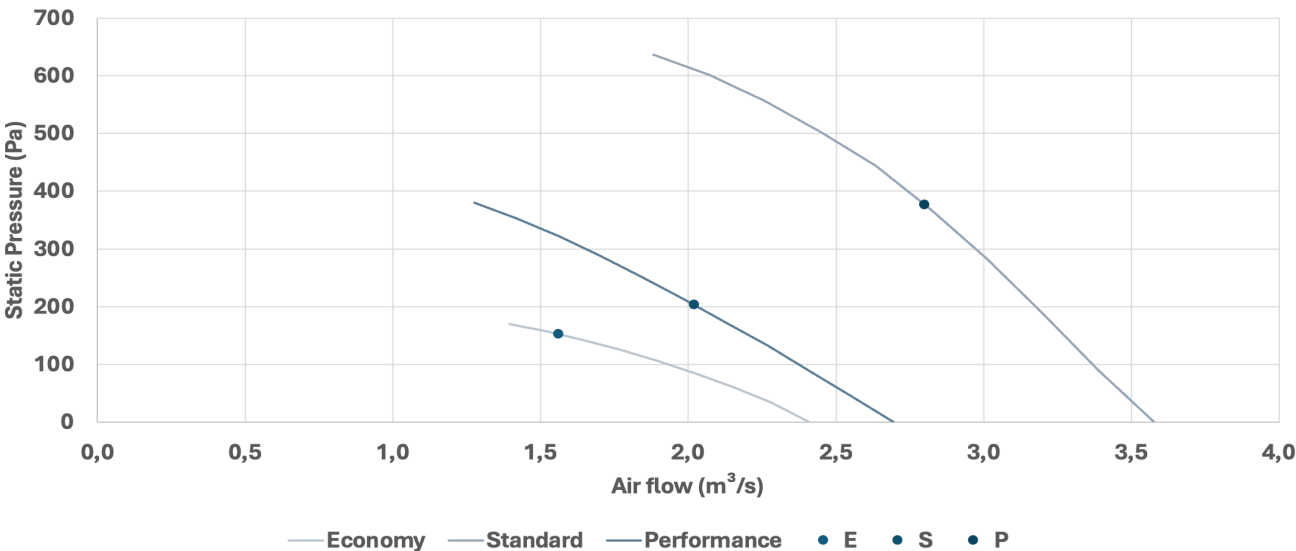
Malli:	m³/s	Pa (stat.)	Pa (tot.)	RPM	kW	A	Cos.	Mallikoodi:
Economy	1,01	102,8	143,9	1370	0,37	1,1	0,73	MV40/6-6/S1HL/45°/PAG/B/2p
Standard	1,51	120,9	211,5	2910	0,75	1,74	0,77	MV40/3-6/P3HL/30°/PAG/B/2p
Performance	2	376	535,3	2920	2,2	4,4	0,84	MV40/8-8/P3HL/40°/PAG/B/2p

Koko
Ø630



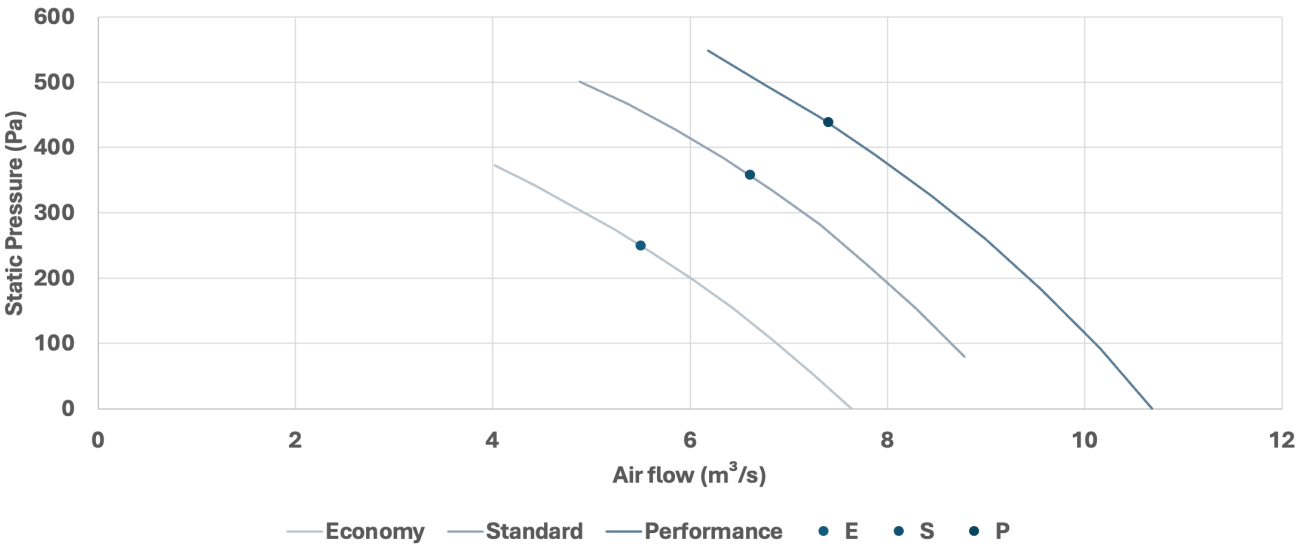
Malli:	m³/s	Pa (stat.)	Pa (tot.)	RPM	kW	A	Cos.	Mallikoodi:
Economy	3	222	280	1450	2,2	4,55	0,8	MV63/5-10/S14HL/40°/PAG/B/4p
Standard	5,1	364	530	2930	5,5	9,85	0,9	MV63/3-3/EDGE5ZR/22°/PA/B/2p
Performance	5,5	502	696	2930	7,5	13,6	0,88	MV63/3-3/EDGE5ZR/26°/PA/B/2p

Koko
Ø500



Malli:	m³/s	Pa (stat.)	Pa (tot.)	RPM	kW	A	Cos.	Mallikoodi:
Economy	1,56	152,3	191,8	1440	0,75	1,8	0,73	MV50/5-10/S14HL/35°/PAG/B/4p
Standard	2,02	203,7	269,6	2920	1,1	2,4	0,8	MV50/4-8/P3HL/25°/PAG/B/2p
Performance	2,8	360	490,7	2910	3	5,7	0,87	MV50/5-10/S14HL/25°/PAG/B/2p

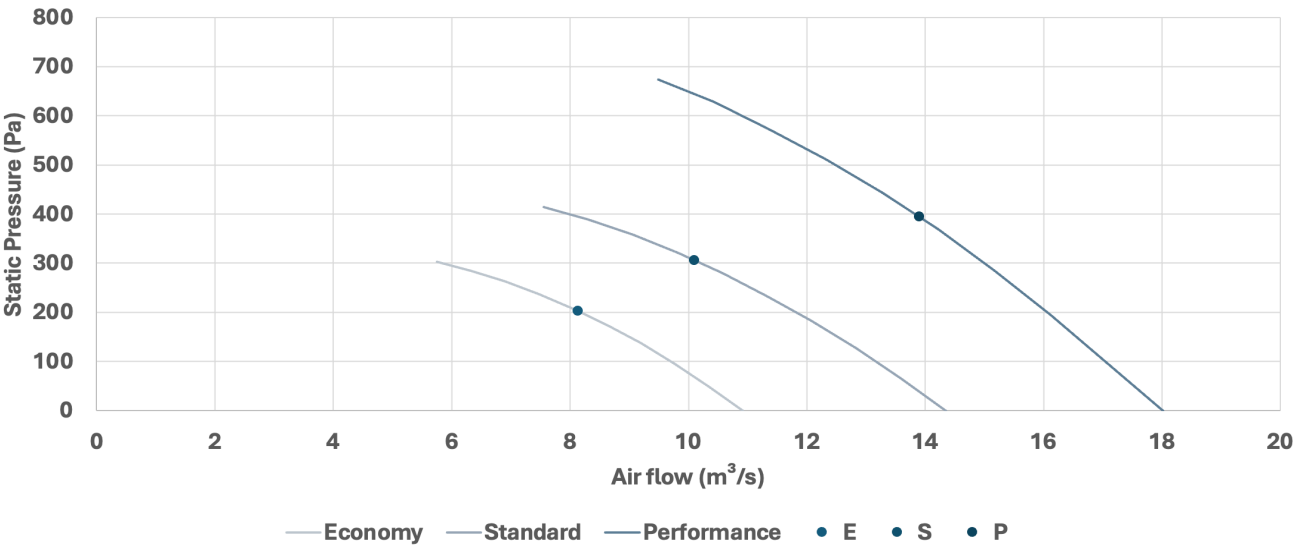
Koko
Ø800



Malli:	m³/s	Pa (stat.)	Pa (tot.)	RPM	kW	A	Cos.	Mallikoodi:
Economy	5,5	250	324,4	1460	4	7,85	0,83	MV80/5-5/P6ZL/30°/PAG /B/4p
Standard	6,61	360	466,7	1460	5,5	10,8	0,82	MV80/7-7/P6ZL/35°/PAG /B/4p
Performance	7,4	438,8	571,5	1460	7,5	14	0,85	MV80/6-6/EDGE5ZL/38°/PAG/B/4p

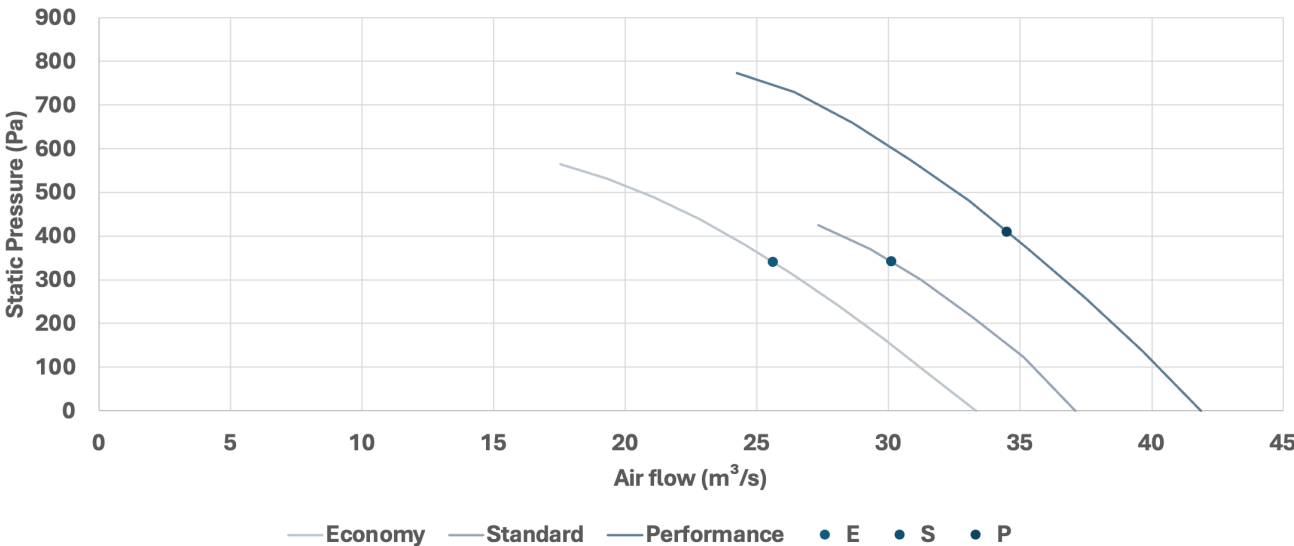


Koko
Ø1000



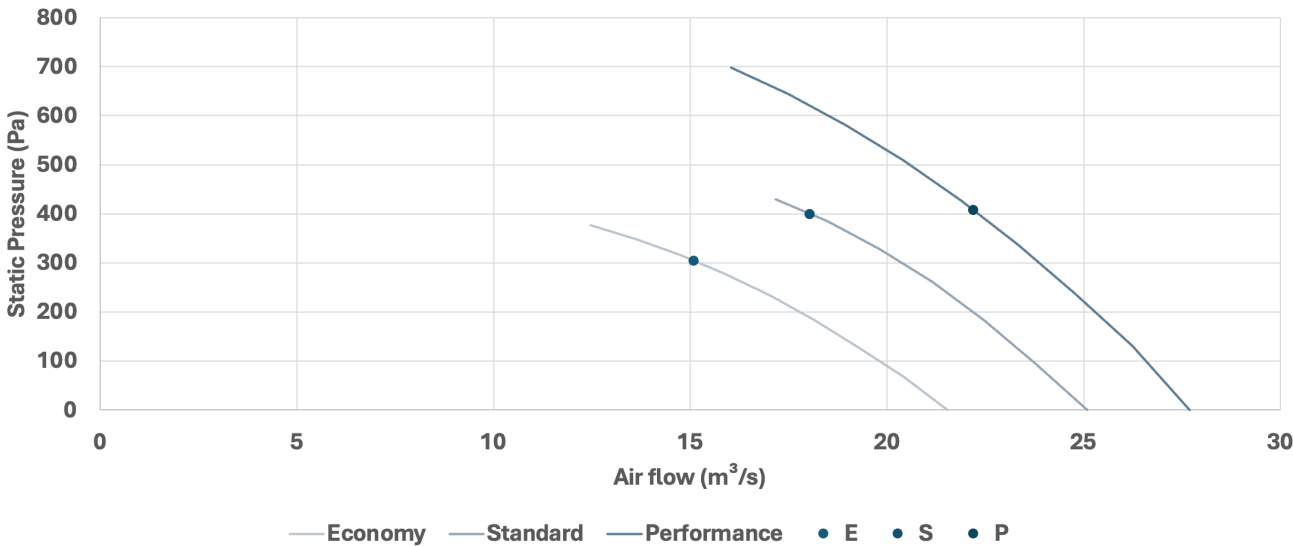
Malli:	m³/s	Pa (stat.)	Pa (tot.)	RPM	kW	A	Cos.	Mallikoodi:
Economy	8,13	202,4	269,4	970	4	8,75	0,76	MV100/9-9/P6ZL/35°/PAG/B/6p
Standard	10,1	306,3	409,7	1460	7,5	14	0,85	MV100/6-9/P5ZL/37,5°/PAG/B/4p
Performance	13,9	394,7	590,5	1470	15	28,5	0,83	MV100/5-5/P8YL/33°/PAG/B/4p

Koko
Ø1400



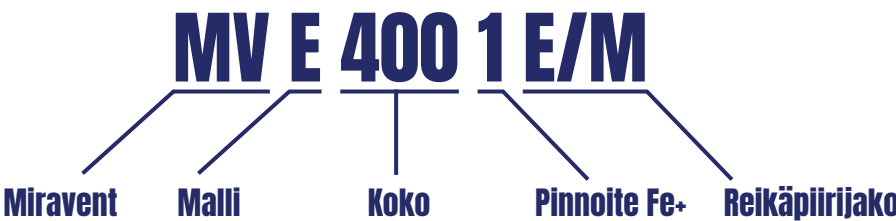
Malli:	m³/s	Pa (stat.)	Pa (tot.)	RPM	kW	A	Cos.	Mallikoodi:
Economy	25,62	340	516,1	980	22	44	0,79	MV140/6-6/P9TL/37°/PAG/B/6p
Standard	30,1	342,2	585,4	990	30	58	0,81	MV140/8-8/P8YL/42°/PAG/B/6p
Performance	34,5	409,8	729,7	1480	45	77,5	0,88	MV140/6-6/P7TL/38°/PAG/B/4p

Koko
Ø1250



Malli:	m³/s	Pa (stat.)	Pa (tot.)	RPM	kW	A	Cos.	Mallikoodi:
Economy	15,09	304	397,8	970	11	21,2	0,83	MV125/6-6(328)/P8YL/33°/PAG/ B/6
Standard	18,03	401,5	535,4	980	18,5	37	0,78	MV125/12-12/P6ZL/40°/PAG/B/6p
Performance	22,2	407,2	610,1	1470	22	38,5	0,88	MV125/5-5/P8YL/30°/PAG/B/4p

Käytättehän tilatessanne esimerkin mukaista koodimerkintää:



Mallit:
E = Economy
S = Standard
P = Performance

Koko:
Ø250
Ø315
Ø400
Ø500
Ø630
Ø800
Ø1000
Ø1250
Ø1400

Pinnoite Fe+
1 = Zn
2 = Epoksi C3

Reikäpiirijako:
E = Eurovent
M = Miravent





Projekti tulossa, mutta ilmanvaihto hukassa?

**Ota yhteyttä saadaksesi lisätietoja projektiisi
sopivista vaihtoehtoista!**

Aapo Ahlfors
Toimitusjohtaja / myynti

040 846 5400
myynti@miraco.fi



Tutustu myös muihin tuotteisiimme: www.miraco.fi

Miraco Oy

Mastotie 9, 37800 Akaa

Y-1013148-5