

HEP HEPT



HEP: Seinään asennettavat aksiaalipuhaltimet IP65-moottorilla

HEPT: Putkimaiset aksiaalipuhaltimet IP65-moottorilla



HEP



HEPT

Seinäasenteiset aksiaaliset (HEP) ja putkimaiset (HEPT) puhaltimet lasikuidusta valmistetulla vahvistetulla muovisiipipyörällä.

Puhallin:

- Ilmanvirtaussuunta moottorista siipipyörään.
- Lasikuidulla vahvistettu polyamidi-6 -siipipyörä.
- HEP: Levyteräksestä valmistettu tukirunko.
- HEP: UNE-EN ISO 12499 -standardia noudattava kontaktia estävä suojasäleikkö.
- HEPT: Putkikotelo teräslevystä
- HEPT: Ulkoinen liitinsä, IP65-suojaus

Moottori:

- F-luokan moottorit, joissa kuulalaakerit ja IP65-suojaus.
- Yksivaiheiset 220-240 V -50 Hz ja kolmivaiheiset 220-240/380-415 V -50 Hz.
- Käyttölämpötila: -25 °C +60 °C, 4-6-8-napamoottorit ja -25 °C +45 °C, 2-napamoottorit.

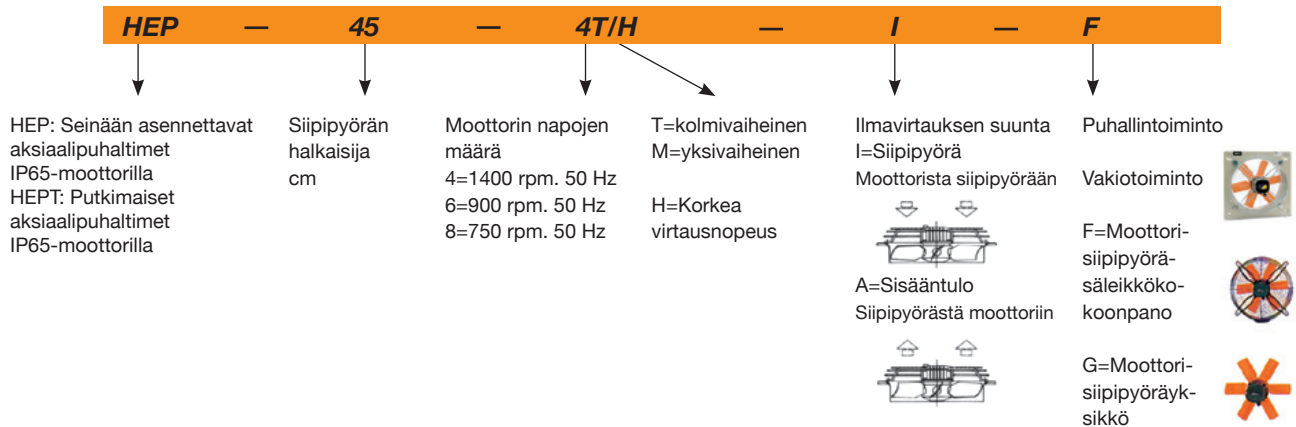
Viimeistely:

- Korroosiota kestävä viimeistely polyesterihartsilla polymerisoitu 190 °C:ssa ja aikaisemmin rasva poistettu fosfaatittomalla nanoteknologialla.

Pyynnöstä:

- Moottori, siipipyörä ja säleikkö (versio F).
- Siipipyörällinen moottoriyksikkö (versio G).
- Ilmavirtauksen suunta siipipyörästä moottoriin.
- Erikoiskäämit eri jännitteille.

Tilauuskoodi



Tekniset ominaisuudet

Malli	Nopeus (kierrosta/min)	Suurin sallittu virta (A)		Ottotehon esteetön ulosvirtaus (W)	Suurin virtausnopeus (m³/t)	Melutaso dB(A)	Keskim. paino (kg)		According ErP
		220-240 V	380-415 V				HEP	HEPT	
HEP-25-2T/H	2780	1,30	0,75	265	2300	64	5,3	-	2015
HEP-25-2M/H	2750	1,95	-	345	2300	64	5,3	-	2015
HEP-25-4T/H	1450	0,69	0,40	85	1250	52	4,5	-	Excluded
HEP-25-4M/H	1440	0,65	-	95	1250	52	4,5	-	Excluded
HEP-31-2T/H	HEPT-31-2T/H	2640	1,54	0,89	400	74	7,0	7,4	2015
HEP-31-2M/H	HEPT-31-2M/H	2640	2,30	-	410	74	7,0	7,4	2015
HEP-31-4T/H	HEPT-31-4T/H	1410	0,69	0,40	115	55	5,7	6,2	Excluded
HEP-31-4M/H	HEPT-31-4M/H	1410	0,75	-	130	55	5,7	6,2	Excluded
HEP-35-2T/H	HEPT-35-2T/H	2790	2,16	1,25	550	76	8,8	9,4	2015
HEP-35-2M/H	HEPT-35-2M/H	2675	2,80	-	560	76	8,8	9,4	2015
HEP-35-4T/H	HEPT-35-4T/H	1340	0,74	0,43	155	58	7,1	7,6	2015

Tekniset ominaisuudet

Malli	Nopeus (kierrosta/ min)	Suurin sallittu virta (A)		Ottotehon esteetön ulosvirtaus (W)	Suurin virtausnopeus (m ³ /t)	Melutaso dB(A)	Keskim. paino (kg)		According ErP	
		220-240 V	380-415 V				HEP	HEPT		
HEP-35-4M/H	HEPT-35-4M/H	1340	0,98	-	160	3500	58	7,1	7,6	2015
HEP-40-4T/H	HEPT-40-4T/H	1420	2,10	1,20	245	5200	61	10,6	13,5	2015
HEP-40-4M/H	HEPT-40-4M/H	1400	1,85	-	355	5200	61	10,6	13,5	2015
HEP-40-6T/H	HEPT-40-6T/H	960	1,12	0,65	155	3500	54	10,2	13,5	Excluded
HEP-40-6M/H	HEPT-40-6M/H	960	1,06	-	185	3500	54	10,2	13,5	Excluded
HEP-45-4T/H	HEPT-45-4T/H	1400	2,11	1,22	475	7300	66	12,5	15,5	2015
HEP-45-4M/H	HEPT-45-4M/H	1400	2,35	-	490	7300	66	12,5	15,5	2015
HEP-45-6T/H	HEPT-45-6T/H	955	1,42	0,82	215	4900	56	11,4	15,5	2015
HEP-45-6M/H	HEPT-45-6M/H	955	1,40	-	225	4900	56	11,4	15,5	Excluded
HEP-50-4T/H	HEPT-50-4T/H	1420	3,10	1,80	740	10150	69	15,0	18,0	2015
HEP-50-4M/H	HEPT-50-4M/H	1380	3,35	-	710	10150	69	15,0	18,0	2015
HEP-50-6T/H	HEPT-50-6T/H	950	1,38	0,80	205	6150	59	13,2	18,0	2015
HEP-50-6M/H	HEPT-50-6M/H	950	1,38	-	215	6150	59	13,2	18,0	2015
HEP-56-4T/H	HEPT-56-4T/H	1350	3,63	2,10	870	12800	72	21,0	28,0	2015
HEP-56-4M/H	HEPT-56-4M/H	1350	5,26	-	895	12800	72	21,0	28,0	2015
HEP-56-6T/H	HEPT-56-6T/H	915	1,73	1,00	325	8250	62	17,0	28,0	2015
HEP-56-6M/H	HEPT-56-6M/H	915	2,12	-	450	8250	62	17,0	28,0	2015
HEP-63-4T/H	HEPT-63-4T/H	1415	6,92	4,00	1400	18700	82	25,8	33,5	2015
HEP-63-6T/H	HEPT-63-6T/H	905	2,06	1,19	405	12050	65	20,2	33,5	2015
HEP-63-6M/H	HEPT-63-6M/H	905	2,70	-	540	12050	65	20,2	33,5	2015



Erp. (Energy Related Products)

Direktiiviä 2009/125/EY koskevat tiedot voidaan ladata SODECA:n verkkosivulta tai QuickFan-valitsijalta.

Akustiset ominaisuudet

Ilmoitetut arvot on määritelty mittaamalla vapaassa kentässä saavutettu äänenpainetaso ja ääniteho dB(A) etäisyydellä, joka vastaa kaksinkertaista puhaltimen kokoa lisättyä siipipyörän halkaisijalla vähimmäisetäisyyden ollessa 1,5 m.

Melun tehon spektri Lw(A) dB(A)-taajuuskaistalla [Hz]

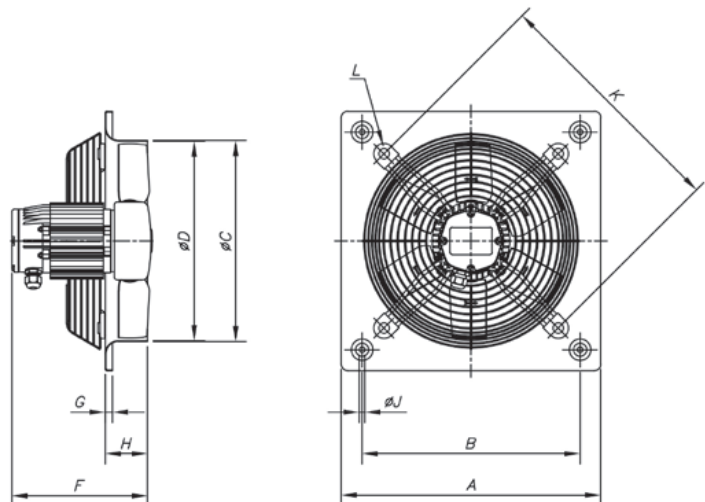
Malli	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Malli	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25-2/H	39	52	64	68	70	70	66	58	45-4/H	43	57	69	72	74	75	71	62
25-4/H	27	40	52	56	58	58	54	46	45-6/H	33	47	59	62	64	65	61	52
31-2/H	49	62	74	78	80	80	76	68	50-4/H	46	60	72	75	77	78	74	65
31-4/H	30	43	55	59	61	61	57	49	50-6/H	36	50	62	65	67	68	64	55
35-2/H	51	64	76	80	82	82	78	70	56-4/H	49	63	75	78	80	81	77	68
35-4/H	33	46	58	62	64	64	60	52	56-6/H	39	53	65	68	70	71	67	58
40-4/H	36	49	61	65	67	67	63	55	63-4/H	61	75	87	90	92	92	89	80
40-6/H	29	42	54	58	60	60	56	48	63-6/H	44	58	70	73	75	75	72	63

Mitat mm

HEP

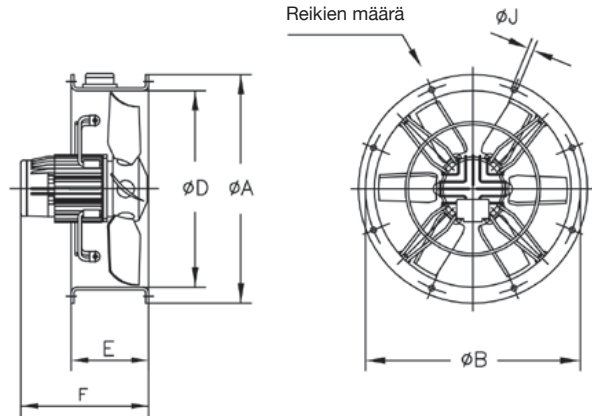
Malli	A	B	ØC	ØD	2T	F	4T	6T
HEP-25	330	275	262	260	233	233	-	-
HEP-31.../H	400	336	310,5	308	229	229	-	-
HEP-35.../H	465	390	362,5	360	236	236	-	-
HEP-40.../H	532	452	412,5	410	-	273	305	-
HEP-45.../H	596	504	462,5	460	-	281	218	-
HEP-50.../H	665	562	516,5	514	-	302	254	-
HEP-56.../H	710	630	563	560	-	333	266	-
HEP-63.../H	800	710	638	635	-	340	276	-

Malli	G	H	ØJ	K	L
HEP-25	11	56	8,5	310	M8
HEP-31.../H	11	65	8,5	380	M8
HEP-35.../H	11	76	10,5	450	M8
HEP-40.../H	11	97,5	10,5	500	M8
HEP-45.../H	11	105	10,5	560	M8
HEP-50.../H	11	115	10,5	640	M8
HEP-56.../H	15	115	10,5	721	M8
HEP-63.../H	16,5	140	10,5	820	M8



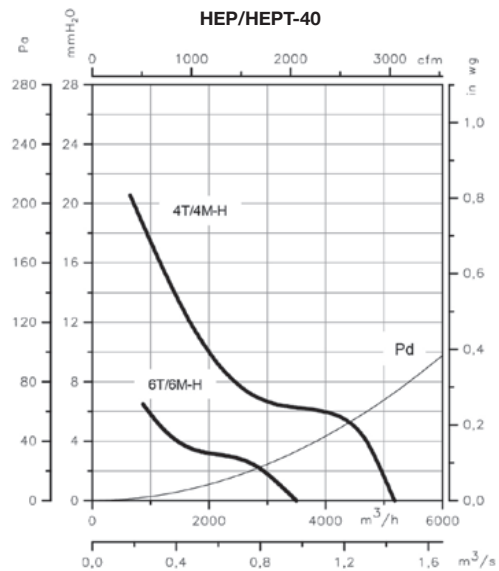
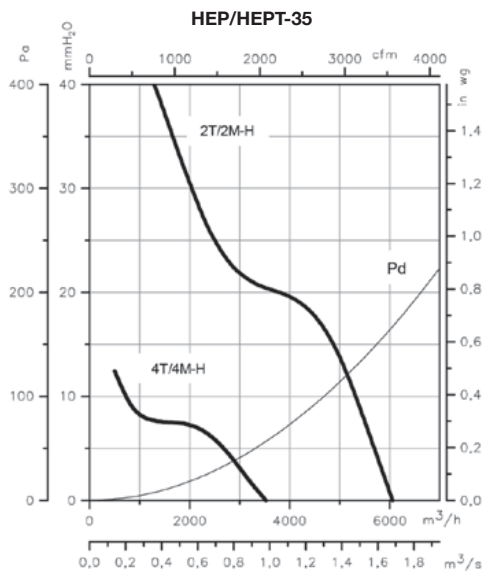
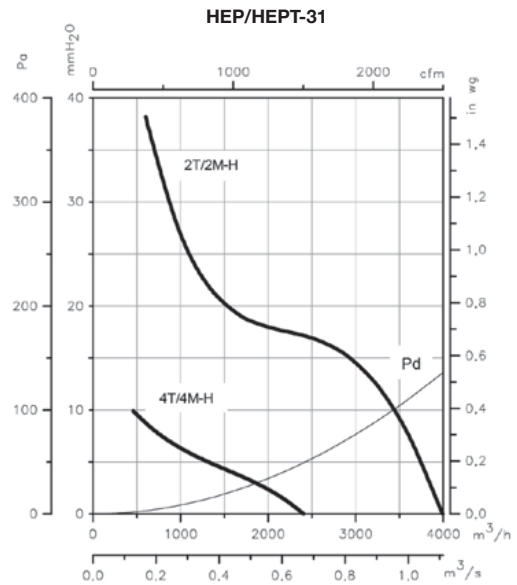
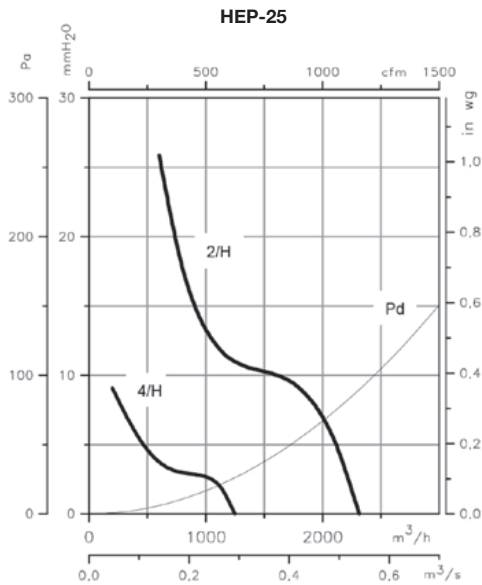
Mitat mm

HEPT							Reikien määrä
Malli	øA	øB	øD	F	E	øJ	
HEPT-31-2T	385	355	308	235,5	200	10	8
HEPT-31-2M	385	355	308	244,5	200	10	8
HEPT-31-4	385	355	308	225,5	200	10	8
HEPT-35-2	425	395	360	246,5	220	10	8
HEPT-35-4	425	395	360	227,5	220	10	8
HEPT-40	490	450	410	233,5	220	12	8
HEPT-45	540	500	460	233,5	220	12	8
HEPT-50-4	600	560	514	248	230	12	12
HEPT-50-6	600	560	514	230	230	12	12
HEPT-56	660	620	560	278	260	12	12
HEPT-63	730	690	635	350	350	12	12



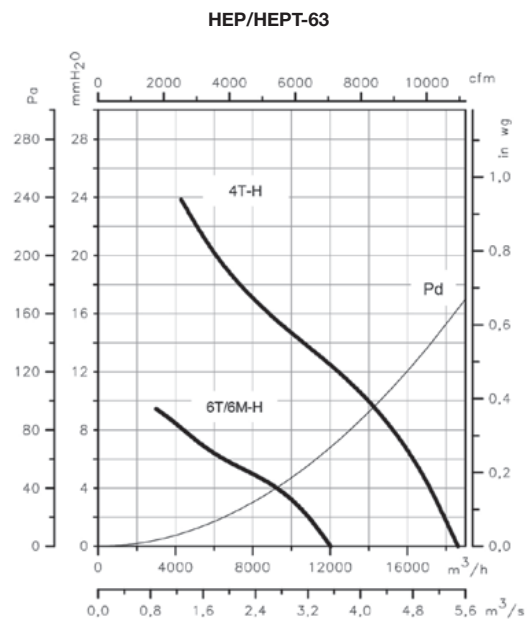
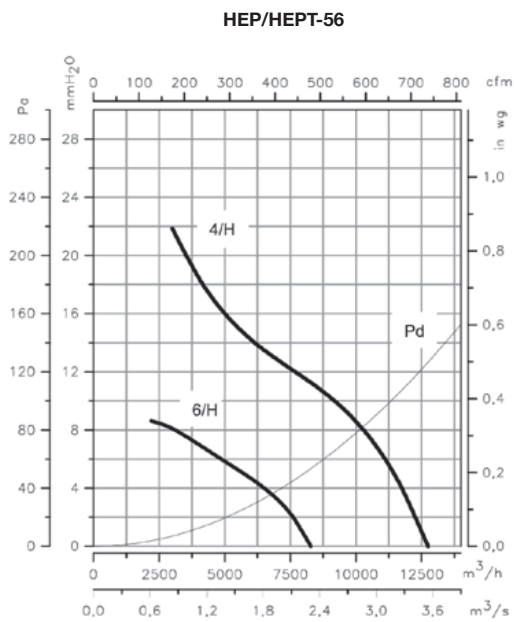
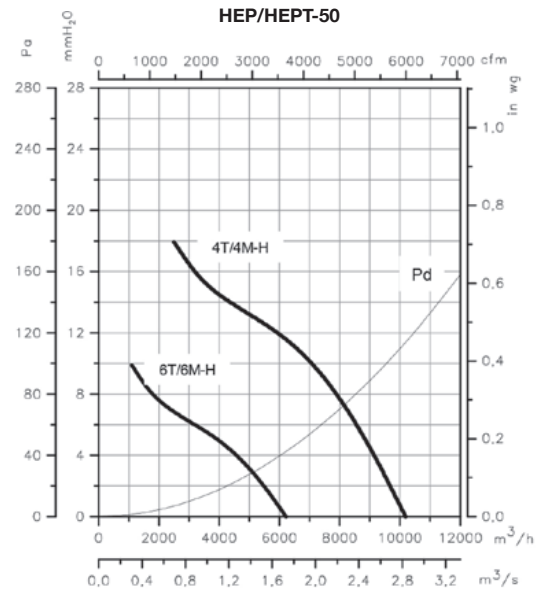
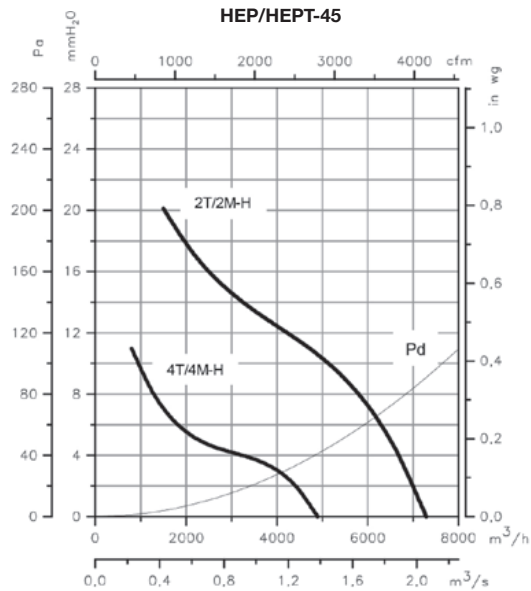
Ominaiskäyrät

Q= virtausnopeus m³/t, m³/s ja cfm. Pe= staattinen paine mm H₂O, Pa ja inwg.



Ominaiskäyrät

Q= virtausnopeus m³/t, m³/s ja cfm. Pe= staattinen paine mm H₂O, Pa ja inwg.



Lisävarusteet

Katso lisävarusteet-osio.

