

Kahdeksasta vakiokoosta on valittavissa sopiva laite erilaisiin käyttökohteisiin, tilavuusvirta aina 5 m³/s saakka ja paineenkorotus jopa 750 Pa saakka.

Vakiomoottorit ovat 1- tai 2- nopeuksisia kolmivaihemootoreita. Kokoluokkaan 09 saakka yksinopeuksiset moottorit voidaan kytkeä myös yksivaiheisina, jolloin pyörimisnopeutta voidaan säätää jännitettä muuttamalla. Yksinopeuksiset, kolmivaiheiset moottorit soveltuvat taajuusmuuttajakäyttöön kokoluokasta 12 alkaen. Moottorit ovat valmiiksi johdotetut ja kytketyt. Lisävarusteena olevan turvakytimen saa myös valmiiksi kytkettynä.

Takfläkten HIFEK tillverkas i åtta storlekar och täcker ett flödesområde upp till 5 m³/s och totaltryckökning upp till 750 Pa.

HIFEK kan fås med en- eller tvåhastighetsmotor, 3-fas de fyra minsta storlekarna, upp till storlek 09 med enhastighetsmotor kan även kopplas 1-fas 230 V och varvtalsregleras med tyristor. Enhastighetsmotorena i storlekarna 12 - 36 kan varvtalsregleras med frekvensomformare. Motorena är färdigkopplade och det är också möjligt att utrusta fläkten med arbetsbrytare.

LVI-koodi	Hifek	q _{v1} , m ³ /s														Moottoriedot Motordata					Hifek
		p _{sF} , Pa														n	P	I 400 V	I 230 V	C	
		75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500						
7805511	02-4 (*)	0,19	0,17	0,13											1250	0,03	0,16	0,33	4	02-4 (*)	
7805512	02-4/6	0,24	0,22	0,19	0,17										1400/920	0.13/0.05	0.45/0.27			02-4/6	
7805513	02-4/8	0,24	0,22	0,19	0,17										1400/705	0.12/0.02	0.42/0.24			02-4/8	
7805521	03-4 (*)	0,43	0,41	0,38	0,36	0,31	0,27								1300	0,09	0,35	0,8	10	03-4 (*)	
7805522	03-4/6	0,48	0,46	0,43	0,42	0,39	0,35	0,32	0,26						1400/920	0.13/0.05	0.45/0.27			03-4/6	
7805523	03-4/8	0,48	0,46	0,43	0,42	0,39	0,35	0,32	0,26						1400/705	0.12/0.02	0.42/0.24			03-4/8	
7805531	06-4 (*)	0,85	0,84	0,82	0,75	0,78	0,72	0,70	0,67	0,63	0,59	0,45			1340	0,3	1,1	2,4	25	06-4 (*)	
7805532	06-4/6	0,91	0,88	0,86	0,85	0,82	0,80	0,77	0,74	0,72	0,68	0,57	0,42		1395/930	0.37/0.11	1.05/0.51			06-4/6	
7805533	06-4/8	0,91	0,88	0,86	0,85	0,82	0,80	0,77	0,74	0,72	0,68	0,57	0,42		1400/690	0.41/0.075	1.2/0.45			06-4/8	
7805534	06-6/8	0,54	0,50	0,45	0,40	0,20									925/685	0.20/0.08	0.75/0.45			06-6/8	
7805541	09-6 (*)	0,76	0,73	0,67	0,62	0,55	0,42								890	0,18	0,84	1,6	20	09-6 (*)	
7805542	09-4 (**)	1,30	1,28	1,26	1,24	1,21	1,19	1,16	1,13	1,10	1,07	1,00	0,92	0,80	0,62	1420	0,75	1,9			09-4 (**)
7805543	09-4/8	1,30	1,28	1,26	1,24	1,21	1,19	1,16	1,13	1,10	1,07	1,00	0,92	0,80	0,62	1420/705	0.65/0.08	1.8/0.45			09-4/8
7805544	09-6/8	0,80	0,77	0,73	0,67	0,60	0,51	0,30							925/685	0.20/0.08	0.75/0.45			09-6/8	
7805545	09-6/12	0,80	0,77	0,73	0,67	0,60	0,51	0,30							920/450	0.22/0.03	0.82/0.32			09-6/12	
7805551	12-4 (**)	1,88	1,86	1,84	1,83	1,80	1,78	1,75	1,72	1,70	1,68	1,60	1,52	1,45	1,37	1390	1,9	4,1			12-4 (**)
7805553	12-4/8	1,88	1,86	1,84	1,83	1,80	1,78	1,75	1,72	1,70	1,68	1,60	1,52	1,45	1,37	1390/700	1.9/0.25	4.2/1.15			12-4/8
7805554	12-6/8	1,20	1,15	1,10	1,05	1,00	0,94	0,88	0,80	0,65	0,50				940/690	0.33/0.14	1.35/0.8			12-6/8	
7805555	12-6/12	1,20	1,15	1,10	1,05	1,00	0,94	0,88	0,80	0,65	0,50				940/455	0.33/0.04	1.35/0.48			12-6/12	
7805561	18-6 (**)	2,42	2,38	2,33	2,30	2,25	2,19	2,12	2,08	2,00	1,92	1,76	1,53	1,26		890	1	3,1			18-6 (**)
7805564	18-6/8	2,42	2,38	2,33	2,30	2,25	2,19	2,12	2,08	2,00	1,92	1,76	1,53	1,26		930/690	0.90/0.38	2.8/1.6			18-6/8
7805565	18-6/12	2,42	2,38	2,33	2,30	2,25	2,19	2,12	2,08	2,00	1,92	1,76	1,53	1,26		920/420	0.90/0.12	2.8/1.05			18-6/12
7805566	18-8/12	1,75	1,70	1,63	1,52	1,42	1,32	1,16	1,00	0,67					690/445	0.38/0.12	1.75/1.05			18-8/12	
7805571	24-6 (**)	3,38	3,36	3,32	3,27	3,24	3,20	3,15	3,10	3,05	2,95	2,76	2,60	2,40	2,20	960	3,0	6,9			24-6 (**)
7805572	24-6/12	3,38	3,36	3,32	3,27	3,24	3,20	3,15	3,10	3,05	2,95	2,76	2,60	2,40	2,20	965/480	2.5/0.40	5.8/2.2			24-6/12
7805574	24-6/8	3,38	3,36	3,32	3,27	3,24	3,20	3,15	3,10	3,05	2,95	2,76	2,60	2,40	2,20	975/730	2.6/1.3	6.8/4.6			24-6/8
7805575	24-8/12	2,55	2,45	2,37	2,30	2,20	2,10	2,00	1,85	1,70	1,55	0,85			695/450	1.45/0.39	4.9/2.2			24-8/12	
7805576	24-8/16	2,55	2,45	2,37	2,30	2,20	2,10	2,00	1,85	1,70	1,55	0,85			725/350	1.5/0.28	4.7/2.6			24-8/16	
7805581	36-6 (**)	4,88	4,85	4,81	4,78	4,74	4,70	4,65	4,58	4,50	4,40	4,28	4,10	3,90	3,75	960	4,0	8,7			36-6 (**)
7805582	36-6/12	4,88	4,85	4,81	4,78	4,74	4,70	4,65	4,58	4,50	4,40	4,28	4,10	3,90	3,75	945/450	4.0/0.55	9.5/2.55			36-6/12
7805584	36-6/8	4,88	4,85	4,81	4,78	4,74	4,70	4,65	4,58	4,50	4,40	4,28	4,10	3,90	3,75	975/730	3.5/1.6	8.9/5.2			36-6/8
7805585	36-8/12	3,65	3,60	3,50	3,40	3,30	3,22	3,13	3,01	2,87	2,75	2,45	2,20		695/450	1.45/0.39	4.9/2.2			36-8/12	
7805586	36-8/16	3,65	3,60	3,50	3,40	3,30	3,22	3,13	3,01	2,87	2,75	2,45	2,00		725/350	1.5/0.28	4.7/2.6			36-8/16	

(*) Moottoria voidaan käyttää 1-vaiheisena jännitesäädöllä.
(**) Moottori soveltuu taajuusmuuttajakäyttöön.

(*) Motorena kan kopplas 1-fas 230 V och varvtalsregleras.
(**) Motorena kan styras med frekvensomformare.

Pidätämme oikeuden muutoksiin niistä ennalta ilmoittamatta. Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående meddelande.