

RF egyoldalon szívó radiálventilátor

Az RF típusú egyoldalon szívó radiálventilátort nagy teljesítmény, alacsony zajszint, kompakt kivitel jellemzi, ezért ideálisan felhasználható pl. hőszivattyúkban, hővisszanyerő berendezésekben, légszárítókban, stb. Csatornaventilátorként is használható, ha nagy nyomásra és alacsony zajszintre van szükség.

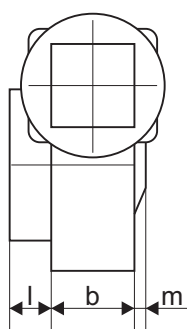
Az RF ventilátorok horganyzott acéllemezéből készülnek előrehajló lapátozású járókerékkel és direkt meghajtású, golyóscsapággal szerelt külső forgórészes indukciós motorral. Az 1-fázisú 230V 50Hz vagy 3-fázisú 230V/400V 50Hz, 2, 4, 6 vagy 8 pólusú, thermovédelemmel ellátott motor 0-100% között fordulatszám-szabályozható. A készülék különösebb karbantartást nem igényel, csak a járókereket kell rendszeresen tisztítani. Az RF ventilátor fix vagy kibillenthető motor-járókerék egységgel rendelhető.



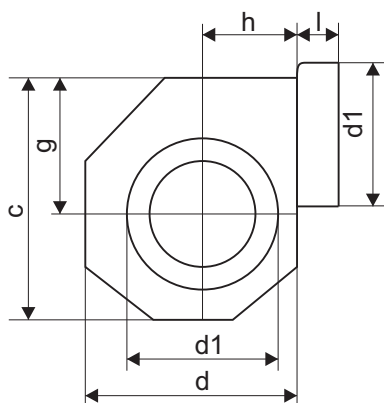
- magas nyomás
- alacsony zajszint
- fordulatszám-szabályozható motor

6

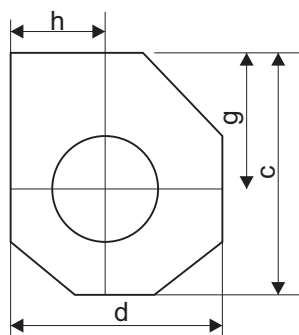
Nyomóoldal



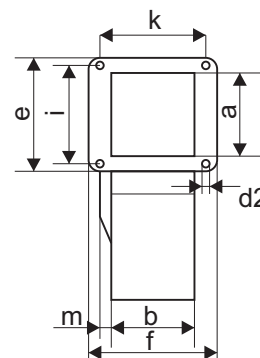
Szívóoldal



Szívóoldal



Nyomóoldal



Órajárással egyező forgásirány csatlakozókerettel

Órajárással ellentétes forgásirány csatlakozókeret nélkül

■ Elektromos tartozékok*



VRS
tirisztoros
fordulatszám-
szabályozó
1-fázisú
ventilátorokhoz



VRTE
5- fokozatú fordulatszám-szabályozó 1-fázisú
ventilátorokhoz

VRTT
5- fokozatú fordulatszám-szabályozó 3-fázisú
ventilátorokhoz

* Részletes leírás a "Ventilátortartozékok" fejezetben.

■ Műszaki adatok

RF ventilátorok 2-pólusú motorral

Típus*	Teljesítmény (kW)	Áramfelvétel (A)	Fordulatszám (1/min)	Max. hőm. (°C)	F	Forgásirány alap-kivitelben	Méretek (mm)													
							a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	d1	d2
RFE 120 M	0,06	0,26	1900	50	2	H	52	82	175	173	-	-	89	90	-	-	35	20	125	-
RFE 140 L	0,04	0,24	880	65	4	H	56	84	197	186	84	115	106	88	68	100	35	10	125	7,1
RFE 140 M	0,08	0,42	1220	50	2	H	56	84	197	186	84	115	106	88	68	100	35	10	125	7,1
RFE 140 S	0,09	0,40	1700	50	2	H	92	65	255	216	120	101	149	94	105	86	35	10	125	7,1
RFE 140 A	0,05	0,26	830	65	4	H	92	94	255	216	120	130	149	94	105	115	40	7	160	7,1
RFE 140 B	0,09	0,43	1190	45	2	H	92	94	255	216	120	130	149	94	105	115	40	7	160	7,1
RFE 140 C	0,12	0,55	1700	50	4	H	92	94	255	216	120	130	149	94	105	115	40	7	160	7,1
RFE 140 D	0,17	0,75	2230	60	4	H	92	94	255	216	120	130	149	94	105	115	40	10	160	7,1
RFE 146 D	0,18	0,82	2525	60	5	H	92	94	255	216	120	130	149	94	105	115	40	10	160	7,1
RFE 160 C	0,27	1,19	2150	40	6	H	92	90	233	258	120	124	144	100	105	109	40	10	160	7,1
RFE 200 P	0,17	0,75	2230	40	4	V	110	62	316	275	138	98	180	123	125	82	35	7	125	7,1
RFE 200 R	0,25	1,10	2300	40	6	V	110	85	316	275	138	121	180	123	125	105	40	7	160	7,1
RFT 200 S	0,45	1,25/0,74	2700	40	-	V	110	85	316	275	138	121	180	123	125	105	40	30	160	7,1

*RFE = 1-fázisú 230V, 50Hz. RFT = 3-fázisú 230/400V, 50Hz. Ettől eltérő feszültség és frekvencia igény esetén lehetséges.

RF ventilátorok 4-pólusú motorral

Típus*	Teljesítmény (kW)	Áramfelvétel (A)	Fordulatszám (1/min)	Max. hőm. (°C)	F	Forgásirány alap-kivitelben	Méretek (mm)													
							a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	d1	d2
RFE 160 A	0,06	0,28	1220	60	2	H	92	90	233	258	120	124	144	100	105	109	40	7	160	7,1
RFE 200 L	0,04	0,24	1210	50	2	V	110	62	316	275	138	98	180	123	125	82	35	7	125	7,1
RFE 200 A	0,12	0,55	1300	50	3	V	110	85	316	275	138	121	180	123	125	105	40	7	160	7,1
RFE 200 B	0,19	0,85	960	60	6	H	156	120	384	320	300	156	230	135	250	140	40	7	200	9,1
RFE 200 C	0,21	0,90	1200	40	6	H	156	140	384	320	300	176	230	135	250	160	40	7	250	9,1
RFE 225 D	0,49	2,20	1400	40	8	H	168	140	415	354	318	180	245	153	182	160	40	33	250	9,1
RFT 225 D	0,56	1,9/1,0	1310	40	-	H	168	140	415	354	318	180	245	153	182	160	40	33	250	9,1
RFE 250 B	0,56	2,50	1400	40	12	H	192	157	475	395	370	197	284	167	206	177	40	30	250	9,1
RFT 250 B	0,83	2,7/1,6	1280	40	-	H	192	157	475	395	370	197	284	167	206	177	40	30	250	9,1
RFE 280 F	1,20	5,60	1240	45	20	H	207	175	515	436	401	215	305	185	215	195	40	42	315	9,1
RFT 280 F	1,28	4,8/2,8	1400	40	-	H	207	175	515	436	401	215	305	185	215	195	40	42	315	9,1
RFE 315 E	1,55	8,00	1400	40	30	H	246	194	594	489	462	244	355	210	251	219	45	44	355	13,1
RFT 315 E	2,05	6,2/3,6	1400	40	-	H	246	194	594	489	462	244	355	210	251	219	45	44	355	13,1
RFT 355 D	3,80	12,0/7,0	1400	40	-	H	278	220	668	549	520	270	398	235	283	245	50	52	400	13,1
RFT 400 F	5,20	15,1/8,9	1390	40	-	H	316	246	749	616	548	296	448	262	321	271	55	52	500	13,1
RFT 280 S	1,10	3,8/2,2	1360	40	-	H	207	131	515	436	401	171	305	185	215	151	40	42	315	9,1
RFT 315 S	1,70	5,2/3,1	1200	40	-	H	246	141	594	489	462	191	355	210	251	166	45	48	355	13,1
RFT 355 S	2,30	7,6/4,4	1340	40	-	H	278	150	668	549	520	208	398	235	283	183	50	52	400	13,1
RFT 400 S	3,60	12,5/7,2	1385	40	-	H	316	175	749	616	548	225	448	262	321	200	55	52	500	13,1

*RFE = 1-fázisú 230V, 50Hz. RFT = 3-fázisú 230/400V, 50Hz. Ettől eltérő feszültség és frekvencia igény esetén lehetséges.

■ Műszaki adatok (folytatás)

RF ventilátorok 6-pólusú motorral

Típus*	Teljesítmény (kW)	Áramfelvétel (A)	Fordulatszám (1/min)	Max. hőm. (°C)	F	Forgásirány alap-kivételben	Méretek (mm)													
							a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	d1	d2
RFE 225 B	0,18	0,80	900	40	3	H	168	140	415	354	318	180	245	153	182	160	40	35	250	9,1
RFE 250 A	0,30	1,50	900	40	3	H	192	157	475	395	370	197	284	167	206	177	40	32	250	9,1
RFE 280 D	0,49	2,30	865	40	5	H	207	175	515	436	401	215	305	185	215	195	40	43	315	9,1
RFT 280 D	0,50	1,5/0,85	750	40	-	H	207	175	515	436	401	215	305	185	215	195	40	43	315	9,1
RFE 315 C	0,75	4,2	900	40	10	H	246	194	594	489	462	244	355	210	251	219	45	58	355	13,1
RFT 315 C	0,80	3,3/1,9	900	40	-	H	246	194	594	489	462	244	355	210	251	219	45	58	355	13,1
RFT 355 B	1,60	5,5/3,2	900	40	-	H	278	220	668	549	520	270	398	235	283	245	50	52	400	13,1
RFT 400 E	2,80	9,0/5,2	870	60	-	H	316	246	749	616	548	296	448	262	321	271	55	52	500	13,1
RFT 450 H	3,50	13,0/7,5	900	40	-	H	368	275	843	699	656	325	505	293	373	300	55	52	500	13,1

*RFE = 1-fázisú 230V, 50Hz. RFT = 3-fázisú 230/400V, 50Hz. Ettől eltérő feszültség és frekvencia igény esetén lehetséges.

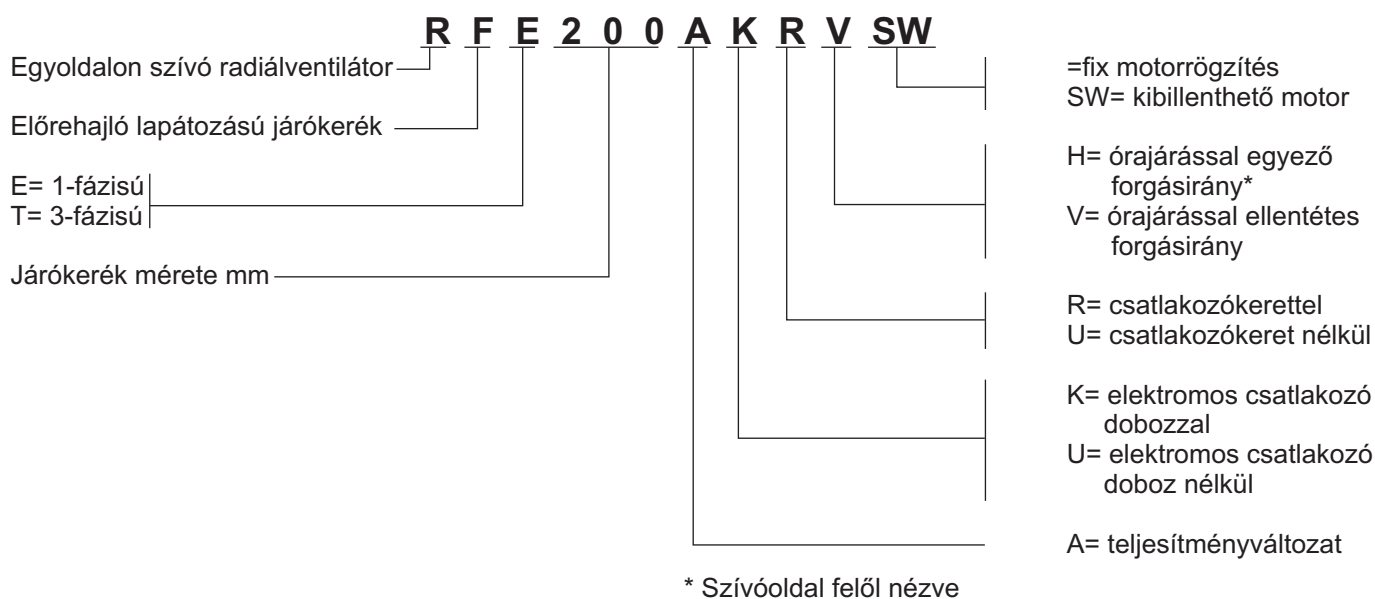
6

RF típusú ventilátorok 8-pólusú motorral

Típus*	Teljesítmény (kW)	Áramfelvétel (A)	Fordulatszám (1/min)	Max. hőm. (°C)	F	Forgásirány alap-kivételben	Méretek (mm)													
							a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	d1	d2
RFT 355 A	0,80	3,8/2,2	700	40	-	H	278	220	668	549	520	270	398	235	283	245	50	52	400	13,1
RFT 400 C	1,25	4,7/2,8	690	40	-	H	316	246	749	616	548	296	448	262	321	271	55	52	500	13,1
RFT 450 G	1,70	8,9/5,2	700	40	-	H	368	275	843	699	656	325	505	293	373	300	55	52	500	13,1

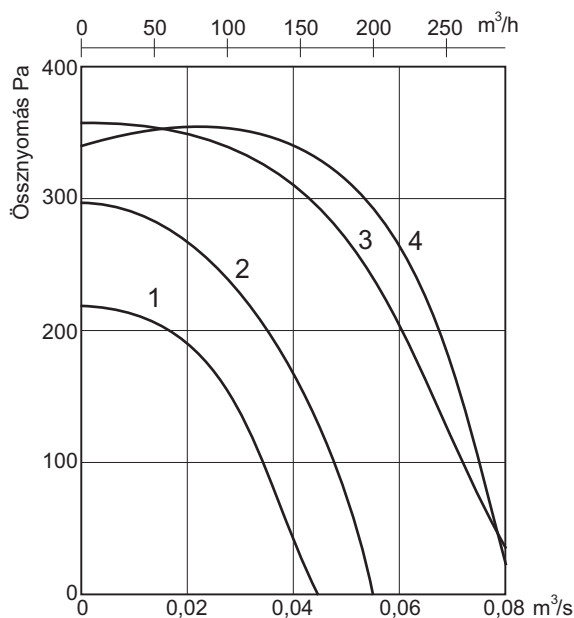
*RFE = 1-fázisú 230V, 50Hz. RFT = 3-fázisú 230/400V, 50Hz. Ettől eltérő feszültség és frekvencia igény esetén lehetséges.

■ Kiírás

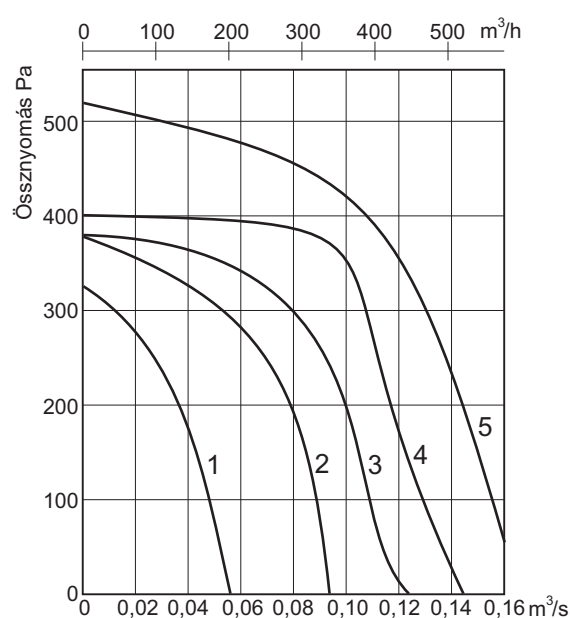


■ Jelleggörbék

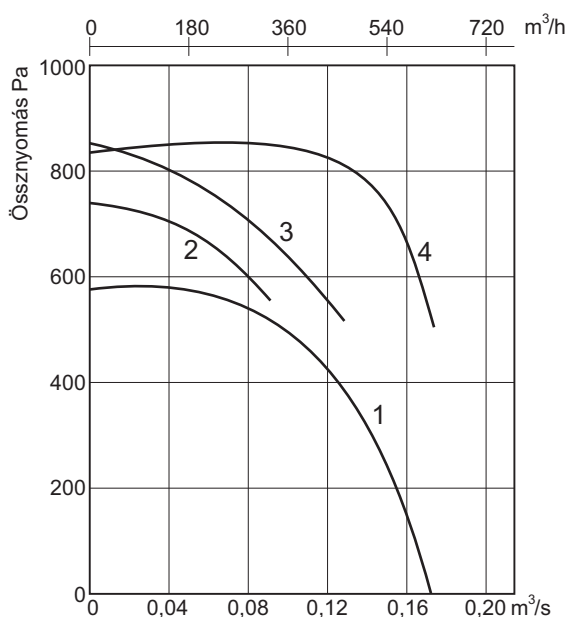
1. RFE 120 M
2. RFE 140 L
3. RFE 140 M
4. RFE 140 S



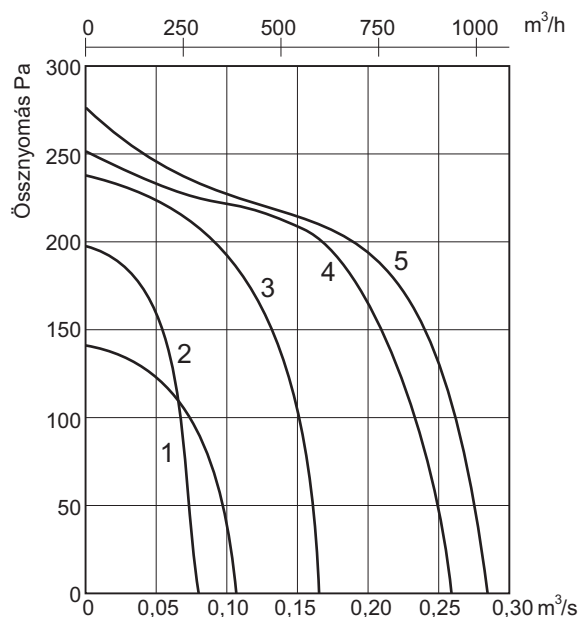
1. RFE 140 A
2. RFE 140 B
3. RFE 140 C
4. RFE 140 D
5. RFE 146 D



1. RFE 160 C
2. RFE 200 P
3. RFE 200 R
4. RFT 200 S

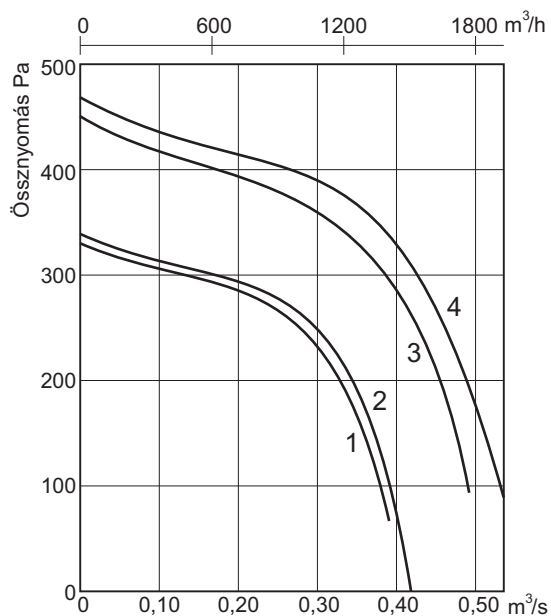


1. RFE 160 A
2. RFE 200 L
3. RFE 200 A
4. RFE 200 B
5. RFE 200 C

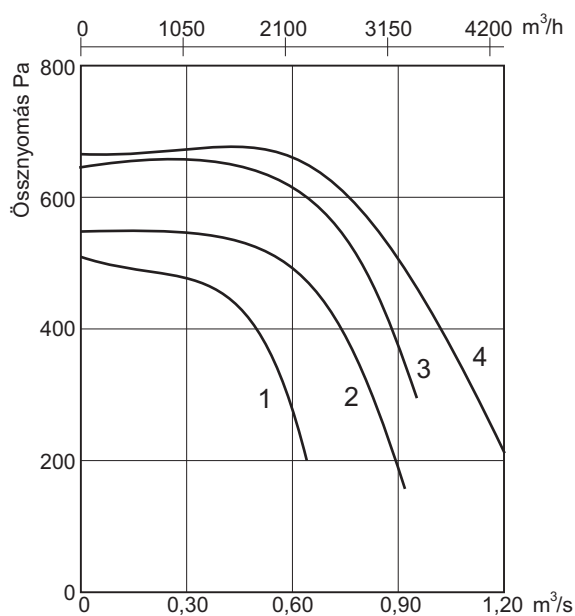


Jelleggörbék

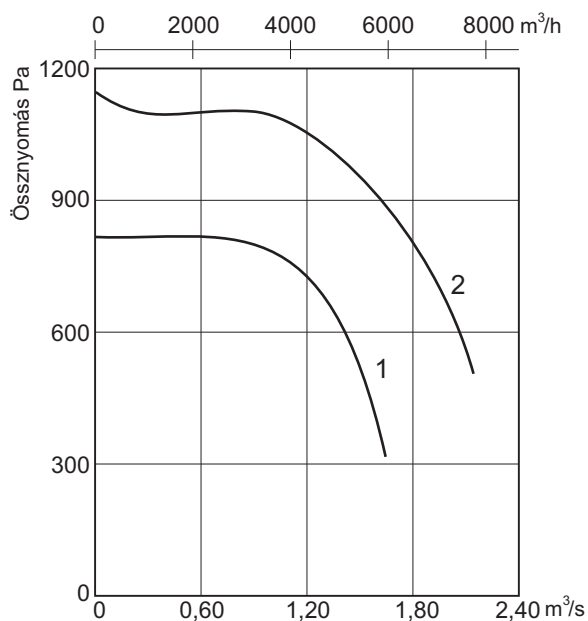
1. RFE 225 D
2. RFT 225 D
3. RFE 250 B
4. RFT 250 B



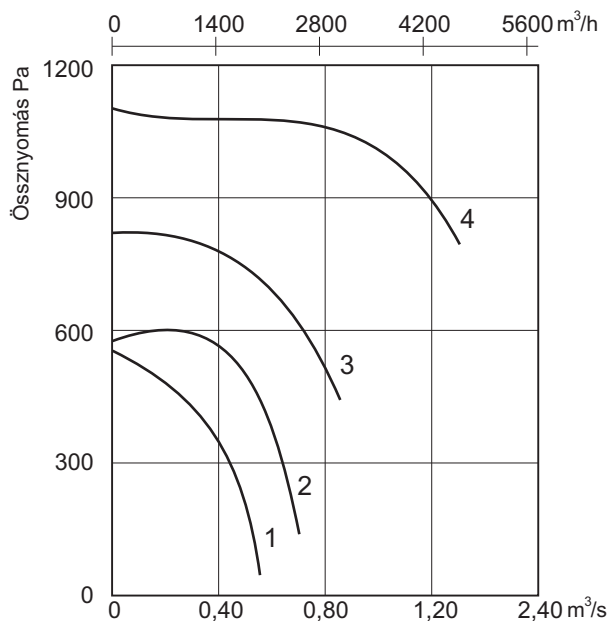
1. RFE 280 F
2. RFT 280 F
3. RFE 315 E
4. RFT 315 E



1. RFT 355 D
2. RFT 400 F

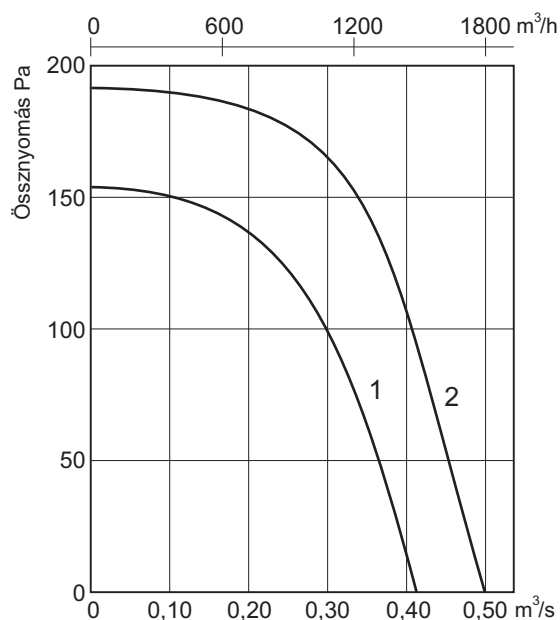


1. RFT 280 S
2. RFT 315 S
3. RFT 355 S
4. RFT 400 S

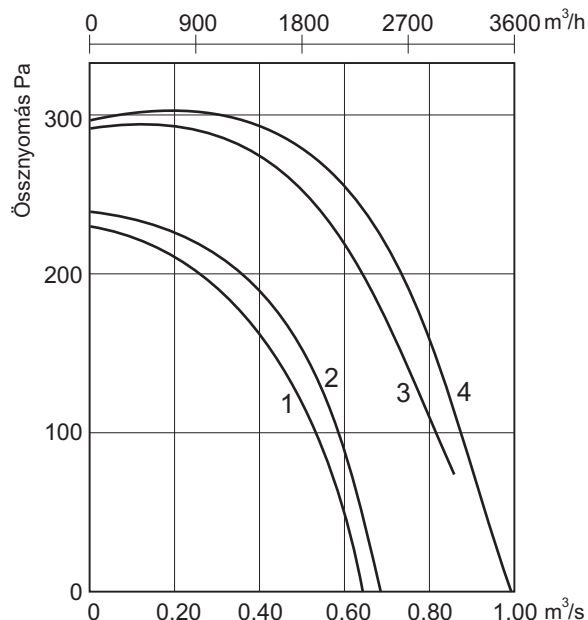


Jelleggörbék

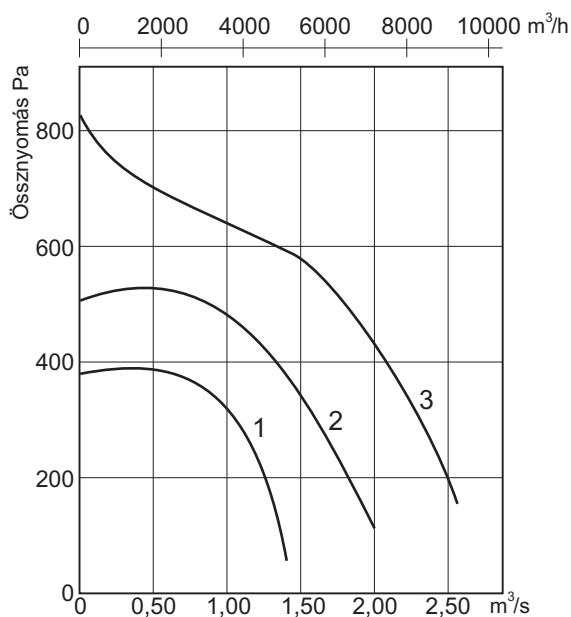
1. RFE 225 B
2. RFE 250 A



1. RFE 280 D
2. RFT 280 D
3. RFE 315 C
4. RFT 315 C



1. RFT 355 B
2. RFT 400 E
3. RFT 450 H



1. RFT 355 A
2. RFT 400 C
3. RFT 450 G

