



PR-AC

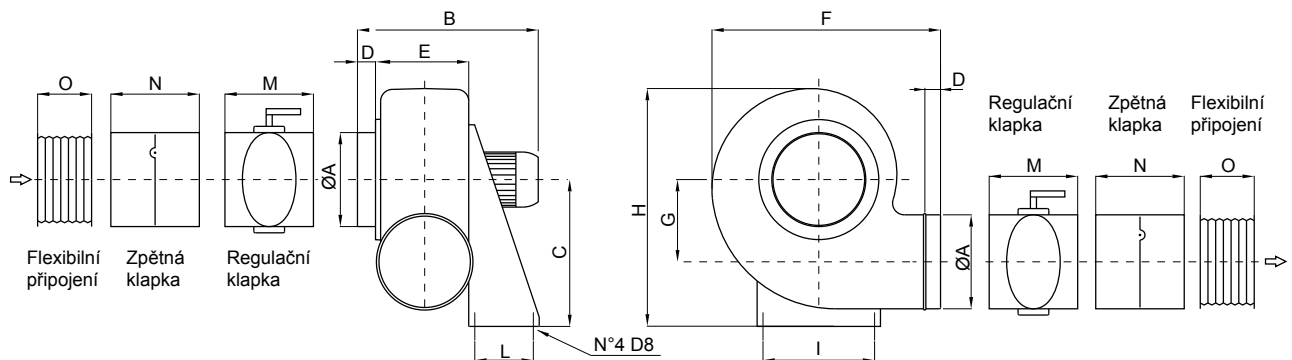
CHARAKTERISTIKA

- Potrubní ventilátor pro odvod kouře, korozních výparů a vzdušiny s vyšší relativní vlhkostí
- Maximální teplota nasávaného vzduchu +60 °C
- Ventilátor s dozadu zahnutými lopatkami
- Vysoká účinnost a nízký akustický výkon
- Vyroben z recyklovaných materiálů

KONSTRUKCE

- Spirální skříň vyrobena z polyethylenu (PE)
- Jednostranně sací oběžné kolo vyrobeno z polypropylenu (PP)
- Dozadu zahnuté lopatky a hliníkový náboj
- Suport motoru chráněn proti atmosferickým vlivům epoxidovou barvou

ROZMĚRY



MOTOR

- AC třífázový nebo jednofázový motor vyroben dle mezinárodních norem IEC 60034, IEC 60072, EMC 2004/108 / ES,
- LVD 2006/95 / CE, označení CE, IP 55, třída F
- Pro nepřetržitý provoz při konstantním zatížení

NA POPTÁNÍ

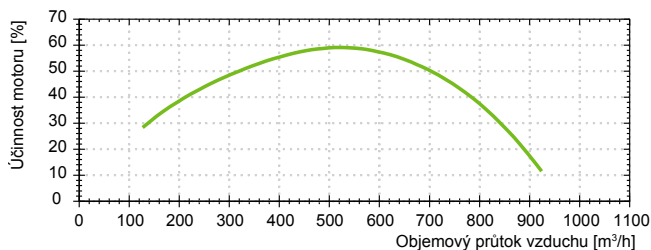
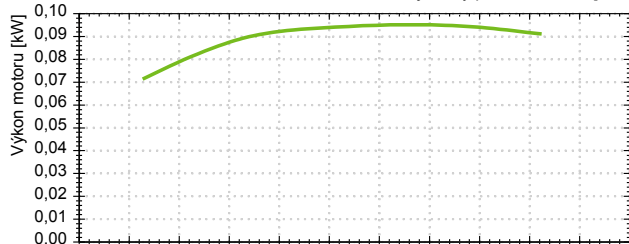
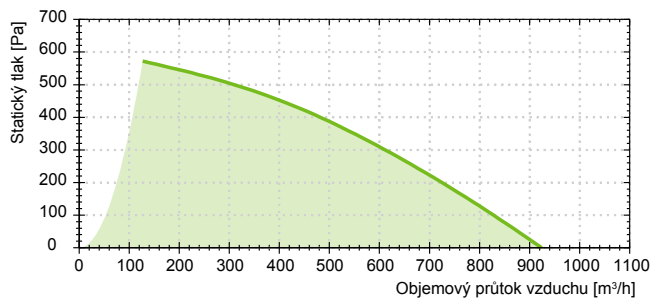
- **PR-AC/INOX**, provedení se suportem motoru vyrobeným z nerez AISI304
- **PR-AC/ATX**, provedení ATEX podle směrnice 94/9/CE, technická data na poptání
- **PR-AC/PP**, provedení s krytem z polypropylenu (PP)
- **PR-AC/PER**, provedení s krytem PER, antistatický, samozhášecí polyethylen

Typ	Rozměry [mm]													Hmotnost [kg]
	ØA	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	
PR-AC 20	160	400	250	30	150	400	140	400	195	100	120	210	170	10
PR-AC 25	200	440	310	30	180	480	183	500	252	100	120	250	170	12
PR-AC 28	225	490	350	30	190	520	208	560	277	120	120	275	170	22
PR-AC 31	250	500	410	40	200	560	240	670	315	150	120	300	170	31
PR-AC 35	280	520	445	40	220	600	260	700	345	150	150	330	170	38
PR-AC 40	315	550	495	40	240	675	290	790	325	170	150	365	170	38
PR-AC 45	355	630	550	40	265	730	324	870	370	170	150	405	170	46
PR-AC 50	400	655	630	50	355	796	360	956	289	197	150	–	170	115
PR-AC 56	450	725	710	50	365	870	410	1045	289	237	590	–	170	130
PR-AC 63	500	810	800	50	408	1030	445	1200	337	237	640	–	170	175

Rotace RD						
Forma	0°	45°	90°	135°	270°	315°
Rotace LG						

* Standardní provedení LG270°

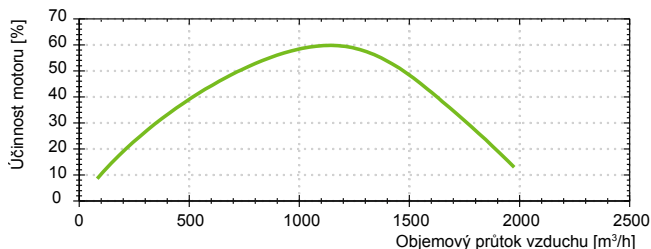
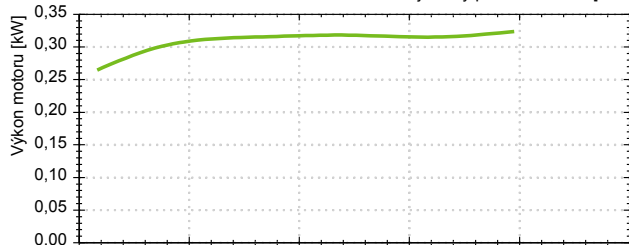
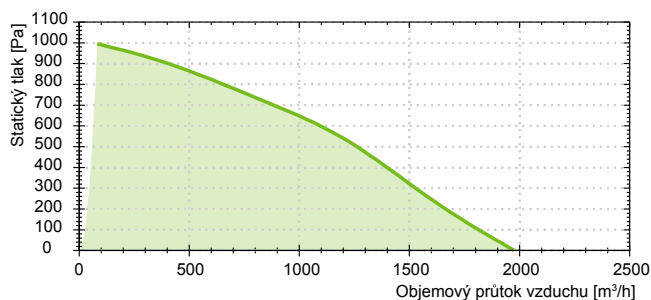
**CHARAKTERISTIKA VENTILÁTORU
PR-AC202-M; PR-AC202-T**



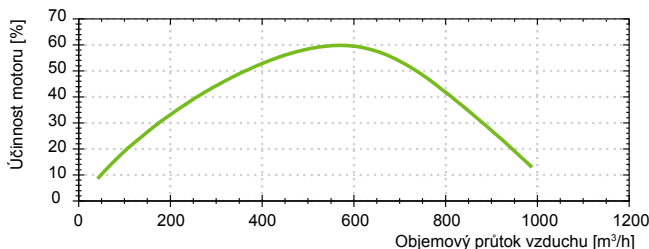
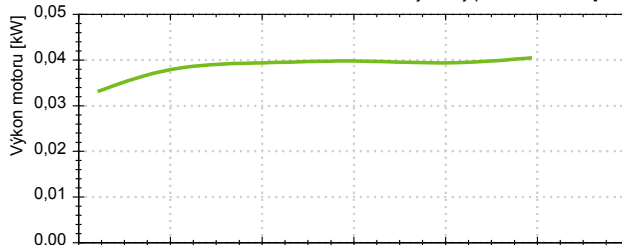
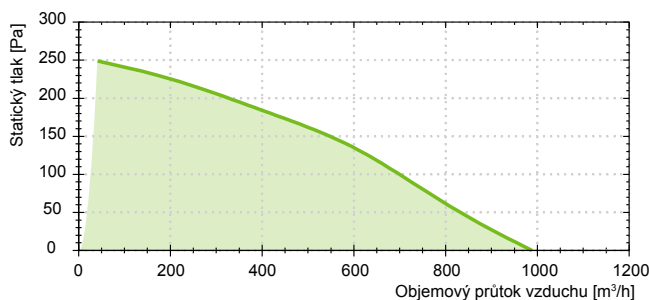
Typ	Provedení	Napájení [V/Hz]	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/CL	Lp* [dB(A)]	Otáčky [ot./min]
PR-AC	202-M	230/50	2	0,18	1,28	55/F	56	2790
PR-AC	202-T	400/50	2	0,18	0,6	55/F	56	2790

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1,5 m od výfuku ventilátoru

PR-AC252-M; PR-AC252-T



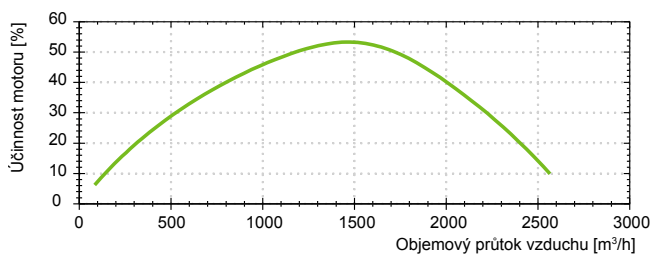
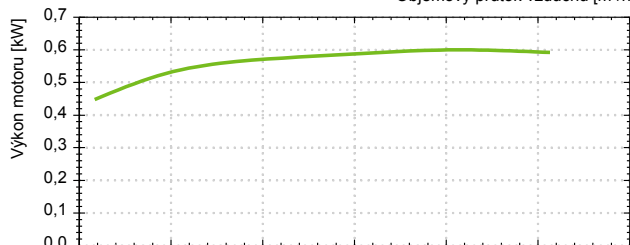
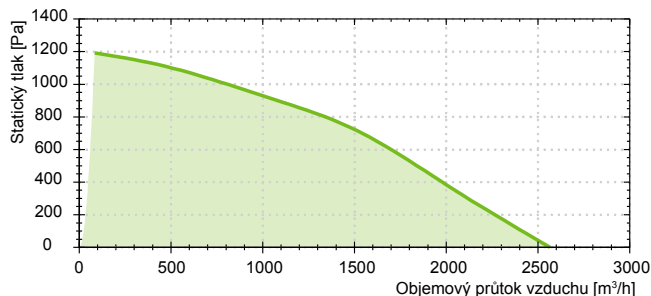
PR-AC254-M; PR-AC254-T



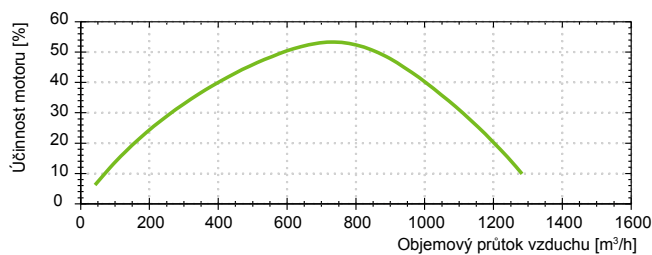
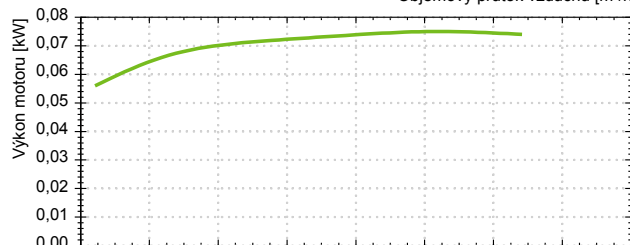
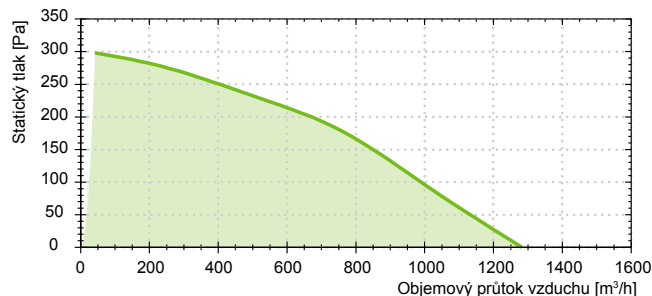
Typ	Provedení	Napájení [V/Hz]	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/CL	Lp* [dB(A)]	Otáčky [ot./min]
PR-AC	252-M	230/50	2	0,37	3	55/F	70	2820
PR-AC	252-T	400/50	2	0,37	1,1	55/F	70	2820
PR-AC	254-M	230/50	4	0,12	1,1	55/F	53	1350
PR-AC	254-T	400/50	4	0,12	0,45	55/F	53	1350

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1,5 m od výfuku ventilátoru

PR-AC282-M; PR-AC282-T



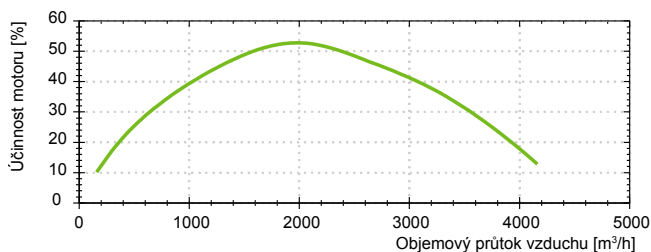
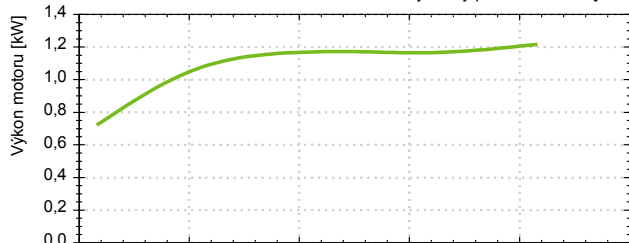
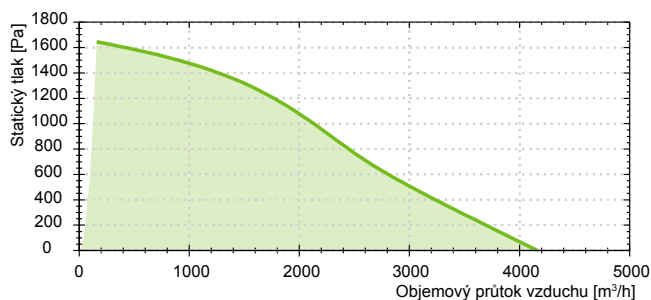
PR-AC284-M; PR-AC284-T



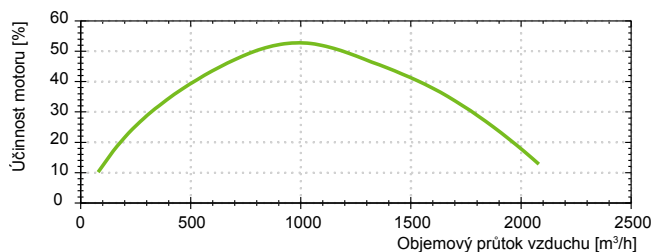
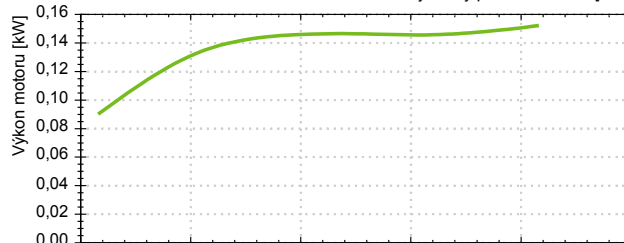
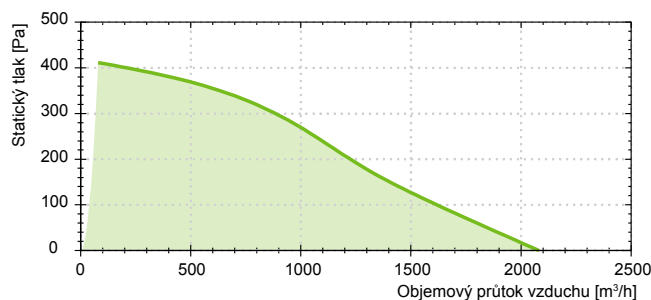
Typ	Provedení	Napájení [V/Hz]	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/CL	Lp* [dB(A)]	Otáčky [ot./min]
PR-AC	282-M	230/50	2	0,75	5,2	55/F	74	2840
PR-AC	282-T	400/50	2	0,75	1,9	55/F	74	2840
PR-AC	284-M	230/50	4	0,18	1,6	55/F	56	1330
PR-AC	284-T	400/50	4	0,18	0,6	55/F	56	1330

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1,5 m od výfuku ventilátoru

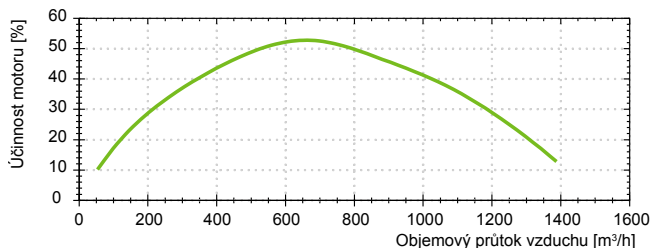
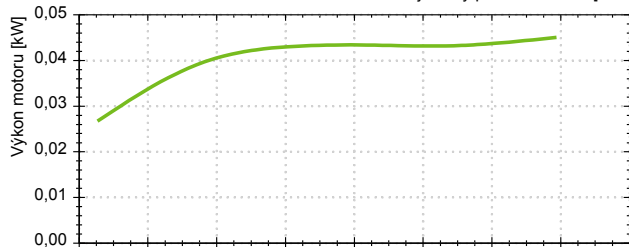
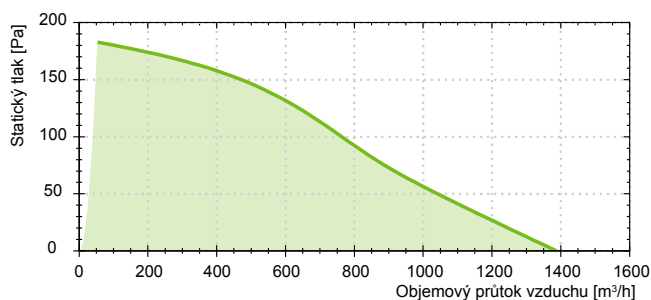
PR-AC312-M; PR-AC312-T



PR-AC314-M



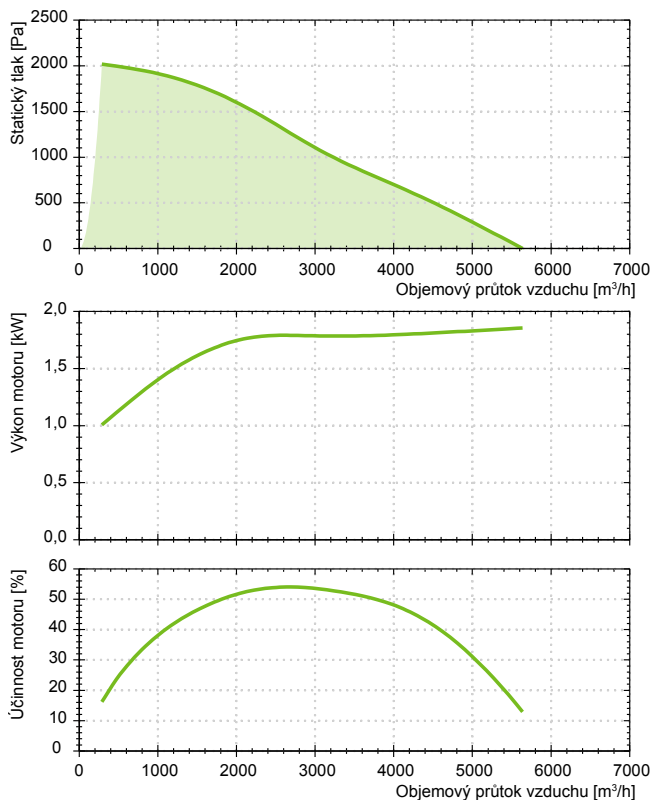
PR-AC316-T



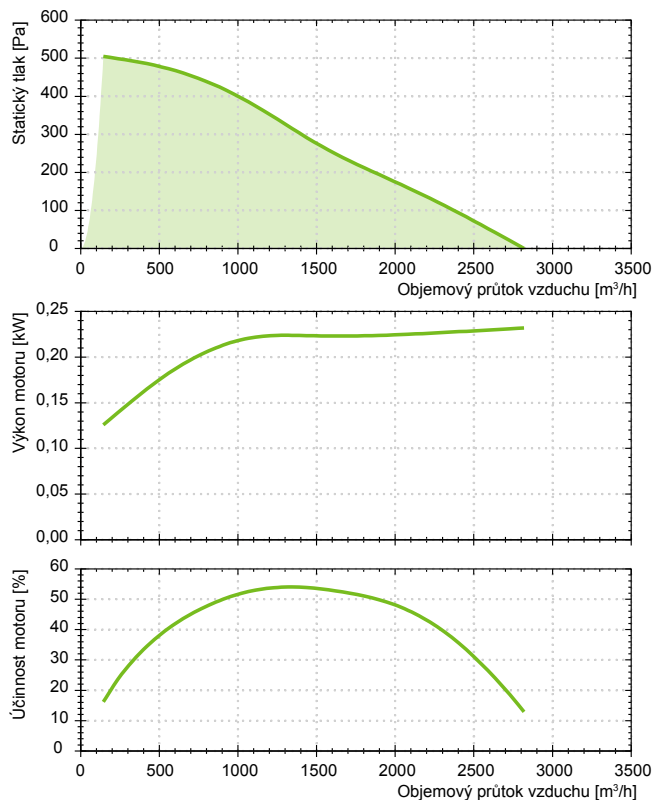
Typ	Provedení	Napájení [V/Hz]	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/CL	Lp* [dB(A)]	Otáčky [ot./min]
PR-AC	312-M	230/50	2	1,5	10	55/F	77	2830
PR-AC	312-T	400/50	2	1,5	3,4	55/F	77	2830
PR-AC	314-M	230/50	4	0,25	2,4	55/F	59	1340
PR-AC	316-T	400/50	6	0,18	0,7	55/F	49	850

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1,5 m od výfuku ventilátoru

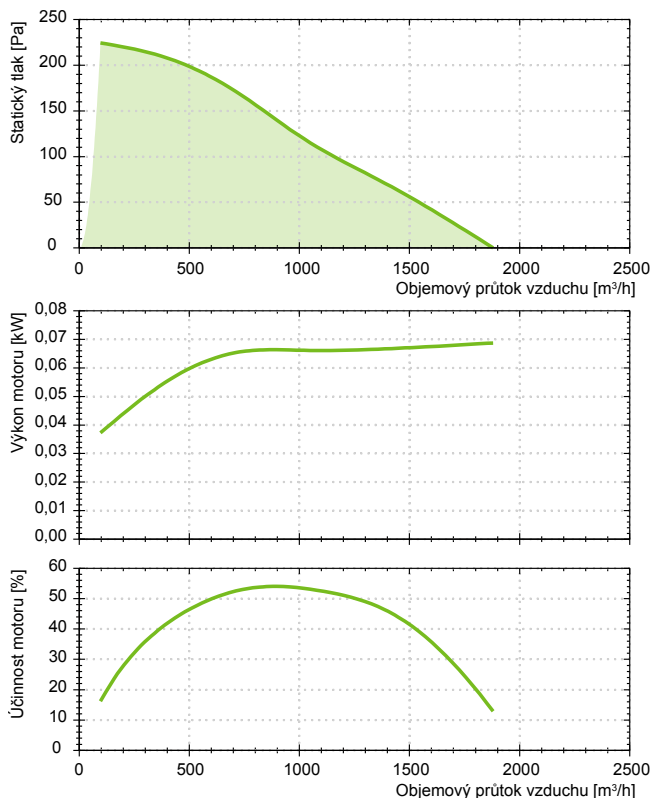
PR-AC352-T



PR-AC354-M; PR-AC354-T



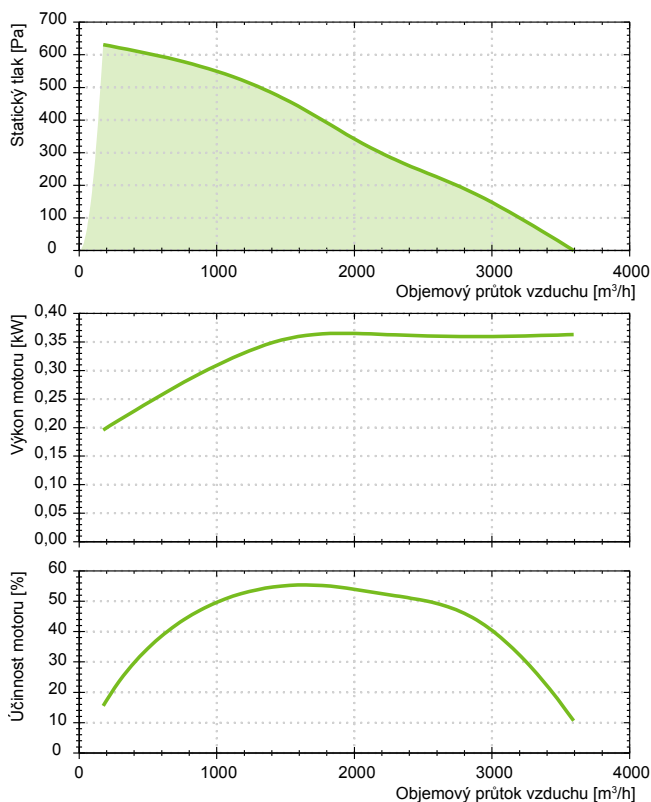
PR-AC356-T



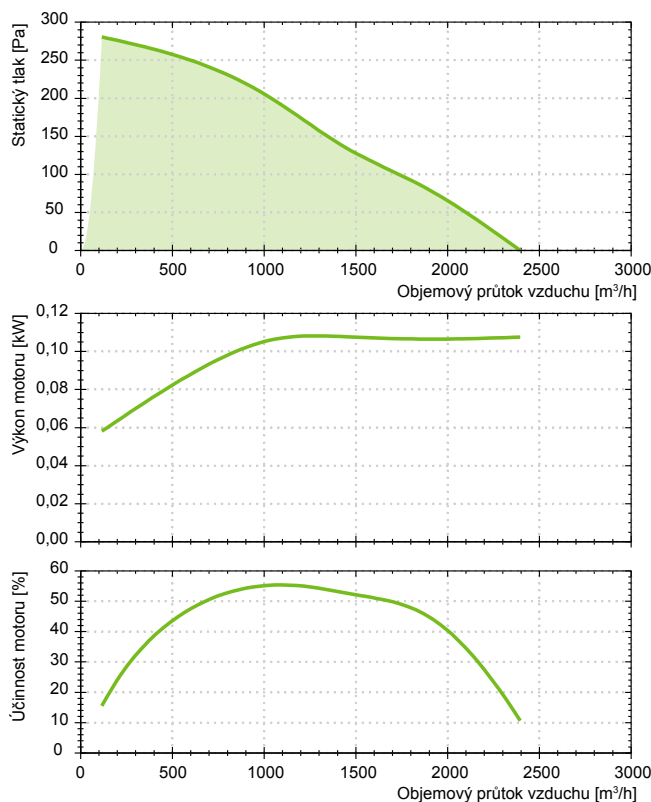
Typ	Provedení	Napájení [V/Hz]	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/CL	Lp* [dB(A)]	Otáčky [ot./min]
PR-AC	352-T	400/50	2	2,2	4,9	55/F	78	2860
PR-AC	354-M	230/50	4	0,37	2,9	55/F	64	1370
PR-AC	354-T	400/50	4	0,37	1,18	55/F	61	1370
PR-AC	356-T	400/50	6	0,18	0,7	55/F	50	850

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1,5 m od výfuku ventilátoru

PR-AC404-M; PR-AC404-T



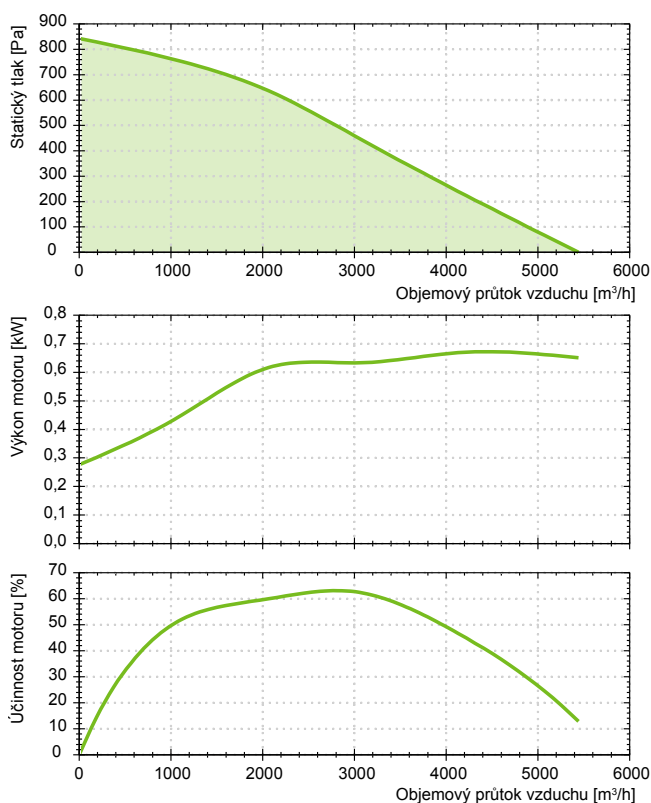
PR-AC406-M



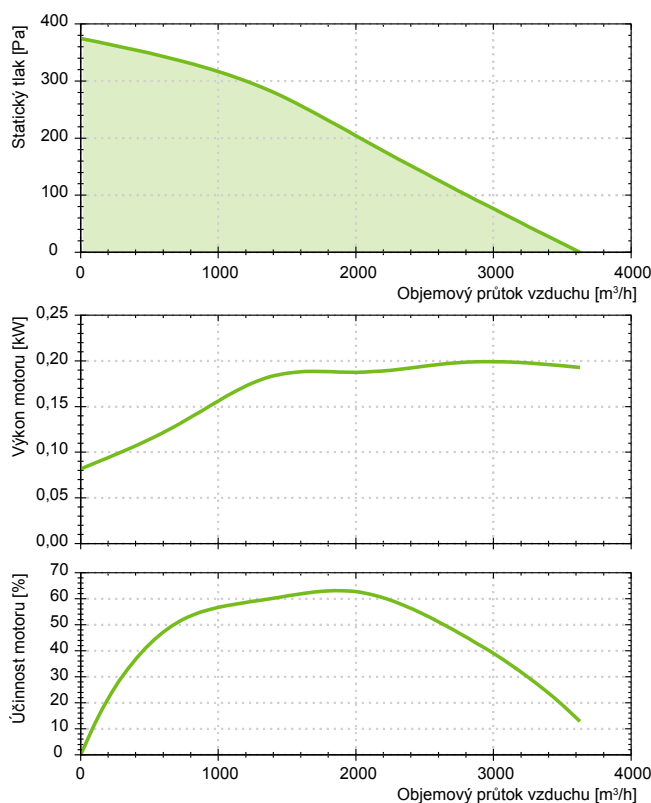
Typ	Provedení	Napájení [V/Hz]	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/CL	Lp* [dB(A)]	Otáčky [ot./min]
PR-AC	404-M	230/50	4	0,55	4,3	55/F	66	1400
PR-AC	404-T	400/50	4	0,55	1,6	55/F	66	1400
PR-AC	406-T	400/50	6	0,25	1	55/F	55	870

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1,5 m od výfuku ventilátoru

PR-AC454-T



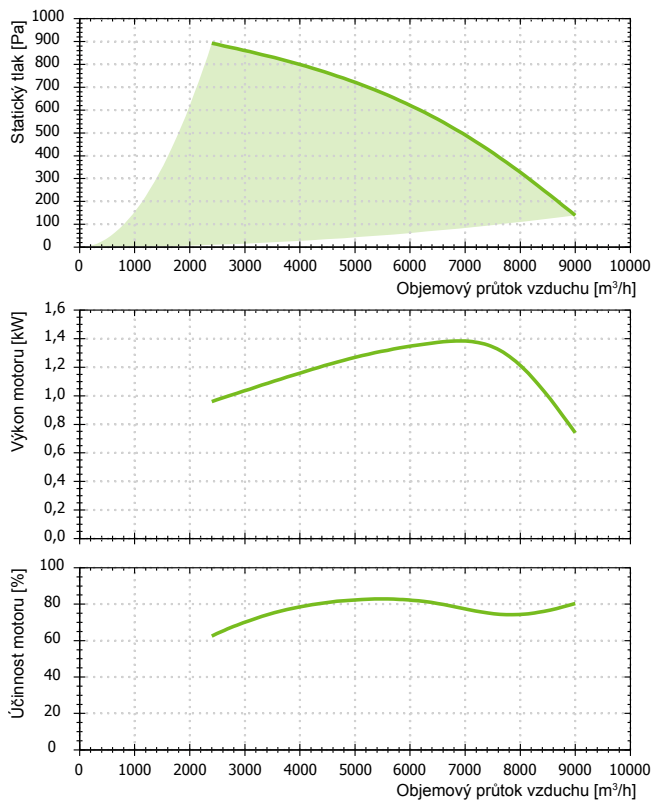
PR-AC456-M



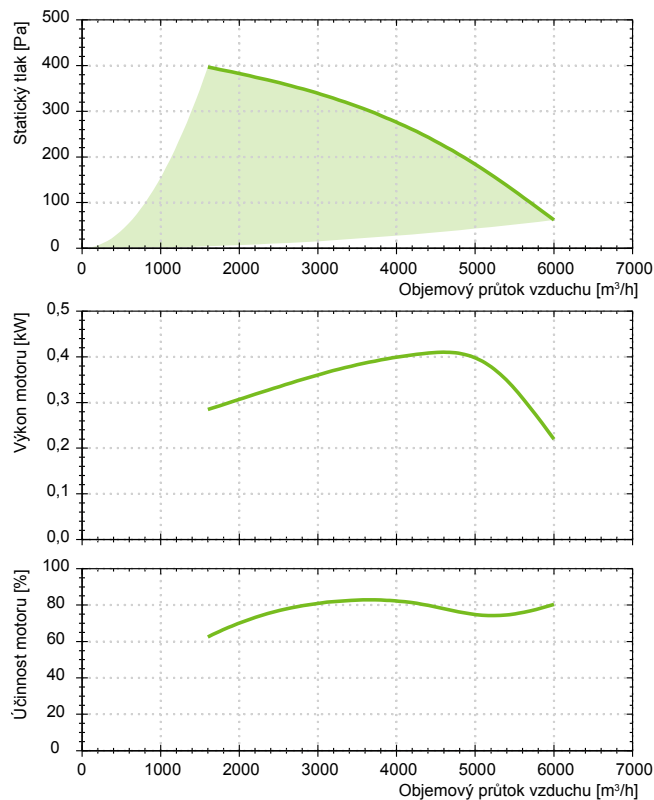
Typ	Provedení	Napájení [V/Hz]	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/CL	Lp* [dB(A)]	Otáčky [ot./min]
PR-AC	454-T	400/50	4	1,1	2,7	55/F	66	1400
PR-AC	456-T	400/50	6	0,37	1,2	55/F	56	910

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1,5 m od výfuku ventilátoru

PR-AC504-T



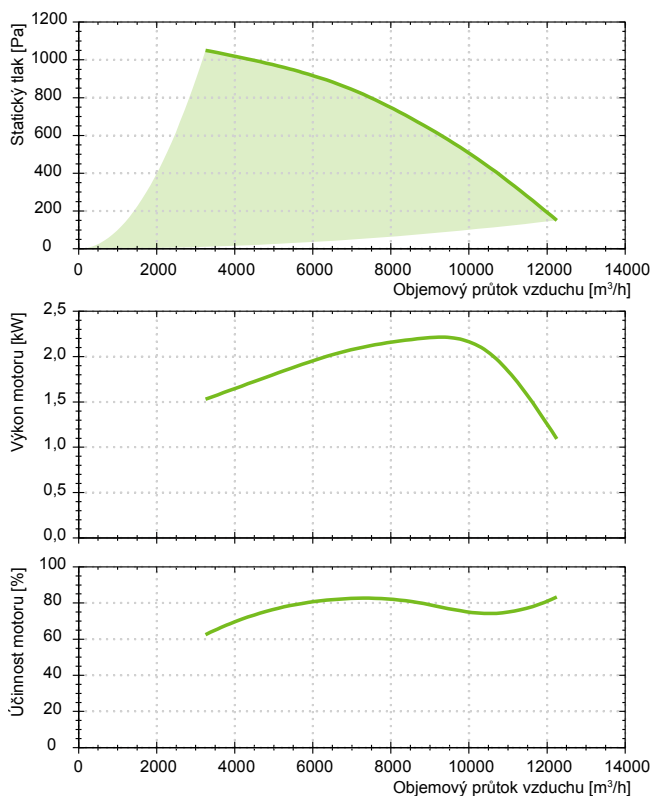
PR-AC506-T



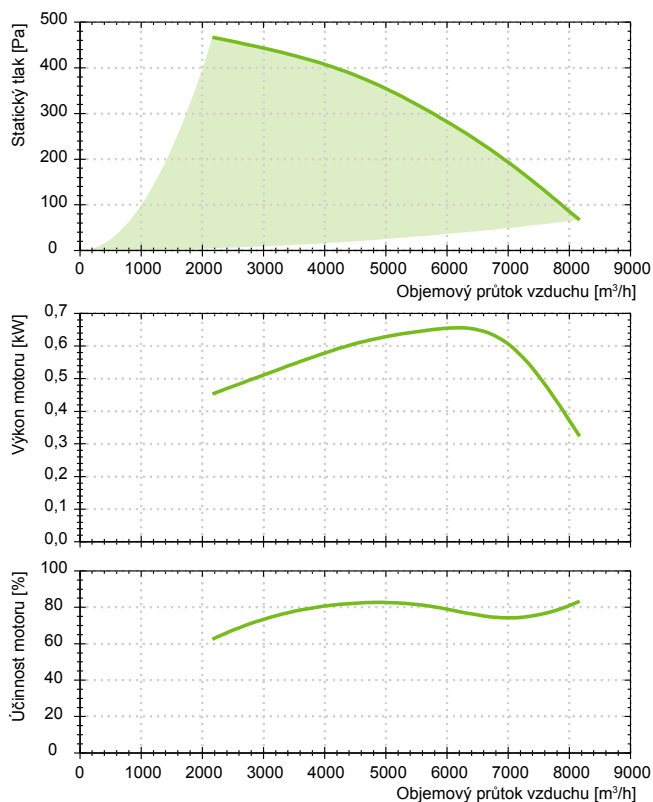
Typ	Provedení	Napájení [V/Hz]	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/CL	Lp* [dB(A)]	Otáčky [ot./min]
PR-AC	504-T	400/50	4	2,2	5,4	55/F	72	1435
PR-AC	506-T	400/50	6	0,75	2,4	55/F	62	910

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1,5 m od výfuku ventilátoru

PR-AC564-T



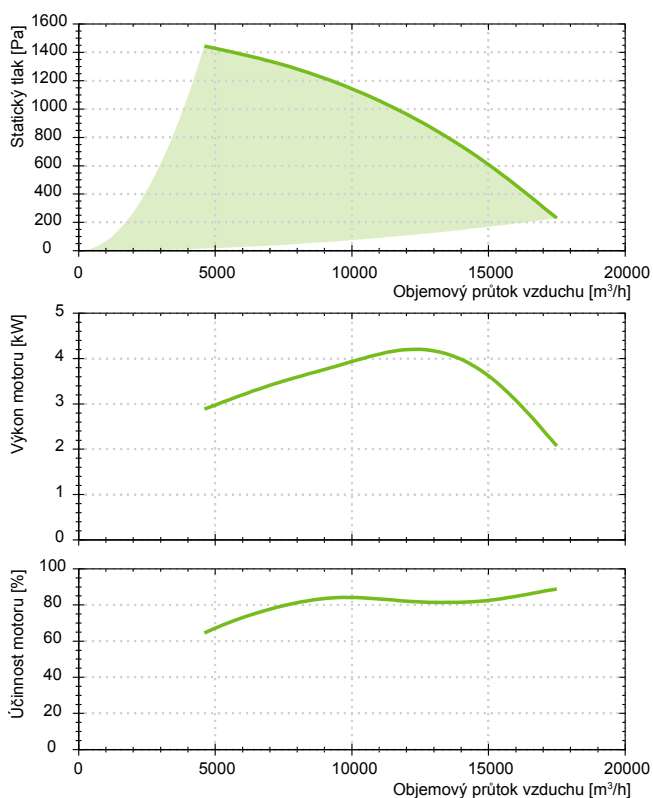
PR-AC566-T



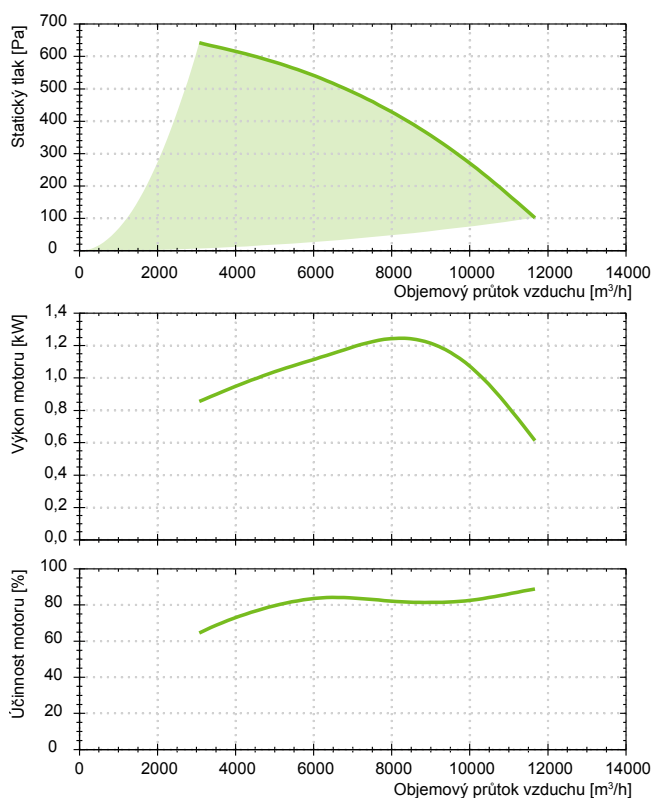
Typ	Provedení	Napájení [V/Hz]	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/CL	Lp* [dB(A)]	Otáčky [ot./min]
PR-AC	564-T	400/50	4	4	8,5	55/F	73	1430
PR-AC	566-T	400/50	6	1,1	4,2	55/F	64	930

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1,5 m od výfuku ventilátoru

PR-AC634-T



PR-AC636-T



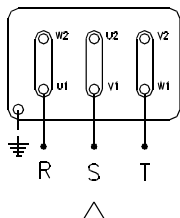
Typ	Provedení	Napájení [V/Hz]	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/CL	Lp* [dB(A)]	Otáčky [ot./min]
PR-AC	634-T	400/50	4	5,5	11,3	55/F	74	1440
PR-AC	636-T	400/50	6	2,2	5,3	55/F	65	940

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1,5 m od výfuku ventilátoru

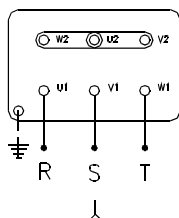
SCHÉMA ZAPOJENÍ

Motor 3 fáze

230 V/3 Ph/50 Hz

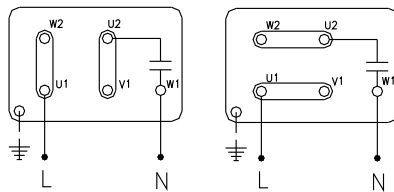


400 V/3 Ph/50 Hz



Motor 1 fáze

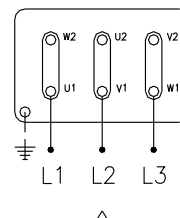
230 V/1 Ph/50 Hz



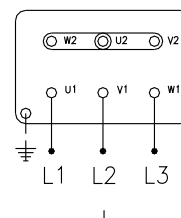
* Rotace motoru je přednastavena z výroby

Pro motory více jak 5,5 kW

400 V/3 Ph/50 Hz



690 V/3 Ph/50 Hz



* Uvedená schémata zapojení jsou pouze orientační, vždy má vyšší prioritu schéma zapojení uvedené na výrobku

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

PR-AC 202-M

- M – Jednofázový
- T – Třífázový
- 2 – Dvoupólový
- 4 – Čtyřpólový
- 6 – Šestipólový
- Typové označení velikosti
- PR-AC – Vysokotlaký radiální potrubní ventilátor

