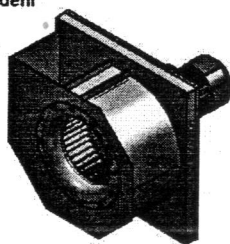


U ventilátorů určených do prostředí bez nebezpečí výbuchu je možné použít regulátor otáček, ale pouze ke snížení otáček a to maximálně na polovinu nominální hodnoty elektromotoru.

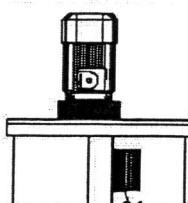
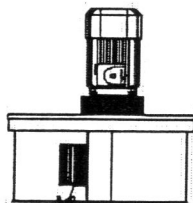
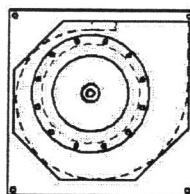
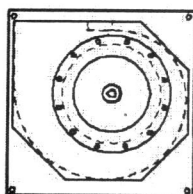
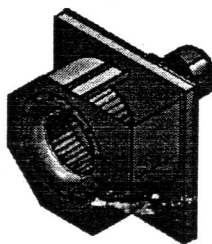
U ventilátorů musí být zajištěn jejich provoz až do poklesu teploty přepravovaného vzduchu pod 80°C. Rotující chladicí kotouč zamezuje přechodu tepla po hřídeli do motoru a tím jej chrání před poškozením.

POLOHY

Pravé provedení



Levé provedení



PŘÍKLAD OZNAČENÍ:

VNGH 315 - 6 - 0,55/1- poloha ventilátoru (L-P)

VNGH - typ

315 velikost oběžného kola v mm

6 - počet pólů elektromotoru

0,55 - výkon motoru v kW

1 - jeden výtlak

poloha ventilátoru - viz POLOHY

ZAPOJENÍ

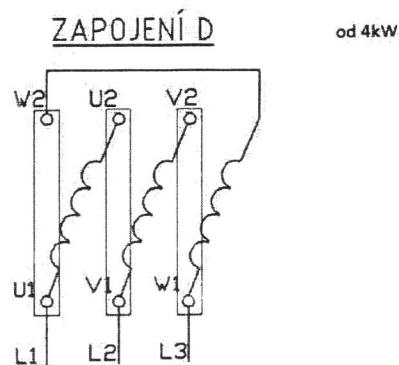
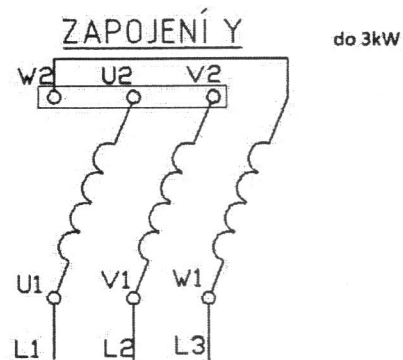
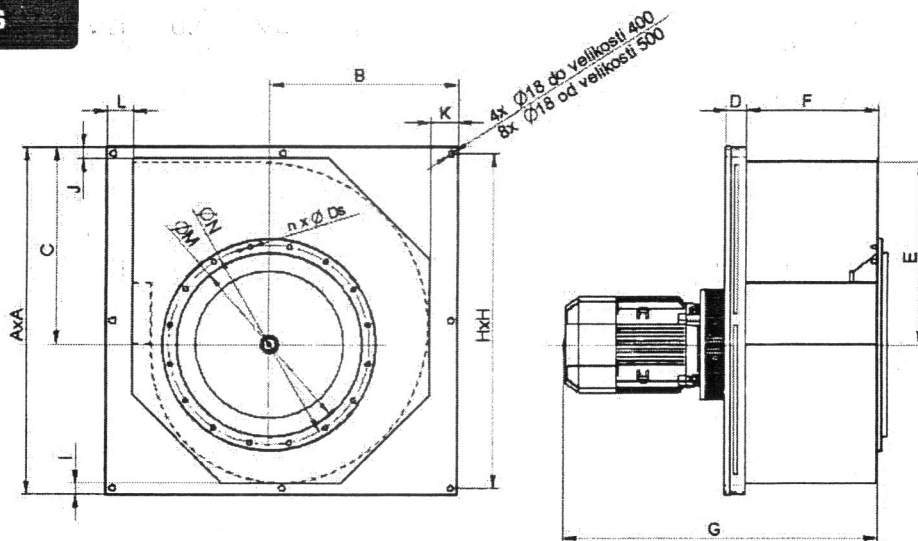


Schéma se může u jednotlivých typů motorů lišit – schéma je vždy uvedeno na víku svorkovnice.

NÁKRES



Typ ventilátoru	č. křivky	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	ØM	ØN	n*ØDs
VNGH 160-2-0,55/1	0	350	180	200	75	160	120	450	315	12	12	27	30	160	195	8*9
VNGH 160-4-0,55/1	1	350	180	200	75	160	120	490	315	12	12	27	30	160	195	8*9
VNGH 200-4-0,55/1	2	420	215	236	75	200	150	520	385	30	33	40	43	200	235	8*9
VNGH 200-2-1,5/1	6	420	215	236	75	200	150	570	385	30	33	40	43	200	235	8*9
VNGH 250-4-0,55/1	4	480	240	240	75	250	180	560	445	27	27	35	35	250	285	8*9
VNGH 250-6-0,37/1	3	480	240	240	75	250	180	560	445	27	27	35	35	250	285	8*9
VNGH 315-4-1,5/1	8	600	330	335	75	315	225	710	565	16	18	48	37	315	350	12*9
VNGH 315-4-2,2/1-A	9	600	330	335	75	315	225	750	565	16	18	48	37	315	350	12*9
VNGH 315-6-0,75/1	5	600	330	335	75	315	225	660	565	16	18	48	37	315	350	12*9
VNGH 335-4-2,2/1-A	10	600	330	335	75	315	225	750	565	16	18	48	37	355	390	12*9
VNGH 335-6-1,1/1-As	7	600	330	335	75	315	225	700	565	16	18	48	37	355	390	12*9
VNGH 400-4-4/1-D	12	750	410	425	75	400	280	780	715	25	20	57	60	400	445	12*9
VNGH 400-4-5,5/1	14	750	410	425	75	400	280	860	715	25	20	57	60	400	445	12*9
VNGH 400-4-7,5/1	14	750	410	425	75	400	280	860	715	25	20	57	60	400	445	12*9
VNGH 400-6-2,2/1	11	750	410	425	75	400	280	780	715	25	20	57	60	400	445	12*9
VNGH 500-6-5,5/1	15	950	510	540	76	500	355	950	915	30	30	75	70	500	545	16*9

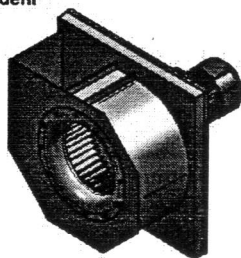
U ventilátorů určených do prostředí bez nebezpečí výbuchu je možné použít regulátor otáček, ale pouze ke snížení otáček, a to maximálně na polovinu nominální hodnoty elektromotoru. Použití regulátorů otáček u ventilátorů do zóny 2 je zakázáno.

U ventilátorů musí být zajištěn jejich provoz až do poklesu teploty přepravovaného vzduchu pod 80°C.

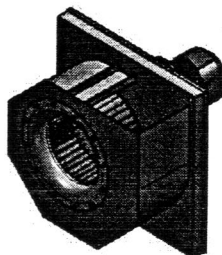
POLOHY

Polohu ventilátoru je nutné zadat do objednávky – nelze měnit při montáži.

Pravé provedení

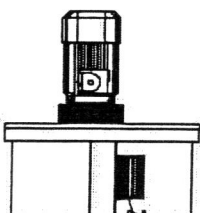
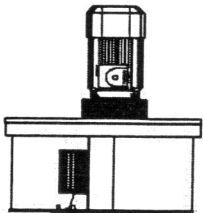
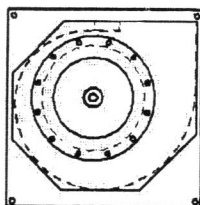
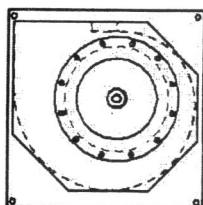


Levé provedení



Right Execution

Left Execution



PŘÍKLAD OZNAČENÍ:

VSGH 315 – 6 – 0,55 - poloha ventilátoru (L-P)

VSGH – typ

250- velikost oběžného kola v mm

4 – počet pólů elektromotoru

0,55 – výkon motoru v kW

poloha ventilátoru - viz POLOHY

ZAPOJENÍ

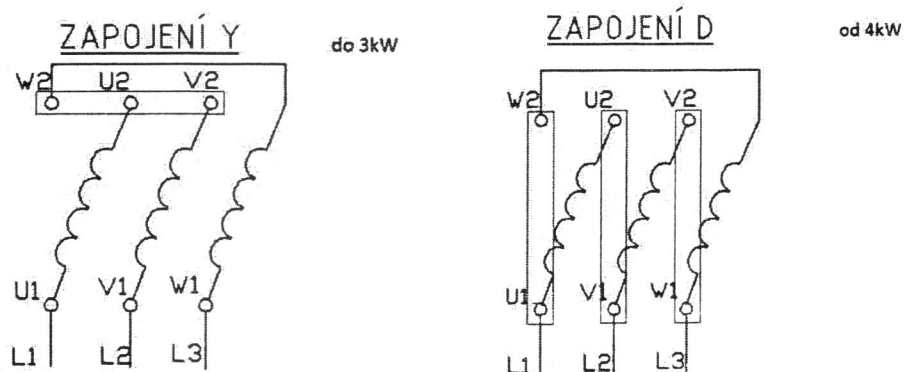
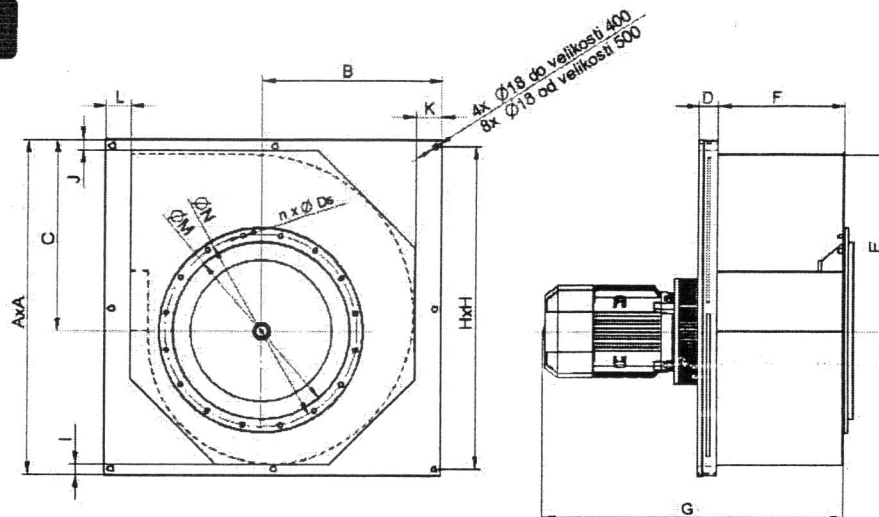


Schéma se může u jednotlivých typů motorů lišit – schéma je vždy uvedeno na víku svorkovnice.

NÁKRES



Typ ventilátoru	č. křivky	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	ØM	ØN	n*ØDs
VSGH 250-2-1,5	1	480	240	240	75	250	180	610	445	30	30	38	35	250	285	8*9
VSGH 320-2-3	2	600	330	335	75	315	225	750	565	17	17	37	37	315	350	12*9
VSGH 350-2-3	3	600	330	335	75	315	225	750	565	17	17	37	37	355	390	12*9
VSGH 400-2-5,5	4	750	410	425	76	400	280	810	715	25	25	60	60	400	445	12*9
VSGH 400-2-7,5	5	750	410	425	76	400	280	860	715	25	25	60	60	400	445	12*9
VSGH 500-4-5,5	6	950	510	540	76	500	355	940	915	35	35	70	70	500	545	16*9
VSGH 500-2-15	7	950	510	540	76	500	355	1010	915	35	35	70	70	500	545	16*9
VSGH 630-4-11	8	1220	646	682	77	630	450	1110	1185	52	52	88	88	630	680	16*12