

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
CHMTC-225	660	740	660	660	380	253	190	431	168	105	696	40	40	224	668	568	698	758
CHMTC-250	660	740	660	660	383	253	190	461	168	105	696	40	40	250	668	568	698	758
CHMTC-280	800	880	800	800	480	303	219	521	183	111	836	40	40	280	807	707	838	898
CHMTC-315	800	880	800	800	458	303	268	571	203	111	836	40	40	280	807	707	838	898
CHMTC-355	880	960	880	880	526	283	263	646	231	115	916	40	40	355	887	787	918	978
CHMTC-400	970	1050	970	970	596	324	283	716	254	120	1006	40	40	400	977	877	1008	1068
CHMTC-450	1070	1150	1070	1070	664	364	314	801	288	120	1106	40	40	450	1077	977	1108	1168
CHMTC-500	1160	1240	1160	1160	711	454	299	841	319	120	1196	40	40	500	1160	1067	1198	1258

Technické parametry

Skříň

je z ocelového, galvanicky pozinkovaného plechu. Skříň je uvnitř opatřena 7 mm vrstvou zvukově izolující pěny. Ve spodní části jsou montážní patky pro uchycení ventilátoru k podlaze nebo stropu. Na skříni jsou kruhová hrdla s pružnou spojkou pro připojení flexibilních hadic nebo kruhového potrubí.

Oběžné kolo

je radiální s dopředu zahnutými lopatkami. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyváženo.

Motor

je asynchronní 3-fázový pro napětí 230/400 V nebo 3-fázový pro napětí 400 V, dle výkonu. Ventilátory jsou certifikovány pro případ požáru jednorázově F400 (120). Krytí IP55, třída izolace H. Na speciální objednávku jsou k dispozici i dvourychlostní motory.

Svorkovnice

je umístěna přímo na motoru ventilátoru a je přístupná po sejmutí bočního víka skříně. Průchodka pro kabel je v rámu skříně.

Hluk

Akustický tlak na straně sání ve volném poli ve vzdálenosti 1,5 m je uveden v tabulce.

Montáž

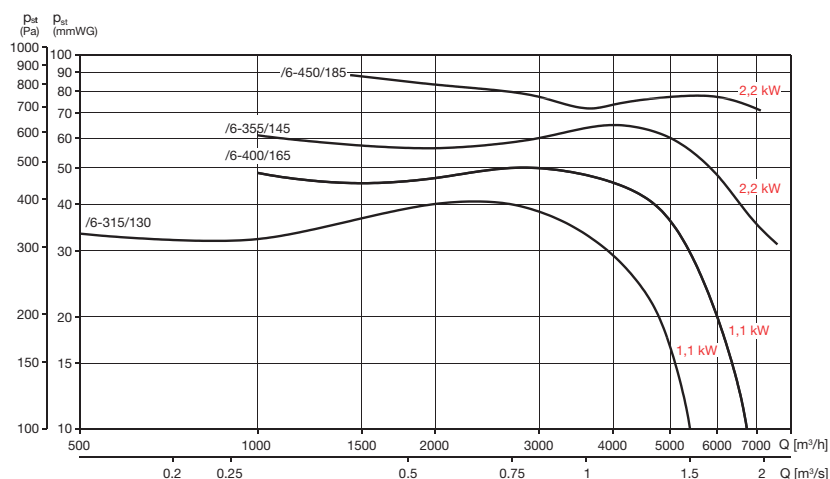
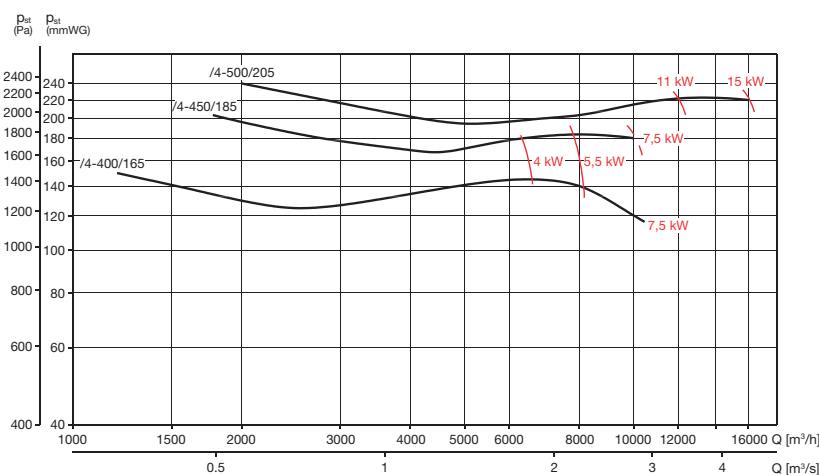
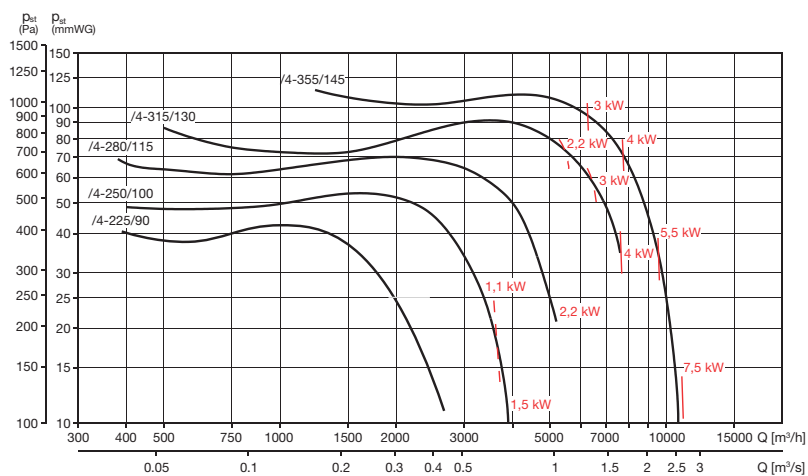
pomocí montážních patek ve vodorovné poloze na strop nebo na podlahu.

Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro požární větrání garáží, sportovních hal, velkých prodejních ploch atd.

Typ	otáčky [min ⁻¹]	příkon [kW]	napětí [V]	proud [A]	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	akust. tlak [dB(A)]
CHMTC/4-225/090-0,55	1430	0,55	230/400	2,4/1,4	2600	65
CHMTC/4-250/100-1,1	1390	1,1	230/400	4,7/2,7	3600	66
CHMTC/4-250/100-1,5	1400	1,5	230/400	6,6/3,8	3900	67
CHMTC/4-280/115-2,2	1400	2,2	230/400	9,5/5,5	5069	69
CHMTC/4-315/130-2,2	1400	2,2	230/400	9,5/5,5	5466	66
CHMTC/4-315/130-3	1400	3	230/400	13/7,5	6400	69
CHMTC/4-315/130-4	1420	4	400	9,5	7100	72
CHMTC/4-355/145-3	1400	3	230/400	13/7,5	6200	69
CHMTC/4-355/145-4	1420	4	400	9,5	7700	72
CHMTC/4-355/145-5,5	1440	5,5	400	12,5	9300	75
CHMTC/4-355/145-7,5	1445	7,5	400	16	10700	77
CHMTC/4-400/165-4	1420	4	400	9,5	7200	71
CHMTC/4-400/165-5,5	1440	5,5	400	12,5	8300	74
CHMTC/4-400/165-7,5	1445	7,5	400	16	10460	77
CHMTC/4-450/185-5,5	1470	5,5	400	12,9	7560	77
CHMTC/4-450/185-7,5	1470	7,5	400	16	9900	80
CHMTC/4-500/205-11	1467	11	400	23	11281	82
CHMTC/4-500/205-15	1470	15	400	31	15930	83
CHMTC/6-315/130-1,1	965	1,1	230/400	3,3/5,7	5400	63
CHMTC/6-355/145-1,1	965	1,1	230/400	3,3/5,7	6700	68
CHMTC/6-400/165-2,2	975	2,2	230/400	3,7/6,3	7590	67
CHMTC/6-450/185-2,2	975	2,2	230/400	3,7/6,3	7110	69

Charakteristiky



- p_{st} : statický tlak v Pa a mmWG
- Q: objem vzduchu v m^3/h a v m^3/s
- suchý vzduch 20 °C, tlak vzduchu 760 mmWG
- měřeno v souladu s normami ISO 5801 a AMCA 210-99

Doplňující vyobrazení



montážní patky pro snadnou montáž



staticky i dynamicky vyvážené oběžné kolo



schválení EN 12101-3



návrh ventilátoru
softwarem **EASY**
tel.: 724 121 232