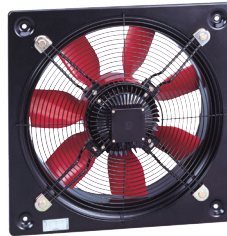


HCBT/TCBT Ex



TCBT



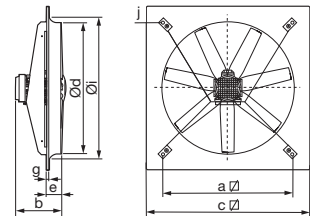
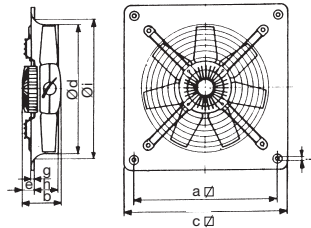
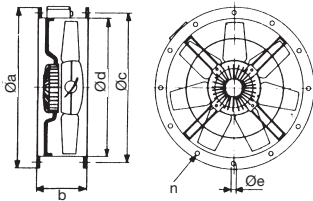
HCBT 315-710



ozn. nevybušnosti
II2G Ex eb IIB T3

pro typy TCBT 4-710
a HCBT/TCBT 800-1000
II2G Ex d IIB T4
nebo II2G Ex d IIB(H2) T4
s motorem Ex d IIC T4

HCBT 800-1000***



18

Ø	Øa	b	Øc	Ød	Øe	n
315	386	170	355	315	10	8
355	426	170	395	355	10	8
400	487	210**	450	400	12	8
450	537	180	500	450	12	8
500	595	180	560	500	12	12
560	655	240	620	560	12	12
630	725	240	690	630	12	12
710	806	380**	770	710	12	16
800	896	380	860	800	12	16

* označuje provedení L/H

** maximální velikost

*** standardně bez ochranné mřížky na sání (volitelné příslušenství)

Ø	a	b		c	Ød	e		g	h	Øi	Øj
		/4	/6			/4	/6				
315	330	122	-	400	315	32	-	12	68	329	10
355	380	129	-	450	355	45	-	12	75	371	10
400	420	129	129	500	400	41	41	12	78	422	10
450	480	150	150	560	450	48	48	12	91	476	10
500	560	150	150	630	500	45	45	12	97	536	10
560	630	219	150	710	560	111	42	12	99	596	10
630	710	219	150	800	630	111	41	12	103	674	12
710	800	220	219	900	710	114	134	17	92	733	12
800	800	363/442*	318/363*	1000	800	92	92	16	-	926	18
900	900	442/512*	400/400*	1120	900	120	120	16	-	1060	18
1000	1000	442/512*	345/400*	1250	1000	110	110	16	-	1154	18**

Technické parametry

Skříň

je z ocelového plechu opatřeného černým epoxydovým lakem, držáky a šrouby jsou navíc galvanicky pokoveny.

Oběžné kolo

je vyrobeno ze slitiny Al. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyváženo, rozsah pracovních teplot je v rozmezí od -20 do +55°C (velikosti 315-710 kromě TCBT/4-710) nebo od -20 do +40°C (velikost 800-1000 a TCBT/4-710).

Motor

asynchronní s kotvou nakrátko, stator s chladičmi žebry, povrchová úprava černým epoxydovým lakem s izolací třídy F. Kulíčková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IP55. U velikostí 710-1000 je nutné konzultovat s našimi techniky hodnoty I_n/I_n a t_n .

Regulace otáček

Standardně nelze ventilátory elektricky ani elektronicky regulovat. Na vyžádání lze dodat motory s tepelnou ochranou PTC regulovatelné pomocí doporučených frekvenčních měničů.

Směr otáčení

Je možno objednat oběžné kolo pro opačný směr otáčení. U nástěnného provedení je standardně průtok vzdušiny od motoru k oběžnému kolu, u potrubního opačně.

Svorkovnice

je v nevybušném provedení. Svorkovnice je umístěna na motoru (nástěnné provedení) nebo na skříni (potrubní provedení).

Montáž

ventilátorů v každé poloze osy motoru. Ventilátory HCBT lze instalovat výlučně do stěny, výtlač a sání musí zůstat volné (při montáži do potrubní sítě nevyhoví ventilátor z hlediska dovoleného oteplení). Skříň nesmí přenášet mechanické namáhání z potrubních rozvodů. Je nutné použít pružné připojení k potrubí.

Hluk

emitovaný ventilátorem je uveden v tabulkách, měřen ve volném akustickém poli ve vzdálenosti rovné trojnásobku průměru oběžného kola (minimálně však 1,5m), na straně sání. Podrobnosti viz kapitola 1.5 (HCB/TCB).

Příslušenství

Rozměry příslušenství jsou uvedeny v této kapitole za ventilátory TGT Ex.

- ACOP Ex pružná spojka
- BRIDA volná příruba
- DEF-A, T ochranné mřížky
- PIE montážní konzola
- TAD sací dýza
- WSK Ex plastová samotížná žaluzie

Pokyny

Informujte se na speciální provedení a aktuálně dodávané speciální příslušenství. Vyžádejte si informace o dodacích termínech. Pozor: ventilátory jsou ve speciálním provedení pro ČR. Nelze použít náhradní díly standardně dodávané výrobcem či jinými obchodními organizacemi. Ventilátory HCBT, TCBT/4-315 Ex lze v síti 3x400V provozovat výlučně v zapojení do Y.

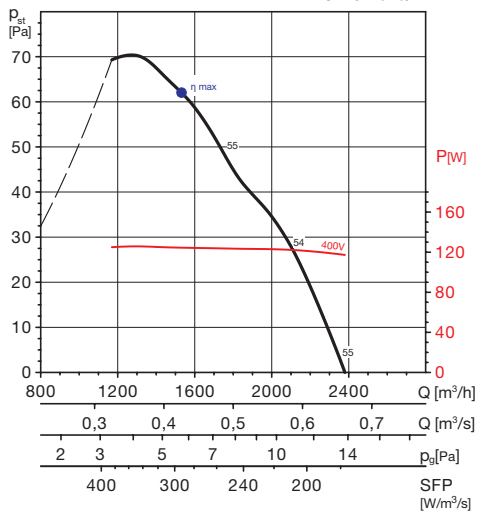
Pro osazení jsticích prvků a tím bezpečný provoz ventilátorů jsou rozhodujícím podkladem hodnoty I_n , I_n/I_n a t_n uvedené v certifikátech ventilátorů. Po dodání ventilátoru je nutné tyto hodnoty pečlivě zkontrolovat.

Typ na stěnu	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	příkon [kW]	napětí [V]	proud [A]	max. tepl. [°C]	akust. tlak [dB(A)]	hmot. [kg]	motorový spouštěč	l _w /l _w	t _e [s]
HCBT/4-315/H Ex	1330	2380	0,125	400	0,3	55	55	7	MS-Ex 0,63	2,5	30
HCBT/4-355/H Ex	1380	3530	0,181	400	0,5	55	59	8	MS-Ex 0,63	2,5	30
HCBT/4-400/H Ex	1340	5020	0,283	400	0,7	55	62	9	MS-Ex 1,0	2,5	30
HCBT/4-450/H Ex	1350	6800	0,547	400	1,0	55	65	13	MS-Ex 1,0	3,5	30
HCBT/4-500/H Ex	1390	9140	0,809	400	1,6	55	68	16	MS-Ex 1,6	3,5	30
HCBT/4-560/H Ex	1390	12950	1,287	400	2,3	55	70	22	MS-Ex 2,5	4,2	30
HCBT/4-630/H Ex	1385	16840	1,736	400	3,1	55	73	25	MS-Ex 4,0	4,2	30
HCBT/4-710/H Ex	1350	22400	2,554	400	4,4	55	74	27	MS-Ex 4,0	4,5	14
HCBT/4-800/L-X Ex	1410	23290	2,632	400	4,2	40	78	37	-	na dotaz	30
HCBT/4-800/H-X Ex	1440	33100	4,595	400	7,4	40	84	52	-	na dotaz	30
HCBT/4-900/L-X Ex	1450	34270	3,909	400	6,9	40	82	62	-	na dotaz	30
HCBT/4-900/H-X Ex	1455	46270	7,893	400	13,4	40	87	96	-	na dotaz	30
HCBT/4-1000/L-X Ex	1415	39910	5,048	400	8,2	40	86	67	-	na dotaz	30
HCBT/4-1000/H-X Ex	1470	53700	8,675	400	14,6	40	93	101	-	na dotaz	30
HCBT/6-400/H Ex	840	3050	0,120	230/400	0,5/0,3	55	51	9	MS-Ex 0,63	2,5	30
HCBT/6-450/H Ex	925	4620	0,198	400	0,5	55	54	13	MS-Ex 0,63	3,0	30
HCBT/6-500/H Ex	905	6190	0,282	400	0,6	55	57	16	MS-Ex 0,63	3,0	30
HCBT/6-560/H Ex	895	8650	0,401	400	0,8	55	59	22	MS-Ex 1,0	3,0	30
HCBT/6-630/H Ex	910	10950	0,596	400	1,3	55	62	25	MS-Ex 1,6	3,0	30
HCBT/6-710/H Ex	950	15330	0,953	400	2,7	55	65	27	MS-Ex 4,0	3,0	30
HCBT/6-800/L-X Ex	940	17600	1,025	400	1,9	40	73	31	MS-Ex 2,5	na dotaz	30
HCBT/6-800/H-X Ex	935	20630	1,309	400	2,4	40	75	36	MS-Ex 4,0	na dotaz	30
HCBT/6-900/L-X Ex	960	23700	1,341	400	2,8	40	74	54	MS-Ex 4,0	na dotaz	30
HCBT/6-900/H-X Ex	955	32300	2,289	400	4,2	40	78	57	MS-Ex 6,3	na dotaz	30
HCBT/6-1000/L-X Ex	940	28810	1,855	400	3,4	40	79	56	MS-Ex 4,0	na dotaz	30
HCBT/6-1000/H-X Ex	940	34300	2,392	400	4,4	40	83	60	MS-Ex 6,3	na dotaz	30

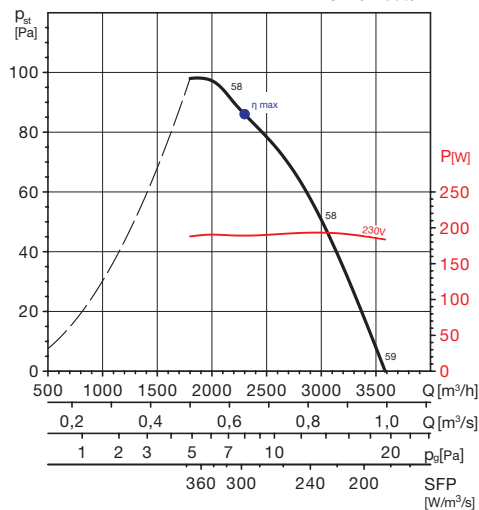
Typ do potrubí	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	příkon [kW]	napětí [V]	proud [A]	max. tepl. [°C]	akust. tlak [dB(A)]	hmot. [kg]	motorový spouštěč	l _w /l _w	t _e [s]
TCBT/4-315/H Ex	1445	1950	0,099	400	0,3	55	51	11,0	MS-Ex 0,63	2,5	30
TCBT/4-355/H Ex	1415	2470	0,117	400	0,3	55	52	13,2	MS-Ex 0,63	2,5	30
TCBT/4-400/H Ex	1410	4950	0,268	400	0,5	55	60	15,5	MS-Ex 1,0	2,5	30
TCBT/4-450/H Ex	1405	6650	0,526	400	1,1	55	63	21,0	MS-Ex 1,6	3,5	30
TCBT/4-500/H Ex	1420	7590	0,641	400	1,5	55	66	25,0	MS-Ex 2,5	3,5	30
TCBT/4-560/L Ex	1415	12090	1,184	400	2,2	55	68	33,0	MS-Ex 2,5	4,2	30
TCBT/4-560/H Ex	1390	13370	1,348	400	2,4	55	69	34,7	MS-Ex 4,0	4,2	30
TCBT/4-630/L Ex	1410	16370	1,768	400	3,4	55	70	39,0	MS-Ex 4,0	4,2	30
TCBT/4-630/H Ex	1400	17030	1,940	400	3,6	55	70	40,0	MS-Ex 4,0	4,2	14
TCBT/4-710/L Ex	1435	20290	2,175	400	3,7	40	73	46,0	-	na dotaz	na dotaz
TCBT/4-710/H Ex	1460	26420	3,441	400	6,1	40	73	54,0	-	na dotaz	na dotaz
TCBT/4-800/L Ex	1460	29950	3,750	400	6,5	40	76	65,0	-	na dotaz	na dotaz
TCBT/4-800/K Ex	1460	34950	5,177	400	8,8	40	76	68,0	-	na dotaz	na dotaz
TCBT/4-800/G Ex	1470	38500	6,146	400	11,1	40	77	81,0	-	na dotaz	na dotaz
TCBT/4-800/H Ex	1475	42490	7,688	400	13,0	40	78	89,0	-	na dotaz	na dotaz
TCBT/6-400/H Ex	860	2970	0,116	230/400	0,4/0,2	55	49	15,5	MS-Ex 0,63	2,5	30
TCBT/6-450/H Ex	940	4020	0,161	400	0,4	55	54	20,7	MS-Ex 0,63	3,0	30
TCBT/6-500/H Ex	930	4990	0,198	400	0,5	55	57	24,8	MS-Ex 1,0	3,0	30
TCBT/6-560/H Ex	920	7630	0,363	400	0,8	55	60	33,5	MS-Ex 1,0	3,0	30
TCBT/6-630/L Ex	915	10940	0,595	400	1,3	55	60	38,0	MS-Ex 1,6	3,0	30
TCBT/6-630/H Ex	950	13610	0,906	400	2,7	55	62	38,5	MS-Ex 4,0	3,0	30
TCBT/6-710/L Ex	910	16240	0,967	400	2,0	55	62	46,0	MS-Ex 2,5	na dotaz	na dotaz
TCBT/6-710/H Ex	910	19120	1,378	400	3,1	55	63	46,0	MS-Ex 4,0	na dotaz	na dotaz
TCBT/6-800/L Ex	965	20770	1,278	400	2,7	40	66	57,0	MS-Ex 4,0	na dotaz	na dotaz
TCBT/6-800/K Ex	975	24090	1,592	400	3,3	40	66	64,0	MS-Ex 4,0	na dotaz	na dotaz
TCBT/6-800/G Ex	975	26310	1,968	400	4,6	40	67	68,0	MS-Ex 6,3	na dotaz	na dotaz
TCBT/6-800/H Ex	970	27910	2,345	400	5,0	40	68	80,0	MS-Ex 6,3	na dotaz	na dotaz

Charakteristiky

HCBT/4-315/H



HCBT/4-355/H



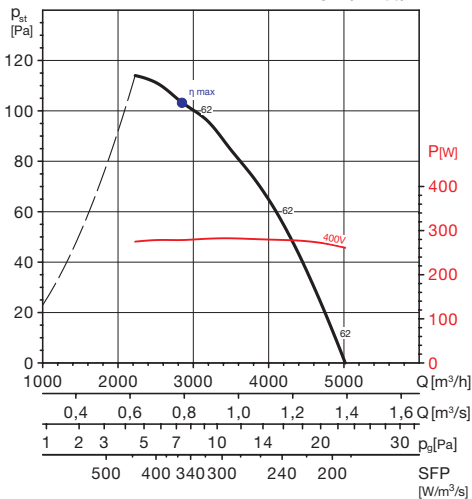
Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvových pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/4-315/H	42	53	60	62	64	61	56	50	69

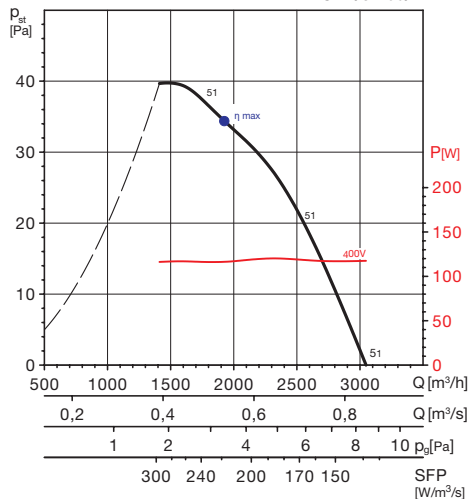
Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvových pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/4-355/H	43	58	57	65	70	66	61	54	73

HCBT/4-400/H



HCBT/6-400/H

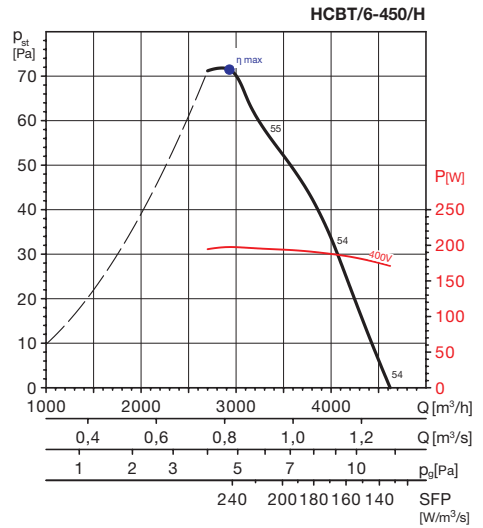
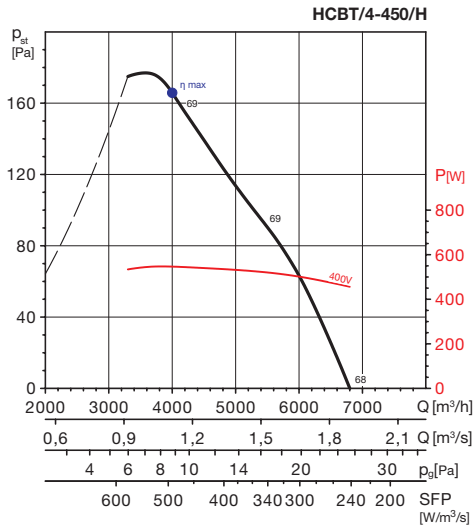


Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvových pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/4-400/H	48	61	62	68	73	69	66	57	76

Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvových pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/6-400/H	37	50	51	57	62	58	55	46	65

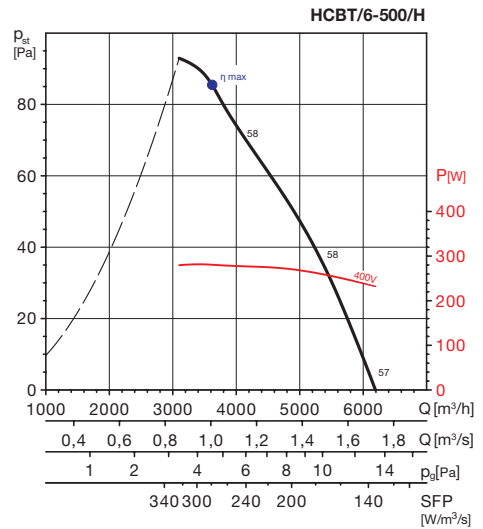
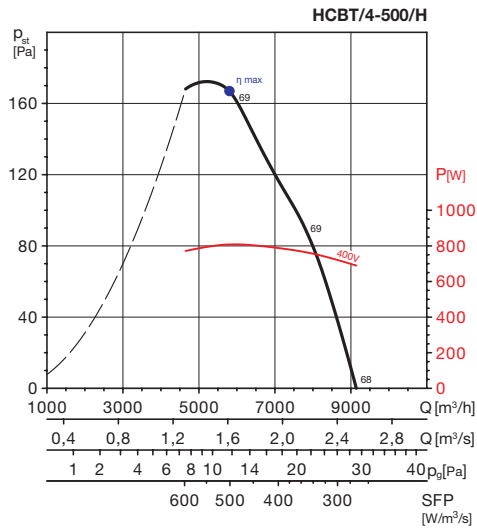


Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaových pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/4-450/H	46	65	62	68	75	74	69	62	79

Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaových pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/6-450/H	35	54	51	57	64	63	58	51	68



Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaových pásmech v dB(A)

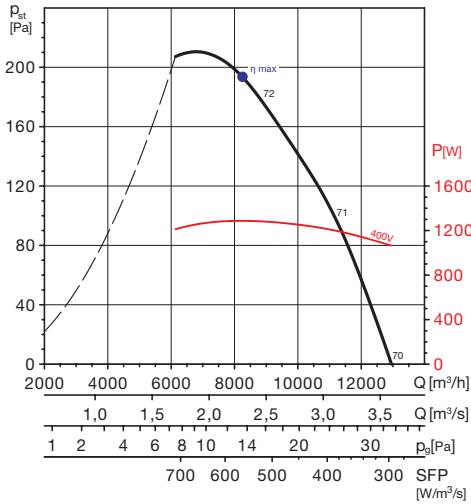
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/4-500/H	49	68	68	74	78	76	72	65	82

Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaových pásmech v dB(A)

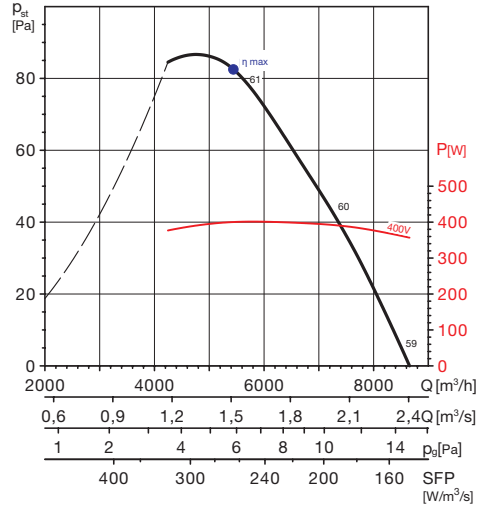
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/6-500/H	38	57	57	63	67	65	61	54	71

HCBT/TCBT Ex

HCBT/4-560/H



HCBT/6-560/H



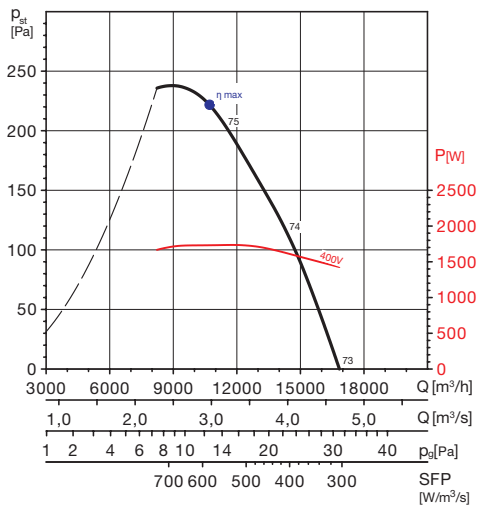
Akustický výkon L_{wa} (Q_{max}) v oktaóvových pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{Wtot}
/4-560/H	57	70	74	78	80	78	74	67	85

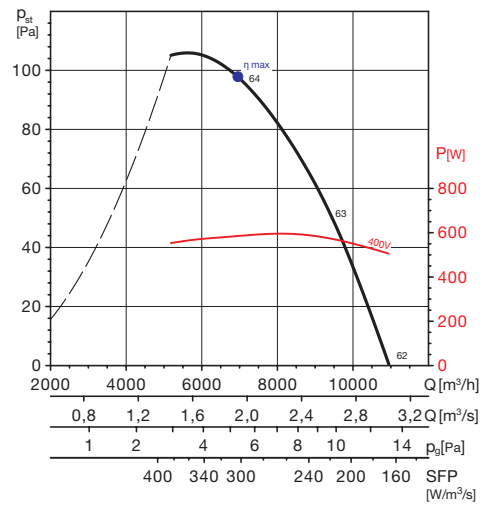
Akustický výkon L_{wa} (Q_{max}) v oktaóvových pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{Wtot}
/6-560/H	46	59	63	67	69	67	63	56	74

HCBT/4-630/H



HCBT/6-630/H

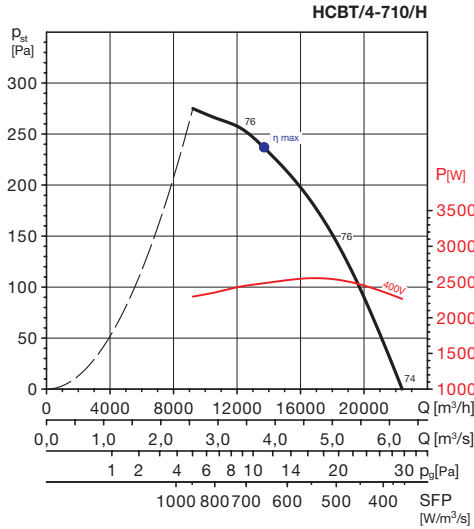


Akustický výkon L_{wa} (Q_{max}) v oktaóvových pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{Wtot}
/4-630/H	57	72	76	81	85	82	79	72	89

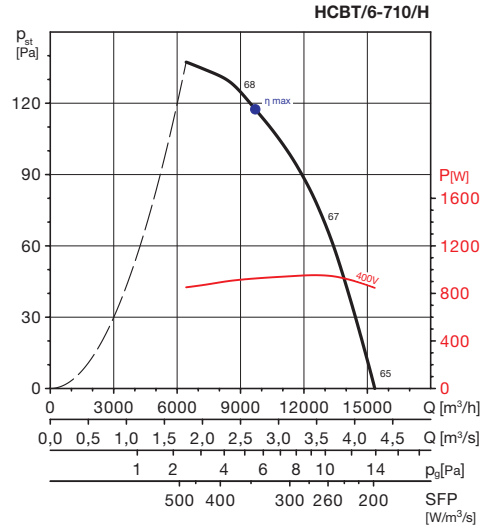
Akustický výkon L_{wa} (Q_{max}) v oktaóvových pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{Wtot}
/6-630/H	46	61	65	70	74	71	68	61	78



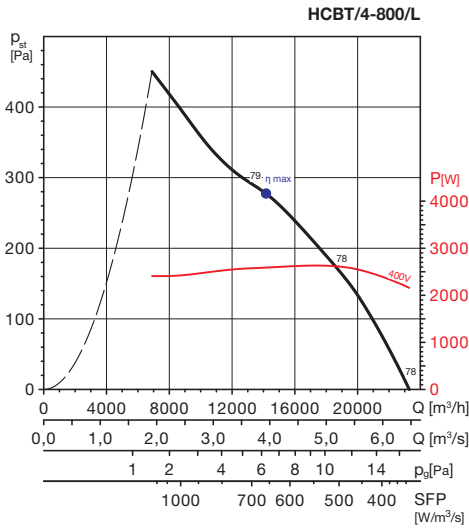
Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/4-710/H	58	75	83	85	87	85	81	72	92



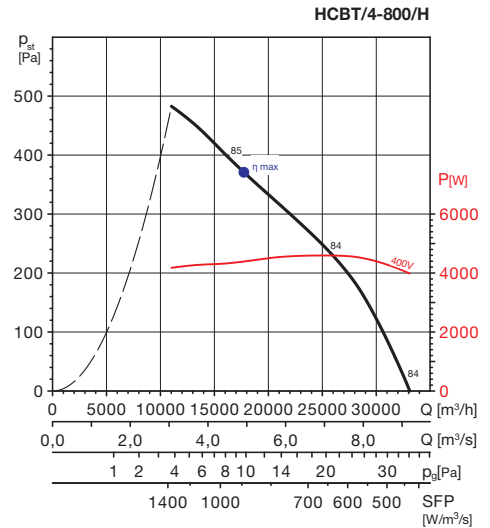
Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/6-710/H	49	66	74	76	78	76	72	63	83



Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/4-800/L	58	77	87	93	93	89	83	76	97



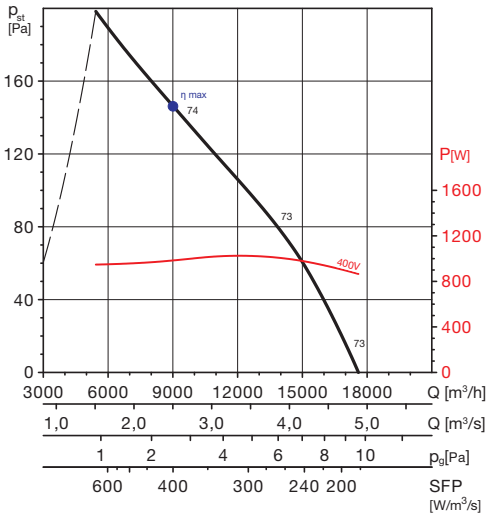
Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/4-800/H	64	83	93	99	99	95	89	82	103

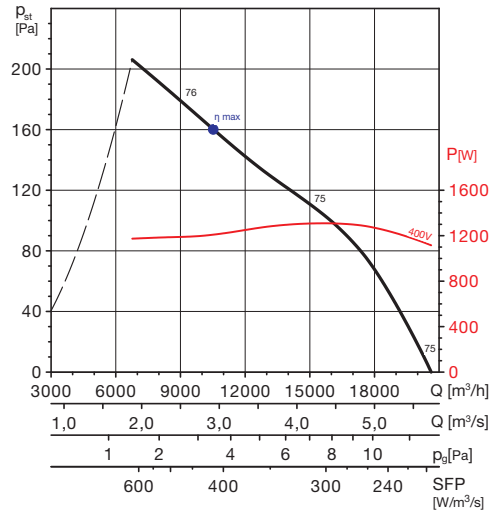
HCBT/TCBT Ex

18

HCBT/6-800/L



HCBT/6-800/H



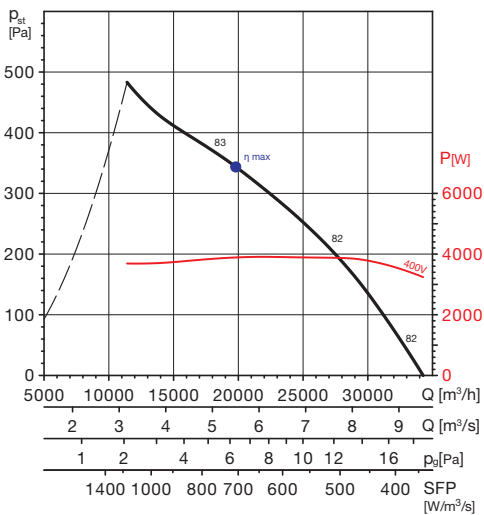
Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktávných pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/6-800/L	52	71	81	87	87	83	77	70	91

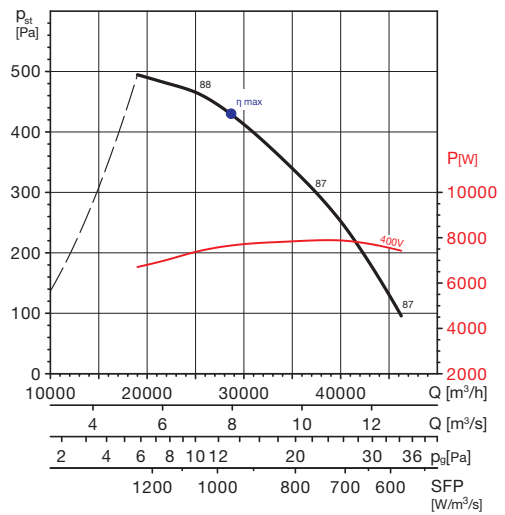
Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktávných pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/6-800/H	54	73	83	89	89	85	79	72	93

HCBT/4-900/L



HCBT/4-900/H

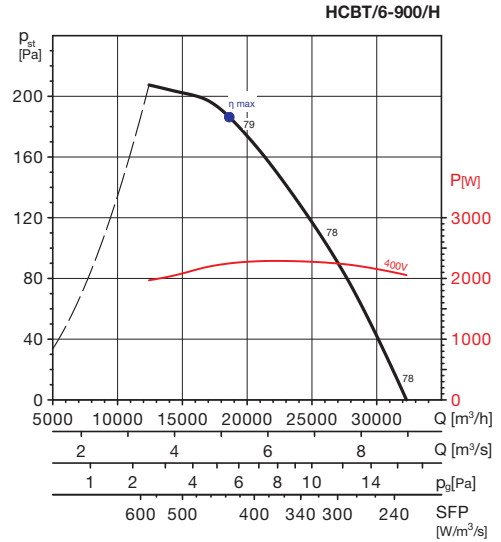
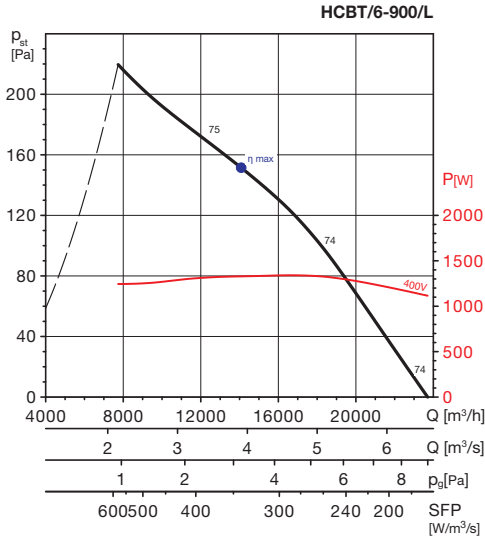


Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktávných pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/4-900/L	59	81	91	97	98	94	88	80	102

Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktávných pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/4-900/H	64	86	96	102	103	99	93	85	107

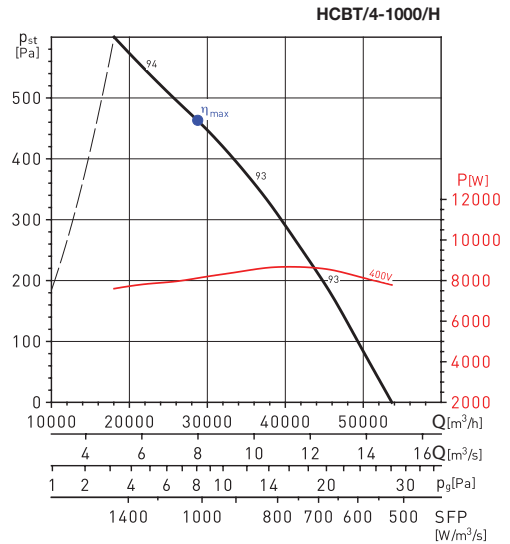
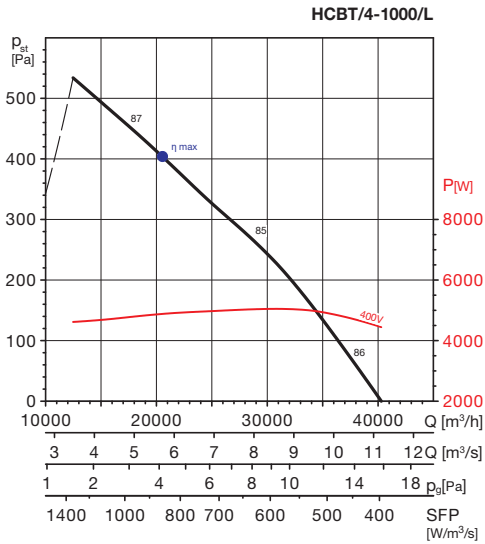


Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WArot}
/6-900/L	51	73	83	89	90	86	80	72	94

Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WArot}
/6-900/H	55	77	87	93	94	90	84	76	98



Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WArot}
/4-1000/L	62	85	95	101	102	98	93	84	106

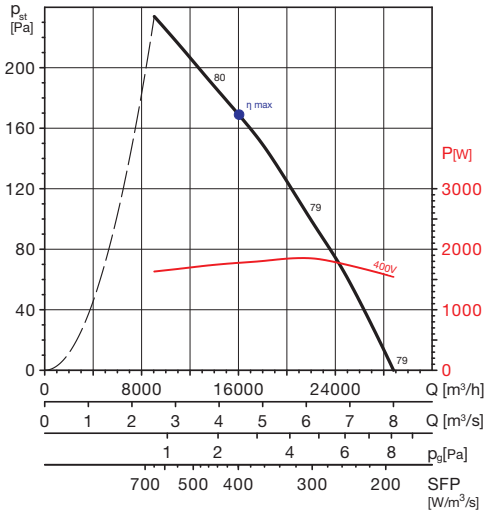
Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WArot}
/4-1000/H	69	92	102	107	109	105	100	90	113

HCBT/TCBT Ex

18

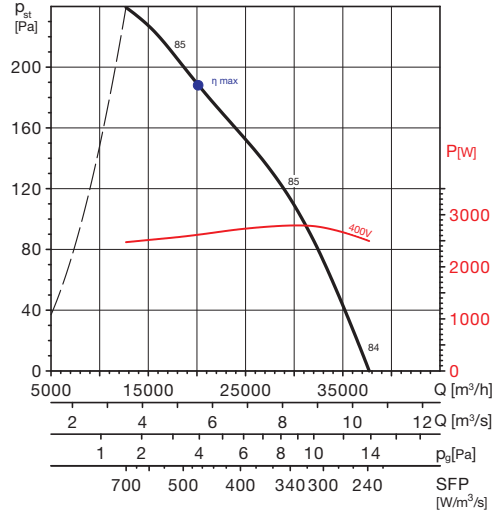
HCBT/6-1000/L



Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{Wtot}
/6-1000/L	56	78	89	94	96	92	86	77	100

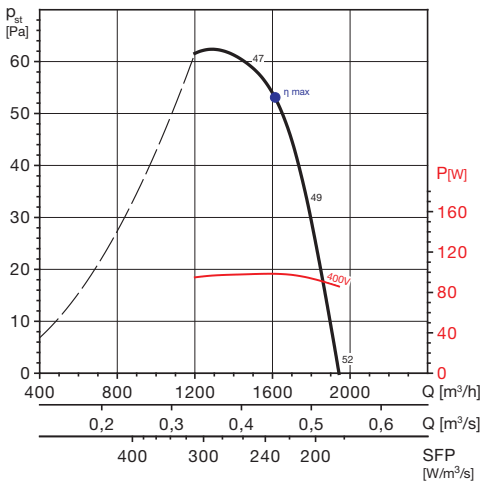
HCBT/6-1000/H



Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{Wtot}
/6-1000/H	60	83	93	99	100	96	91	82	104

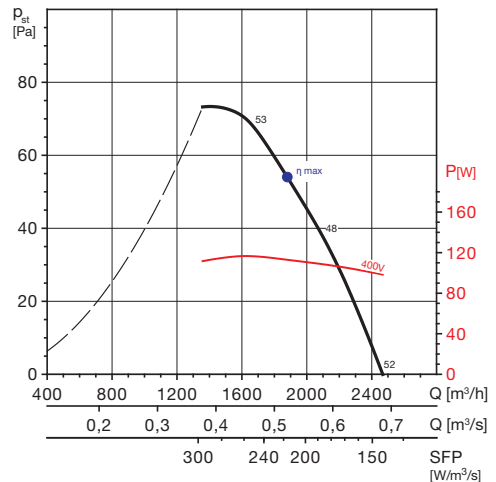
TCBT/4-315/H



Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

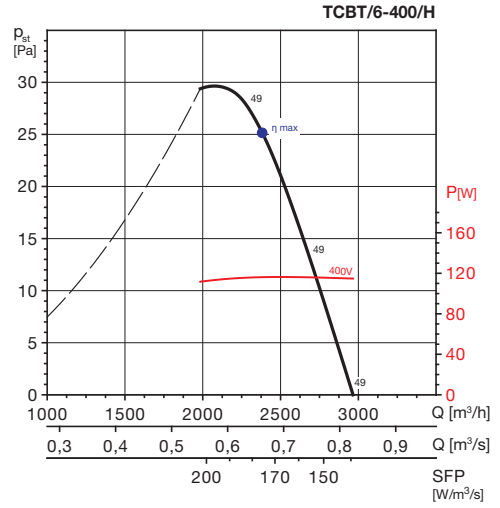
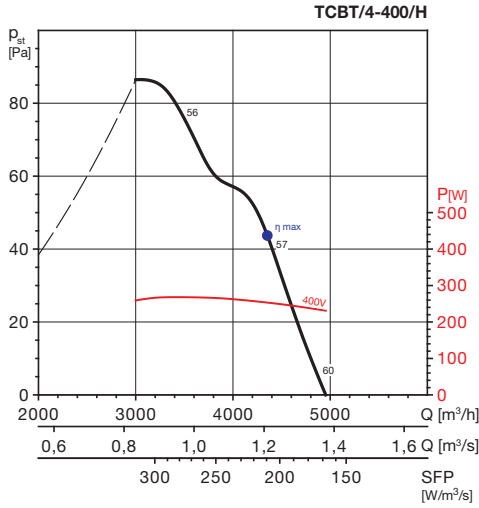
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{Wtot}
/4-315/H	40	51	45	53	59	59	51	43	63

TCBT/4-355/H



Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{Wtot}
/4-355/H	24	40	45	55	58	58	49	42	62

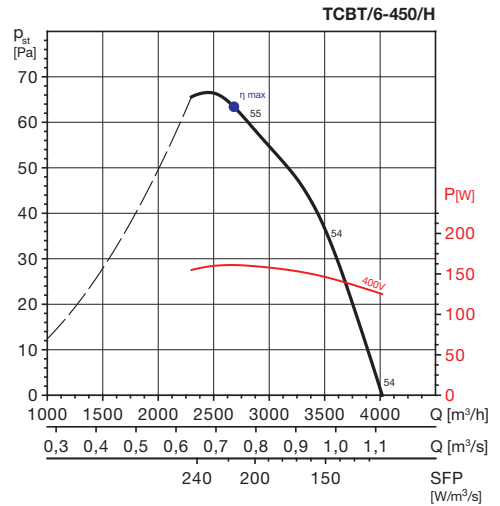
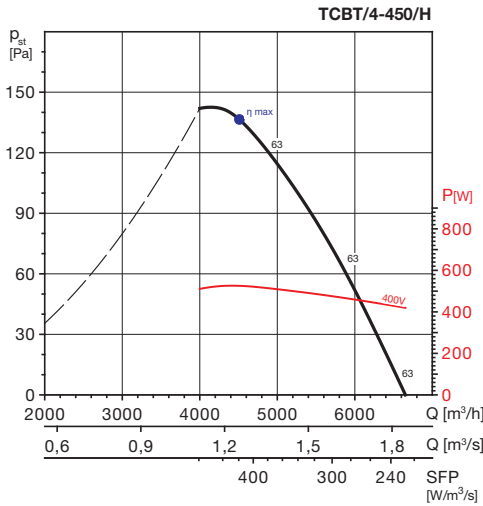


Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/4-400/H	46	53	59	66	69	69	66	58	74

Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/6-400/H	33	44	51	57	59	58	53	45	64



Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

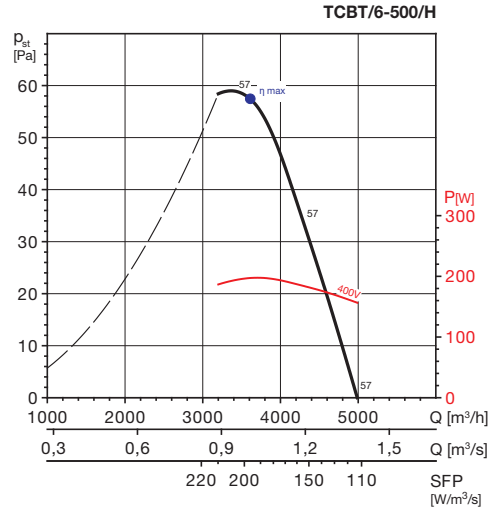
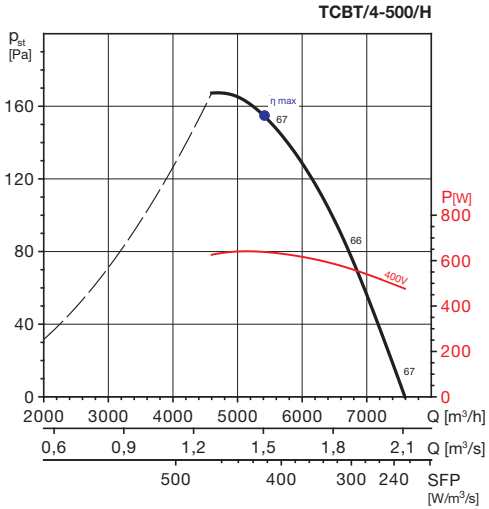
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/4-450/H	46	58	65	71	73	71	67	59	77

Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA_{tot}}$
/6-450/H	40	51	58	63	64	62	56	48	69

HCBT/TCBT Ex

18

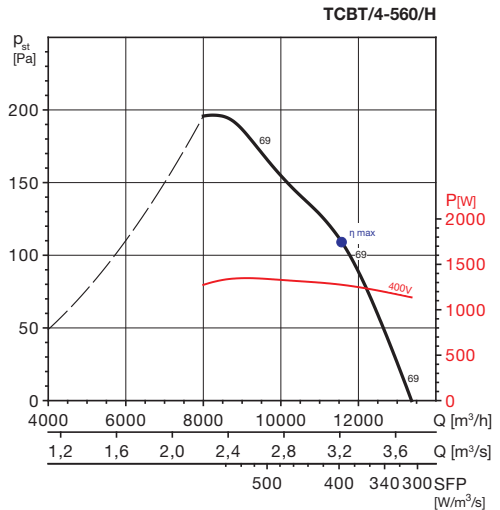
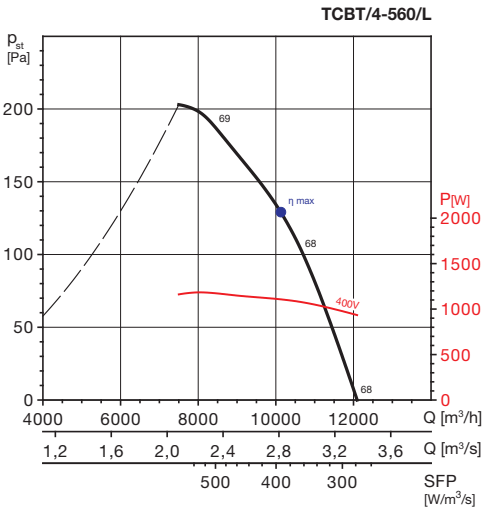


Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktávných pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WAot}
/4-500/H	50	62	69	75	76	75	70	62	81

Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktávných pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WAot}
/6-500/H	43	53	61	66	66	64	58	50	71

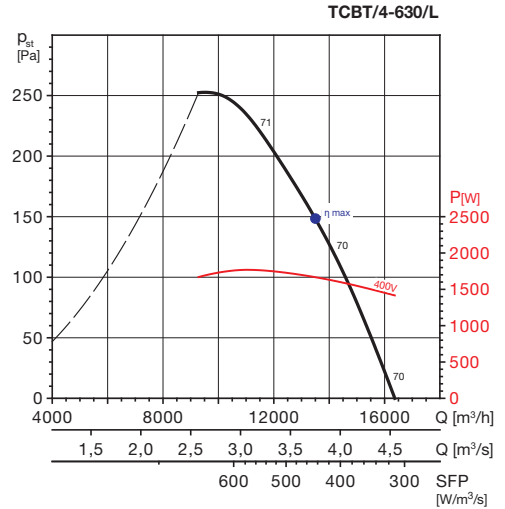
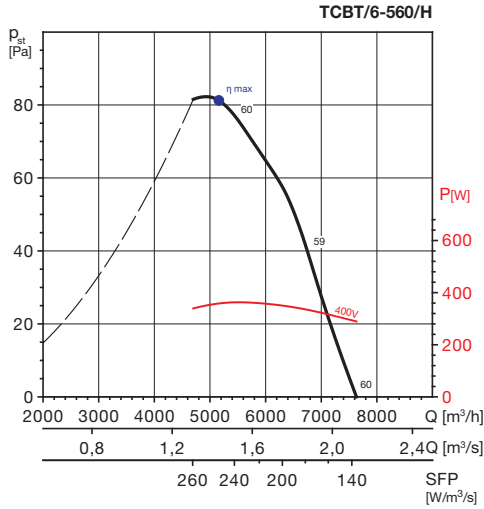


Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktávných pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WAot}
/4-560/L	52	64	71	77	78	77	72	64	83

Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktávných pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WAot}
/4-560/H	53	65	72	78	79	78	73	65	84

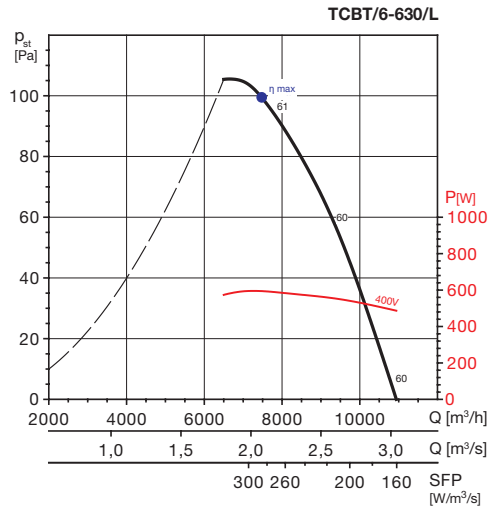
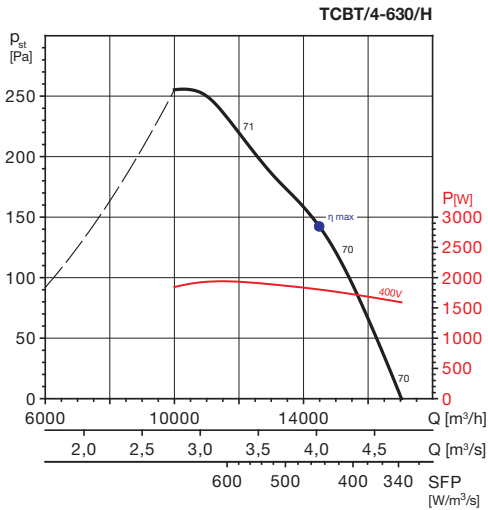


Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA tot}$
/6-560/H	46	56	64	69	69	67	61	53	74

Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA tot}$
/4-630/L	56	67	75	80	82	81	76	68	87



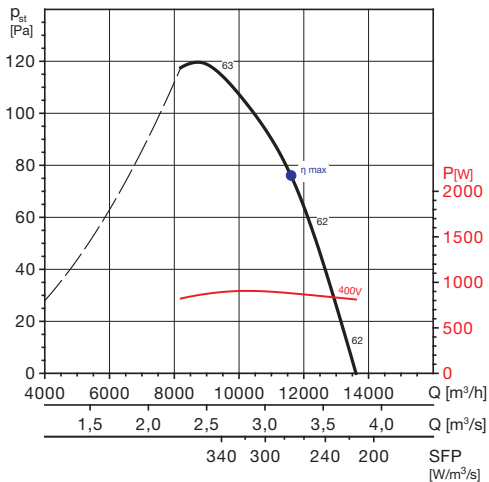
Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA tot}$
/4-630/H	56	67	75	80	82	81	76	68	87

Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA tot}$
/6-630/L	49	59	66	71	72	70	64	56	77

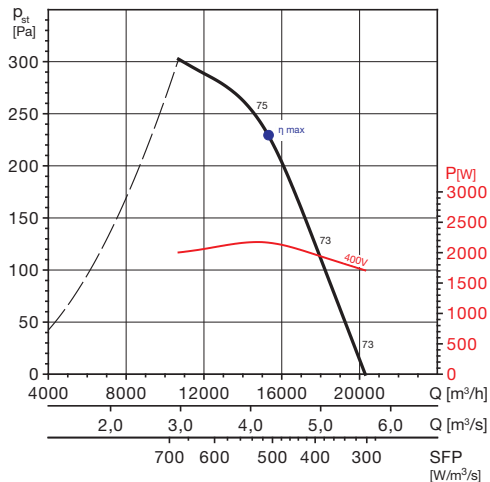
TCBT/6-630/H



Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktávních pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA tot}$
/6-630/H	51	61	68	73	74	72	66	58	79

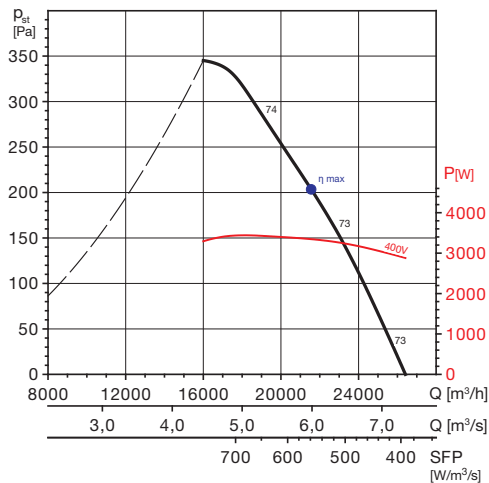
TCBT/4-710/L



Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktávních pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA tot}$
/4-710/L	53	69	79	85	86	84	78	70	91

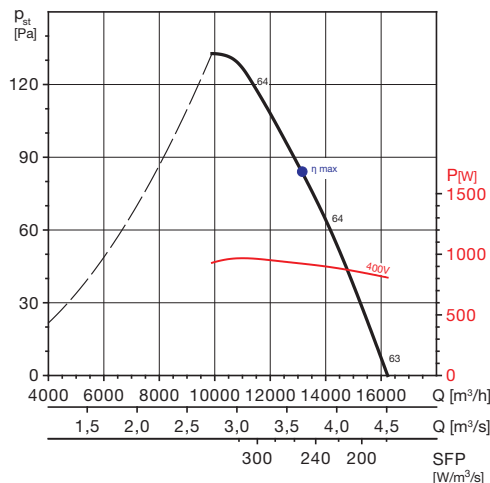
TCBT/4-710/H



Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktávních pásmech v dB(A)

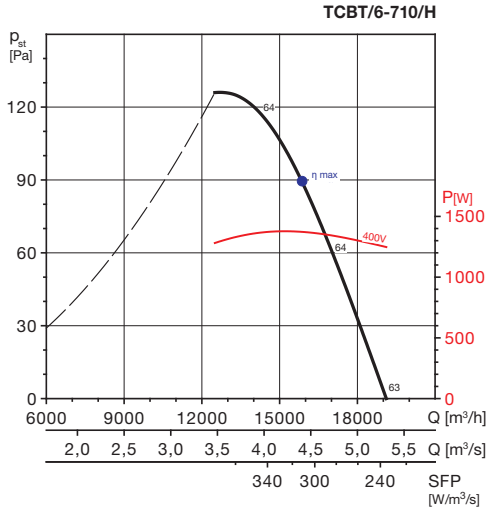
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA tot}$
/4-710/H	60	72	79	85	86	85	80	72	91

TCBT/6-710/L



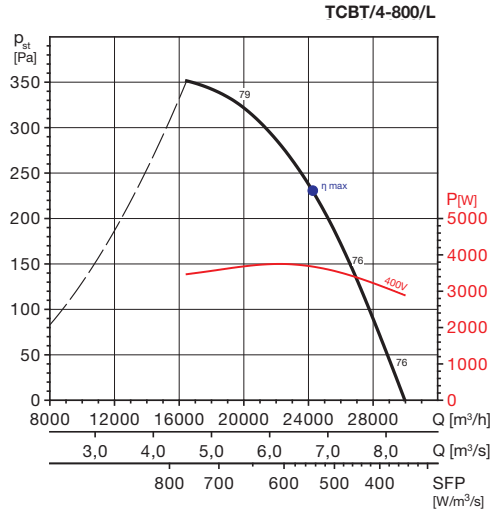
Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktávních pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA tot}$
/6-710/L	52	62	69	75	75	73	67	59	80



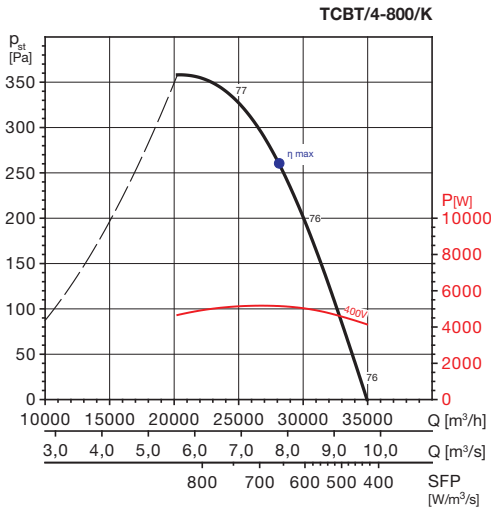
Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktávních pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA tot}$
/6-710/H	53	64	71	76	77	75	69	61	82



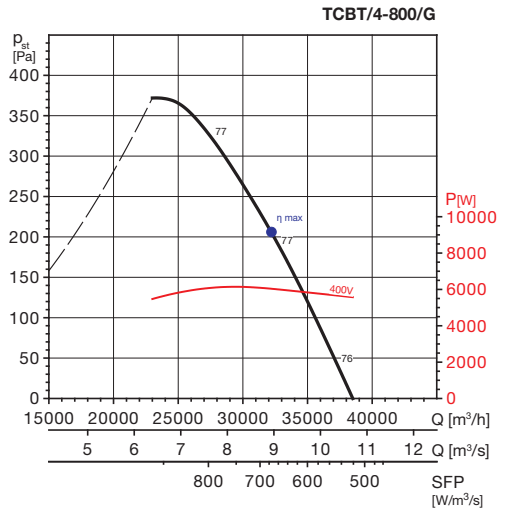
Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktávních pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA tot}$
/4-800/L	57	73	83	90	91	88	82	74	95



Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktávních pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA tot}$
/4-800/K	63	75	82	88	90	88	84	76	94

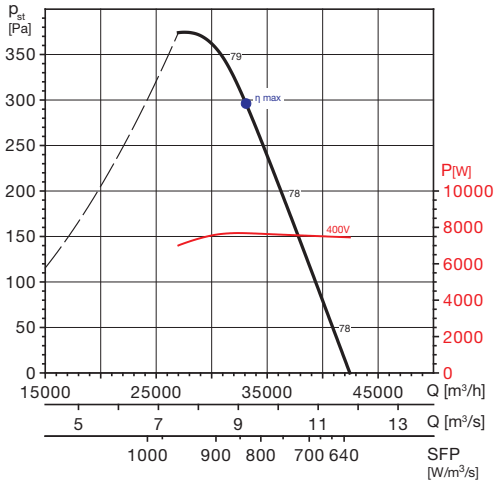


Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktávních pásmech v dB(A)

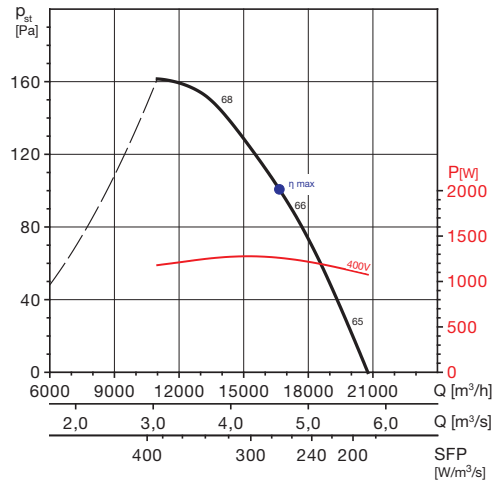
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA tot}$
/4-800/G	64	76	83	89	90	89	84	76	95

HCBT/TCBT Ex

TCBT/4-800/H



TCBT/6-800/L



18

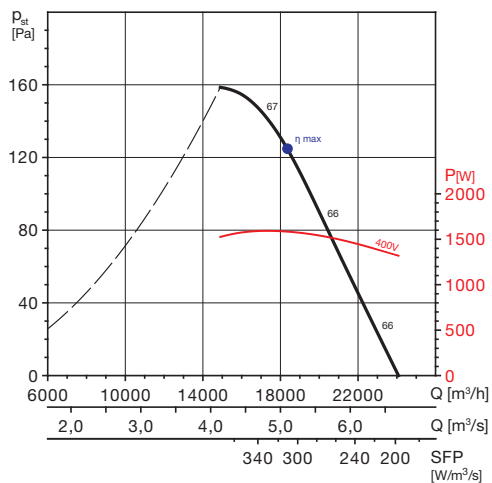
Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA tot}$
/4-800/H	66	77	84	90	92	91	86	78	96

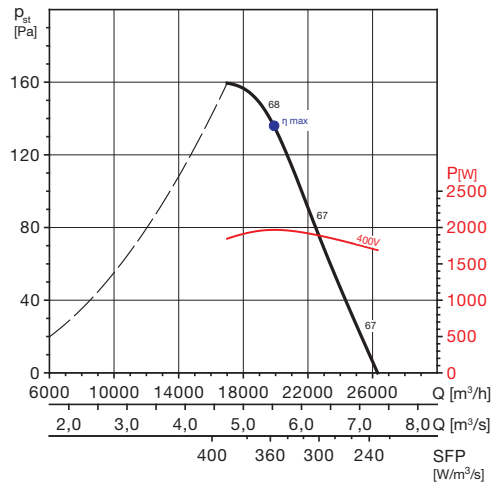
Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA tot}$
/6-800/L	51	66	76	79	79	76	69	61	84

TCBT/6-800/K



TCBT/6-800/G

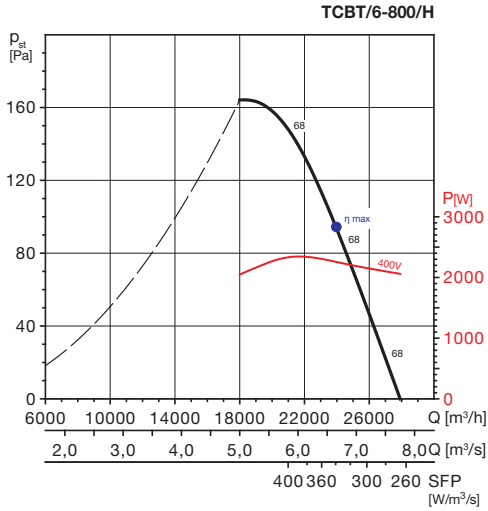


Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA tot}$
/6-800/K	51	66	76	79	79	76	69	61	84

Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA tot}$
/6-800/G	56	67	74	79	80	78	72	64	85



Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvých pásmech v dB(A)									
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{WA tot}$
/6-800/H	58	69	76	81	82	79	73	65	86

Výkonové charakteristiky

p_{st} je hodnota statického tlaku, hodnoty tlaku a průtoku jsou udávány pro suchý vzduch 20°C a tlak vzduchu 760 mm Hg. Charakteristiky jsou měřeny podle standardu UNE 100-212-89, BS 848 part. I, AMCA 210-85 a ASHRAE 51-1985.