



BDTX

KÖR LÉGCSATORNÁBA ÉPÍTHETŐ / Hátrahajló lapátozással

A készülék részei, anyagtulajdonságai

A készülék háza préselt korrózióálló kiváló minőségű horganyzott acéllemezből készül. Minden modell külső forgórészes motorral szerelt, maximum 40°C-os levegő szállítására alkalmazható. Kérésre a motor magas hőmérsékletű hővédelemmel is gyártható. A csatlakozó dobozt és a rögzítő lábakat a készülékkel együtt szállítjuk. A készülék csatlakozó csomjain szabványos kialakításúak, könnyen csatlakoztatható a kör keresztmetszetű légcsonalyokhoz.

A ventilátor felépítése

A külső forgórészes motor kialakítása magas hatékonyságot és helytakarékos kialakítást biztosít. Optimális zajszinten működik, miközben erős légszívást biztosít. A készülék vízszintes és függőleges pozícióban is beépíthető a mellékelt rögzítő lábakkal segítségével.

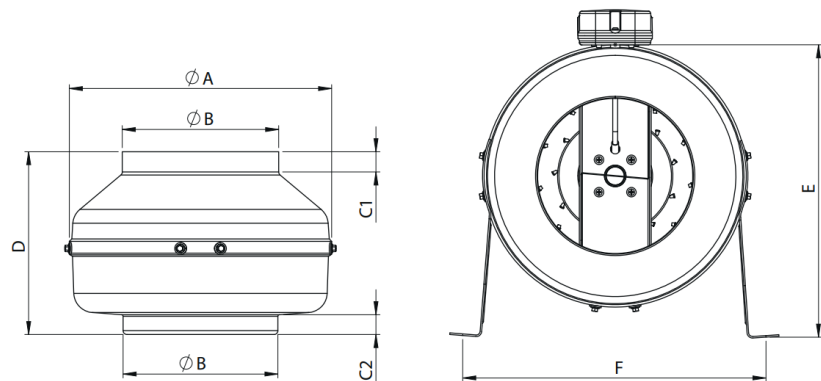
Sebesség szabályozása

A motor sebessége külső fordulatszám szabályozó egységekkel állítható.

Felhasználási területek

A BDTX légcsonalyokba építhető ventilátorok kis és közepes helyiségek szellőztetésére alkalmazható, ahol a légcsonalyok kör keresztmetszetű. A készülék tiszta levegő szállítására alkalmas, olajos vagy zsíros szennyező levegő károsítja a készüléket.

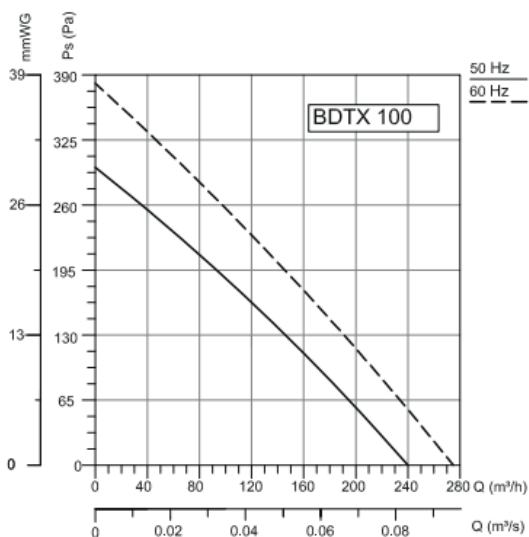
Műszaki rajz, táblázatok



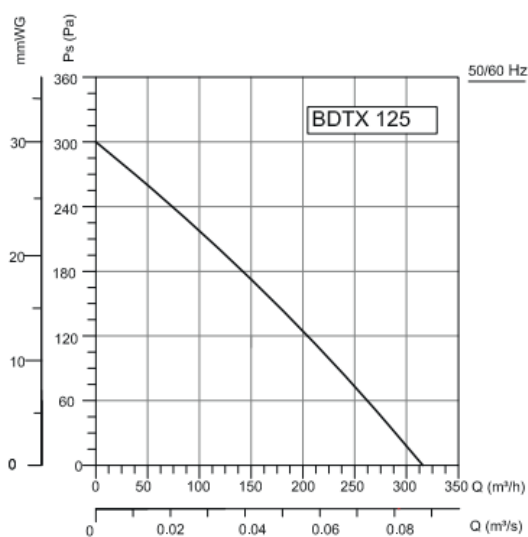
TYPE	A	B	C1	C2	D	E	F
BTX 100	245	97	20	20	197	273	268
BTX 125	245	122	20	20	188	273	268
BTX 150	275	147	23	25	192	286	295
BTX 160	275	157	23	25	192	286	295
BTX 200	330	196	30	28	230	380	352
BTX 250	330	247	30	28	227	380	352
BTX 315	400	313	30	30	285	415	422
BTX 355	400	352	30	30	378	415	422



TYPE	Feszültség	Frekvencia	Tejlesítmény	Áramfelvétel	Kondenzátor	Fordulatszám	Légszállítás	Zajszint	Szigetelés	Védettség	Súly
	V	Hz	W	A	µF	r.p.m.	m ³ /h	dB(A)	Ins. cl.	IP	kg.
BTX 100	230	50/60	60	0,3	2	2610/2960	240/275	44	B	44	2,6
BTX 125	230	50/60	80	0,4	2,5	2325	315	43	B	44	2,7
BTX 150	230	50/60	78	0,4	2,5	2450	420	46	B	44	3
BTX 160	230	50/60	85	0,4	2,5	2550	440	45	B	44	3,2
BTX 200-B	230	50/60	100/130	0,51/0,68	4	2530/2720	870/935	48	B	44	4,8
BTX 250-B	230	50/60	145/200	0,74/1,04	6	2650	1150	47	B	44	5,3
BTX 315-B	230	50/60	180/245	0,87/1,23	7	2500/2700	1750/1890	49	B	44	6,9
BTX 355-B	230	50	445	1,94	8	2450	2620	54	F	44	10

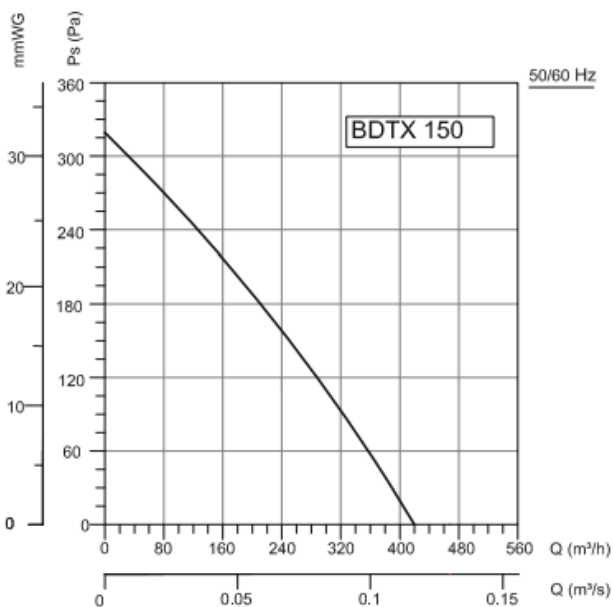


Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	71	53	65	62	65	64	60	52	42	dB(A)
L _{WA} Outlet	68	54	64	58	62	61	58	50	40	dB(A)
L _{WA} Surrounding	51	29	17	30	47	46	45	39	27	dB(A)

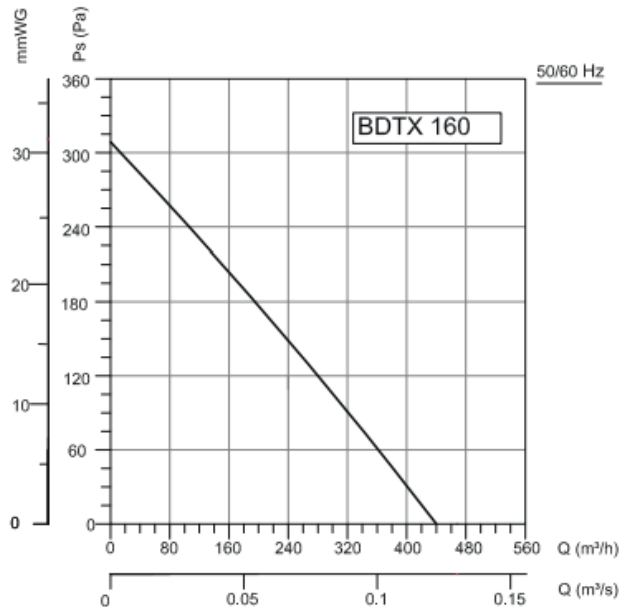


Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	70	47	63	64	65	63	60	55	45	dB(A)
L _{WA} Outlet	68	49	62	59	62	61	58	52	43	dB(A)
L _{WA} Surrounding	50	20	20	39	45	44	43	36	30	dB(A)

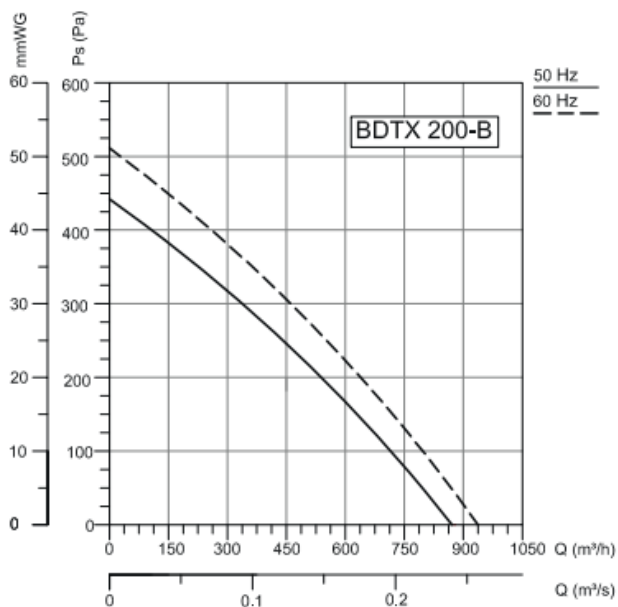




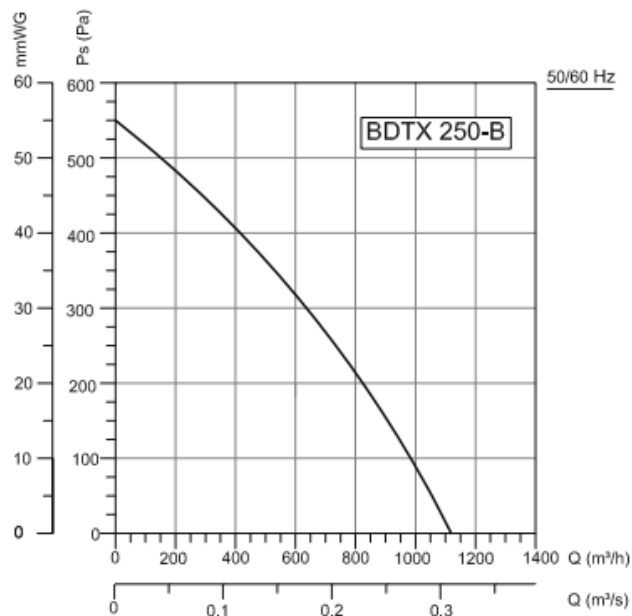
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Inlet	76	52	73	65	69	67	62	60	50	dB(A)
L_{wA} Outlet	74	55	71	62	68	64	62	55	50	dB(A)
L_{wA} Surrounding	53	20	35	37	50	45	46	44	32	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Inlet	75	50	70	66	71	68	45	58	48	dB(A)
L_{wA} Outlet	76	56	74	61	69	66	62	56	48	dB(A)
L_{wA} Surrounding	52	10	32	36	48	46	45	42	28	dB(A)

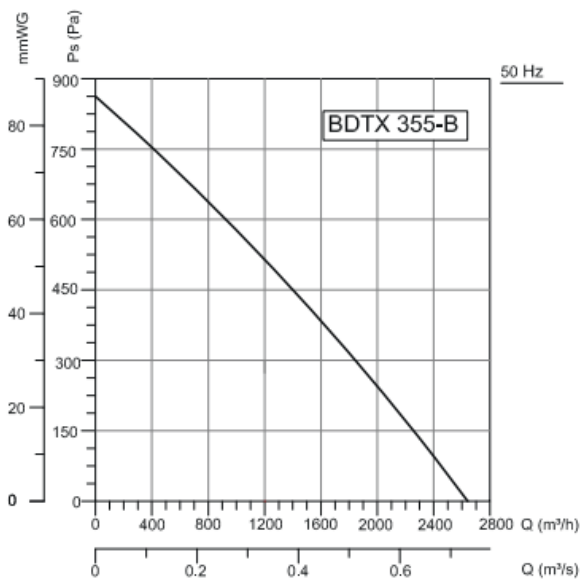
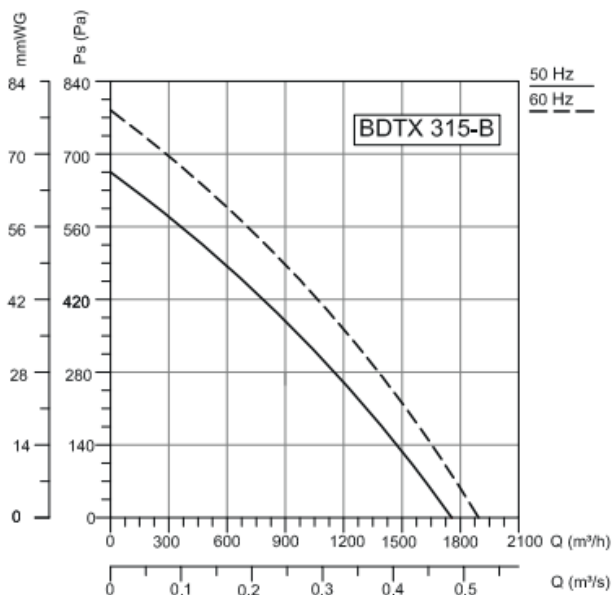


Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Inlet	71	42	61	64	64	64	63	56	54	dB(A)
L_{wA} Outlet	72	49	60	63	66	64	66	58	53	dB(A)
L_{wA} Surrounding	54	8	35	40	47	50	47	45	40	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Inlet	70	49	59	65	62	65	61	60	50	dB(A)
L_{wA} Outlet	71	48	60	65	61	65	63	61	51	dB(A)
L_{wA} Surrounding	54	28	29	47	47	49	45	43	30	dB(A)





Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Inlet	75	55	66	68	70	68	66	63	58	dB(A)
L_{wA} Outlet	76	62	67	71	69	68	69	63	57	dB(A)
L_{wA} Surrounding	56	22	35	45	51	47	50	46	45	dB(A)

Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Inlet	75	55	66	68	70	68	66	63	58	dB(A)
L_{wA} Outlet	76	62	67	71	69	68	69	63	57	dB(A)
L_{wA} Surrounding	60	25	35	51	56	54	50	46	45	dB(A)

