

- Ventilatoare de tubulatură
- Ventilatoare centrifugale
- 230 V ca
- Protecție motor IP44



Ventilatoare de tubulatură tip BCS

Ventilatoare centrifugale utilizate în sistemele de tubulaturi circulare, de joasă și medie presiune.

Ventilatoarele sunt destinate pentru introducerea sau evacuarea aerului în și din clădiri, depozite, băi, toalete, spații auxiliare, etc., unde nu se cere recuperarea căldurii.

Utilizare

- Ventilatoarele **BCS** sunt concepute pentru montaj în tubulatură circulară.
- Sunt folosite pentru ventilare în multe aplicații precum birouri, restaurante, camere tehnice sau altele

Detalii constructive

- Turbina: palele orientate înapoi
- Motor: rotor extern, motor cu protecție termică și rulmenți cu durată mare de viață, care nu necesită întreținere
- Rotor extern monofazat (230 V ca), tensiune controlabilă, clasă de protecție IP44
- Carcasă din oțel galvanizat
- Diametre între 100 și 315 mm
- Ușor de montat în orice poziție
- Pentru tubulaturi : spiro, flexibile din aluminiu sau plastic
- Consola de prindere este inclusă în pachetul de livrare
- Pentru montaj la interior
- Nu este indicat pentru: aer poluat, gaze volatile sau explozive
- Clasă de protecție motor IP44
- Clasă de protecție cutie de borne IP55

Accesorii

- Controller de turație manual **MTY**
- Grilă de protecție **BSV**
- Colier de fixare **BMK**

Descriere

- Ventilatoare centrifugale inline cu turbina având palele orintate înapoi și motor alimentat la 230V cu protecție termică integrată. Carcasa este din oțel vopsit RAL 7035. Temperatura maximă de lucru este de 40 °C până la 50 °C, în funcție de model
- **SIG tip BCS**

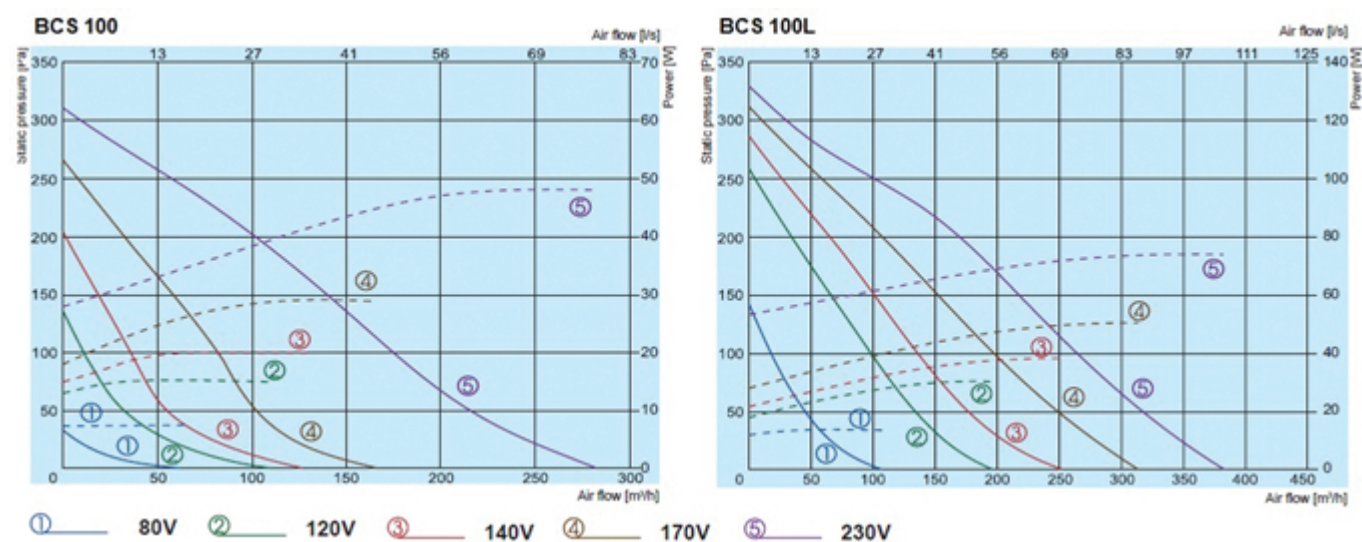
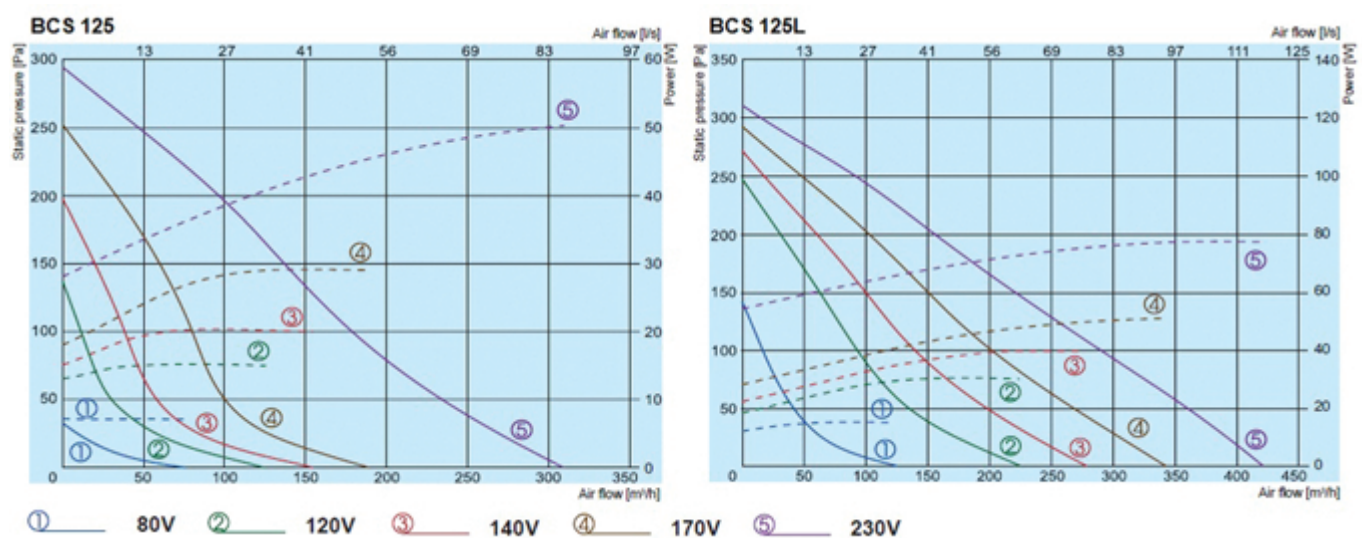
Exemplu de comandă

- **BCS 250**

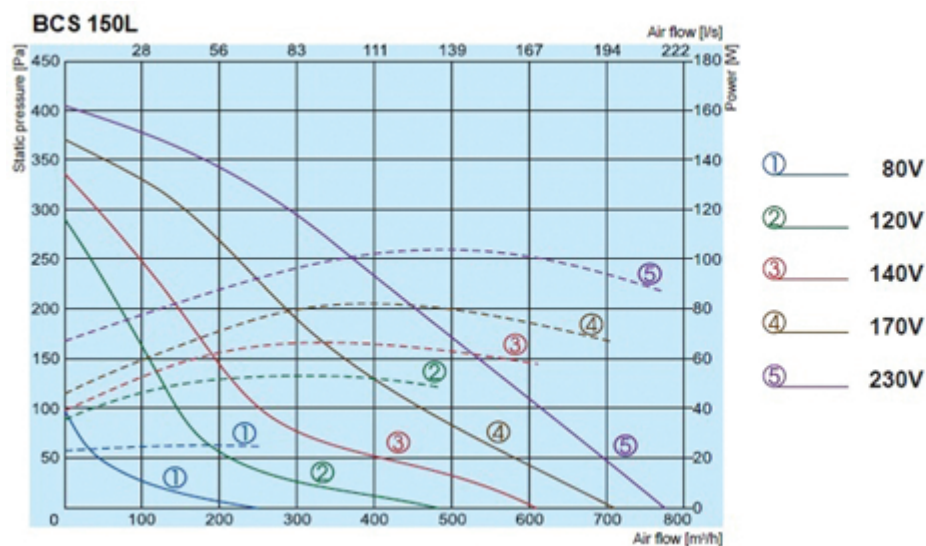
Explicație:

BCS: tipul ventilatorului

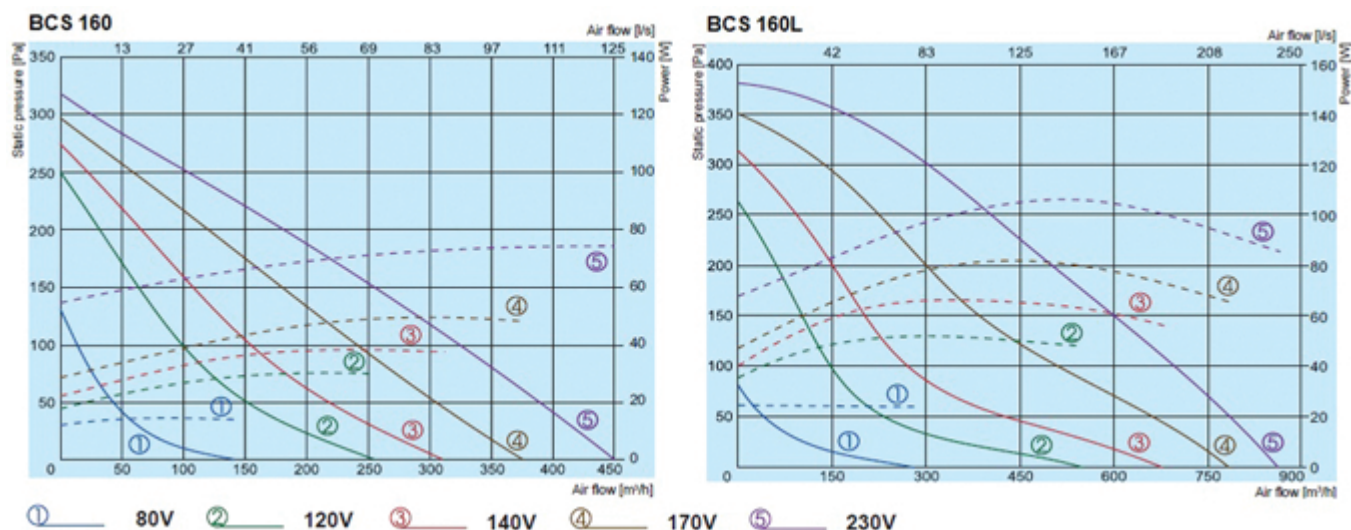
250: diametru

Curbe de selecție BCS 100/ 100L

Curbe de selecție BCS 125/125L


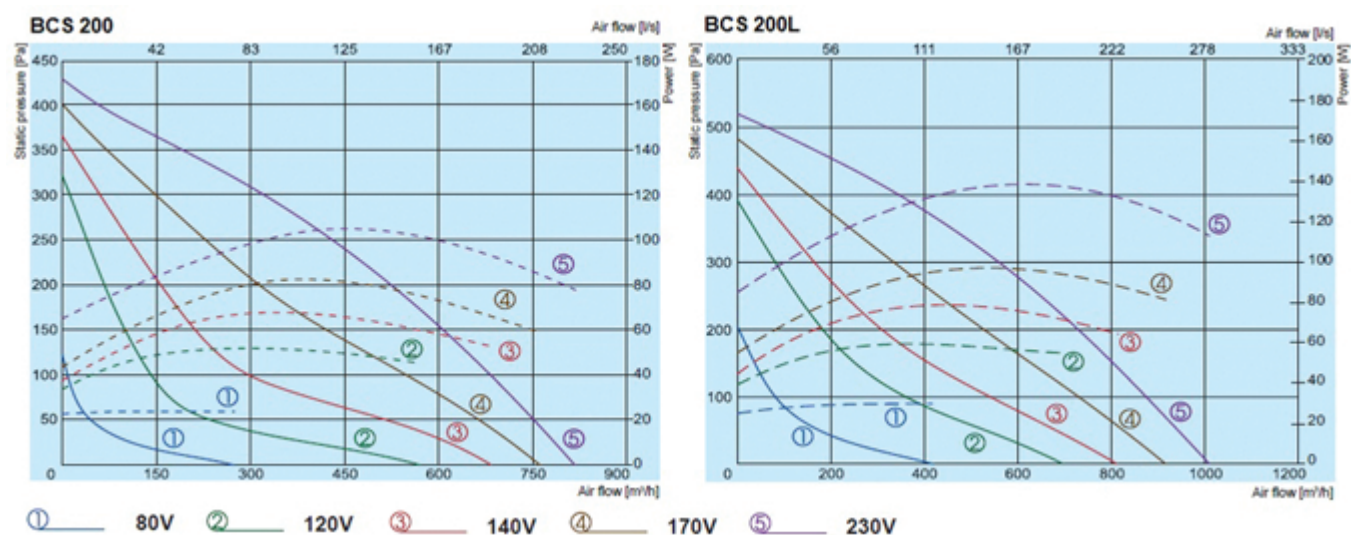
Curbe de selecție BCS 150L



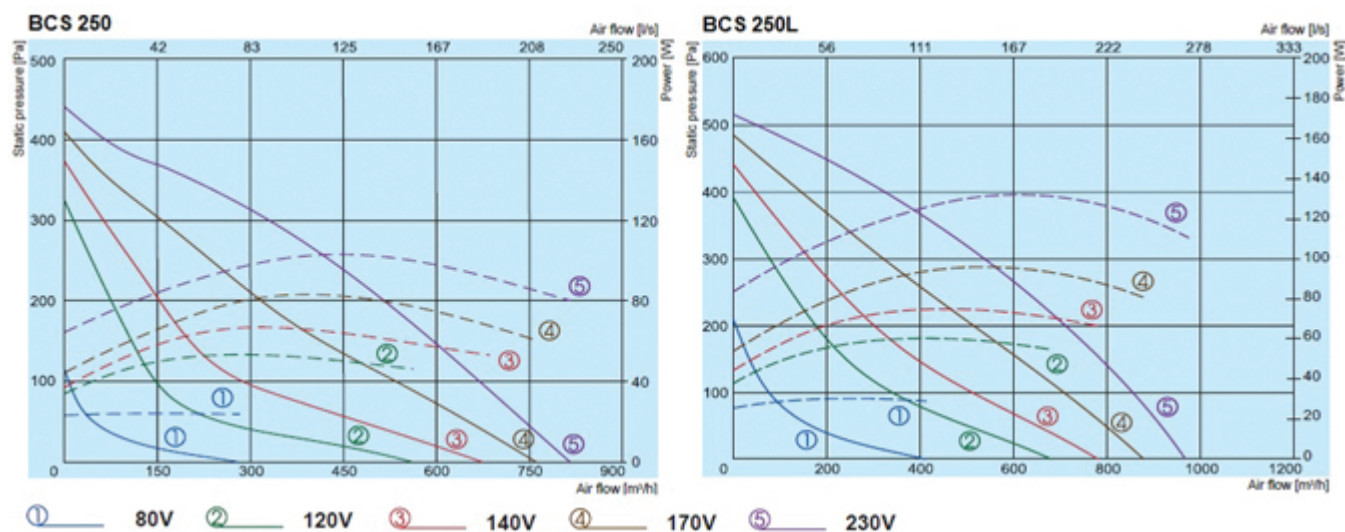
Curbe de selecție BCS 160/160L



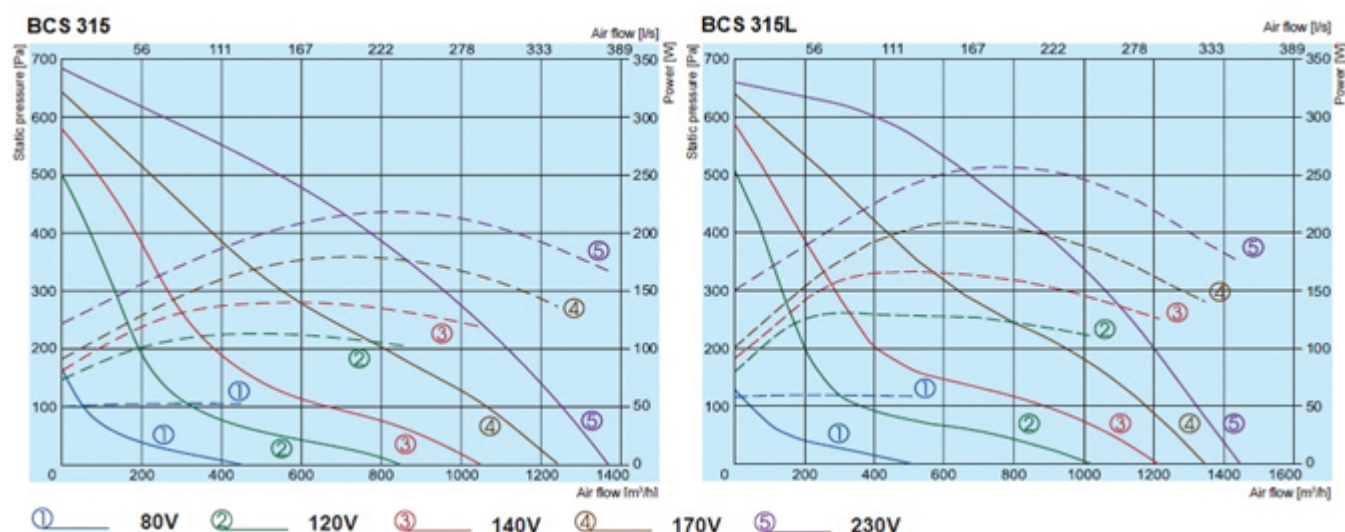
Curbe de selecție BCS 200/200L



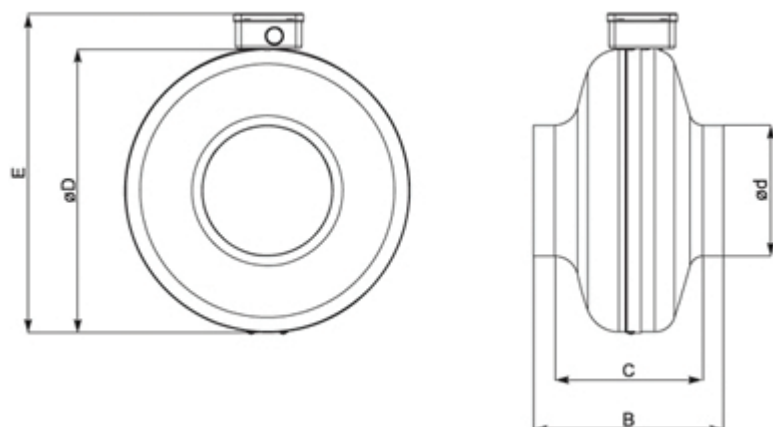
Curbe de selecție BCS 250/250L



Curbe de selecție BCS 315/315L

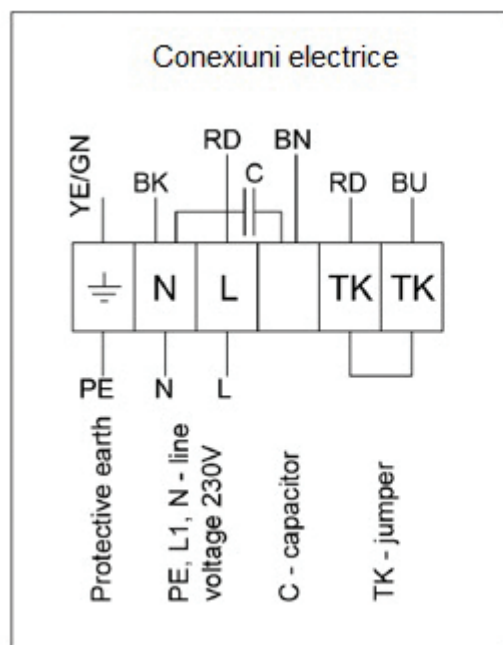


Date tehnice							
Denumire	U [V]	P [W]	I [A]	tm [°C]	L [dB(A)]	Q[mc/h]	ErP2018
BCS 100	230	74	0.3	-40°C - +40°C	46	281	
BCS 100L	230	74	0.31	-40°C - +40°C	58	379	
BCS 125	230	74	0.3	-40°C - +40°C	42	307	
BCS 125L	230	74	0.31	-40°C - +40°C	54	421	
BCS 150L	230	103	0.5	-40°C - +40°C	59	773	
BCS 160	230	74	0.31	-40°C - +40°C	54	451	
BCS 160L	230	103	0.5	-40°C - +40°C	57	866	
BCS 200	230	103	0.5	-40°C - +40°C	53	816	
BCS 200L	230	140	0.6	-40°C - +50°C	56	1007	
BCS 250	230	103	0.5	-40°C - +40°C	50	817	
BCS 250L	230	140	0.6	-40°C - +50°C	54	967	
BCS 315	230	219	0.9	-40°C - +50°C	56	1372	
BCS 315L	230	278	1.2	-40°C - +50°C	53	1448	



Dimensiuni					
	B [mm]	C [mm]	øD [mm]	ød [mm]	E [mm]
BCS 100	189	152	244	100	287
BCS 100L	189	152	244	100	287
BCS 125	182	143	243	125	286
BCS 125L	182	143	243	125	286
BCS 150L	217	166	344	150	387
BCS 160	189	143	244	160	287
BCS 160L	217	166	344	160	387
BCS 200	219	167	344	200	387
BCS 200L	231	179	344	200	387
BCS 250	223	160	344	250	387
BCS 250L	230	167	344	250	387
BCS 315	243	175	402	315	444
BCS 315L	256	188	402	315	444

Cutia de borne



YE/GN - galben/verde

BK - negru

RD - rosu

BN - maro

BU - albastru