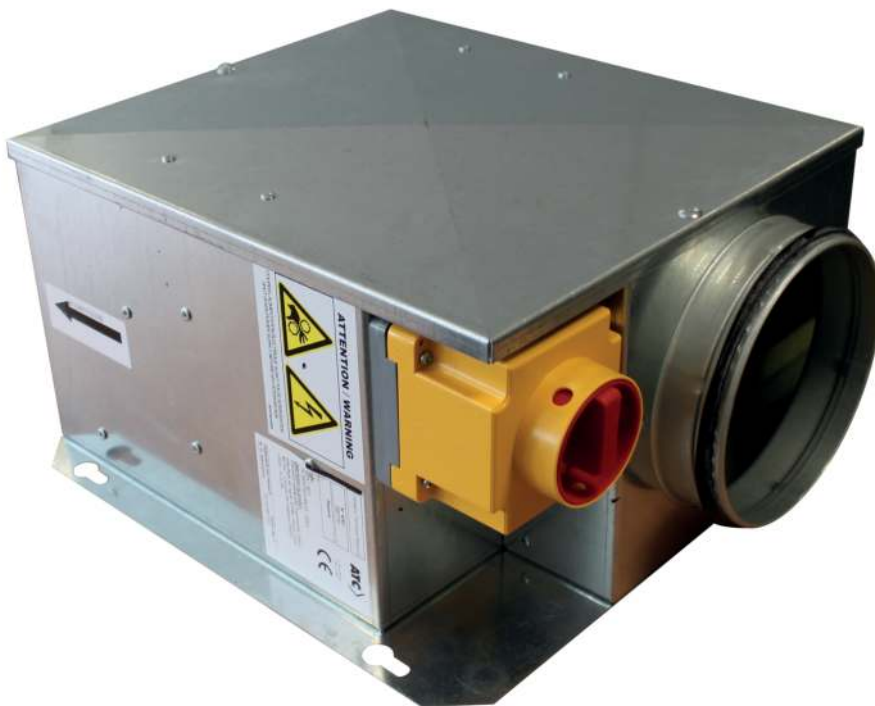


- Geïsoleerde ventilatiekast
- Enkelwandig
- IP44



Ventilatiekasten 25 mm isolatie met werkschakelaar type BFSA-I

Centrifugale ventilatiekast met geluidsisolatie (25 mm rotswol / 50-62 kg/m³) en werkschakelaar

Toepassing

- BFSA-I ventilatoren worden gebruikt voor ventilatietoepassingen waar weinig inbouwhoogte voorzien is en waar een laag geluidsniveau vereist is, zoals kantoren, horecazaken, hotels enz.
- Voor binnen- en buitenopstelling

Samenstelling

- Omkasting van gegalvaniseerd plaatstaal
- Afneembaar deksel met schroeven voor onderhoud
- Ronde aansluitingen in lijn met dubbele rubberen dichting
- Interne thermische beveiliging
- Isolatie: 25 mm rotswol met hoge dichtheid (50-62 kg/m³)
- Vergrendelbare veiligheidschakelaar voorgemonteerd en voorbekabeld

Ventilator

- Enkelaanzuigende centrifugaalventilator met achterwaarts gebogen schoepen voor modellen 125-250
- Dubbelaanzuigende centrifugaalventilator met voorwaarts gebogen schoepen voor modellen 315-400

Accessoires

- Elektronische regelaar, type **MTY**
- Transformatorregelaar met 5 standen, type **BTRN**
- Flexibele aansluiting, type **BMK**
- Filterkast, type **FLK BN** (G4 filter) of **FLF B** (F7 filter)
- Geluidsdemper, type **SARG**
- Kanaalbatterij type **CVA**, **CWA** en **CWK**

Bestelvoorbeeld

Order voorbeeld

- **BFSA-I 200**

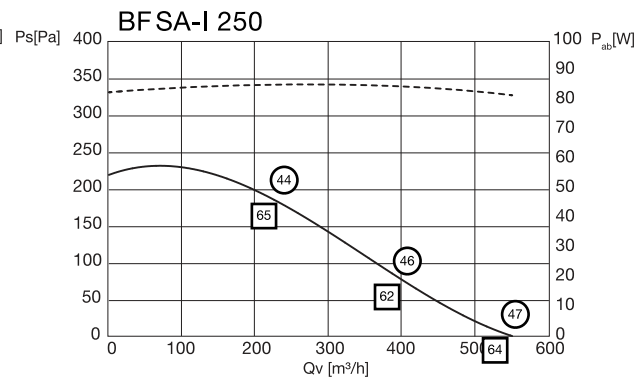
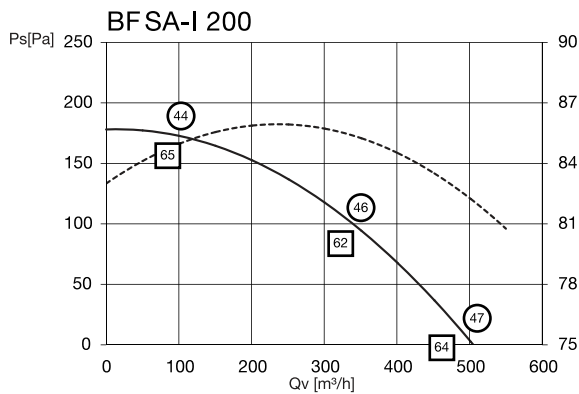
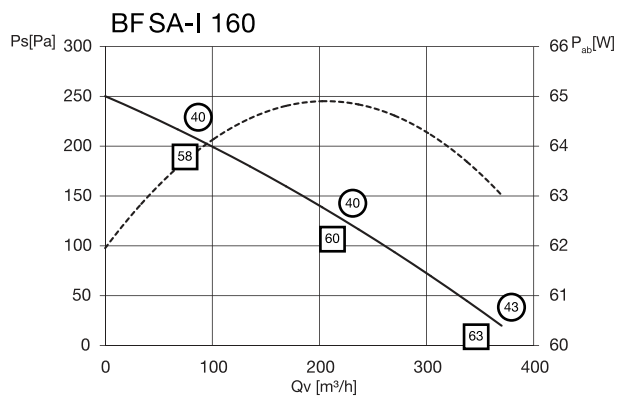
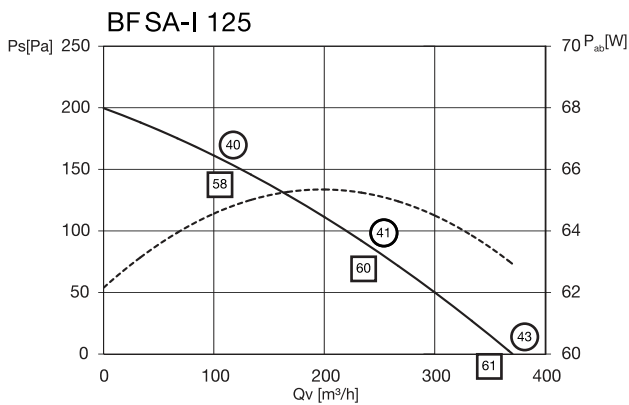
Verklaring

BFSA = Type ventilator

200 = Aansluit diameter

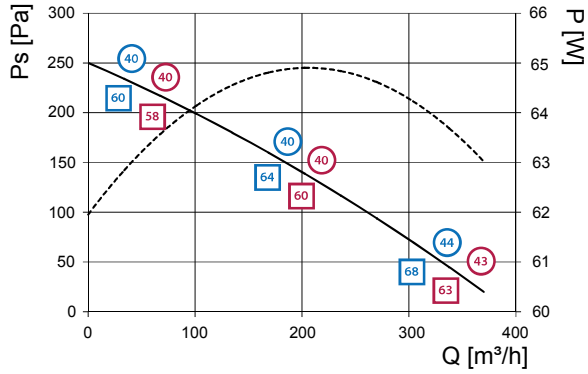
Luchttechnische gegevens							
	Q [m³/h]						
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	250 Pa	300 Pa	350 Pa
BFSA-I 125*	300	220	125	-	-	-	-
BFSA-I 160*	330	260	180	100	-	-	-
BFSA-I 200*	430	340	205	-	-	-	-
BFSA-I 250*	450	370	290	200	-	-	-
BFSAHP-I 125-S	330	260	180	100	-	-	-
BFSAHP-I 160-S	330	260	180	100	-	-	-
BFSAHP-I 200-S	650	540	435	310	-	-	-
BFSAHP-I 250-S	700	590	465	345	200	-	-
BFSA-I 315	-	-	1500	1245	920	-	-
BFSA-I 355	-	2430	2250	1930	1190	-	-
BFSA-I 400	-	-	-	3350	3210	2970	2710

Selection curves

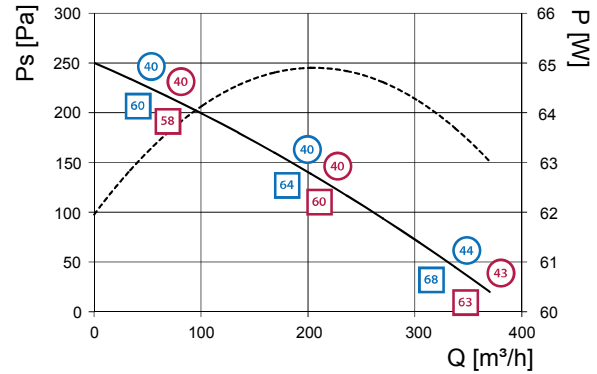


Selection curves

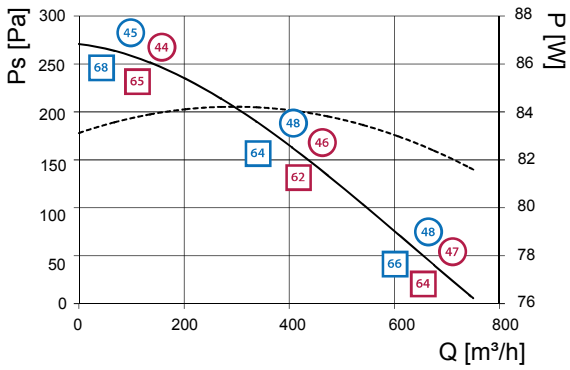
BFSA-I 125 HP



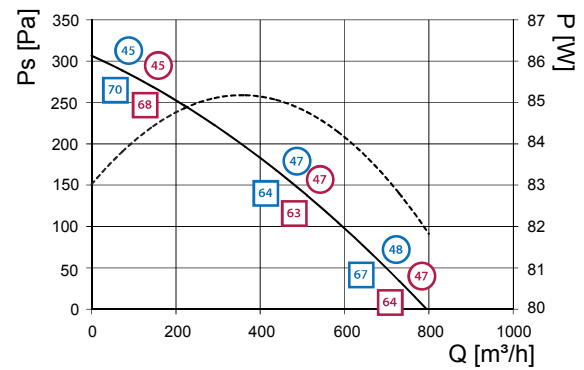
BFSA-I 160 HP



BFSA-I 200 HP

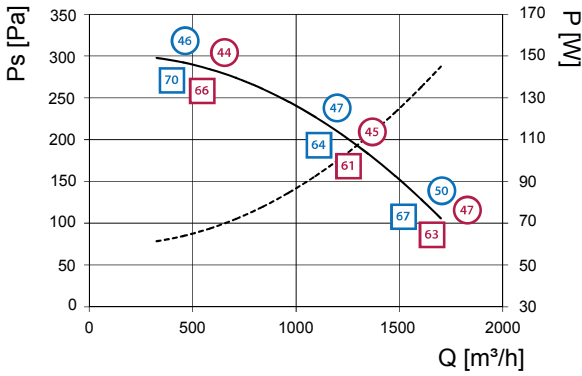


BFSA-I 250 HP

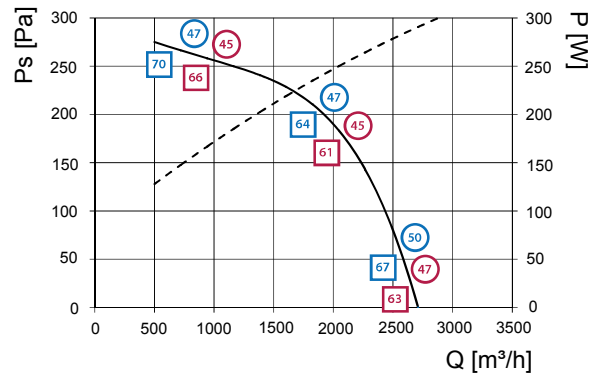


Selection curves

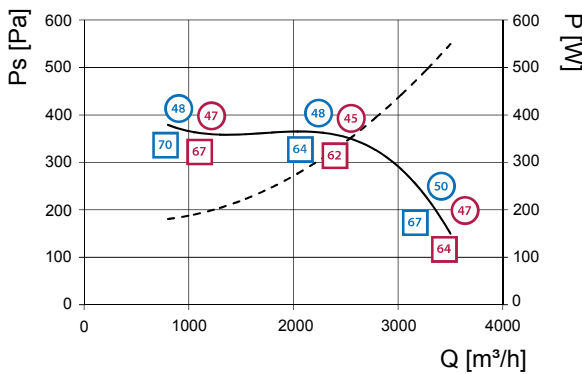
BFSA-I 315



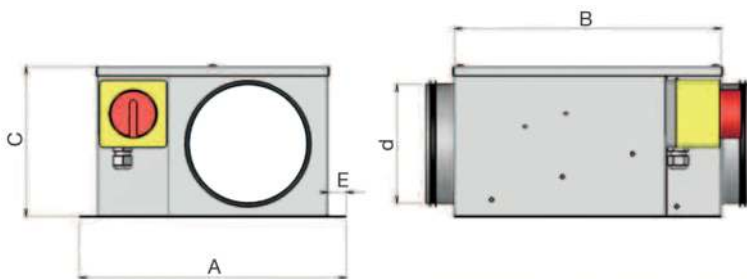
BFSA-I 355



BFSA-I 400



Technische gegevens									
	U [V]	P [W]	I [A]	SC _T	SC _E	t _u [°C]	t _o [°C]	Lwa 6 [dB(A)]	Lpa @4m [dB(A)]
BFSA-I 125 (HP)	230	65	0.30	BTRN-1-S1	MTY-1**	40	-20	61	43
BFSA-I 160 (HP)	230	65	0.30	BTRN-1-S1	MTY-1**	40	-20	63	43
BFSA-I 200 (HP)	230	75	0.40	BTRN-1-S1	MTY-1**	40	-20	64	47
BFSA-I 250 (HP)	230	75	0.40	BTRN-1-S1	MTY-1**	40	-20	64	47
BFSA-I 315	230	147	1.60	BTRN-1-2	MTY-2**	40	-20	63	47
BFSA-I 355	230	300	2.70	BTRN-1-3	MTY-4**	40	-20	63	47
BFSA-I 400	230	550	4.50	BTRN-1-5	-	40	-20	77	49



Afmetingen						
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	d [mm]	E [mm]	[kg]
BFSA-I 125 (HP)	360	360	200	125	23	7
BFSA-I 160 (HP)	360	360	200	160	23	7
BFSA-I 200 (HP)	460	460	300	200	23	11
BFSA-I 250 (HP)	460	460	300	250	23	11
BFSA-I 315	500	460	380	315	23	22
BFSA-I 355	600	560	470	355	23	34
BFSA-I 400	600	560	470	400	23	32