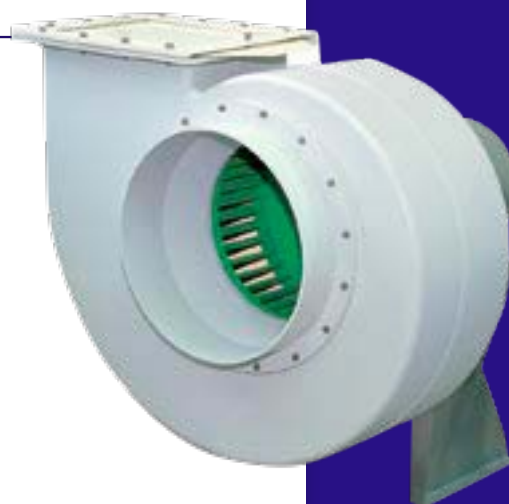




Ventilateur centrifuge

SERIE VSB à Basse Pression

Aspirateurs centrifuges réalisés en polypropylène moulés par injection, entièrement construits avec matériel antiacide pour extraction de fumées acides, normalement utilisées dans les laboratoires, hottes d'aspiration, installations chimiques, installations pharmaceutiques et installations de galvanique. Ils sont employés notamment où l'on requiert une résistance aux agents chimiques, un fonctionnement silencieux et l'économie d'énergie.



Ventilateur centrifuge

SÉRIE VSB À BASSE PRESSION

CARACTERISTIQUES

Particulièrement adapté pour l'extraction de vapeurs acides ou humides pour des températures < 40 °C. Utilisé sur l'extraction de cabine de lavage et l'extraction de sorbonne.

DESCRIPTIF

Moulé complètement par injection. Volute en polypropylène résistant aux rayons UV orientable dans 8 positions. Turbine de polypropylène à fort rendement à action, équilibrée statiquement et dynamiquement, à moyeu en aluminium noyé en polypropylène. Garniture anticorrosive contre le risque de fuite de gaz. Support de moteur en nylon pour moteurs B3/B5. Vis en acier inoxydable. Disponible avec moteur triphasé, monophasé, réglable, EEx-d ou à deux vitesses, protection IP55.

- Débit de 100 à 10000 m3/h
- Ventilateur centrifuge antiacide
- Turbine à action
- Volute orientable dans 8 positions
- Livré avec chaise support
- Version standard

SCHÉMA D'ORIENTATION

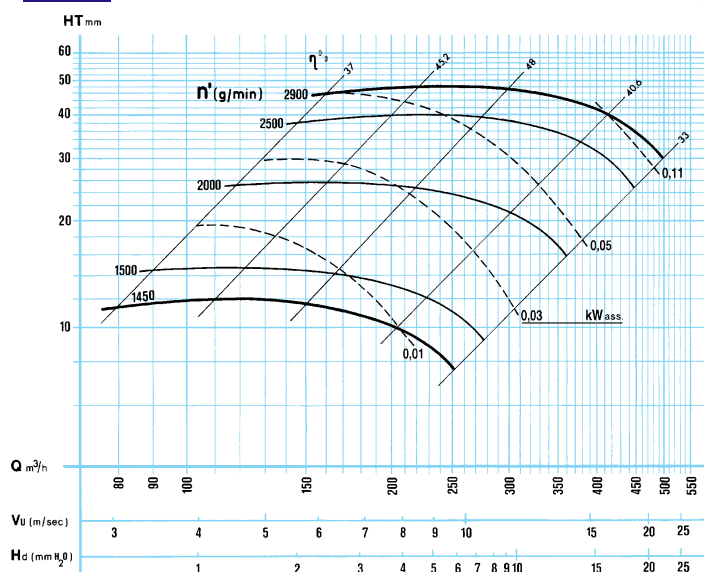
LG ROTATION STANDARD RS								
	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°
RD ROTATION INVERSE RI								



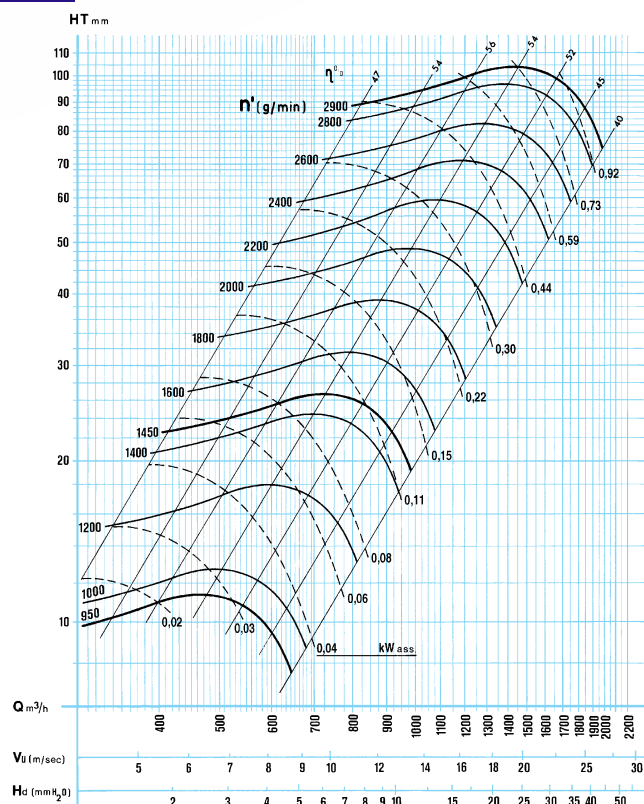
Ventilateur centrifuge

SÉRIE VSB À BASSE PRESSION

VSB 14

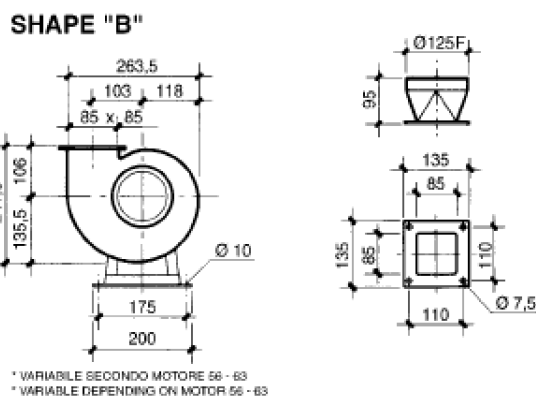
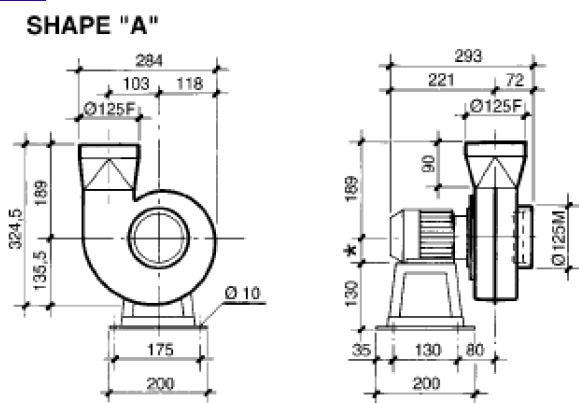


VSB 20



DIMENSIONS (en mm)

VSB 14

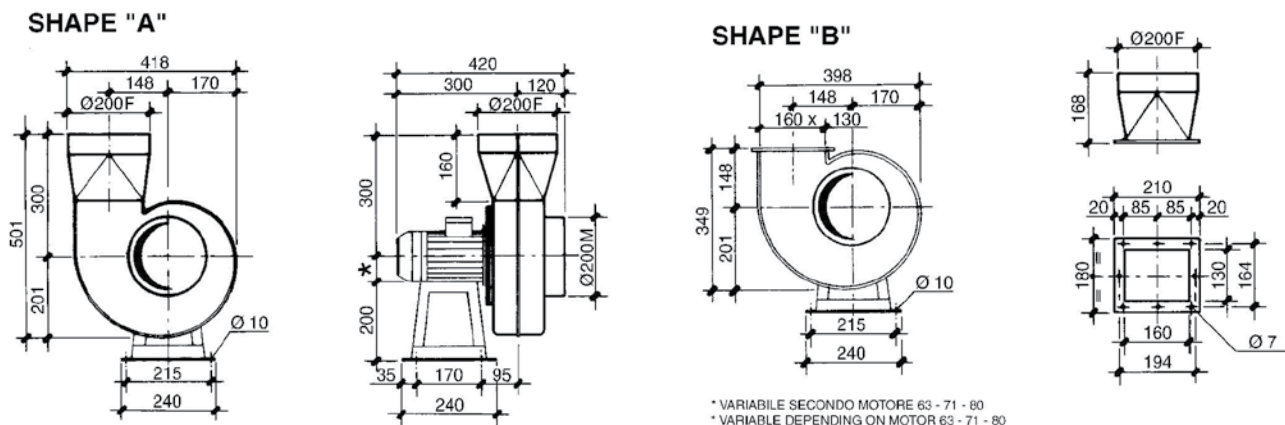


* VARIABILE SECONDO MOTORE 56 - 63
* VARIABLE DEPENDING ON MOTOR 56 - 63

SÉRIE VSB À BASSE PRESSION

DIMENSIONS (en mm)

VSB 20

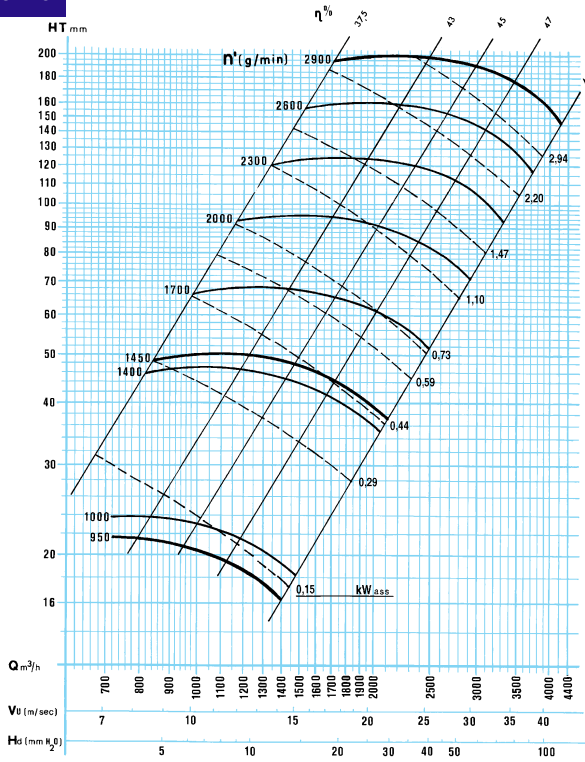


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

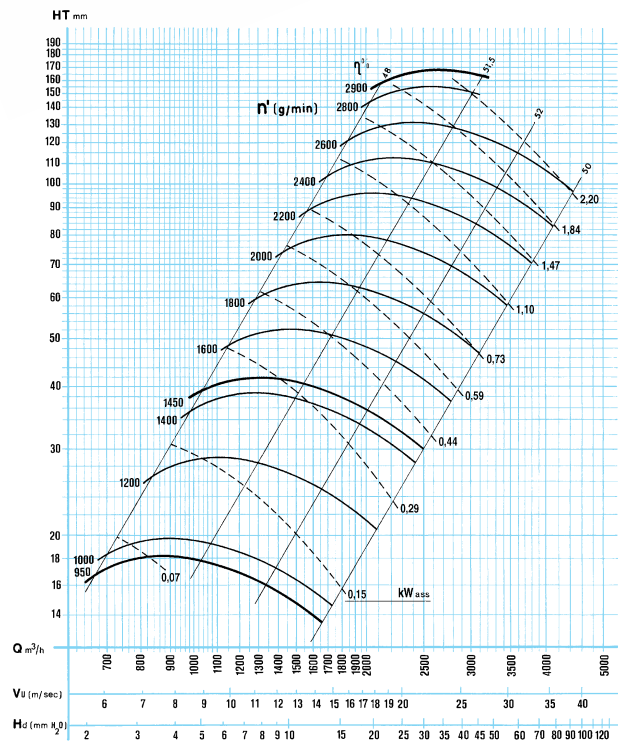
Modele	Q m ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ O	Puis. ABS. KW	HP	Vitesse Rotation Tr/min	*Niveau Sonore L _{pa} à 1,5 m	Kg	kg EEx-d	
VSB 14	100	12	11	0,18	0,25	1 450	45	4,5	14	
	150	12	10				50			
	250	8	2				56			
	150	46	44	0,18	0,25	2 900	57			
	200	48	44				60			
	300	48	39				63			
450	36	17	67							
VSB 20	500	11	8	0,18	0,25	950	45	8	15	
	600	25	21			1 450	57			
	720	26	20							
	950	21	11							
	1 100	95	82			2 900	70			13
	1 300	102	83							
1 600	100	71								

SÉRIE VSB À BASSE PRESSION

VSB 23



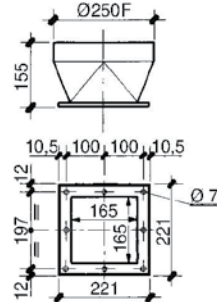
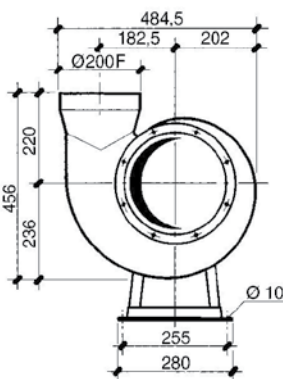
VSB 24



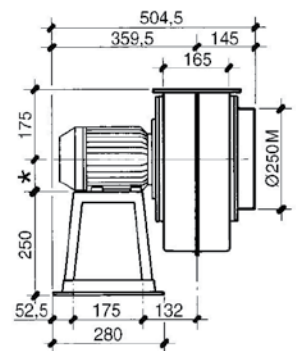
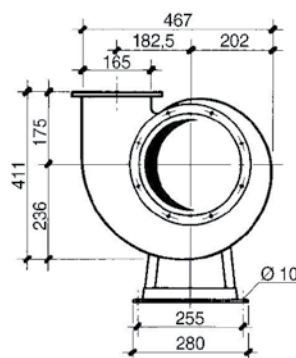
DIMENSIONS (en mm)

VSB 23

SHAPE "A"

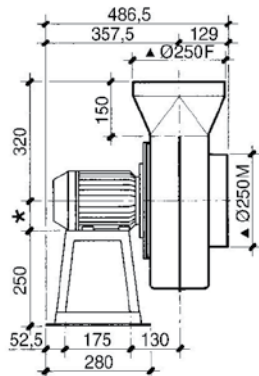
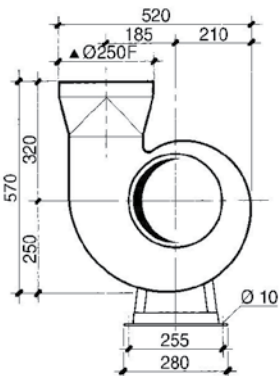


SHAPE "B"

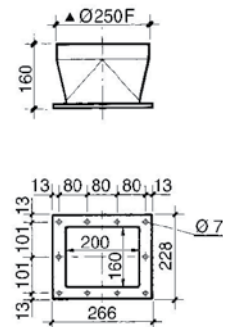
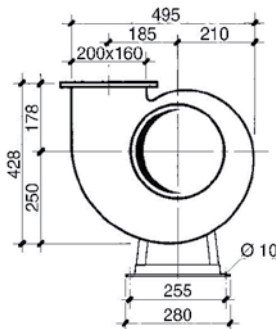


VSB 24

SHAPE "A"



SHAPE "B"



Ventilateur centrifuge

SÉRIE VSB À BASSE PRESSION

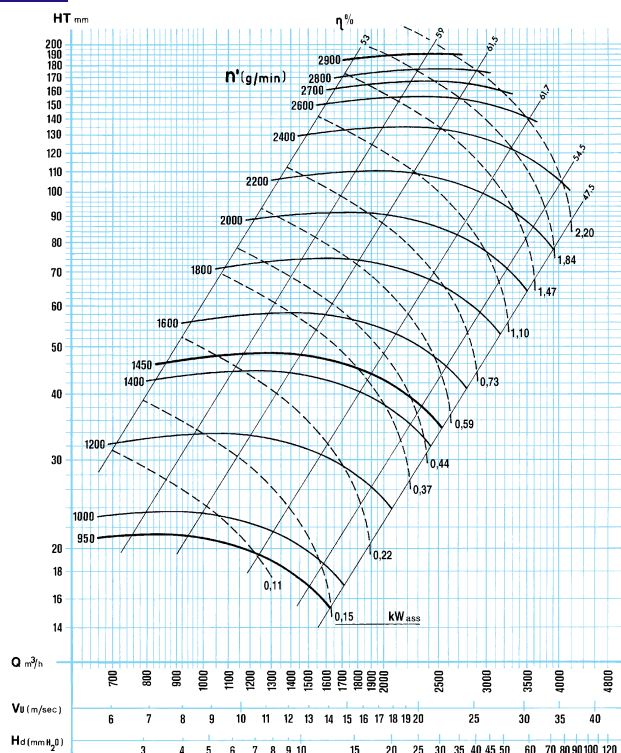
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Model	Q m ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	Kg	kg EEx-d				
VSB 23	720	22	20	0,18	0,25	950	57	13	23				
	1 300	17	6				60						
	900	49	44	0,55	0,75	1 450	58	15	27				
	1 100	50	42				62						
	1 300	49	38				66						
	1 450	48	34				66						
2 000	39	13	0,18	0,25	950	56	13	23					
900	18	14				59							
1 500	15	4				57							
1 100	40	34				0,55			0,75	1 450	61	15	27
1 450	41	31									65		
2 200	33	10									70		
2 000	152	133	71										
2 200	162	139	2,2	3	2 900	26	43						

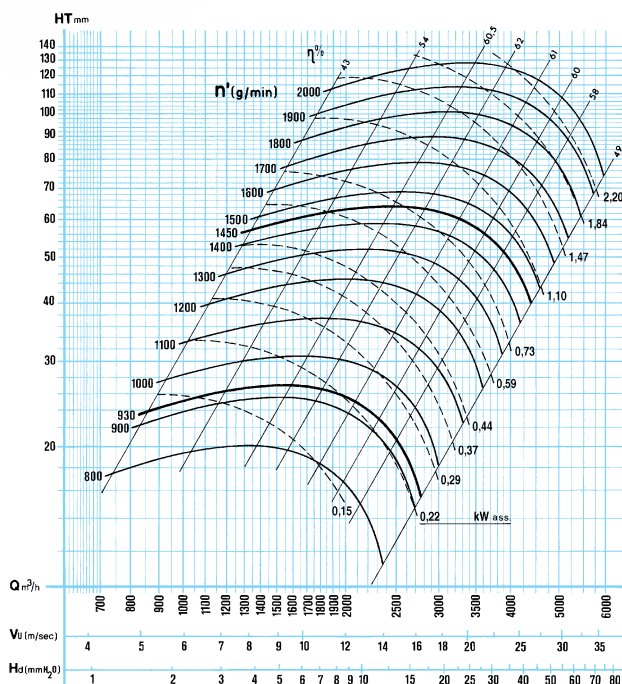
Ventilateur centrifuge

SÉRIE VSB À BASSE PRESSION

VSB 25

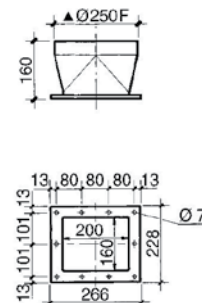
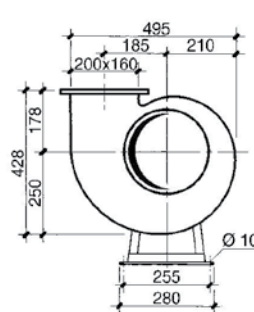
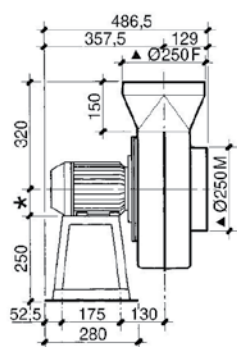
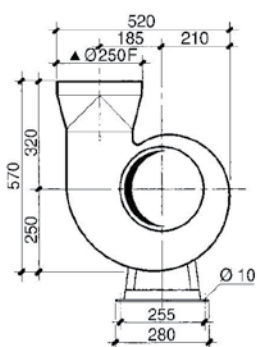


VSB 30



DIMENSIONS (en mm)

VSB 25

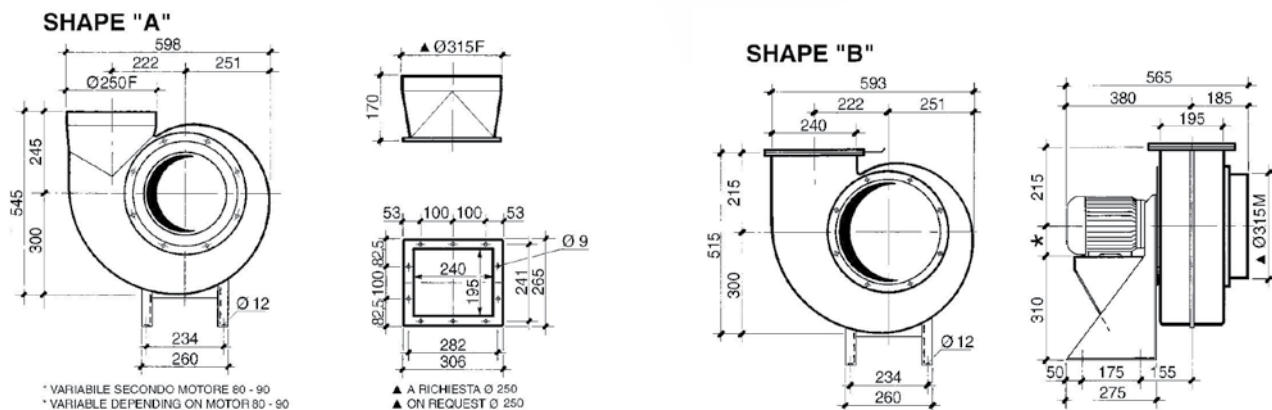


* VARIABLE SECONDO MOTORE 71 - 90 - 90
* VARIABLE DEPENDING ON MOTOR 71 - 90 - 90

▲ A RICHIESTA Ø 200
▲ ON REQUEST Ø 200

SÉRIE VSB À BASSE PRESSION

VSB 30



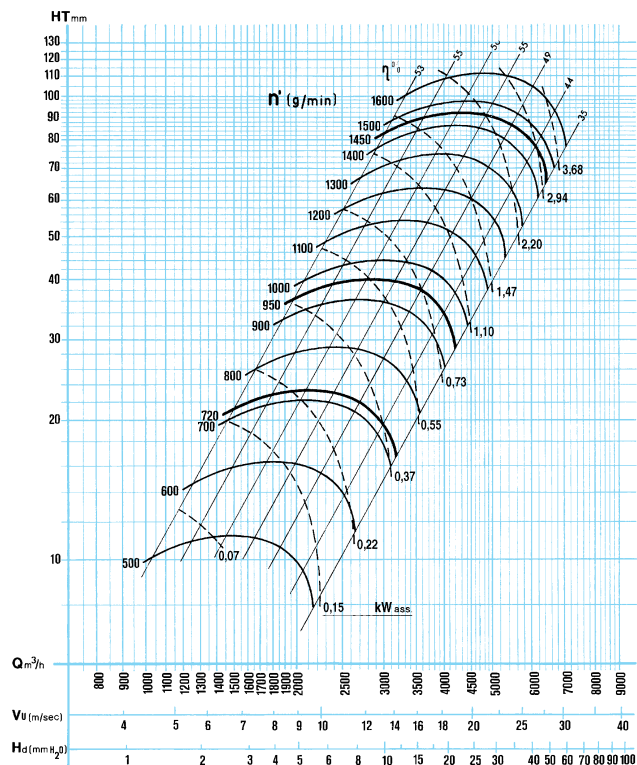
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Model	Q m ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	Kg	kg EEx-d
VSB 25	900	21	17	0,18	0,25	950	57	13	23
	1 500	17	6				60		
	1 100	48	42				58		
	1 450	48	38	0,55	0,75	1 450	62	15	27
	2 200	40	17				66		
	1 800	185	170				70		
2 200	190	167	2,2	3	2 900	72	26	43	
VSB 30	1 000	26	24	0,37	0,5	950	60	25	38
	1 800	28	21						
	2 500	22	9						
	1 300	57	53	1,1	1,5	1 450	65	29	45
	1 800	62	55						
	3 000	63	44						
	4 000	50	15						

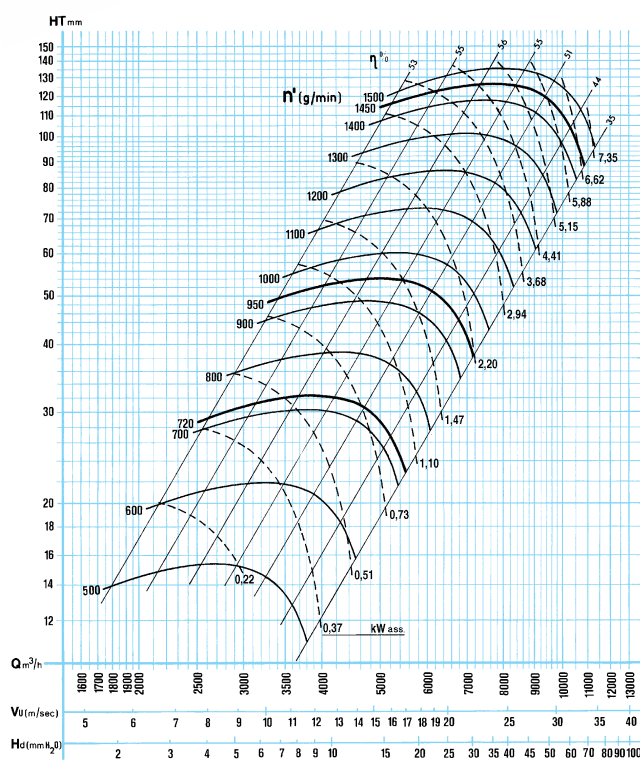
Ventilateur centrifuge

SÉRIE VSB À BASSE PRESSION

VSB 35

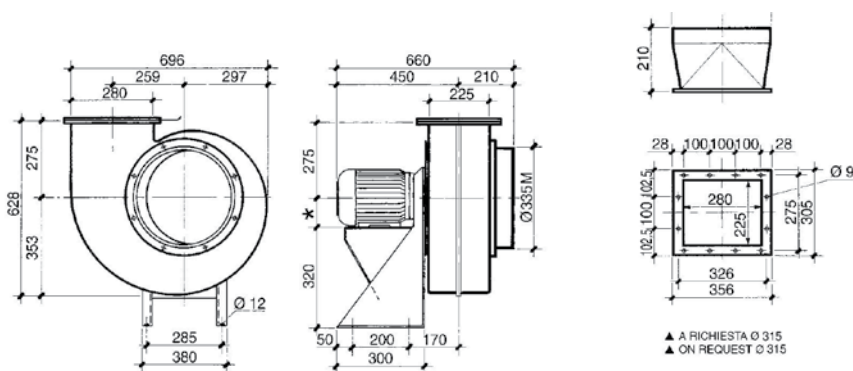


VSB 42



DIMENSIONS (en mm)

VSB 35



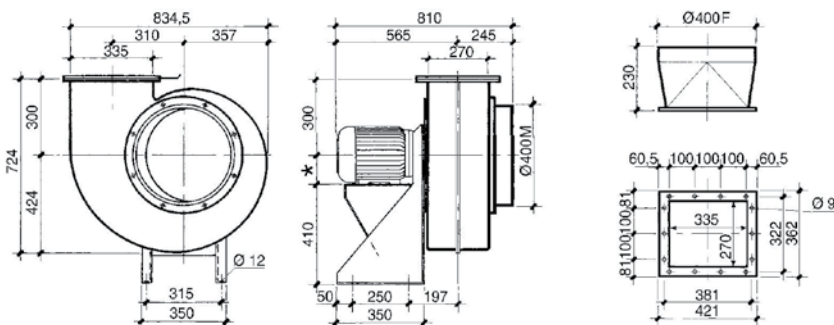
* A RICHIESTA Ø 315
 * ON REQUEST Ø 315
 * VARIABILE SECONDO MOTORE 90 - 100 - 112
 * VARIABLE DEPENDING ON MOTOR 90 - 100 - 112

Ventilateur centrifuge

SÉRIE VSB À BASSE PRESSION

DIMENSIONS (en mm)

VSB 42



* VARIABILE SECONDO MOTORE 100 - 112 - 132
* VARIABLE DEPENDING ON MOTOR 100 - 112 - 132

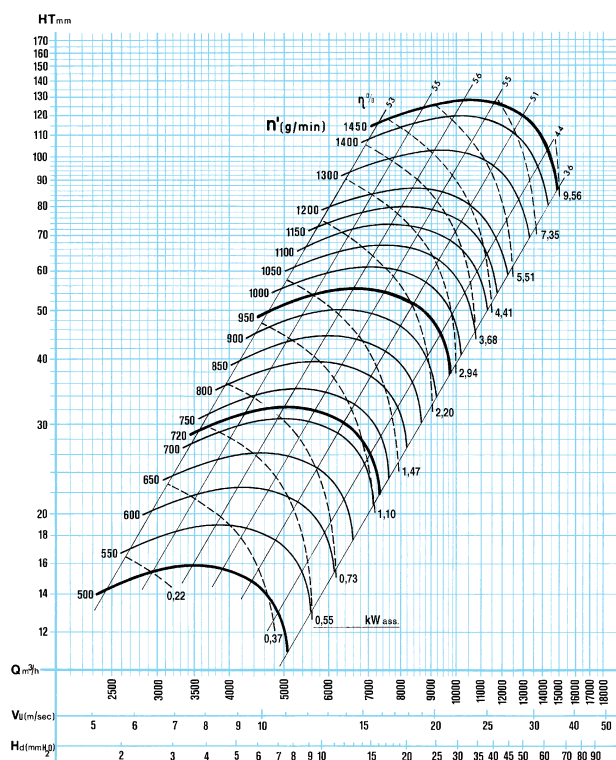
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Model	Q m ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	Kg	kg EEx-d					
VSB 35	2 000	37	32	1,1	1,5	950	65	42	57					
	3 000	40	30											
	4 000	34	15											
	3 000	83	73	3	4	1 450	70	48	7					
	4 000	91	72											
	5 000	90	61											
6 000	80	40	3	4	950	72	88	139						
3 500	50	43												
5 000	54	39												
7 000	40	11												
6 000	122	101							5,5	7,5	1 450	78	90	142
8 000	127	89												
9 000	123	76												
10 000	110	53	7,5				102	148						

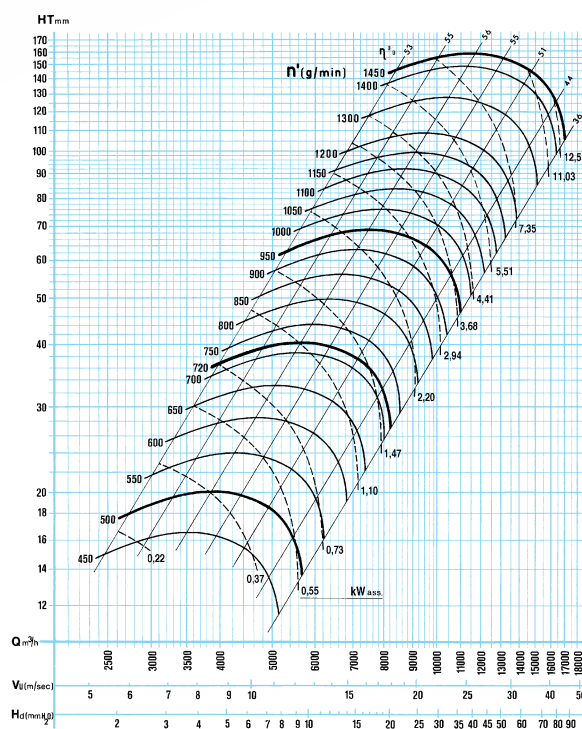
Ventilateur centrifuge

SÉRIE VSB À BASSE PRESSION

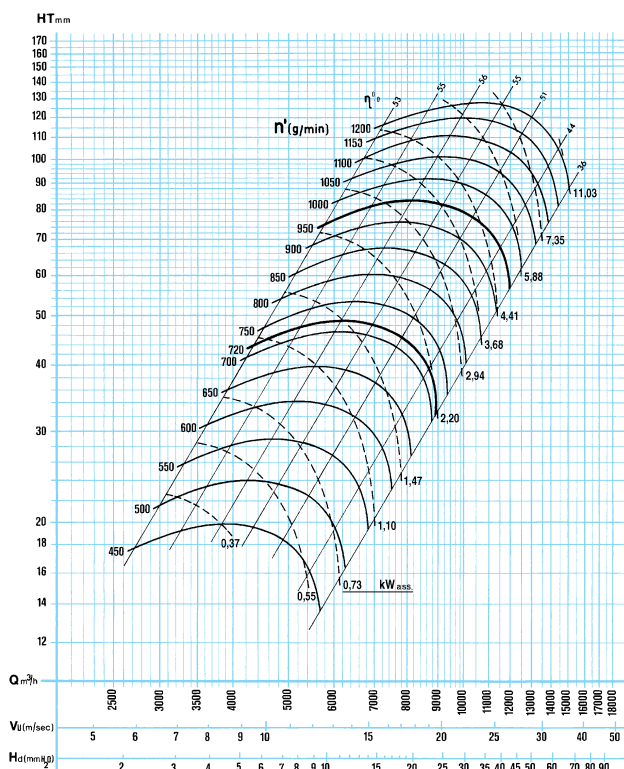
VSB 50 50/135



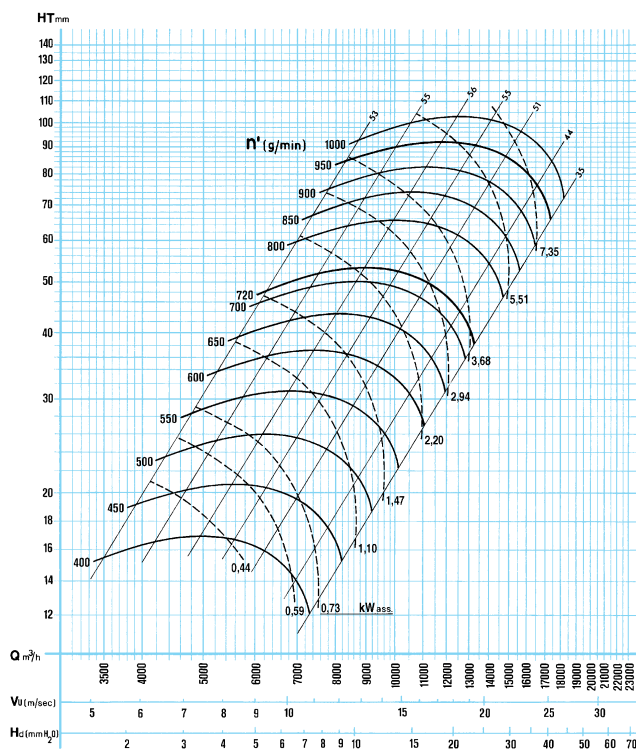
VSB 50 55/145



VSB 50 60/160



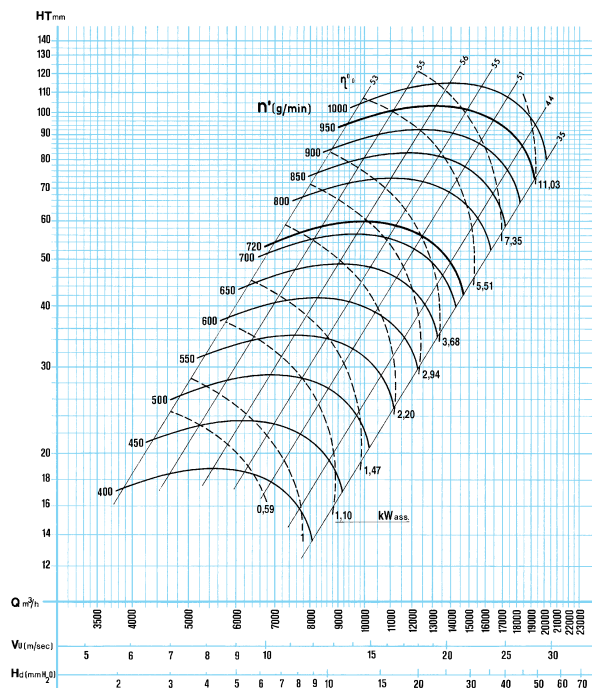
VSB 60 50/135



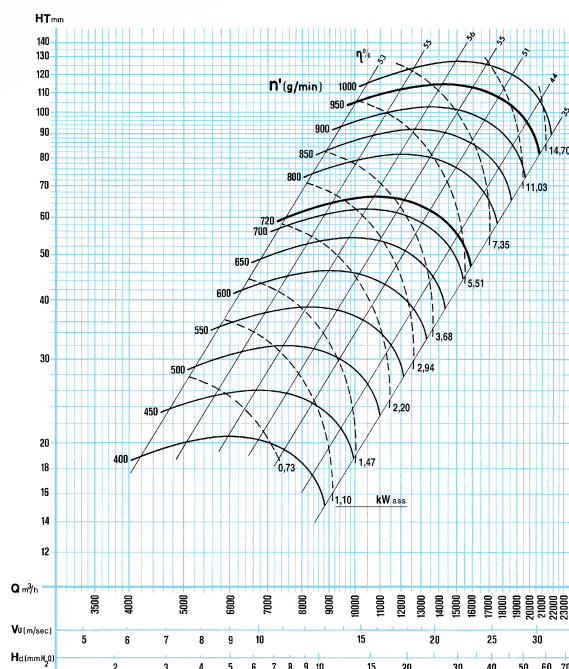
Ventilateur centrifuge

SÉRIE VSB À BASSE PRESSION

VSB 60 55/145

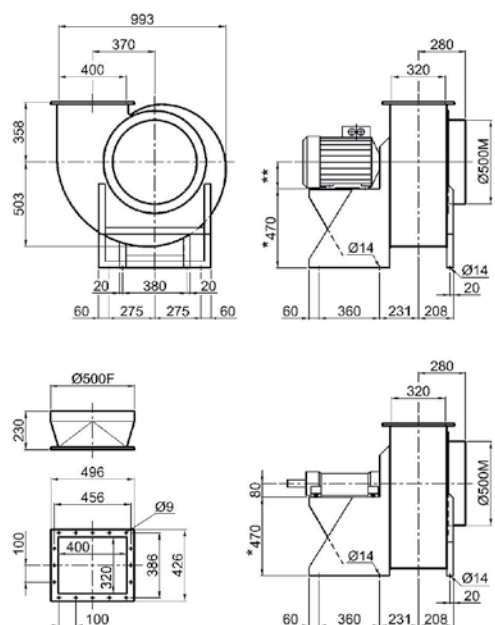


VSB 60 60/160



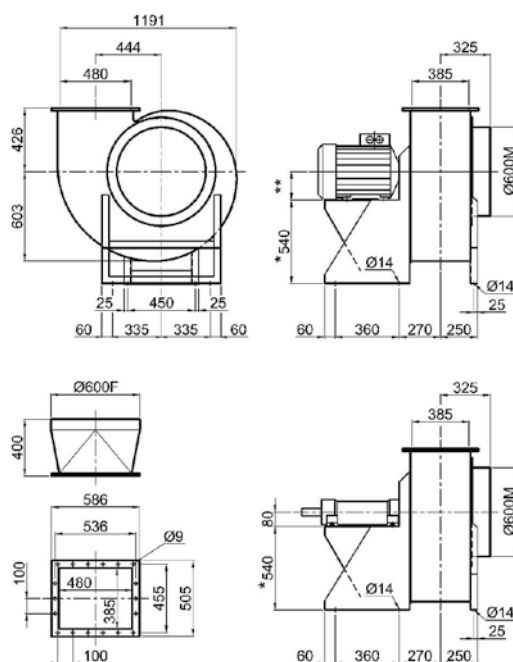
DIMENSIONS (en mm)

VSB 50



* QUESTA QUOTA E' DIFFERENTE CON ROTAZIONE RD/LG 270
THIS DIMENSION IS DIFFERENT WITH ROTATION RD/LG 270
** QUESTA QUOTA DIPENDE DALLA GRANDEZZA DEL MOTORE INSTALLATO min: 100 max: 160
THIS DIMENSION DEPENDS ON THE MOTOR SIZE INSTALLED min: 100 max: 160

VSB 60



* QUESTA QUOTA E' DIFFERENTE CON ROTAZIONE RD/LG 270
THIS DIMENSION IS DIFFERENT WITH ROTATION RD/LG 270
** QUESTA QUOTA DIPENDE DALLA GRANDEZZA DEL MOTORE INSTALLATO min: 100 max: 180
THIS DIMENSION DEPENDS ON THE MOTOR SIZE INSTALLED min: 100 max: 180

SÉRIE VSB À BASSE PRESSION

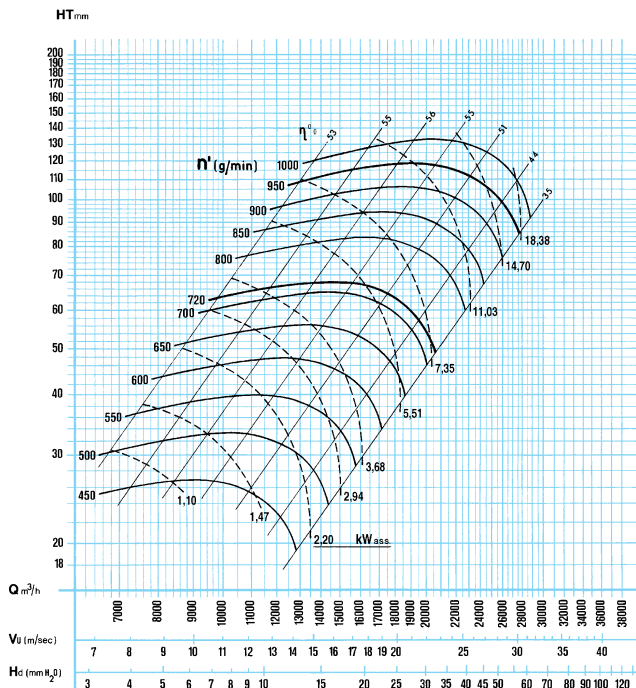
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Model	Q m ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	Kg	kg EEx-d
VS50	4 000	31	26	1,1	1,5	720	56	89	108
	6 500	30	18						
	5 000	51	44	2,2	3	950	59	105	132
	9 000	48	24	3	4			116	146
	7 500	117	100	5,5	7,5			100	148
	10 000	127	98	7,5	10	1 450	62	130	150
	13 500	115	60	11	15			170	222
VS50	4 000	37	32	1,5	2	720	56	103	132
	7 000	38	23	2,2	3			112	146
	5 000	61	54			950	59	105	132
	9 000	66	42	125	148				
	8 500	148	126	7,5	10			130	150
	12 000	157	114	11	15	1 450	62	170	222
	16 000	130	54	15	20			190	238
VS50	4 500	45	39	2,2	3	720	54	112	146
	6 000	49	38						
	8 500	41	19	3	4	650	58	125	156
	6 000	76	65	4	5,5				148
	8 000	84		5,5	7,5			130	158
	10 000	80	50	5,5	7,5	720	59	130	158
11 000	73	37							
VS60	6 500	49	43	3	4	720	56	165	195
	9 000	53	42						
	12 000	47	28	4	5,5	950	60	170	195
	9 000	87	76	5,5	7,5				
	11 000	91	74	7,5	10			220	275
	14 000	89	63	7,5	10	720	58	194	260
	16 000	80	46	11	15				
VS60	7 000	54	47	4	5,5	720	58	194	260
	10 000	60							
	13 500	51	27	5,5	7,5	950	61	215	275
	10 000	98	85	7,5	10				
	13 000	104	81	11	15			220	275
	15 000	102	72	11	15	720	64	250	350
18 000	88	45	15	20					
VS60	8 000	62	53	4	5,5	720	58	194	260
	11 000	66	49	5,5	7,5				
	15 000	55	25	7,5	10	950	61	215	260
	10 000	105	91						
	13 000	115	92	11	15	950	62	220	275
	16 000	113	79						
	19 000	102	54	15	20	64	250	350	

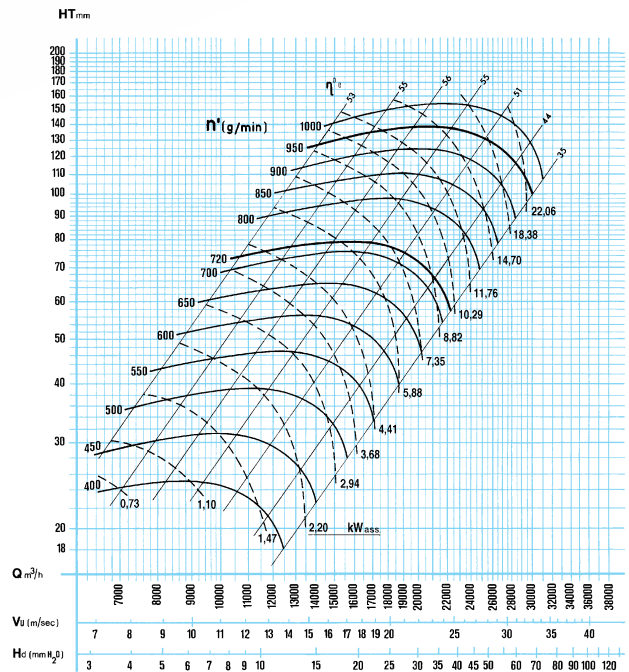
Ventilateur centrifuge

SÉRIE VSB À BASSE PRESSION

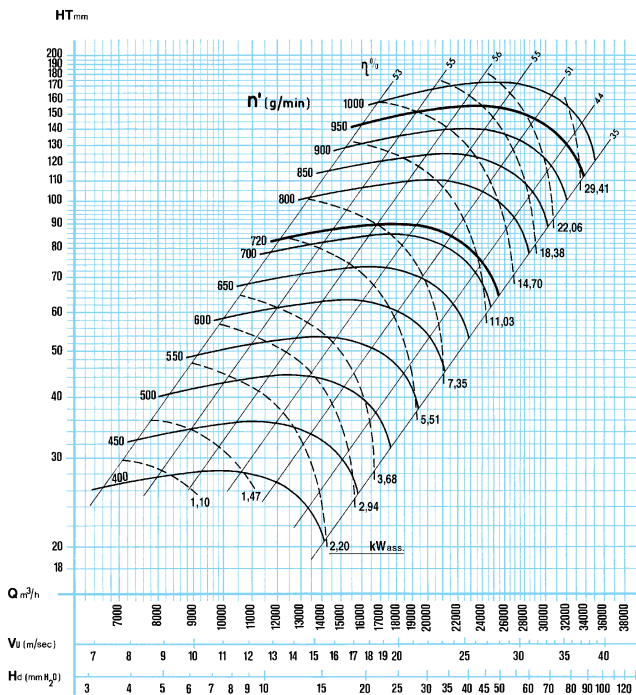
VSB 70 50/135



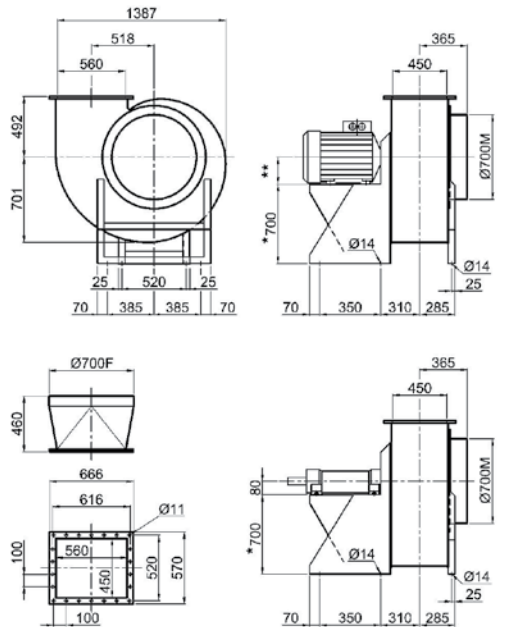
VSB 70 55/145



VSB 70 60/160



VSB 70



* QUESTA QUOTA E' DIFFERENTE CON ROTAZIONE RD/LG 270
THIS DIMENSION IS DIFFERENT WITH ROTATION RD/LG 270
** QUESTA QUOTA DIPENDE DALLA GRANDEZZA DEL MOTORE INSTALLATO min: 160 max: 225
THIS DIMENSION DEPENDS ON THE MOTOR SIZE INSTALLED min: 160 max: 225

Ventilateur centrifuge

SÉRIE VSB À BASSE PRESSION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Model	Q m ³ /h	Ht mmH ₂ O	Hs mmH ₂ O	kW	HP	g/min rpm	dB(A)	Kg	kg EEx-d
VSB 70	10 000	64	56	5,5	7,5	720	59	240	300
	14 000	68	53				60		
	19 000	59	32	61	290		390		
	13 000	109	96	11		15		63	
	16 000	116	97		64		260	315	
	21 000	117	84	15	20	65			288
	26 000	98	47	18,5	25	67	318	440	
VSB 70	11 000	75	66	5,5	7,5	720	59	240	300
	16 000	80	61	7,5	10		60	265	315
	21 000	68	35	11	15		61	290	390
	14 000	128	113			63	260	315	
	18 000	137	112	15	20	950	65	288	390
	22 000	139	102	18,5	25		67	318	440
	26 000	129	78	22	30		70	330	460
	VSB 70	13 000	85	72	7,5	10	720	60	265
18 000		89	64	11	15	61		290	390
23 000		79	38	15	20	62		328	460
16 000		142	123			65	288	390	
20 000		152	122	18,5	25	950	67	318	440
26 000		153	102	30	40		70	385	530
32 000		130	52				72		