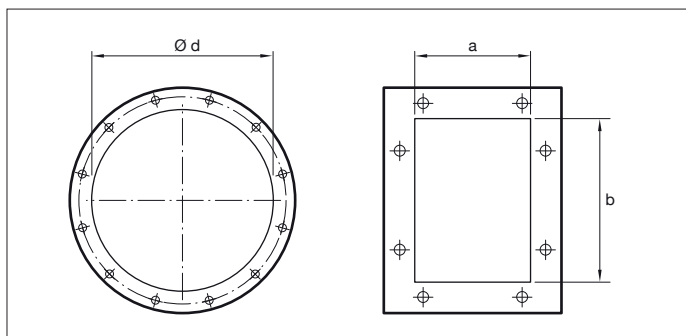
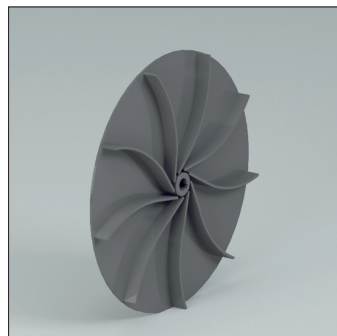
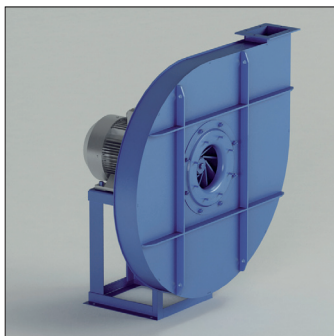


ZA - ZA/T



ZA - ZA/T

Ventilateurs centrifuges en attaque directe ou par transmission.
Turbine à simple plateau -
Aubes radiales courbées.

Application

Passage de matières et transport pneumatique, sciures, copeaux mais également les matières filamenteuses.

Domaine

Faibles débits - Hautes et moyennes pressions.

Spécifications techniques:

Débit : 180 à 3.600 m³/h

Pression : 140 à 1.000 daPa.

Modèle	Puissance installée (kW)	Hauteur d'axe mm	Pôles	Entrée ø d mm	Sortie a x b mm	Porte d'inspection	Volute Soudée
ZA400/P2	0.75	80	2	125	68 x 95	Optionnel	Optionnel
ZA400/P2	1.1	80	2	125	68 x 95	Optionnel	Optionnel
ZA450/P2	1.1	80	2	140	76 x 105	Optionnel	Optionnel
ZA450/P2	1.5	90	2	140	76 x 105	Optionnel	Optionnel
ZA500/P2	2.2	90	2	160	85 x 117	Optionnel	Optionnel
ZA500/P2	3	100	2	160	85 x 117	Optionnel	Optionnel
ZA560/P2	3	100	2	180	95 x 131	Optionnel	Optionnel
ZA560/P2	4	112	2	180	95 x 131	Optionnel	Optionnel
ZA630/P2	5.5	132	2	200	105 x 146	Optionnel	Optionnel
ZA630/P2	7.5	132	2	200	105 x 146	Optionnel	Optionnel
ZA710/P2	7.5	132	2	225	117 x 166	Optionnel	Inclus
ZA710/P2	11	160	2	225	117 x 166	Optionnel	Inclus
ZA800/P2R	15	160	2	250	131 x 185	Optionnel	Inclus
ZA800/P2	18.5	160	2	250	131 x 185	Optionnel	Inclus
ZA800/P4R	3	100	4	250	131 x 185	Optionnel	Inclus
ZA800/P4	4	112	4	250	131 x 185	Optionnel	Inclus
ZA900/P4R	5.5	132	4	275	148 x 207	Optionnel	Inclus
ZA900/P4	7.5	132	4	275	148 x 207	Optionnel	Inclus
ZA1000/P4R	7.5	132	4	325	166 x 231	Optionnel	Inclus
ZA1000/P4	11	160	4	325	166 x 231	Optionnel	Inclus

ZA - ZA/T

CARACTERISTIQUES DE SOUFFLAGE

 • Tolérance sur le débit $\pm 5\%$

• Taille	• Moteur	P inst. [kW]	n	LpA [dB(A)]	Q [m³/h]										
					145	180	215	250	290	325	360	400	430	470	540
					pt[mmH ₂ O]										
ZA400/P2	80	0,75	2820	57	252	250	248	246	242	238	232	229	224		
ZA400/P2	80	1,1	2845	58	257	255	253	251	248	243	237	234	229	222	
ZA450/P2	80	1,1	2845	61			333	330	327	323	319	314	309	304	298
ZA450/P2	90	1,5	2870	62			338	335	332	328	324	319	314	309	303
ZA500/P2	90	2,2	2900	64					425	422	420	418	416	413	406
ZA500/P2	100	3	2940	65					440	437	435	433	431	428	421
ZA560/P2	100	3	2940	69								547	546	545	543
ZA560/P2	112	4	2950	70								552	551	549	547
ZA630/P2	132	5,5	2950	74											682
ZA630/P2	132	7,5	2950	76											682
ZA710/P2	132	7,5	2950	76											
ZA710/P2	160	11	2955	78											
ZA800/P2R	160	15	2960	78											
ZA800/P2	160	18,5	2960	80											
ZA800/P4R	100	3	1420	61										235	233
ZA800/P4	112	4	1440	63											263
ZA900/P4R	132	5,5	1455	67											
ZA900/P4	132	7,5	1460	68											
ZA1000/P4R	132	7,5	1460	69											
ZA1000/P4	160	11	1460	70											

CARACTERISTIQUES A L'ASPIRATION

 • Tolérance sur le débit $\pm 5\%$

• Taille	Moteur	P inst. [kW]	n	LpA [dB(A)]	Q [m³/h]										
					145	180	215	250	290	325	360	400	430	470	540
					pt[mmH₂O]										
ZA400/P2	80	0,75	2820	57	244	241	238	235	229	224	216	211	204		
ZA400/P2	80	1,1	2845	58	249	246	243	240	235	229	221	215	209	199	
ZA450/P2	80	1,1	2845	61			320	316	312	308	302	296	290	283	274
ZA450/P2	90	1,5	2870	62			325	321	317	312	307	301	295	288	277
ZA500/P2	90	2,2	2900	64					405	402	399	396	394	389	381
ZA500/P2	100	3	2940	65					419	416	413	410	407	403	393
ZA560/P2	100	3	2940	69								516	515	513	510
ZA560/P2	112	4	2950	70								521	519	517	513
ZA630/P2	132	5,5	2950	74											636
ZA630/P2	132	7,5	2950	76											635
ZA710/P2	132	7,5	2950	76											
ZA710/P2	160	11	2955	78											
ZA800/P2R	160	15	2960	78											
ZA800/P2	160	18,5	2960	80											
ZA800/P4R	100	3	1420	61										228	226
ZA800/P4	112	4	1440	63											
ZA900/P4R	132	5,5	1455	67											
ZA900/P4	132	7,5	1460	68											
ZA1000/P4R	132	7,5	1460	69											
ZA1000/P4	160	11	1460	70											

ZA - ZA/T

• Taile	• Max tours/min.
CLASSE I	
ZA400	5300
ZA450	4750
ZA500	4250
ZA560	3750
ZA630	3350
ZA710	3000
ZA800	2950
ZA900	2350
ZA1000	2100

• Valeurs valable jusqu'à 60°C

• Entre	60°C	• et	100°C	• déclasser vitesse	4%
	100°C		150°C		10%
	150°C		200°C		16%
	200°C		250°C		23%
	250°C		300°C		30%
	300°C		350°C		37%
	350°C		400°C		45%
	400°C		450°C		54%
	450°C		500°C		64%

pt [mmH₂O]

