

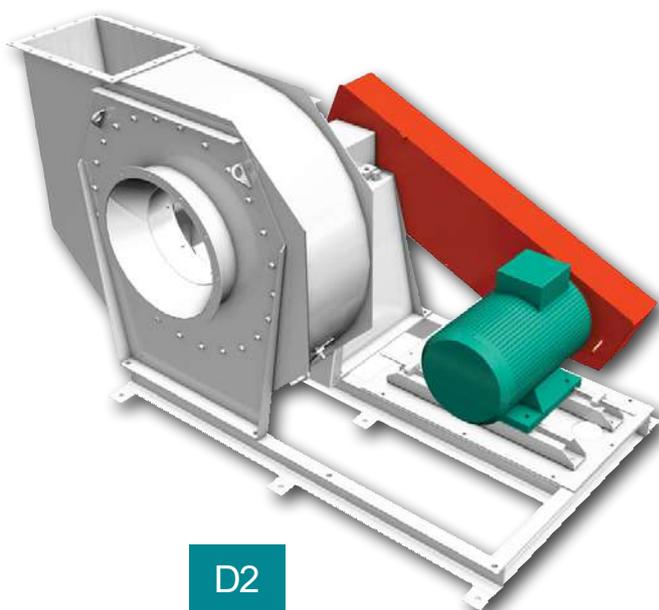
Ventilateurs XRCHA / XRHA – Haute pression

La gamme des ventilateurs peut résoudre tous les problèmes de dépoussiérage et transport pneumatique dans des conditions très différentes et sous des climats extrêmes, vous offrant toujours le meilleur rapport performance/prix.

Des ventilateurs transporteurs pour véhiculer toutes natures de particules non fibreuses, et spécialement les poussières, sciures et copeaux de bois.

Avantages

- Nos ventilateurs atteignent des rendements très élevés (> 70%),
- Équilibrage dynamique de la turbine réalisé en usine,
- Large gamme de débit d'air,
- Construction robuste.



D2

Caractéristiques :

Deux modèles de ventilateurs sont disponibles :

- Type XRCHA (turbine fermée) pour air chargé en copeaux et poussières, mais sans fibres et sans copeaux longs,
- Type XRHA (turbine ouverte) pour air très chargé en copeaux et poussières et pour fibres ou copeaux longs.

Deux modes de construction sont disponibles : standard ou renforcée, suivant la nature et la concentration des particules à transporter,

Un traitement interne pour minimiser les risques d'étincelle est systématiquement prévu afin de répondre aux exigences de la directive ATEX (zone 22 int.).

Une disposition possible D2 à transmission avec moteur posé sur châssis support,

Température maximale de fonctionnement 100°C,

Débit jusqu'à 29 000 m³/h (8,0 m³/s),

Gamme de pressions moyennes jusqu'à 10 000 Pa,

Concentration maximale en poussières : 60 gr/m³ pour XRCHA et 300 gr/m³ pour XRHA,

Taille maximale des particules : 10 x 10 x 10 mm,

Orientations possibles de la sortie du ventilateur,

Bride type BAG sur l'entrée du ventilateur,

Châssis support moteur,

Transmission par courroies trapézoïdales et carter de protection.

Finition :

Teinte Beige RAL 1013.

Options :

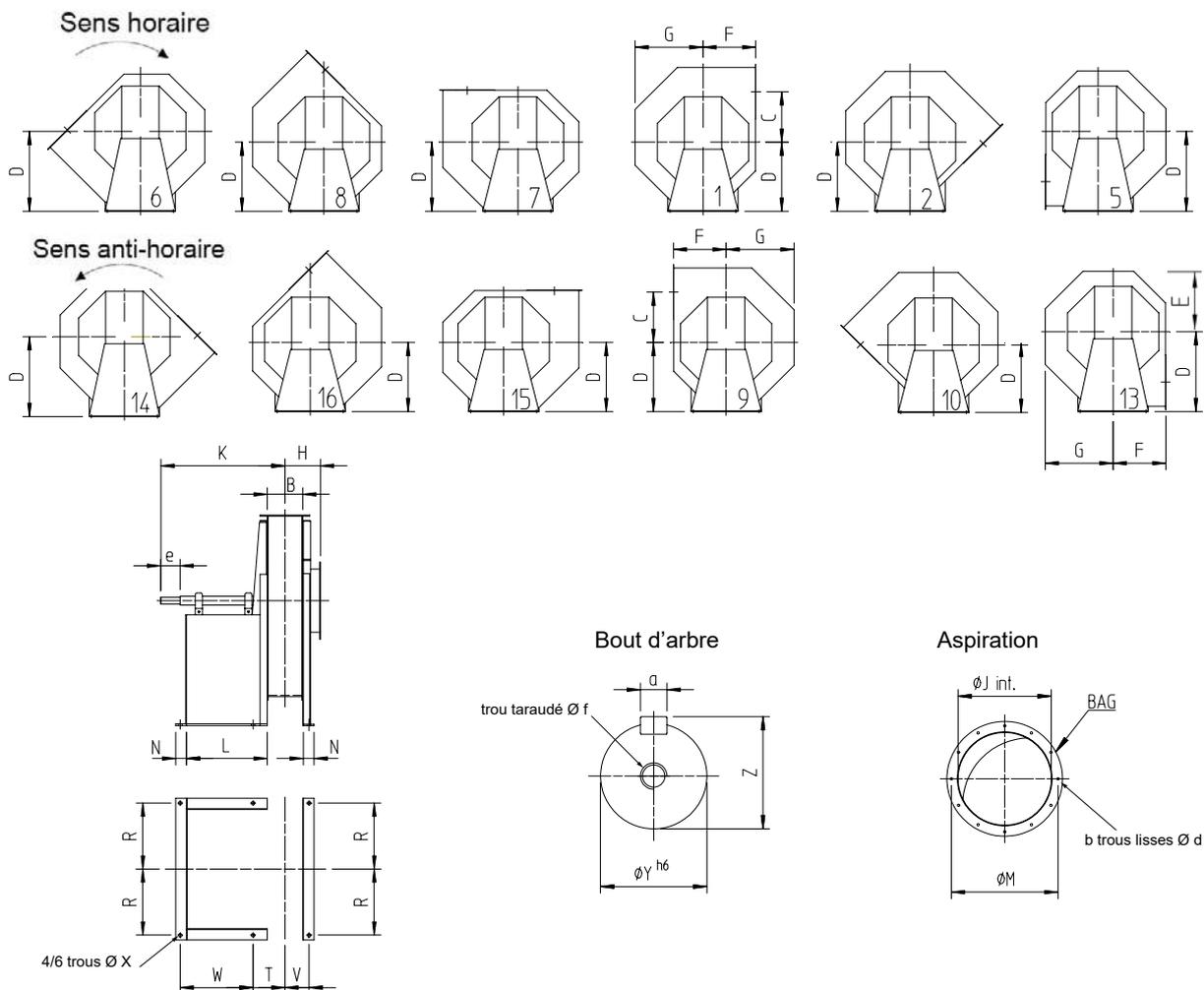
Système d'étanchéité renforcée,
Détecteur de rotation,
Purge pour les condensats,
Teinte RAL spécial.

Accessoires :

Manchettes souples à l'entrée et/ou la sortie du ventilateur,
Plots anti-vibratoires,
Caisson d'insonorisation.

Ventilateurs XRCHA / XRHA

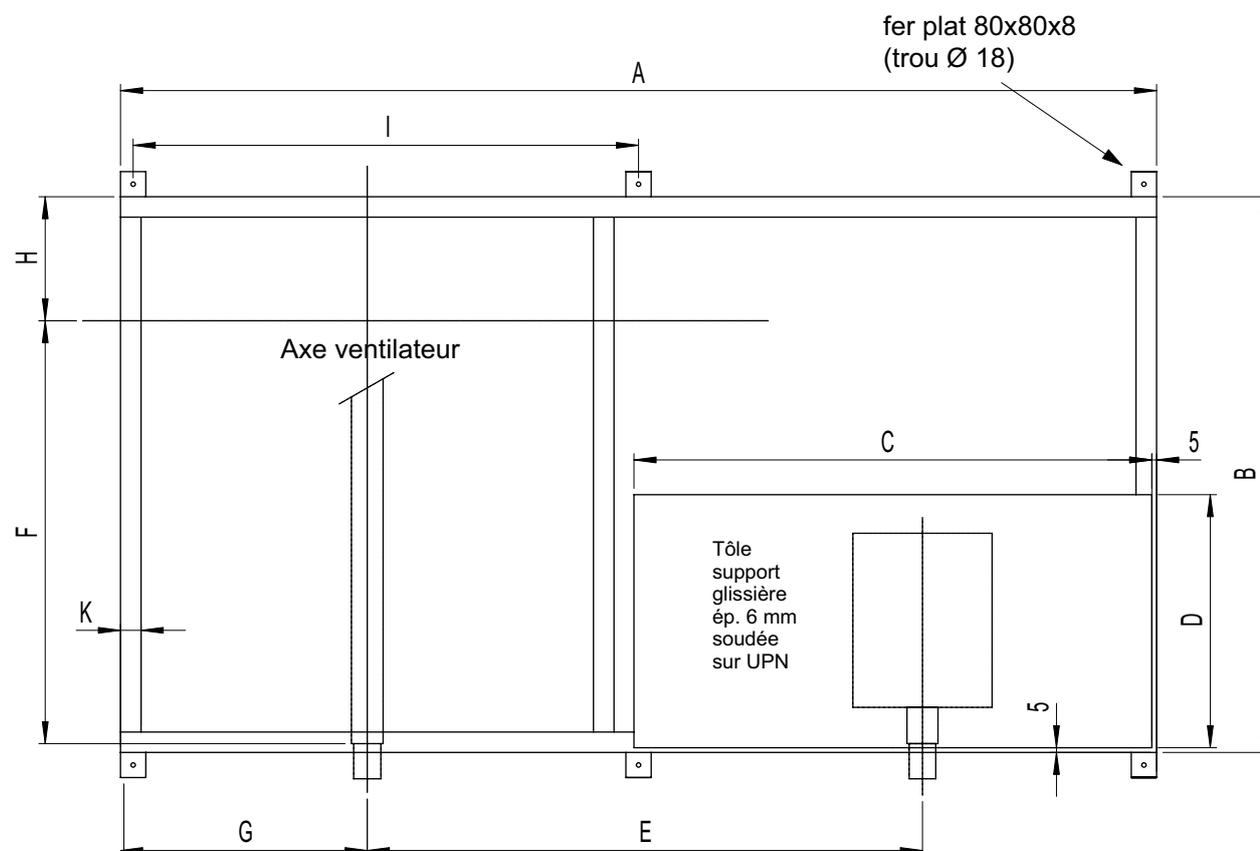
Disposition 2 – tailles 37 à 129



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	R	T	V	W	X	Y	Z	a	b	d	e	f
37	170	93	185	370	243	222	261	96	160	456	350	190	40	152	116	72	302	14	24	27	8	6	7	50	8
41	185	103	206	370	269	246	288	101	180	461	350	210	40	152	121	77	302	14	24	27	8	8	7	50	8
45	205	113	225	370	294	270	315	106	200	466	350	236	40	152	126	82	302	14	24	27	8	8	7	50	8
50	225	125	252	450	325	300	349	112	220	534	400	256	50	238	142	84	348	18	28	31	8	8	9	60	8
55	250	138	276	450	357	330	383	139	240	541	400	291	50	238	149	90	348	18	28	31	8	8	9	60	8
60	270	150	302	540	389	360	417	145	260	637	470	311	50	268	155	97	418	18	32	35	10	8	9	80	10
66	300	165	331	540	426	396	457	152	300	644	470	351	50	268	162	105	418	18	32	35	10	12	9	80	10
73	330	183	366	600	473	438	507	191	325	607	421	370	50	318	171.5	122.5	369	18	38	41	10	12	9	80	10
80	360	200	403	710	518	480	555	200	350	681	456	401	60	375	180	136	411	20	48	51	14	12	9	110	12
88	400	220	441	710	568	528	610	210	375	691	456	426	60	375	190	146	411	20	48	51	14	12	9	110	12
97	440	243	486	850	627	582	673	221	425	762	515	467	60	400	201.5	157.5	470	22	55	59	16	12	9	110	12
106	480	265	532	850	684	636	734	232	450	773	515	501	60	400	212.5	168.5	470	22	55	59	16	12	9	110	12
117	530	293	586	1020	753	702	808	246	500	873	570	551	70	400	236.5	188.5	520	22	65	69	18	12	9	140	12
129	580	323	649	1020	829	774	890	311	550	888	570	601	70	400	251.5	203.5	520	22	65	69	18	12	9	140	12

Toutes les dimensions sont en mm.

Châssis des ventilateurs



Ventilateur

	37	41	45	50	55	60	66	73	80	88	97	106	117	129
A	891	1038	1038	1218	1397	1459	1702	1802	1950	1982	2209	2204	2250	2250
B	526	536	546	618	631	714	729	708	777	800	882	890	995	1025
C	520	667	667	667	846	846	1089	1089	1120	1152	1329	1322	1370	1370
D	235	305	305	335	438.5	438.5	561	565	545	557	648	648	681	735
E	461	525	525	615	706	737	914	964	1054	1085	1186	1188	1214	1216
F	416.5	426.5	431.5	477.5	484	565	572.5	543.5	592	587	661.5	672.5	741.5	776.5
G	173	173	173	263	263	294	294	344	402.5	402.5	427.5	425	426	427.5
H	89.5	94.5	99.5	105	112	119	126.5	145.5	164	174	185.5	187.5	218.5	231.5
I					658.5	689.5	765	815	935	951	1012.5	1013.5	1085	1085
J	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
K	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
UPN	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Masse Kg	51	61.2	61.6	70.2	92	95	97.5	97.6	128.2	132	141	141	168.3	169.4

Gamme ventilateurs BLC / XRMB / XRCMB / XRHA / XRCHA

Ventilateurs XRHA/XRCHA				Ventilateurs XRMB/XRCMB				Ventilateurs BLC			
Taille	Dispo	Moteurs		Taille	Dispo	Moteurs		Taille	Dispo	Moteurs	
		1500 T/mn	3000 T/mn			1500 T/mn	3000 T/mn			1500 T/mn	3000 T/mn
37	2		0,55 à 2,2 kW	10	1		4 kW	10	1		2,2 kW
					4	2,2 kW	2,2 à 4 kW		4		1,5 à 3 kW
41	2		1,5 à 4 kW	11	1		7,5 kW	11	1		4 kW
					4	3 kW	3 à 7,5 kW		4	1,5 / 2,2 kW	1,5 à 5,5 kW
45	2		2,2 à 5,5 kW	12	1		11,0 kW	12	1		7,5 kW
					4	4 à 7,5 kW	4 à 9 kW		4	2,2 / 3 kW	2,2 à 7,5 kW
50	2	2,2 kW	2,2 à 7,5 kW	13	1		15 kW	13	1		9 kW
					4	4 à 7,5 kW	4 à 9 kW		4	3 / 4 kW	4 à 9 kW
55	2	4 kW	4 à 15 kW	14	1	3 kW		14	1	2,2 kW	
					4	5,5 à 9 kW	7,5 à 9 kW		4	4 à 7,5 kW	5,5 à 9 kW
60	2	4 à 7,5 kW	5,5 à 18,5 kW	15	1	4,0 kW		15	1	3,0 kW	
					4	5,5 à 11 kW	9 à 15 kW		4	4 à 9 kW	5,5 à 15 kW
66	2	7,5 à 9 kW	7,5 à 30 kW	16	1	5,5 kW		16	1	4,0 kW	
					4	7,5 à 11 kW	15 kW		4	5,5 à 9 kW	9 à 15 kW
73	2	9 à 15 kW	15 à 37 kW	18	1	11 kW		18	1	7,5 kW	
					4	11 kW			4	9 à 11 kW	
					2	18,5 à 22 kW			2	11 à 22 kW	
80	2	11 à 30 kW	18,5 à 37 kW	20	1	18,5 kW		20	1	11 kW	
					4	15 à 22 kW			4	11 à 22 kW	
					2	22 à 30 kW			2	22 à 30 kW	30 kW
88	2	15 à 37 kW	37 kW	22	1	22 kW		22	1	15 kW	
					4	18,5 à 22 kW			4	15 à 22 kW	
					2	22 à 37 kW			2	22 à 37 kW	
97	2	18,5 à 55 kW		24	4	22 à 30 kW		24	4	15 à 30 kW	
					2	22 à 45 kW			2	22 à 37 kW	
106	2	22 à 75 kW		26	2	30 à 45 kW		26	2	30 à 55 kW	
117	2	30 à 75 kW		28	2	37 à 55 kW		28	2	30 à 55 kW	
129	2	37 à 90 kW		30	2	37 à 75 kW		30	2	37 à 75 kW	
				32	2	45 à 75 kW		32	2	45 à 75 kW	
				36	2	55 à 110 kW		36	2	55 à 90 kW	
				40	2	75 à 132 kW		40	2	75 à 110 kW	

Toutes les dimensions sont en mm.