

# VENTILATEURS AXIAUX AX / BX / CX

## APPLICATION

Ces ventilateurs sont conçus pour transporter des fluides propres en débits importants à moyenne pression. Ils sont dotés de moteurs adaptés aux températures et ambiances auxquelles ils seront soumis (ATEX, désenfumage, froid...).

Les moteurs fournis ont, suivant les cas, une tension d'alimentation en 230/400V ou 400/690V (230V monophasé sur demande).

Indice de protection standard IP55.

## DESCRIPTION

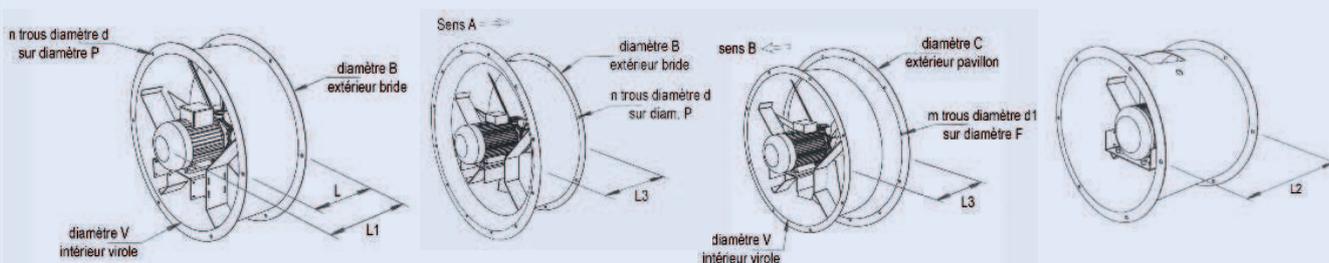
L'enveloppe est réalisée en tôle d'acier pré-galvanisée de forte épaisseur Z275.

Les hélices sont constituées de pales dont la matière varie selon l'application (polypropylène, polypropylène armé de fibres de verre, aluminium, matière plastique anti-statique) montées sur des moyeux en aluminium.

## OPTIONS

- configuration ATEX II2G/II2D ou II3G/II3D
- peinture epoxy (sauf configurations désenfumage et ATEX)
- galvanisation au bain
- inox (sauf configurations désenfumage et ATEX)

## DIMENSIONS



TYPE	V	HA moteur	B	n	d	P	C	m	d1	F	L*	COTES VARIABLES SUIVANT MOTORISATIONS			kg
												L1	L2*	L3*	
...X 25	265	56-71	330	6	9	300	-	-	-	-	235	COTES VARIABLES SUIVANT MOTORISATIONS	350	-	30
...X 31	315	56-80	385	6	9	348	-	-	-	-	254		350	-	32
...X 35	354	63-90	425	6	9	390	-	-	-	-	254		350	-	40
...X 40	404	63-100	470	6	12	440	530	6	12	490	254		440	330	47
...X 45	454	63-112	520	6	12	490	580	6	12	540	254		440	330	51
...X 50	505	63-112 132	572	6	12	540	685	6	12	642	254 425		440	330	59
...X 56	556	71-112 132	626	6	12	594	715	6	12	670	254 425		600	425	96
...X 63	630	63-112 132 160	704	6	12	670	790	6	12	744	254 425 425		440	330	64
...X 71	707	80-112 132-160	780	6	12	744	900	8	12	850	254 425		600	500	108
...X 80	808	80-112 132-160 180	885	8	12	850	1000	12	12	954	254 425 425		675	500	142
...X 90	909	90-160 180	990	12	15	954	1100	12	15	1056	425 425		440	330	61
...X 100	1010	90-160 180 200	1090	12	15	1056	1230	12	15	1190	425 425 600		675	500	139
...X 112	1132	100-180 200-225 250-280	1230	12	15	1190	1360	12	15	1320	465 665 800		440	340	76
...X 125	1265	100-180 200-225 250-280	1375	12	15	1320	1520	12	15	1480	465 665 800		675	565	168
...X 140	1420	132-180 200-225 250-280	1530	12	15	1480	1600	16	15	1560	650 650 800		800	565	184
...X 150	1500	132-180 200-225 250-280	1610	16	15	1560	1710	16	15	1660	650 650 800		675	565	193
...X 160	1600	132-180 20-225 250-280	1730	16	15	1660	1810	16	15	1756	650 650 800		800	565	219
...X 180	1800	160-225 250-280	1930	24	15	1880	2030	24	18	1980	685 800		675	565	266
													865	675	310
													800	565	270
												1010	750	474	
												1010	1110	689	
												800	565	336	
												1010	750	461	
												1010	1110	885	
												900	750	348	
												1010	750	482	
												1010	1110	632	
												900	750	360	
												1010	750	545	
												1010	1110	695	
												900	750	722	
												1010	750	847	
												1010	1110	997	
												1010	750	966	
												1010	1110	1116	

ATTENTION :

\* Cotes majorées jusqu'à 100mm si emploi de pales larges (profils G, W, 1Z et 2Z)

Les dimensions apparaissant en gras indiquent des appareils avec pavillons rapportés

# VENTILATEURS AXIAUX DÉSENFUMAGE

## APPLICATION

Ces ventilateurs font partis de notre gamme homologuée désenfumage F200, F300/120 et F400 conformément à la norme EN 12101-3. Ils sont conçus pour être implantés tant dans des parkings automobiles que dans des établissements recevant du public (ERP). Capables de transporter des fluides en débits importants à moyenne pression, ils sont dotés de moteurs mono-vitesse ou bi-vitesse. Dans ce dernier cas la petite vitesse est utilisée pour effectuer de la ventilation de confort (renouvellement d'air, extraction de CO<sub>2</sub>), la grande ne servant qu'en cas d'incendie ou de forte concentration de CO/CO<sub>2</sub>.

Attention : les cotes indicées d'un \* peuvent être majorées jusqu'à 100 mm dans le cas d'utilisation de pales larges de type W. Les moteurs fournis ont, suivant les cas, une tension d'alimentation en 230/400V ou 400/690V. Indice de protection est IP55 - Classe H.

## OPTIONS

- galvanisation au bain ou Inox
- configuration "jet fan" en 200°/2H (nous consulter)

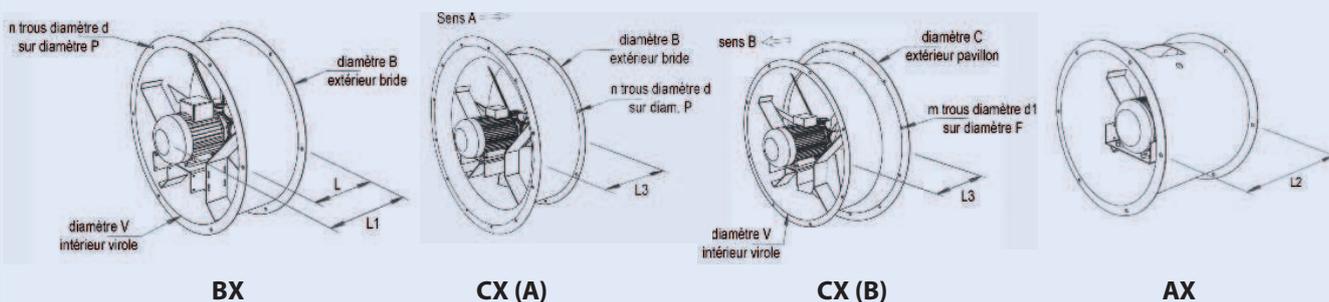
## DESCRIPTION

L'enveloppe est réalisée en tôle d'acier pré-galvanisée de forte épaisseur. Galva chaud ou Inox homologués. Les hélices sont constituées de pales aluminium montées sur des moyeux en aluminium.

## LISTE DES HOMOLOGATIONS

- F200 : CTICM n° CE 1166-CPD-0061
- F300/120 : BSI n° CE 0086-CPD-491299 (jusqu'au Ø1600)
- F400 : CTICM n° CE 1166-CPD-0062

## DIMENSIONS



TYPE	V	HA moteur	B	n	d	P	C	m	d1	F	L*	L1*	L2*	L3*	kg
...X 40	404	80-100	470	6	12	440	530	6	12	490	254	410	440	330	44
...X 50	505	80-112 132	572	6	12	540	685	6	12	642	254	254	440	330	88
											425	425	600	425	140
...X 56	556	80-112 132	626	6	12	594	715	6	12	670	254	254	440	330	104
											425	425	600	425	168
...X 63	630	80-112 132 160	704	6	12	670	790	6	12	744	254	254	440	330	135
											425	425	600	500	216
											425	425	675	500	216
...X 71	707	80-112 132-160	780	6	12	744	900	8	12	850	254	254	440	330	138
											425	425	675	500	220
...X 80	808	80-112 132-160 180	885	8	12	850	1000	12	12	954	254	254	440	340	142
											425	425	675	565	241
											425	425	800	565	241
...X 90	909	90-160 180	990	12	15	954	1100	12	15	1056	425	425	675	565	203
											425	425	800	565	203
...X 100	1010	90-160 180 200	1090	12	15	1056	1230	12	15	1190	425	425	675	565	324
											425	425	800	565	324
											600	600	865	675	324
...X 112	1132	100-180 200-225	1230	12	15	1190	1360	12	15	1320	465	465	800	565	651
											665	665	1010	750	651
...X 125	1265	100-180 200-225	1375	12	15	1320	1520	12	15	1480	465	465	800	565	729
											665	665	1010	750	729