



AML / AMC

RÉSUMÉ

- Ventilateurs axiaux, basse et moyenne pression gamme de Ø350 à 1500 mm

SÉRIE

3 types de viroles :

- AM-L : virole longue,
- AM-C : virole courte,
- AM-E : virole longue, avec puits de transmission.



CONSTRUCTION

- Virole et support moteur en tôle acier, finition peinture époxy noire en standard.
- Sur option : ensemble en tôle d'acier galvanisé.

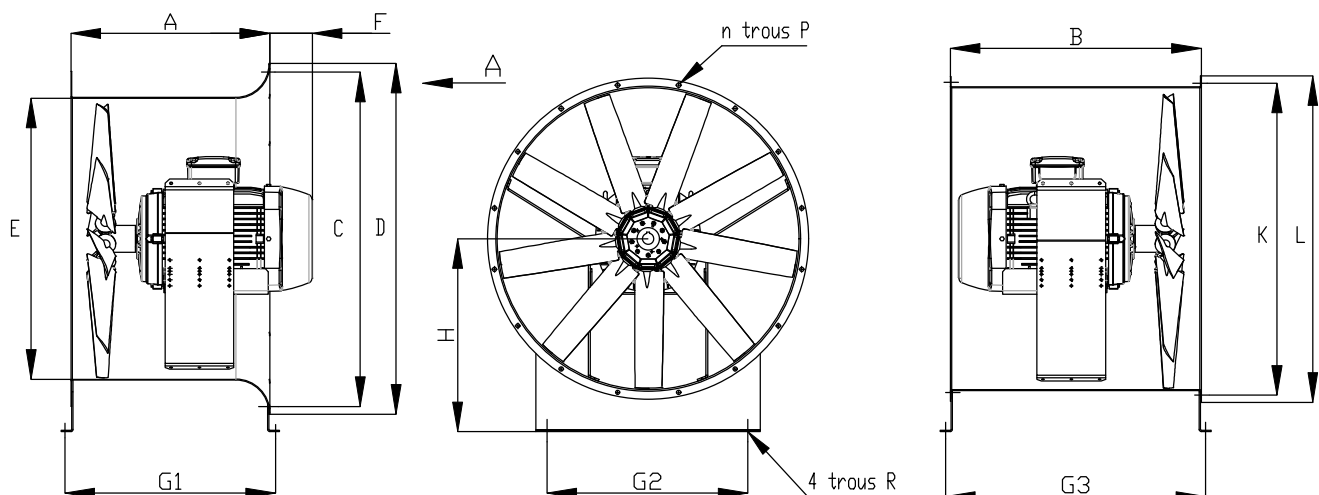
Hélice

- En aluminium coulée, calage des pales variable à l'arrêt (de 12° à 37°), nombre de pales modulables : 2-4-5-6-8-10. Les hélices sont équilibrées en statique et dynamique, suivant la norme ISO 1940-1973 (F) qualité G6,3.

OPTIONS

- Construction ATEX II catégorie 3,
- Construction en acier inox, en acier galvanisé à chaud

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	Hauteur moteur	A	B	C	D	E	K	L	n	ø P	ø R	G1	G2	G3	H
350	63-90	330	400	425	447	354	390	416	8	ø11	ø11X22	357	210	427	305
400	63-90	330	400	475	497	404	443	466	8	ø11	ø11X22	357	260	427	330
	100	350	450									377		477	
450	63-90	330	410	525	547	454	495	516	8	ø11	ø11X22	357	290	437	335
	100-112	370	480									397		507	
500	63-90	340	410	616	638	505	541	567	8	ø11	ø11X22	367	340	437	385
	100-112	375	480									402		507	
560	63-90	330	410	676	698	565	601	627	8	ø11	ø11X22	357	390	437	385
	100-112	370	480									397		507	
630	63-90	330	440	744	766	633	673	695	8	ø11	ø11X22	357	490	467	455
	100-132	470	620									497		647	
700	80-90	370	440	839	861	707	744	770	12	ø11	ø12X24	405	560	475	490
	100-132	480	630									515		665	
800	80-100	380	480	940	962	808	845	871	12	ø11	ø12X24	415	610	515	545
	112-160	600	750									635		785	
900	80-100	380	480	1042	1064	909	947	973	16	ø14	ø12X24	412	660	512	595
	112-160	600	740									632		782	
1000	90-112	380	520	1146	1174	1010	1048	1074	16	ø14	ø12X24	412	660	552	645
	132-180	665	840									697		872	
1120	100-112	410	525	1288	1296	1132	1178	1208	16	ø14	ø16X32	448	710	561	715
	132-180	670	840									708		876	
	200-225	780	1070									818		1106	
	250	840	1120									878		1156	
1250	100-112	410	525	1401	1429	1265	1322	1351	16	ø14	ø16X32	446	760	561	785
	132-180	670	840									706		876	
	200-225	780	1070									816		1106	
	250	840	1120									876		1156	
1400	132-180	670	840	1594	1622	1416	1464	1504	16	ø14	ø16X32	706	860	876	885
	200-225	800	1090									836		1126	
1500	250	860	1135	1696	1724	1518	1566	1606	16	ø14	ø16X32	896	910	1171	935
	132-180	670	840									706		876	
	200-225	800	1090									836		1126	
	250	860	1135									896		1171	



RÉSUMÉ

- Cette gamme se compose de 4 séries de 11 diamètres : 240 à 762mm.

SÉRIE

- MU-R: montage sur virole ronde.
- MU-G: montage sur virole ronde et grille de protection côté moteur.
- MU-C: montage sur platine carrée.
- MU-P: montage sur platine carrée et grille de protection côté moteur.



CONSTRUCTION

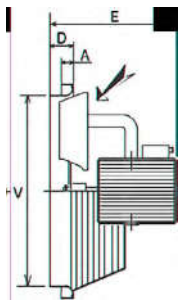
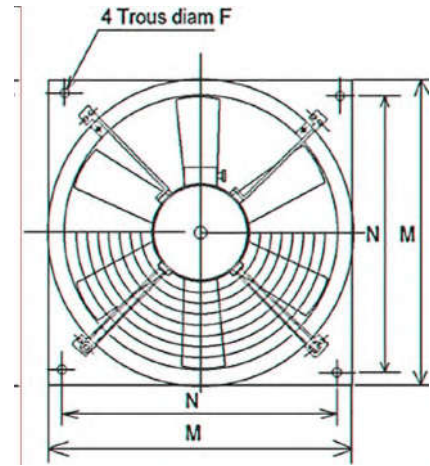
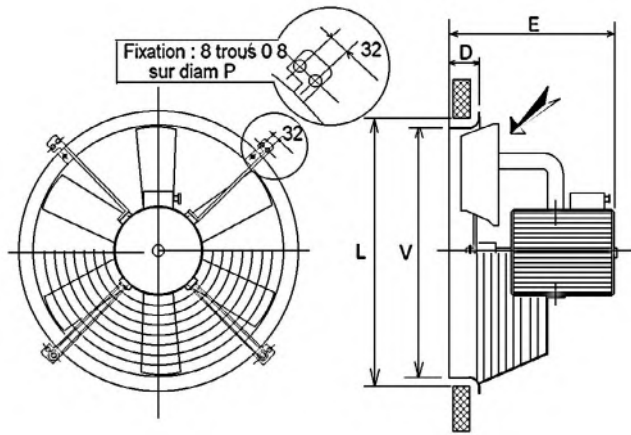
- Pavillon : acier peint époxy noir,
- Platine carrée : acier galvanisé,
- Grille : acier peint époxy blanc 0240 à 550 acier zingué 600 à 762,
- Hélices : 6 pales équilibrées statiquement et dynamiquement, suivant la norme
- ISO1940-1973(F) - QualitéG6,3.
- Moteur électrique de ventilation à bossage triphasé 230/400V/50Hz ou monophasé. 230/50Hz – classe F - IP55

OPTIONS

- Construction ATEX



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



TYPE		MONO		TRI	
		1500 tr/mn	1000 tr/mn	1500 tr/mn	1000 tr/mn
300	kW	0,05		0,05	0,075
	A	1,3		1,4 / 0,8	0,85 / 0,5
	dB(A)	61		61	52
350	kW	0,18	0,075	0,18	0,075
	A	1,45	0,7	1,4 / 0,8	0,75 / 0,44
	dB(A)	66	57	66	65
400	kW	0,25	0,075	0,25	0,075
	A	1,9	0,7	1,4 / 0,8	0,75 / 0,44
	dB(A)	71	62	71	62
450	kW	0,37	0,125	0,37	0,125
	A	2,6	1,15	1,9 / 1,1	1,3 / 0,75
	dB(A)	75	66	75	66
500	kW		0,37	0,55	0,37
	A		2,6	3,0 / 1,8	2,4 / 1,35
	dB(A)		69	78	69
550	kW			1,1	0,55
	A			4,8 / 2,8	3,2 / 1,8
	dB(A)			80	71
600	kW			1,8	0,55
	A			7,5 / 4,2	3,2 / 1,8
	dB(A)			82	73
650	kW			1,8	0,55
	A			7,5 / 4,2	3,2 / 1,8
	dB(A)			84	75
700	kW				1,1
	A				6,0 / 3,5
	dB(A)				76
762	kW				1,1
	A				6,0 / 3,5
	dB(A)				77

TYPE	A	D	E	F	L	M	N	V
300	30	70	210	10	330	400	350	304
350	30	60	201	10	380	450	400	354
400	30	65	221	10	430	500	450	404
450	30	65	267	10	480	550	500	454
500	30	65	267	12	530	600	550	506
550	30	75	277	12	580	650	600	556
600	30	85	295	12	630	700	650	608
650	30	110	335	12	680	750	700	660
700	30	120	360	12	740	800	750	710
762	40	120	360	12	802	900	800	772

P	kg
395	9
445	10
495	12
545	14
595	18
645	26
695	30
765	35
836	37
896	38



CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

