

TOURELLES CENTRIFUGES F400-120 (400°C/2h) CE

Série MAXFIRE TAHB et TAHT - rejet horizontal

Texte de prescription
à télécharger sur
www.unelvent.com



Les plus

- Agréées F400-120 (400°C/2h)
- Marquage CE
- Moteur 1 vitesse variable
- Versions avec inter de proximité monté
- Nombreux accessoires de mise en oeuvre
- Fonctionnement silencieux
- Faible niveau sonore

Gamme

- 3 modèles monophasés 230V
- 11 modèles triphasés 400V
- Débits de 700 à 25000 m³/h
- Moteurs :
 - 1 vitesse variable
 - 1 vitesse variable avec inter monté
 - 2 vitesses

Applications



Cuisines

- Ventilation générale,
- Ventilation industrielle
- Désenfumage pour ERP, IGH, VMC
- Grandes cuisines professionnelles



ERP et IGH



Locaux
tertiaire



Parkings

Caractéristiques générales

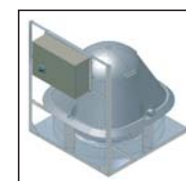
- Agréées F400-120 (400°C-2h) selon norme NF EN 12101-3
- PV CE n° 1166-CDP-0043 (TAHB) et 1166-CDP-0044 (TAHT)
- Platine d'aspiration et support moteur en tôle acier galvanisé
- Platine avec cône d'aspiration
- Calotte en polyéthylène de couleur grise
- Grille de protection anti-volatiles conforme à la norme NFE 09-010 pour la protection des personnes
- Roue centrifuge à réaction en tôle d'acier galvanisé
- Accouplement direct
- Moteurs variables :
 - 1 vitesse monophasée 230V-50 Hz - IP 54 - Classe F - Variable
 - 1 vitesse triphasée 400V-50 Hz - IP 55 - Classe F - Variable
 - 2 vitesses triphasées 400V-50 Hz - IP 55 - Classe F
- Température du flux : 80° maxi (confort)
400°/2h (désenfumage)



Roue à réaction



Option
inter monté



Option
Coffret de relaying
monté

Options

- Interrupteur de proximité câblé-monté
- Coffret de relaying PYRODIS câblé/monté
- Peinture époxy pour installation en milieu corrosif
- Tourelles pour atmosphère explosive conforme à la directive ATEX 94/9/CE, groupe II, catégorie 2 G
- Moteur 60 Hz

Caractéristiques techniques - Moteur 1 vitesse variable

Référence	Code	Puissance moteur (W)	Intensité maximum (A)		Niveau de pression sonore à 6 m (dB(A))	Débit maximum (m ³ /h)	Poids (kg)	Prix HT
			sous 230 V	sous 400 V				
Monophasé 4 pôles								
TAHB/4-020	207 278	180	1,7		54	2000	18	708,99
TAHB/4-030	207 280	370	3		57	3000	25	833,19
TAHB/4-040	207 282	550	3,9		59	4700	28	925,61
Triphasé 4 pôles								
TAHT/4-040-G	209 645	550		1,5	59	4700	28	872,94
TAHT/4-060-G	209 647	750		2,3	61	6000	50	979,50
TAHT/4-080-G	209 650	1100		2,7	68	8000	60	1146,50
TAHT/4-105-G	209 652	2200		4,9	69	11800	75	1432,17
Triphasé 6 pôles								
TAHT/6-040-G	209 660	250		1,1	50	3000	28	842,24
TAHT/6-060-G	209 661	250		1,1	52	4200	50	1056,92
TAHT/6-080-G	209 663	370		1,3	56	6000	60	1071,56
TAHT/6-105-G	209 665	750		2	59	7500	75	1280,28
TAHT/6-110-G	209 667	1100		3	67	11000	80	1378,09
TAHT/6-140-G	209 668	2200		5,4	70	14000	90	1891,01
TAHT/6-195-G	209 669	3000		6,7	73	20000	100	2651,25

TOURELLES CENTRIFUGES F400-120 (400°C/2h)

Série MAXFIRE TAHB et TAHT - rejet horizontal

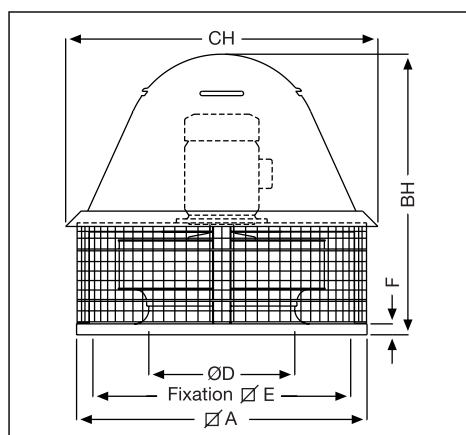
■ Caractéristiques techniques - Moteur 1 vitesse variable avec inter monté

Référence	Code	Puissance moteur (W)	Intensité maximum (A)		Niveau de pression sonore à 6 m (dB(A))	Débit maximum (m ³ /h)	Poids (kg)	Prix HT
			sous 230 V	sous 400 V				
Monophasé 4 pôles								
TAHB/4-020-I	207 287	180	1,7		54	2000	18	842,32
TAHB/4-030-I	207 289	370	3		57	3000	25	972,28
TAHB/4-040-I	207 291	550	3,9		59	4700	28	1059,36
Triphasé 4 pôles								
TAHT/4-040-GI	209 746	550		1,5	59	4700	28	1021,79
TAHT/4-060-GI	209 749	750		2,3	61	6000	50	1128,32
TAHT/4-080-GI	209 751	1100		2,7	68	8000	60	1295,35
TAHT/4-105-GI	209 753	2200		4,9	69	11800	75	1581,00
Triphasé 6 pôles								
TAHT/6-040-GI	209 719	250		1,1	50	3000	28	991,05
TAHT/6-060-GI	209 721	250		1,1	52	4200	50	1205,74
TAHT/6-080-GI	209 723	370		1,3	56	6000	60	1220,40
TAHT/6-105-GI	209 724	750		2	59	7500	75	1429,14
TAHT/6-110-GI	209 726	1100		3	67	11000	80	1526,96
TAHT/6-140-GI	209 727	2200		5,4	70	14000	90	2039,86
TAHT/6-195-GI	209 730	3000		6,7	73	20000	100	2829,57

■ Caractéristiques techniques - Moteur 2 vitesses

Référence	Code	Puissance moteur (kW)	Intensité maxi 400V	Niveau de pression sonore à 6 m (dB(A))	Débit maximum (m ³ /h)	Poids (kg)	Prix HT
			(A)				
Bobinage indépendant 4/6 pôles							
TAHT/4/6-060	203 089	0,75/0,25	2/1,3	61/52	6000/4200	50	1182,60
TAHT/4/6-080	203 090	1,5/0,37	3,7/1,8	68/56	8000/6000	60	1259,09
TAHT/4/6-105	207 353	3/1	6,8/4,1	69/59	10500/7500	75	1556,78
Bobinage indépendant 6/8 pôles							
TAHT/6/8-060	207 350	0,55/0,14	2,1/1,2	52/43	4200/3000	50	1163,79
TAHT/6/8-080	207 352	0,55/0,14	2,1/1,2	56/48	6000/4000	60	1295,89
TAHT/6/8-105	207 355	1,1/0,55	3,6/2,5	59/51	7500/5700	75	1531,25
TAHT/6/8-110	207 356	1,1/0,55	3,6/2,5	67/60	11000/7500	80	2032,18
TAHT/6/8-140	203 091	3/0,75	8/3,8	70/63	14000/10500	90	3056,45
TAHT/6/8-195	207 359	4/1,1	11,3/4,8	73/66	20000/15000	100	3382,44
Bobinage Dahlander 4/8 pôles							
TAHT/4/8-030	207 346	0,6/0,15	1,9/0,9	57/39	3000/1500	25	800,40
TAHT/4/8-040	207 347	0,6/0,15	1,9/0,9	59/42	4700/2350	28	940,68
TAHT/4/8-060	207 349	0,8/0,2	2/1	61/43	6000/3000	50	1049,21
TAHT/4/8-080	207 351	1,6/0,4	4,1/1,8	68/48	8000/4000	60	1349,08
TAHT/4/8-105	207 354	2,8/0,7	6,1/2,4	69/51	11800/5900	75	1651,86
Bobinage Dahlander 6/12 pôles							
TAHT/6/12-110	207 357	1,5/0,25	4,6/1,7	67/54	11000/5500	80	2002,97
TAHT/6/12-140	207 358	4/0,65	12,6/5,1	70/58	14000/7000	90	2509,55
TAHT/6/12-195	207 360	4/0,65	12,6/5,1	73/61	20000/10000	100	3132,85

■ Dimensions (mm)



Type	Ø A	BH	Ø CH	Ø D	Ø E	F	Ø de raccord mini
020	430	435	470	217	344	30	250
030	540	525	596	256	450	30	315
040	540	565	596	294	450	30	315
060	660	615	661	326	570	30	400
080	660	635	661	362	570	30	400
105	800	760	849	399	668	30	500
110	800	785	849	444	668	30	500
140	946	913	1037	490	830	30	500
195	946	938	1037	537	830	30	630

TOURELLES CENTRIFUGES F400-120 (400°C/2h)

Série MAXFIRE TAVB et TAVT - rejet vertical

Texte de prescription à télécharger sur www.unelvent.com



■ Les plus

- Agréées F400-120 (400°C/2h)
- Marquage CE
- Moteur 1 vitesse variable
- Versions avec inter de proximité monté
- Nombreux accessoires de mise en oeuvre
- Fonctionnement silencieux

■ Gamme

- 3 modèles monophasés 230V
- 11 modèles triphasés 400V
- Débits de 700 à 25000 m³/h
- Moteurs :
 - 1 vitesse variable
 - 1 vitesse variable avec inter monté
 - 2 vitesses

■ Applications



Cuisines

- Ventilation générale,
- Ventilation industrielle
- Désenfumage pour ERP, IGH, VMC
- Grandes cuisines professionnelles



ERP et IGH



Locaux tertiaire



Parkings

■ Caractéristiques générales

- Agréées F400-120 (400°C-2h) selon norme NF EN 12101-3
- PV CE n° 1166-CDP-0045 (TAVB) et 1166-CDP-0046 (TAVT)
- Platine d'aspiration et support moteur en tôle acier galvanisé
- Platine avec cône d'aspiration
- Calotte en polyéthylène de couleur grise
- Grillage de protection anti-volatiles, conforme à la norme NFE 09-010 pour la protection des personnes
- Roue à réaction en tôle d'acier galvanisé
- Accouplement direct
- Moteurs :
 - 1 vitesse monophasée 230V-50 Hz - IP 54 - Classe F - Variable
 - 1 vitesse triphasée 400V-50 Hz - IP 55 - Classe F - Variable
 - 2 vitesses triphasées 400V-50 Hz - IP 55 - Classe F
- Température du flux : 80° maxi (confort)
400°/2h (désenfumage)



Roue à réaction



Option inter monté



Option Coffret de relaying monté

■ Options

- Interrupteur de proximité câblé-monté
- Coffret de relaying PYRODIS câblé
- Peinture époxy pour installation en milieu corrosif
- Tourelles pour atmosphère explosive conforme à la directive ATEX 94/9/CE, groupe II, catégorie 2 G
- Moteur 60 Hz

■ Caractéristiques techniques - Moteur 1 vitesse variable

Référence	Code	Puissance moteur (W)	Intensité maximum (A)		Niveau de pression sonore à 6 m (dB(A))	Débit maximum (m ³ /h)	Poids (kg)	Prix HT
			sous 230 V	sous 400 V				
Monophasé 4 pôles								
TAVB/4-020	207 192	180	1,7		53	2000	18	793,35
TAVB/4-030	207 194	370	3		55	3000	25	992,53
TAVB/4-040	207 196	550	3,9		58	4700	28	1081,43
Triphasé 4 pôles								
TAVT/4-040-G	209 687	550		1,5	58	4700	28	1021,64
TAVT/4-060-G	209 692	750		2,3	57	6000	50	1174,83
TAVT/4-080-G	209 691	1100		2,7	66	8000	60	1343,55
TAVT/4-105-G	209 693	2200		4,9	67	11800	75	1738,73
Triphasé 6 pôles								
TAVT/6-040-G	209 700	250		1,1	47	3000	28	992,31
TAVT/6-060-G	209 703	250		1,1	49	4200	50	1143,93
TAVT/6-080-G	209 725	370		1,3	55	6000	60	1270,30
TAVT/6-105-G	209 729	750		2	56	7500	75	1593,61
TAVT/6-110-G	209 736	1100		3	64	11000	80	1682,53
TAVT/6-140-G	209 741	2200		5,4	67	14000	90	2188,79
TAVT/6-195-G	209 744	3000		6,7	70	20000	100	2939,71

TOURELLES CENTRIFUGES F400-120 (400°C/2h)

Série MAXFIRE TAVB et TAVT - rejet vertical

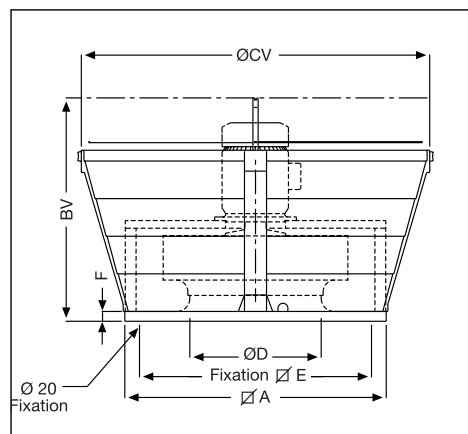
■ Caractéristiques techniques - Moteur 1 vitesse variable avec inter monté

Référence	Code	Puissance moteur (W)	Intensité maximum (A)		Niveau de pression sonore à 6 m (dB(A))	Débit maximum (m ³ /h)	Poids (kg)	Prix HT
			sous 230 V	sous 400 V				
Monophasé 4 pôles								
TAVB/4-020-I	207 201	180	1,7		53	2000	18	927,09
TAVB/4-030-I	207 203	370	3		55	3000	25	1131,63
TAVB/4-040-I	207 205	550	3,9		58	4700	28	1215,17
Triphasé 4 pôles								
TAVT/4-040-GI	209 743	550		1,5	58	4700	28	1170,50
TAVT/4-060-GI	209 882	750		2,3	57	6000	50	1323,69
TAVT/4-080-GI	208 885	1100		2,7	66	8000	60	1492,40
TAVT/4-105-GI	208 887	2200		4,9	67	11800	75	1887,57
Triphasé 6 pôles								
TAVT/6-040-GI	208 895	250		1,1	47	3000	28	1141,17
TAVT/6-060-GI	208 897	250		1,1	49	4200	50	1143,93
TAVT/6-080-GI	208 899	370		1,3	55	6000	60	1419,15
TAVT/6-105-GI	208 963	750		2	56	7500	75	1742,45
TAVT/6-110-GI	208 965	1100		3	64	11000	80	1831,35
TAVT/6-140-GI	208 966	2200		5,4	67	14000	90	2337,66
TAVT/6-195-GI	208 971	3000		6,7	70	20000	100	3118,03

■ Caractéristiques techniques - Moteur 2 vitesses

Référence	Code	Puissance moteur (kW)	Intensité maxi 400V		Niveau de pression sonore à 6 m (dB(A))	Débit maximum (m ³ /h)	Poids (kg)	Prix HT
			(A)					
Bobinage indépendant 4/6 pôles								
TAVT/4/6-060	203 092	0,75/0,25	2/1,3		57/49	6000/4200	50	1357,09
TAVT/4/6-080	203 093	1,5/0,37	3,7/1,8		66/55	8000/6000	60	1439,79
TAVT/4/6-105	207 267	3/1	6,8/4,1		67/56	10500/7500	75	1589,52
Bobinage indépendant 6/8 pôles								
TAVT/6/8-060	207 264	0,55/0,14	2,1/1,2		49/41	4200/3000	50	1414,94
TAVT/6/8-080	207 266	0,55/0,14	2,1/1,2		55/46	6000/4000	60	1602,57
TAVT/6/8-105	207 269	1,1/0,55	3,6/2,5		56/48	7500/5700	75	1785,13
TAVT/6/8-110	207 270	1,1/0,55	3,6/2,5		64/57	11000/7500	80	2258,79
TAVT/6/8-140	203 094	3/0,75	8/3,8		67/60	14000/10500	90	3320,81
TAVT/6/8-195	207 273	4/1,1	11,3/4,8		70/63	20000/15000	100	3677,64
Bobinage Dahlander 4/8 pôles								
TAVT/4/8-030	207 260	0,6/0,15	1,9/0,9		55/36	3000/1500	25	996,40
TAVT/4/8-040	207 261	0,6/0,15	1,9/0,9		58/39	4700/2350	28	1141,96
TAVT/4/8-060	207 263	0,8/0,2	2/1		57/41	6000/3000	50	1241,33
TAVT/4/8-080	207 265	1,6/0,4	4,1/1,8		66/46	8000/4000	60	1724,92
TAVT/4/8-105	207 268	2,8/0,7	6,1/2,4		67/48	11800/5900	75	1858,40
Bobinage Dahlander 6/12 pôles								
TAVT/6/12-110	207 271	1,5/0,25	4,6/1,7		64/51	11000/5500	80	2242,62
TAVT/6/12-140	207 272	4/0,65	12,6/5,1		67/55	14000/7000	90	2743,35
TAVT/6/12-195	207 274	4/0,65	12,6/5,1		70/58	20000/10000	100	3387,70

■ Dimensions (mm)

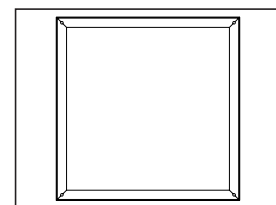
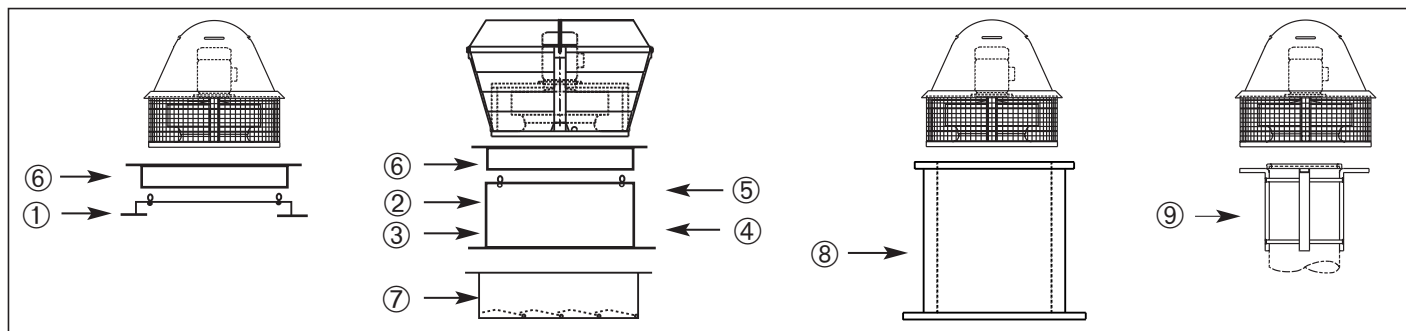


Type	Ø A	BV	Ø CV	Ø D	Ø E	F	Ø de raccord mini
020	430	420	595	217	344	30	250
030	540	515	745	256	450	30	315
040	540	515	745	294	450	30	315
060	660	605	910	326	570	30	400
080	660	605	910	362	570	30	400
105	800	700	1100	399	668	30	500
110	800	700	1100	444	668	30	500
140	946	820	1280	490	830	30	500
195	946	820	1280	537	830	30	630

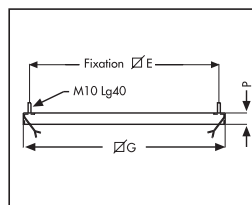
TOURELLES CENTRIFUGES F400-120 (400°C/2h)

Série MAXFIRE TAHB/T et TAVB/T

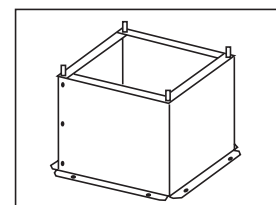
■ Accessoires de montage



① Cadre de scellement - AJMS
Pour montage de la tourelle sur une souche maçonnée

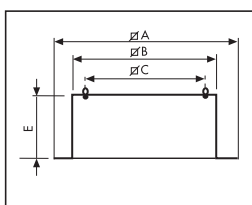


AJMS	E	G	P
020	344	368	30
030/040	450	478	30
060/080	570	598	40
105/110	668	698	40
140/195	830	866	40

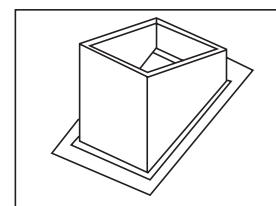


②③ Costière de terrasse horizontale
Pour montage de la tourelle sur terrasse horizontale lisse sans souche maçonnée

- Version standard
- Version avec isolation interne pour éviter la condensation
- Montage volet d'économie d'énergie AJCA par le dessus

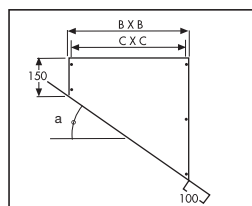


COSTIERE	A	B	C	E
020	428	368	344	300
030/040	538	478	450	300
060/080	658	598	570	300
105/110	758	698	668	300
140/195	926	866	830	300

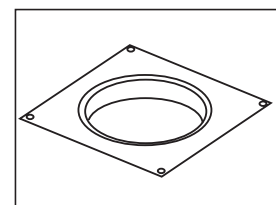


④⑤ Costière inclinée
Pour montage de la tourelle sur terrasse lisse sans souche maçonnée

- Version standard
- Version avec isolation interne pour éviter la condensation
- Montage volet d'économie d'énergie AJCA par le dessus
- Angle d'inclinaison (a) de 20 à 45° par jeu de 5°

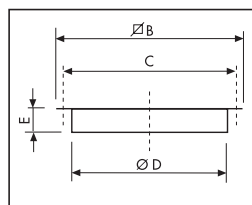


COSTIERE INCLINEE	B	C
020	368	344
030/040	478	450
060/080	598	570
105/110	698	668
140/195	866	830

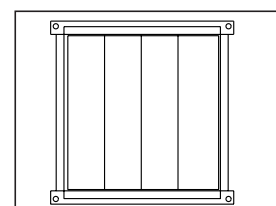


⑥ Plaque d'adaptation avec bride AJPA
Pour raccorder directement un conduit circulaire à la tourelle

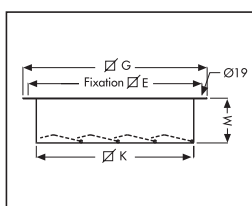
- Se monte à l'aspiration de la tourelle
- Elle permet de démonter la tourelle de son support sans qu'il soit nécessaire de démonter le conduit



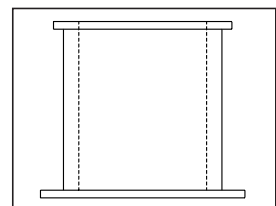
AJPA	Ø B	Ø C	Ø D	E
020	368	344	250	55
030/040	478	450	315	55
060/080	598	570	450	68
105/110	698	668	560	68
140/195	866	830	710	85



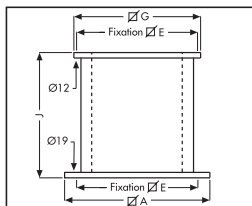
⑦ Volet d'économie d'énergie AJCA
Evite toute circulation d'air quand la tourelle est arrêtée.



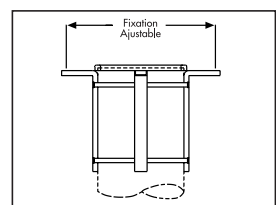
AJCA	E	G	K	M
020	344	368	300	145
030/040	450	478	400	145
060/080	570	598	490	170
105/110	668	698	605	170
140/195	830	866	730	190



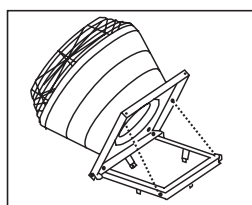
⑧ Silencieux de souche - AJAA
Permet une atténuation acoustique importante



AJAA	A	E	G	J
020	430	344	368	630
030/040	540	450	478	630
060/080	660	570	598	700
105/110	800	668	698	700
140/195	930	830	866	700



⑨ Adaptation pour conduit circulaire - AJCC
Pour monter les tourelles MAXFIRE directement sur un conduit spiralé



⑩ Kit de basculement - KB

- Permet le nettoyage du conduit et de la turbine
- Pivote à 60° sur un cadre à sceller, maintient par chaîne et barre de sécurité
- Joint d'étanchéité fourni
- Peut-être monté sur costière de terrasse

TOURELLES CENTRIFUGES F400-120 (400°C/2h)

Série MAXFIRE TAHB/T et TAVB/T

■ Accessoires - Codifications - Prix HT

• ② Costière de terrasse horizontale

Référence	Code	Prix HT
COSTIERE-020	962 608	133,88
COSTIERE-030/040	962 609	151,54
COSTIERE-060/080	962 610	176,31
COSTIERE-105/110	962 611	217,09
COSTIERE-140/195	962 612	245,23

• ③ Costière de terrasse horizontale isolée

Référence	Code	Prix HT
COSTIERE-020 ISO	962 603	172,84
COSTIERE-030/040 ISO	962 604	195,66
COSTIERE-060/080 ISO	962 605	226,75
COSTIERE-105/110 ISO	962 606	274,77
COSTIERE-140/195 ISO	962 607	321,47

• ④ Costière de terrasse inclinée

Référence	Angle	Code	Prix HT
COSTIERE-020- 20°	20°	961 000	171,51
COSTIERE-020- 25°	25°	961 001	173,13
COSTIERE-020- 30°	30°	961 002	176,72
COSTIERE-020- 35°	35°	961 003	178,56
COSTIERE-020- 40°	40°	961 004	180,96
COSTIERE-020- 45°	45°	961 005	180,77
COSTIERE-030/040-20°	20°	961 006	181,74
COSTIERE-030/040-25°	25°	961 007	181,96
COSTIERE-030/040-30°	30°	961 008	187,61
COSTIERE-030/040-35°	35°	961 009	214,41
COSTIERE-030/040-40°	40°	961 010	215,47
COSTIERE-030/040-45°	45°	961 011	218,12
COSTIERE-060/080-20°	20°	961 012	218,12
COSTIERE-060/080-25°	25°	961 013	218,46
COSTIERE-060/080-30°	30°	961 014	217,50
COSTIERE-060/080-35°	35°	961 015	267,13
COSTIERE-060/080-40°	40°	961 016	270,72
COSTIERE-060/080-45°	45°	961 017	266,88
COSTIERE-105/110-20°	20°	961 018	443,60
COSTIERE-105/110-25°	25°	961 019	406,60
COSTIERE-105/110-30°	30°	961 020	446,22
COSTIERE-105/110-35°	35°	961 021	447,22
COSTIERE-105/110-40°	40°	961 022	447,16
COSTIERE-105/110-45°	45°	961 023	459,30
COSTIERE-140/195-20°	20°	961 024	452,59
COSTIERE-140/195-25°	25°	961 025	456,99
COSTIERE-140/195-30°	30°	961 026	456,80
COSTIERE-140/195-35°	35°	961 027	465,75
COSTIERE-140/195-40°	40°	961 028	553,61
COSTIERE-140/195-45°	45°	961 029	636,45

• ⑤ Costière de terrasse inclinée isolée

Référence	Angle	Code	Prix HT
COSTIERE-020- 20° ISO	20°	961 030	223,10
COSTIERE-020- 25° ISO	25°	961 031	226,00
COSTIERE-020- 30° ISO	30°	961 032	230,66
COSTIERE-020- 35° ISO	35°	961 033	233,41
COSTIERE-020- 40° ISO	40°	961 034	236,64
COSTIERE-020- 45° ISO	45°	961 035	237,05
COSTIERE-030/040-20° ISO	20°	961 036	239,14
COSTIERE-030/040-25° ISO	25°	961 037	241,20
COSTIERE-030/040-30° ISO	30°	961 038	248,27
COSTIERE-030/040-35° ISO	35°	961 039	279,09
COSTIERE-030/040-40° ISO	40°	961 040	281,26
COSTIERE-030/040-45° ISO	45°	961 041	285,27
COSTIERE-060/080-20° ISO	20°	961 042	284,99
COSTIERE-060/080-25° ISO	25°	961 043	287,50
COSTIERE-060/080-30° ISO	30°	961 044	288,66
COSTIERE-060/080-35° ISO	35°	961 045	345,16
COSTIERE-060/080-40° ISO	40°	961 046	350,78
COSTIERE-060/080-45° ISO	45°	961 047	348,28
COSTIERE-105/110-20° ISO	20°	961 048	538,51
COSTIERE-105/110-25° ISO	25°	961 049	500,94
COSTIERE-105/110-30° ISO	30°	961 050	547,33
COSTIERE-105/110-35° ISO	35°	961 051	551,01
COSTIERE-105/110-40° ISO	40°	961 052	553,17
COSTIERE-105/110-45° ISO	45°	961 053	568,79
COSTIERE-140/195-20° ISO	20°	961 054	559,69
COSTIERE-140/195-25° ISO	25°	961 055	569,13
COSTIERE-140/195-30° ISO	30°	961 056	573,22
COSTIERE-140/195-35° ISO	35°	961 057	587,01
COSTIERE-140/195-40° ISO	40°	961 058	687,56
COSTIERE-140/195-45° ISO	45°	961 059	598,20

• ① Cadre de scellement

Référence	Code	Prix HT
AJMS-020	967 364	88,64
AJMS-030/040	967 365	95,39
AJMS-060/080	967 366	123,81
AJMS-105/110	967 367	125,01
AJMS-140/195	967 368	133,76

• ⑥ Plaque d'adaptation

Référence	Code	Prix HT
AJPA-020	962 613	27,90
AJPA-030/040	962 614	37,17
AJPA-060/080	962 615	49,19
AJPA-105/110	962 616	85,43
AJPA-140/195	962 617	110,27

• ⑦ Volet d'économie d'énergie

Référence	Code	Prix HT
AJCA-020	967 370	91,34
AJCA-030/040	967 371	107,30
AJCA-060/080	967 372	129,19
AJCA-105/110	967 373	149,06
AJCA-140/195	967 374	195,17

• ⑧ Silencieux de souche

Référence	Code	Prix HT
AJAA-020	967 376	319,95
AJAA-030/040	967 377	389,32
AJAA-060/080	967 378	393,69
AJAA-105/110	967 379	570,58
AJAA-140/195	967 380	709,10

• ⑨ Fixation conduit circulaire

Référence	Code	Prix HT
AJCC-020/030/040	967 363	158,01

• ⑩ Kit de basculement

Référence	Code	Prix HT
KB-020	962 618	88,40
KB-030/040	962 619	94,02
KB-060/080	962 620	107,21
KB-105/110	962 621	110,09
KB-140/195	962 622	120,35

TOURELLES CENTRIFUGES F400-120 (400°C/2h)

Série MAXFIRE TAHB/T et TAVB/T

■ Accessoires électriques - Tableau de sélection

Type		Inter de proximité	Variateur * électronique	Auto * transformateur	Commande et protection moteur
rejet horizontal	rejet vertical				
Monophasé 4 pôles					
TAHB/4-020	TAVB/4-020	INTER PROX 16A/1V	REBA 3	RMB 3,5	DEMA 2,5
TAHB/4-030	TAVB/4-030	INTER PROX 16A/1V	REBA 3	RMB 3,5	DEMA 4
TAHB/4-040	TAVB/4-040	INTER PROX 16A/1V	REBA 6	RMB 8	DEMA 4
Triphasé 4 pôles variable					
TAHT/4-020-G	TAVT/4-020-G	INTER PROX 16A/1V		RMT 1,5	DEMA 1
TAHT/4-030-G	TAVT/4-030-G	INTER PROX 16A/1V		RMT 1,5	DEMA 1,6
TAHT/4-040-G	TAVT/4-040-G	INTER PROX 16A/1V		RMT 3,5	DEMA 1,6
TAHT/4-060-G	TAVT/4-060-G	INTER PROX 16A/1V		RMT 3,5	DEMA 2,5
TAHT/4-080-G	TAVT/4-080-G	INTER PROX 16A/1V		RMT 3,5	DEMA 4
TAHT/4-105-G	TAVT/4-105-G	INTER PROX 16A/1V		RMT 8	DEMA 6
Triphasé 6 pôles variable					
TAHT/6-020-G	TAVT/6-020-G	INTER PROX 16A/1V		RMT 1,5	DEMA 1
TAHT/6-030-G	TAVT/6-030-G	INTER PROX 16A/1V		RMT 1,5	DEMA 1
TAHT/6-040-G	TAVT/6-040-G	INTER PROX 16A/1V		RMT 1,5	DEMA 1,6
TAHT/6-060-G	TAVT/6-060-G	INTER PROX 16A/1V		RMT 1,5	DEMA 1,6
TAHT/6-080-G	TAVT/6-080-G	INTER PROX 16A/1V		RMT 1,5	DEMA 1,6
TAHT/6-105-G	TAVT/6-105-G	INTER PROX 16A/1V		RMT 3,5	DEMA 2,5
TAHT/6-110-G	TAVT/6-110-G	INTER PROX 16A/1V		RMT 3,5	DEMA 4
TAHT/6-140-G	TAVT/6-140-G	INTER PROX 16A/1V		RMT 8	DEMA 6
TAHT/6-195-G	TAVT/6-195-G	INTER PROX 16A/1V		RMT 8	DEMA 9
Triphasé 4/6 pôles					
TAHT/4/6-060	TAVT/4/6-060	INTER PROX 16A/2V			DEMA 1,4/2,4 BI
TAHT/4/6-080	TAVT/4/6-080	INTER PROX 16A/2V			DEMA 2,4/4 BI
TAHT/4/6-105	TAVT/4/6-105	INTER PROX 16A/2V			DEMA 5/8,5 BI
Triphasé 6/8 pôles					
TAHT/6/8-060	TAVT/6/8-060	INTER PROX 16A/2V			DEMA 1,4/2,4 BI
TAHT/6/8-080	TAVT/6/8-080	INTER PROX 16A/2V			DEMA 1,4/2,4 BI
TAHT/6/8-105	TAVT/6/8-105	INTER PROX 16A/2V			DEMA 3,1/5 BI
TAHT/6/8-110	TAVT/6/8-110	INTER PROX 16A/2V			DEMA 3,1/5 BI
TAHT/6/8-140	TAVT/6/8-140	INTER PROX 16A/2V			DEMA 4/11 BI
TAHT/6/8-195	TAVT/6/8-195	INTER PROX 16A/2V			DEMA 6,5/14 BI
Triphasé 4/8 pôles					
TAHT/4/8-030	TAVT/4/8-030	INTER PROX 16A/2V			DEMA 1/2,4 DH
TAHT/4/8-040	TAVT/4/8-040	INTER PROX 16A/2V			DEMA 1/2,4 DH
TAHT/4/8-060	TAVT/4/8-060	INTER PROX 16A/2V			DEMA 1/2,4 DH
TAHT/4/8-080	TAVT/4/8-080	INTER PROX 16A/2V			DEMA 1,8/5 DH
TAHT/4/8-105	TAVT/4/8-105	INTER PROX 16A/2V			DEMA 3,1/8,5 DH
Triphasé 6/12 pôles					
TAHT/6/12-110	TAVT/6/12-110	INTER PROX 16A/2V			DEMA 1,8/5 DH
TAHT/6/12-140	TAVT/6/12-140	INTER PROX 16A/2V			DEMA 6,5/14 DH
TAHT/6/12-195	TAVT/6/12-195	INTER PROX 16A/2V			DEMA 6,5/14 DH

* Variateur et autotransformateur équipés contact auxiliaire de commande électrovanne gaz

■ Accessoires électriques - Codification - Prix HT

• Variateur monophasé

Référence	Code	Prix HT
REB-1N	704 149	64,19
REB 2,5N	704 177	110,61
REBA 3	708 708	157,33
REBA 6	707 864	167,53

• Autotransformateur monophasé

Référence	Code	Prix HT
RMB-1,5	700 554	231,34
RMB-3,5	700 555	283,81
RMB-8	700 556	404,42
RMBA 4	707 866	331,48

• Autotransformateur triphasé

Référence	Code	Prix HT
RMT-1,5	700 578	385,94
RMT-3,5	700 558	707,90
RMT-8	700 559	1064,63
RMTA 5	708 152	1180,16
RMTA 6,8	707 869	1274,86

• Commande moteur 1 vitesse

Référence	Code	Prix HT
DEMA 1	707 872	112,36
DEMA 1,6	707 873	112,36
DEMA 2,5	707 874	112,36
DEMA 4	707 875	112,36
DEMA 6	707 876	112,36
DEMA 9	707 877	124,88

• Commande moteur 4/8 et 6/12 pôles

Référence	Code	Prix HT
DEMA 1/2,4 DH	709 921	491,28
DEMA 1,8/5 DH	709 922	491,83
DEMA 3,1/8,5 DH	709 948	491,83
DEMA 6,5/14 DH	707 890	587,77

• Commande moteur 4/6 et 6/8 pôles

Référence	Code	Prix HT
DEMA 1,4/2,4 BI	709 914	378,49
DEMA 2,4/4 BI	703 280	368,30
DEMA 3,1/5 BI	709 915	378,49
DEMA 4/11 BI	707 897	368,30
DEMA 5/8,5 BI	709 916	378,49
DEMA 6,5/14 BI	707 900	499,05

• Inter de proximité

Référence	Code	Prix HT
INTER PROX 16A/1V	702 964	74,05
INTER PROX 16A/2V	702 966	184,52

• Coffret de relayage

Voir page 177

• Variateur de fréquence

Voir page 363

TOURELLES CENTRIFUGES F400-120 (400°C/2h) CE

Série MAXFIRE TAHB/T et TAVB/T

■ Courbes caractéristiques

Etablies suivant le projet de normes CETIAT au caisson réduit pour une densité de l'air de 1,2 Kg/m³ avec les diamètres de raccordements suivants :

TAH/V 020 Ø 250
TAH/V 030, 040 Ø 315

TAH/V 060, 080 Ø 400
TAH/V 105, 110, 140 Ø 500
TAH/V 195, 250 Ø 630

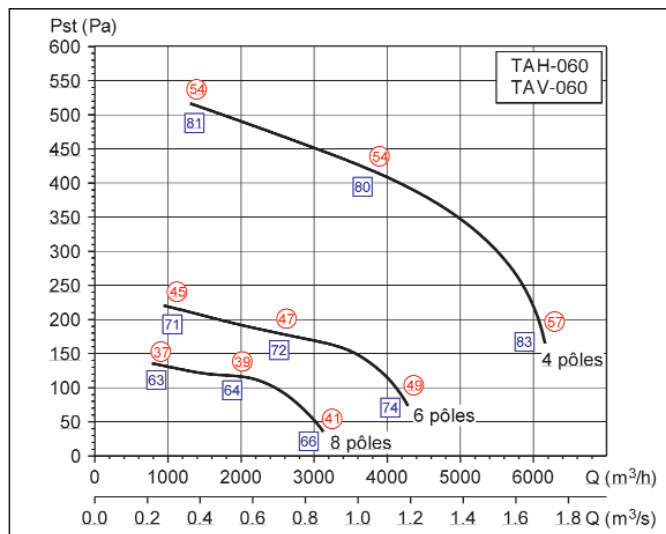
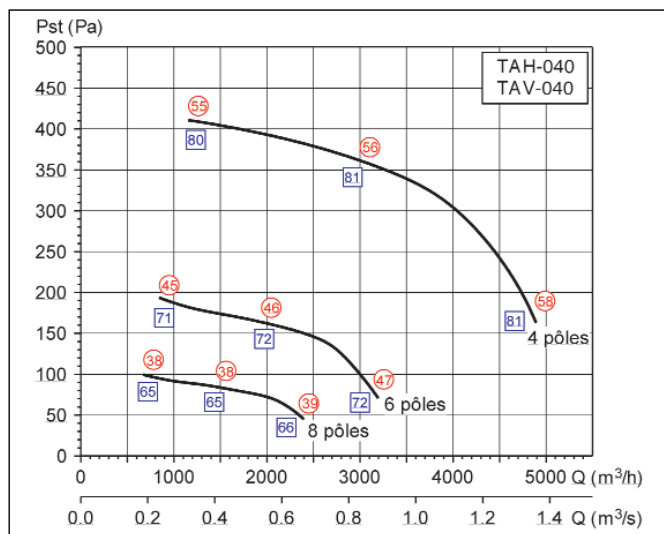
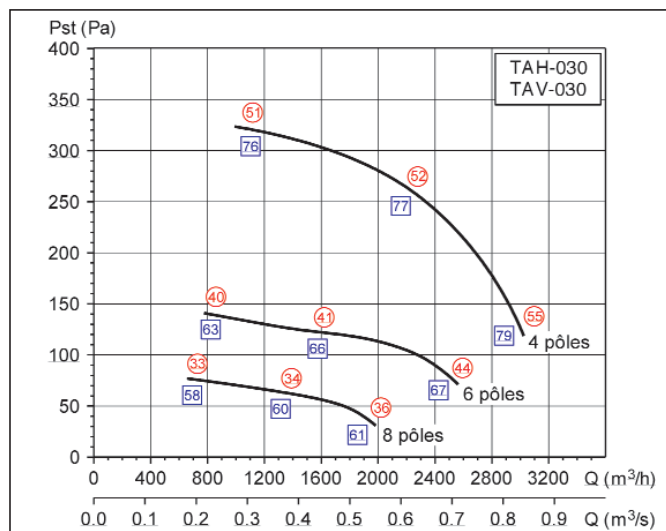
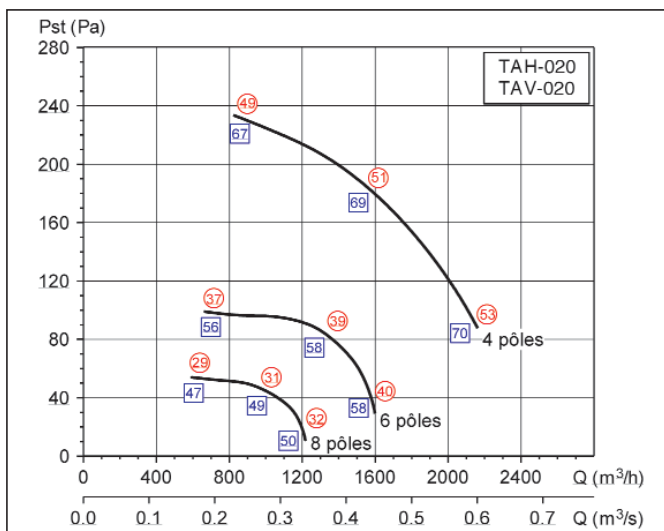
Les valeurs acoustiques données dans les courbes ci-dessous sont celles des TAV

NOTA : Important ! pour les tourelles équipées de volets d'économie d'énergie (AJCA), prévoir une perte de charge supplémentaire de 50 Pa

○ Niveau de pression acoustique mesuré en champ libre hémisphérique :

- sur une surface réfléchissante
- le micro placé à 6 m de la source sonore. Aspiration raccordée
- Lp en dB(A)

□ Niveau de puissance acoustique rayonnée dans le conduit amont ; Lw en dB(A).



TOURELLES CENTRIFUGES F400-120 (400°C/2h)

Série MAXFIRE TAHB/T et TAVB/T

■ Courbes caractéristiques

Tertiaire
Tourelles

