



Carrosserie peinte



Carrosserie inox

SUNJET SÉRIE AZN-F ET AZN-FX EAU

Aérotherme réversible eau glacée / eau chaude

Batterie 3 rangs - Ventilateur multivitesse monophasé

Pensez aux groupes d'eau glacée BESST-F page 60

AZN-F

Aérothermes eau glacée monophasés SUNJET AZN-F et AZN-FX

Puissance frigorifique totale kW	Débit d'air moyen (froid) m3/h	Puissance calorifique kW	Débit d'air maxi (chaud) m3/h	Réf	Carrosserie peinte AZN-F		Carrosserie inox AZN-FX	
					Code	Prix H.T. €	Code	Prix H.T. €
7,7	1 150	17,8	1 550	AZN 13 F	0010-500	920 ■	0010-600	1 086
11,3	1 850	24,5	2 300	AZN 23 F	0010-501	992 ■	0010-601	1 188
12,8	1 900	29,4	2 550	AZN 33 F	0010-502	1 116 ■	0010-602	1 335
14,5	2 000	37,4	3 400	AZN 43 F	0010-503	1 221 ■	0010-603	1 460
18,2	2 850	44,0	3 900	AZN 53 F	0010-504	1 353 ■	0010-604	1 606
21,8	3 150	54,0	4 900	AZN 63 F	0010-505	1 475 ■	0010-605	1 767

Aérothermes centrifuges ATA voir page 76

Colisage : emballage carton avec protection

Caractéristiques techniques détaillées: voir page 69

ACCESSOIRES

Régulation

Accessoires régulation obligatoires pour AZN-F

	Code	Prix H.T. €
--	------	-------------

Régulation pour 1 seul aérotherme

Sélecteur de vitesses (3 vitesses chaud + 2 vitesses froid) + inverseur	AZN 13 à 53	0011-03	226 ■
	AZN 63	0011-06	226 ■
Interrupteur sectionnable de sécurité IP65 cadenassable, pouvoir de coupure 20A (prévoir un par appareil)		0049-50	70 ■

Régulation pour 1 zone de plusieurs aérothermes AZN **

Boîtier 1 consigne Sélecteur de vitesses + thermostat 1 consigne + inverseur		0011-60	469 ■
Boîtier multi-consignes Sélecteur de vitesses + thermostat programmable + inverseur		0011-61	622 ■

** Nbre maxi: AZN 13 8, AZN 23 5, AZN 33 5, AZN 43 4, AZN 53 3, AZN 63 2



Commutateur de vitesse
0011-03 et 06



Interrupteur de proximité
0049-50



Boîtier 1 consigne
0011-60



Boîtier multiconsignes programmable
0011-61

Aéraulique et fixations : Voir page 68

■ = sur stock : délai < 1 semaine
□ = sur stock jusqu'à 3 pièces commandées

Franco à partir de 1 500 € net HT

TARIF 2014
www.emat-sas.fr **EMAT** 67

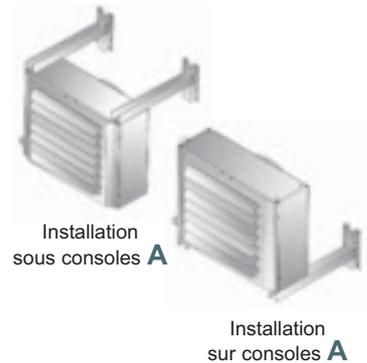
ACCESSOIRES POUR AZN TOUS MODÈLES

Fixation

Accessoires fixation pour AZN tous modèles

Pour modèle	Code	Prix H.T. €
Paire de consoles murales A	Tous modèles sans accessoire de reprise	0011-05 112 ■
Paire de consoles murales B	Tous modèles avec filtre air neuf	0011-406 170 ■
Paire de consoles murales C	Tous modèles avec filtre air repris ou caisson de mélange	0011-436 170 ■
Kit fixation poteau métal pour paire de consoles A*	pour AZN 12 à 73	0011-22 99 ■
	pour AZN 82 à 93	non disponible
Pattes de suspension	pas pour modèles AZN -F	Fournies avec le kit horizontal

* consoles murales A (0011-05) à prévoir en sus

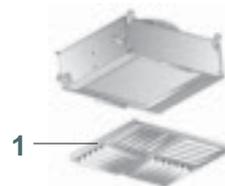


Soufflage

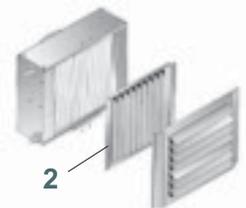
Accessoires de soufflage pour AZN tous modèles*

Pour modèle	1-Kit horizontal peint*		2-Kit double déflexion	
	Code	Prix H.T. €	Code	Prix H.T. €
AZN 12/13	0011-40	73 ■	0011-30	71 ■
AZN 22/23	0011-41	79 ■	0011-31	78 ■
AZN 32/33	0011-42	82 ■	0011-32	82 ■
AZN 42/43	0011-43	87 ■	0011-33	87 ■
AZN 52/53	0011-44	95 ■	0011-34	95 ■
AZN 62/63	0011-45	100 ■	0011-35	109 ■
AZN 72/73	0011-46	104 ■	0011-36	121 ■
AZN 82/83	0011-47	146 ■	0011-37	188 ■
AZN 92/93	0011-48	166 ■	0011-38	199 ■

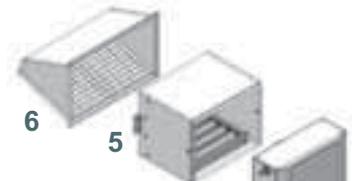
* kit horizontal: pas pour AZN-F



Kit de soufflage peint pour AZN en montage horizontal 0011-40 à 48

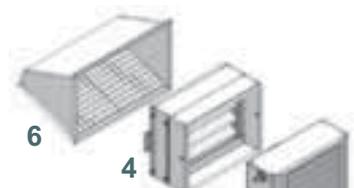


Kit double déflexion sur AZN et AZN-F en montage vertical 0011-30 à 38



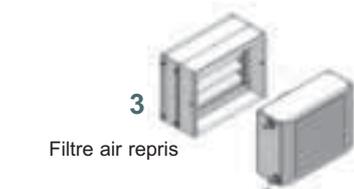
Caisson de mélange, et Plénum anti-pluie

consoles **C**



Filtre air neuf, et Plénum anti-pluie

consoles **B**



Filtre air repris

consoles **C**

Reprise

Accessoires de reprise pour AZN tous modèles

pour modèle	3-Caisson filtre air repris *		4-Caisson filtre air neuf **		5-Caisson de mélange air neuf / air repris ***		6-Plénum anti-pluie	
	Code	Prix H.T. €	Code	Prix H.T. €	Code	Prix H.T. €	Code	Prix H.T. €
AZN 12/13	0011-410	302	0011-480	352	0011-470	729	0011-430	360
AZN 22/23	0011-411	315	0011-481	364	0011-471	755		
AZN 32/33	0011-412	321	0011-482	370	0011-472	769		
AZN 42/43	0011-413	327	0011-483	378	0011-473	781	0011-431	412
AZN 52/53	0011-414	336	0011-484	388	0011-474	807		
AZN 62/63	0011-415	348	0011-485	400	0011-475	860	0011-432	463
AZN 72/73	0011-416	383	0011-486	437	0011-476	887		
AZN 82/83	0011-417	392	0011-487	447	0011-477	914		
AZN 92/93	0011-418	404	0011-488	461	0011-478	940		

* Plissé efficacité EU2. Utiliser avec console C ** Plissé efficacité EU2. Utiliser avec console B

*** Fourni avec un levier de commande manuel, Ne peut pas être équipé d'un filtre. Utiliser avec console C

Accessoires divers pour AZN et AZN-F

Action	Pour modèle / Taille	Code	Prix H.T. €
Moteur proportionnel entrée 0-10 VDC Alimentation 24 VAC avec ressort de rappel	Caisson de mélange 12 à 43	0040-55	338 □
	52 à 73	0040-56	401 □
	82 à 93	2x 0040-56	2x 401 □
Potentiomètre pour moteur	Réglage de la position à Caisson de mélange distance	0040-42	167 □
Kit antigel 270XT (conseillé) *	Ferme le volet air neuf Caisson de mélange avec motorisation	0312-027	148 □

* Pas pour AZN-F

..... Validité 31 décembre 2015

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AZN ET AZN-F

AÉROTHERMES MONOPHASÉS EAU CHAUDE ET/OU GLACÉE

Performances pour modèles 2 rangs

Performances pour modèles 3 rangs

AZN eau chaude	Chaud (1)			Chaud (2)			Chaud (3)			Froid (4)			moteur																						
	Portée d'air m	Contenance en eau l	Puissance chaud kW	Température soufflage °C	Débit d'eau l/h	Perte de charge eau kPa	Portée d'air m	Contenance en eau l	Puissance chaud kW	Température soufflage °C	Débit d'eau l/h	Perte de charge eau kPa	Puissance frigorifique totale kW	Puissance frigorifique sensible kW	Température soufflage °C	Débit d'eau l/h	Perte de charge eau kPa	Puissance absorbée W	Intensité absorbée A	Vitesse rotation tr/min	(5) Pression sonore Lp dB(A)														
AZN 12																																			
V min	900	-	10,4	49	462	10	8,1	41	708	23	5,2	32	910	38	13,1	60	581	7	10,1	50	885	17	6,5	3,4	17	1 114	46	-	-	700	41				
V moy	1 250	-	12,0	43	532	13	9,4	37	819	29	6,1	29	1 053	50	15,4	54	682	10	11,9	45	1 043	22	7,7	4,2	19	1 332	63	-	-	900	47				
V max	1 750	22	13,7	38	607	16	10,7	33	937	37	7,0	27	1 206	63	17,8	49	786	13	13,8	41	1 207	28	8,9	-	-	-	-	-	80	0,4	1 400	50			
AZN 22																																			
V min	1 900	-	16,6	40	732	9	12,9	35	1 129	21	8,4	28	1 454	35	20,4	54	904	9	15,8	45	1 383	20	10,2	34	1 775	34	10,3	5,5	19	1 766	57,5	-	-	700	45
V moy	2 050	-	17,0	39	754	10	13,3	34	1 164	22	8,6	27	1 498	37	22,2	50	984	10	17,2	42	1 509	23	11,2	33	1 938	39	11,3	6,2	20	1 947	68	-	-	900	47
V max	2 450	25	18,2	37	806	11	14,2	32	1 246	25	9,2	26	1 605	42	24,5	46	1 085	12	19,1	39	1 668	28	12,4	31	2 144	47	-	-	-	-	95	0,4	1 400	51	
AZN 32																																			
V min	1 650	-	18,2	47	804	13	14,1	40	1 233	29	9,1	31	1 585	49	22,1	60	977	7	17,0	49	1 489	15	11,0	38	1 909	25	10,9	5,7	18	1 876	41,5	-	-	700	43
V moy	2 050	-	20,0	43	883	15	15,5	37	1 356	34	10,1	29	1 744	58	25,5	54	1 126	9	19,7	45	1 723	19	12,7	35	2 211	32	12,8	6,9	19	2 200	55	-	-	900	50
V max	2 800	31	22,6	39	998	19	17,6	33	1 537	43	11,4	27	1 979	73	29,3	49	1 296	11	22,7	41	1 989	25	14,7	32	2 556	42	-	-	-	-	130	0,6	1 400	52	
AZN 42																																			
V min	1 650	-	20,3	51	898	8	15,7	43	1 375	19	10,2	33	1 765	32	23,2	65	1 027	5	17,8	54	1 557	12	11,5	40	1 992	19	11,3	5,8	17	1 941	31,6	-	-	700	43
V moy	2 350	-	23,8	45	1 051	11	18,5	38	1 616	25	12,0	30	2 078	42	29,0	57	1 283	8	22,4	48	1 957	17	14,5	36	2 510	29	14,5	7,6	18	2 485	49	-	-	900	49
V max	3 600	31	28,2	38	1 245	15	21,9	33	1 920	34	14,2	27	2 472	58	37,5	47	1 660	12	29,1	40	2 548	27	18,9	31	3 275	46	-	-	-	-	140	0,7	1 400	53	
AZN 52																																			
V min	1 900	-	23,9	52	1 059	7	18,5	43	1 621	16	12,0	33	2 081	27	30,1	63	1 330	4	23,1	52	2 023	10	14,9	39	2 591	16	14,6	7,6	17	2 514	26	-	-	700	43
V moy	2 800	-	28,5	45	1 261	10	22,1	38	1 939	22	14,4	30	2 493	37	36,6	55	1 618	6	28,3	46	2 474	14	18,3	35	3 175	23	18,2	9,7	18	3 126	38,4	-	-	900	49
V max	3 950	32	32,8	39	1 449	12	25,5	34	2 233	28	16,6	27	2 874	47	44,1	48	1 948	9	34,2	41	2 993	19	22,2	32	3 846	33	-	-	-	-	150	0,8	1 400	53	
AZN 62																																			
V min	2 450	-	29,3	50	1 294	5	22,7	42	1 988	10	14,7	33	2 554	18	35,9	63	1 587	5	27,6	52	2 413	11	17,8	39	3 090	19	17,5	9,1	17	3 014	30	-	-	700	47
V moy	3 300	-	33,4	45	1 478	6	26,0	38	2 276	13	16,9	30	2 928	22	43,7	56	1 931	7	33,7	46	2 951	16	21,8	35	3 787	26	21,8	11,6	18	3 749	44	-	-	900	49
V max	5 200	33	40,0	38	1 770	8	31,2	33	2 736	18	20,3	26	3 523	31	53,9	47	2 384	10	41,8	40	3 662	23	27,1	31	4 707	39	-	-	-	-	180	1,4	1 400	53	

(1) Régime d'eau 90/70°C
Température ambiante 15°C

(2) Régime d'eau 70/60°C
Température ambiante 15°C

(3) Régime d'eau 50/45°C
Température ambiante 15°C

(4) AZN-F seulement Régime d'eau 7/12°C
T ambiante 30°C et C.H.I.R. 50%

(5) Pression sonore mesurée à 5m face au soufflage en champ libre.

■ = sur stock : délai < 1 semaine
□ = sur stock jusqu'à 3 pièces commandées

Franco à partir de 1 500 € net HT