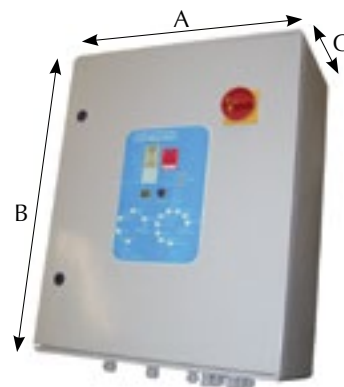


CONTROLVENT

- Assure le contrôle des extracteurs de désenfumage dans les ERP et IGH
- Double affichage : ÉTAT et DÉFAUT
- Indice de Protection IP55
- Raccordement simplifié
- Simplicité de commande
- Conforme NFS 61-937



DESRIPTIF

Le coffret de relaying NF CONTROLVENT est un dispositif actionné de sécurité (DAS). Il permet la commande en puissance d'un ventilateur de désenfumage dans des conditions de sécurité optimisées. Il est fait obligation d'utiliser des DAS estampillés NF répondant aux critères de la norme NF-S 61 937-1 et NF S 61-937-9 pour le désenfumage des ERP et IGH. Outre la commande en puissance du ventilateur, il centralise de nombreuses fonctions de sécurité et de report d'information. Il communique avec le CMSI et reçoit de ce dernier les commandes électriques de mise en sécurité.

- Coffret de relaying en plastique opaque **CONTROLVENT**
- Capot fermé IP 55 gris RAL 7035 avec presse-étoupes montés (IP54 avec interrupteur de proximité intégré)
- Double affichage digital informant de l'état du coffret : état et défaut séparés
- Raccordement simplifié sur borniers repérés et facilement accessibles
- Simplicité de commande
- Calibres disponibles (coefficient de sécurité de 1,5 intégré)
- Coffrets monophasés (sur demande) : pour moteur de 6 à 15 Amp
- Coffrets triphasés 400 VAC, bobinages indépendants et Dahlander : pour moteurs de 6 à 150 A et 6 à 200 A, sur demande Tri 230 et coffrets avec démarreur progressif intégré
- Protection thermiques intégrés (inhibées automatiquement lors de la mise en désenfumage) en option
- Pour un montage extérieur, il est nécessaire de prévoir une protection contre les intempéries.

Codification :

1 Vitesse

- Coffret de relaying TRI 1 VITESSE **TRI**
- Coffret de relaying CONFORT* TRI 1 VITESSE **TRI-C**
- Coffret de relaying CONFORT* TRI 1 VITESSE VARIABLE **TRI-CV**

2 Vitesses

- Coffret de relaying TRI DOUBLE BOBINAGE **BS**
- Coffret de relaying CONFORT* TRI DOUBLE BOBINAGE **BS-C**
- Coffret de relaying TRI DAHLANDER **BDA**
- Coffret de relaying CONFORT* TRI DAHLANDER **BDA-C**

* Les coffrets Confort intègrent la protection thermique du moteur (lors de la mise en désenfumage, celles-ci sont inhibées). Ils peuvent être équipés en option d'une commande déportée 1 ou 2 vitesses

Options :

- Interrupteur de proximité **IPSE**
- Contrôleur de débit **PRES** (pressostat)
- Commande de réarmement **REARM**
- Commande arrêt pompier **ATPOMPIER-C**
- Commande de mise en désenfumage **MED-C**
- Commande confort 1 vitesse **CDE CONF 1**
- Commande confort 2 vitesses **CDE CONF 2**
- Protection thermique intégrée
- Autres puissances



Sur demande : possibilité de monter et câbler les coffrets de relaying sur nos tourelles et caissons

DIMENSIONS

Type	A mm (larg.)	B mm (haut.)	C mm (prof.)
1	220	300	180
2	300	380	180
3	380	460	180
4	405	500	200
5	515	650	250
6	585	800	300
7	800	1060	350
8	1000	1250	320
9	1250	1250	320

Intensité (A)	Double Bobinage				Double Bobinage Confort			
	-	P	I	PI	CT	CTP	CTI	CTPI
6	1	1	1	1	2	2	2	2
10	1	1	1	1	2	2	2	2
15	1	1	1	1	2	2	2	2
20	2	2	2	2	2	2	2	2
30	2	2	2	2	3	3	3	3
40	3	3	3	3	3	3	3	3
56	4	4	4	4	5	5	5	5
70	4	4	4	4	5	5	5	5

Intensité (A)	Moteur DAHLANDER				Confort DAHLANDER			
	-	P	I	PI	CT	CTP	CTI	CTPI
6	1	1	2	2	2	2	2	2
10	1	1	2	2	2	2	2	2
15	1	1	2	2	2	2	2	2
20	2	2	2	2	2	2	2	2
30	2	2	2	2	3	3	3	3
40	2	2	2	2	3	3	3	3
56	4	4	4	5	5	5	5	5
70	4	4	4	5	5	5	5	5

C : Confort

V : Variable en fréquences ou tension

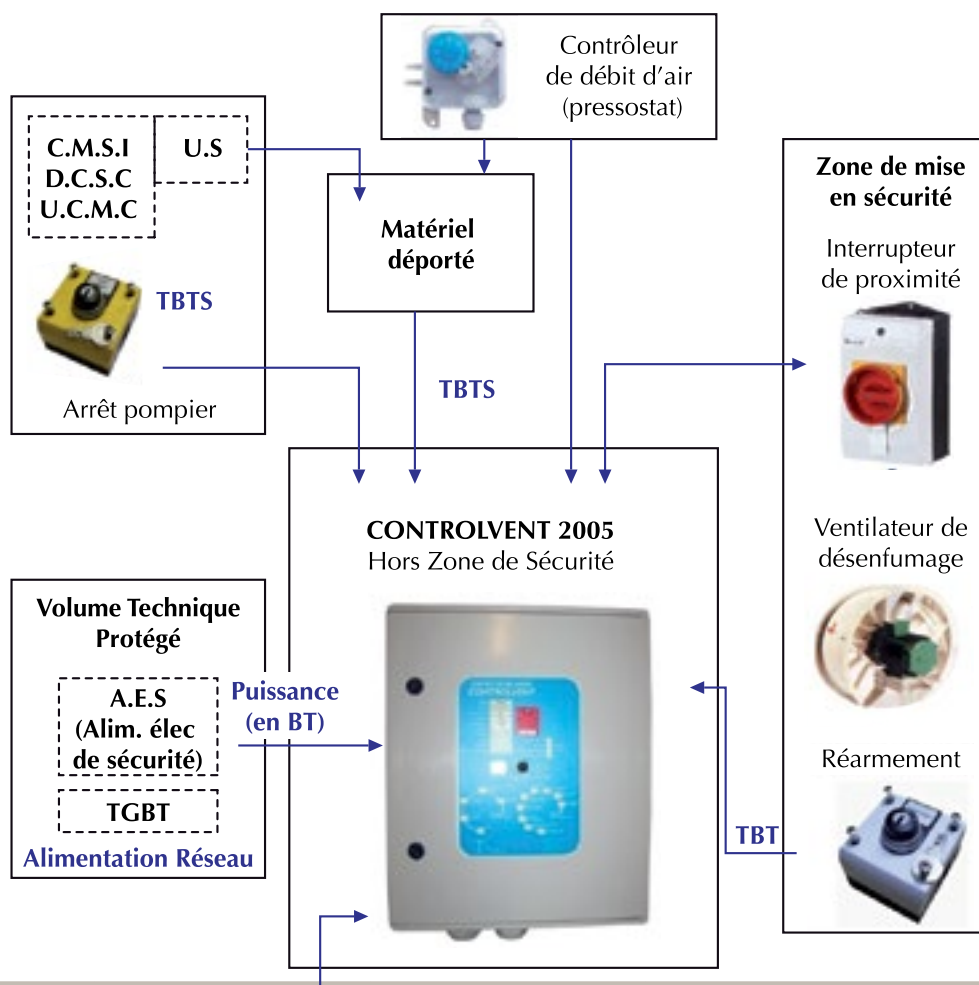
T : Protections thermiques

P : Contrôleur de débit d'air (pressostat)

I : Interrupteur de proximité



SYNOPTIQUE GÉNÉRAL D'INSTALLATION DES D.A.S



COMMANDE CONFORT				
Gamme C (confort)		Gamme CV (confort variable)		
Commande 0-1	Commande 0- PV-GV	Variateur de fréquence	Auto-transformateur (Monophasé/Triphasé) 5 positions	Variateur de Tension

TARIFS ET ACCESSOIRES

1 VITESSE DÉSENFUMAGE SEUL

Intensité A			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	TRI-6	100795	TRI-6P	100266	TRI-6I	100274	TRI-6PI	100806
10	TRI-10	100796	TRI-10P	100267	TRI-10I	100275	TRI-10PI	100807
15	TRI-15	100797	TRI-15P	100268	TRI-15I	100276	TRI-15PI	100808
20	TRI-20	100798	TRI-20P	100269	TRI-20I	100277	TRI-20PI	100809
30	TRI-30	100799	TRI-30P	100270	TRI-30I	100278	TRI-30PI	100810
40	TRI-40	100800	TRI-40P	100271	TRI-40I	100279	TRI-40PI	100811
56	TRI-56	100801	TRI-56P	100272	TRI-56I	100280	TRI-56PI	100812
70	TRI-70	100802	TRI-70P	100273	TRI-70I	100281	TRI-70PI	100813

1 VITESSE DÉSENFUMAGE + CONFORT

Intensité A			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	TRI-6C	100282	TRI-6CP	100290	TRI-6CI	100298	TRI-6CPI	100312
10	TRI-10C	100283	TRI-10CP	100291	TRI-10CI	100299	TRI-10CPI	100313
15	TRI-15C	100284	TRI-15CP	100292	TRI-15CI	100302	TRI-15CPI	100319
20	TRI-20C	100285	TRI-20CP	100293	TRI-20CI	100303	TRI-20CPI	100320
30	TRI-30C	100286	TRI-30CP	100294	TRI-30CI	100308	TRI-30CPI	100321
40	TRI-40C	100287	TRI-40CP	100295	TRI-40CI	100309	TRI-40CPI	100322
56	TRI-56C	100288	TRI-56CP	100296	TRI-56CI	100310	TRI-56CPI	100323
70	TRI-70C	100289	TRI-70CP	100297	TRI-70CI	100311	TRI-70CPI	100324

1 VITESSE DÉSENFUMAGE + CONFORT + PROTECTION THERMIQUE

Intensité A			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	TRI-6CT	100817	TRI-6CTP	100325	TRI-6CTI	100333	TRI-6CTPI	100828
10	TRI-10CT	100818	TRI-10CTP	100326	TRI-10CTI	100334	TRI-10CTPI	100829
15	TRI-15CT	100819	TRI-15CTP	100327	TRI-15CTI	100335	TRI-15CTPI	100830
20	TRI-20CT	100820	TRI-20CTP	100328	TRI-20CTI	100336	TRI-20CTPI	100831
30	TRI-30CT	100821	TRI-30CTP	100329	TRI-30CTI	100337	TRI-30CTPI	100832
40	TRI-40CT	100822	TRI-40CTP	100330	TRI-40CTI	100338	TRI-40CTPI	100833
56	TRI-56CT	100823	TRI-56CTP	100331	TRI-56CTI	100339	TRI-56CTPI	100834
70	TRI-70CT	100824	TRI-70CTP	100332	TRI-70CTI	100340	TRI-70CTPI	100835

1 VITESSE MOTEUR VARIABLE DÉSENFUMAGE + CONFORT

Intensité A			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	TRI-6CV	100341	TRI-6CVP	100349	TRI-6CVI	100357	TRI-6CVPI	100365
10	TRI-10CV	100342	TRI-10CVP	100350	TRI-10CVI	100358	TRI-10CVPI	100366
15	TRI-15CV	100343	TRI-15CVP	100351	TRI-15CVI	100359	TRI-15CVPI	100367
20	TRI-20CV	100344	TRI-20CVP	100352	TRI-20CVI	100360	TRI-20CVPI	100368
30	TRI-30CV	100345	TRI-30CVP	100353	TRI-30CVI	100361	TRI-30CVPI	100369
40	TRI-40CV	100346	TRI-40CVP	100354	TRI-40CVI	100362	TRI-40CVPI	100370
56	TRI-56CV	100347	TRI-56CVP	100355	TRI-56CVI	100363	TRI-56CVPI	100371
70	TRI-70CV	100348	TRI-70CVP	100356	TRI-70CVI	100364	TRI-70CVPI	100372

TARIFS ET ACCESSOIRES

1 VITESSE MOTEUR VARIABLE DÉSENFUMAGE + CONFORT + PROTECTION THERMIQUE

Intensité A			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	TRI-6CVT	100839	TRI-6CVTP	100373	TRI-6CVTI	100381	TRI-6CVTPI	100850
10	TRI-10CVT	100840	TRI-10CVTP	100374	TRI-10CVTI	100382	TRI-10CVTPI	100851
15	TRI-15CVT	100841	TRI-15CVTP	100375	TRI-15CVTI	100383	TRI-15CVTPI	100852
20	TRI-20CVT	100842	TRI-20CVTP	100376	TRI-20CVTI	100384	TRI-20CVTPI	100853
30	TRI-30CVT	100843	TRI-30CVTP	100377	TRI-30CVTI	100385	TRI-30CVTPI	100854
40	TRI-40CVT	100844	TRI-40CVTP	100378	TRI-40CVTI	100386	TRI-40CVTPI	100855
56	TRI-56CVT	100845	TRI-56CVTP	100379	TRI-56CVTI	100387	TRI-56CVTPI	100856
70	TRI-70CVT	100846	TRI-70CVTP	100380	TRI-70CVTI	100388	TRI-70CVTPI	100857

2 VITESSES DOUBLE BOBINAGE (PV-GV) DÉSENFUMAGE SEUL

Intensité A			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	BS2-6	100861	BS2-6P	100389	BS2-6I	100397	BS2-6PI	100872
10	BS2-10	100862	BS2-10P	100390	BS2-10I	100398	BS2-10PI	100873
15	BS2-15	100863	BS2-15P	100391	BS2-15I	100399	BS2-15PI	100874
20	BS2-20	100864	BS2-20P	100392	BS2-20I	100429	BS2-20PI	100875
30	BS2-30	100865	BS2-30P	100393	BS2-30I	100430	BS2-30PI	100876
40	BS2-40	100866	BS2-40P	100394	BS2-40I	100431	BS2-40PI	100877
56	BS2-56	100867	BS2-56P	100395	BS2-56I	100432	BS2-56PI	100878
70	BS2-70	100868	BS2-70P	100396	BS2-70I	100433	BS2-70PI	100879

2 VITESSES DOUBLE BOBINAGE (PV-GV) CONFORT + (GV) DÉSENFUMAGE

Intensité A			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	BS-6C	100434	BS-6CP	100442	BS-6CI	100450	BS-6CPI	100458
10	BS-10C	100435	BS-10CP	100443	BS-10CI	100451	BS-10CPI	100459
15	BS-15C	100436	BS-15CP	100444	BS-15CI	100452	BS-15CPI	100460
20	BS-20C	100437	BS-20CP	100445	BS-20CI	100453	BS-20CPI	100461
30	BS-30C	100438	BS-30CP	100446	BS-30CI	100454	BS-30CPI	100462
40	BS-40C	100439	BS-40CP	100447	BS-40CI	100455	BS-40CPI	100463
56	BS-56C	100440	BS-56CP	100448	BS-56CI	100456	BS-56CPI	100464
70	BS-70C	100441	BS-70CP	100449	BS-70CI	100457	BS-70CPI	100465

2 VITESSES DOUBLE BOBINAGE (PV-GV) CONFORT AVEC PROTECTION THERMIQUE + (GV) DÉSENFUMAGE

Intensité A			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	BS-6CT	100466	BS-6CTP	100474	BS-6CTI	100482	BS-6CTPI	100490
10	BS-10CT	100467	BS-10CTP	100475	BS-10CTI	100483	BS-10CTPI	100491
15	BS-15CT	100468	BS-15CTP	100476	BS-15CTI	100484	BS-15CTPI	100492
20	BS-20CT	100469	BS-20CTP	100477	BS-20CTI	100485	BS-20CTPI	100493
30	BS-30CT	100470	BS-30CTP	100478	BS-30CTI	100486	BS-30CTPI	100494
40	BS-40CT	100471	BS-40CTP	100479	BS-40CTI	100487	BS-40CTPI	100495
56	BS-56CT	100472	BS-56CTP	100480	BS-56CTI	100488	BS-56CTPI	100496
70	BS-70CT	100473	BS-70CTP	100481	BS-70CTI	100489	BS-70CTPI	100497

TARIFS ET ACCESSOIRES

2 VITESSES DOUBLE BOBINAGE (PV-GV) CONFORT + (PV-GV) DÉSENFUMAGE

Intensité A			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	BS2-6C	101102	BS2-6CP	101110	BS2-6CI	101118	BS2-6CPI	101126
10	BS2-10C	101103	BS2-10CP	101111	BS2-10CI	101119	BS2-10CPI	101127
15	BS2-15C	101104	BS2-15CP	101112	BS2-15CI	101120	BS2-15CPI	101128
20	BS2-20C	101105	BS2-20CP	101113	BS2-20CI	101121	BS2-20CPI	101129
30	BS2-30C	101106	BS2-30CP	101114	BS2-30CI	101122	BS2-30CPI	101130
40	BS2-40C	101107	BS2-40CP	101115	BS2-40CI	101123	BS2-40CPI	101131
56	BS2-56C	101108	BS2-56CP	101116	BS2-56CI	101124	BS2-56CPI	101132
70	BS2-70C	101109	BS2-70CP	101117	BS2-70CI	101125	BS2-70CPI	101133

2 VITESSES DOUBLE BOBINAGE (PV-GV) CONFORT AVEC PROTECTION THERMIQUE + (PV-GV) DÉSENFUMAGE

Intensité A			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	BS2-6CT	101134	BS2-6CTP	101142	BS2-6CTI	101150	BS2-6CTPI	101158
10	BS2-10CT	101135	BS2-10CTP	101143	BS2-10CTI	101151	BS2-10CTPI	101159
15	BS2-15CT	101136	BS2-15CTP	101144	BS2-15CTI	101152	BS2-15CTPI	101160
20	BS2-20CT	101137	BS2-20CTP	101145	BS2-20CTI	101153	BS2-20CTPI	101161
30	BS2-30CT	101138	BS2-30CTP	101146	BS2-30CTI	101154	BS2-30CTPI	101162
40	BS2-40CT	101139	BS2-40CTP	101147	BS2-40CTI	101155	BS2-40CTPI	101163
56	BS2-56CT	101140	BS2-56CTP	101148	BS2-56CTI	101156	BS2-56CTPI	101164
70	BS2-70CT	101141	BS2-70CTP	101149	BS2-70CTI	101157	BS2-70CTPI	101165

2 VITESSES DALHANDER (PV-GV) DÉSENFUMAGE SEUL

Intensité A			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	BDA2-6	100905	BDA2-6P	101054	BDA2-6I	101062	BDA2-6PI	100916
10	BDA2-10	100906	BDA2-10P	101055	BDA2-10I	101063	BDA2-10PI	100917
15	BDA2-15	100907	BDA2-15P	101056	BDA2-15I	101064	BDA2-15PI	100918
20	BDA2-20	100908	BDA2-20P	101057	BDA2-20I	101065	BDA2-20PI	100919
30	BDA2-30	100909	BDA2-30P	101058	BDA2-30I	101066	BDA2-30PI	100920
40	BDA2-40	100910	BDA2-40P	101059	BDA2-40I	101067	BDA2-40PI	100921
56	BDA2-56	100911	BDA2-56P	101060	BDA2-56I	101068	BDA2-56PI	100922
70	BDA2-70	100912	BDA2-70P	101061	BDA2-70I	101069	BDA2-70PI	100923

2 VITESSES DA NDER (PV-GV) CONFORT + (GV) DÉSENFUMAGE

Intensité A			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	BDA-6C	101070	BDA-6CP	101078	BDA-6CI	101086	BDA-6CPI	101094
10	BDA-10C	101071	BDA-10CP	101079	BDA-10CI	101087	BDA-10CPI	101095
15	BDA-15C	101072	BDA-15CP	101080	BDA-15CI	101088	BDA-15CPI	101096
20	BDA-20C	101073	BDA-20CP	101081	BDA-20CI	101089	BDA-20CPI	101097
30	BDA-30C	101074	BDA-30CP	101082	BDA-30CI	101090	BDA-30CPI	101098
40	BDA-40C	101075	BDA-40CP	101083	BDA-40CI	101091	BDA-40CPI	101099
56	BDA-56C	101076	BDA-56CP	101084	BDA-56CI	101092	BDA-56CPI	101100
70	BDA-70C	101077	BDA-70CP	101085	BDA-70CI	101093	BDA-70CPI	101101

TARIFS ET ACCESSOIRES

2 VITESSES DAHLANDER (PV-GV) CONFORT AVEC PROTECTION THERMIQUE + (GV) DÉSENFUMAGE

Intensité A			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	BDA-6CT	100927	BDA-6CTP	100498	BDA-6CTI	100982	BDA-6CTPI	100938
10	BDA-10CT	100928	BDA-10CTP	100499	BDA-10CTI	100983	BDA-10CTPI	100939
15	BDA-15CT	100929	BDA-15CTP	100976	BDA-15CTI	100984	BDA-15CTPI	100940
20	BDA-20CT	100930	BDA-20CTP	100977	BDA-20CTI	100985	BDA-20CTPI	100941
30	BDA-30CT	100931	BDA-30CTP	100978	BDA-30CTI	100986	BDA-30CTPI	100942
40	BDA-40CT	100932	BDA-40CTP	100979	BDA-40CTI	100987	BDA-40CTPI	100943
56	BDA-56CT	100933	BDA-56CTP	100980	BDA-56CTI	100988	BDA-56CTPI	100944
70	BDA-70CT	100934	BDA-70CTP	100981	BDA-70CTI	100989	BDA-70CTPI	100945

2 VITESSES DAHLANDER (PV-GV) CONFORT + (PV-GV) DÉSENFUMAGE

Intensité A			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	BDA2-6C	100990	BDA2-6CP	100998	BDA2-6CI	101006	BDA2-6CPI	101014
10	BDA2-10C	100991	BDA2-10CP	100999	BDA2-10CI	101007	BDA2-10CPI	101015
15	BDA2-15C	100992	BDA2-15CP	101000	BDA2-15CI	101008	BDA2-15CPI	101016
20	BDA2-20C	100993	BDA2-20CP	101001	BDA2-20CI	101009	BDA2-20CPI	101017
30	BDA2-30C	100994	BDA2-30CP	101002	BDA2-30CI	101010	BDA2-30CPI	101018
40	BDA2-40C	100995	BDA2-40CP	101003	BDA2-40CI	101011	BDA2-40CPI	101019
56	BDA2-56C	100996	BDA2-56CP	101004	BDA2-56CI	101012	BDA2-56CPI	101020
70	BDA2-70C	100997	BDA2-70CP	101005	BDA2-70CI	101013	BDA2-70CPI	101021

2 VITESSES DAHLANDER (PV-GV) CONFORT AVEC PROTECTION THERMIQUE+ (PV-GV) DÉSENFUMAGE

Intensité A			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	BDA2-6CT	101022	BDA2-6CTP	101030	BDA2-6CTI	101038	BDA2-6CTPI	101046
10	BDA2-10CT	101023	BDA2-10CTP	101031	BDA2-10CTI	101039	BDA2-10CTPI	101047
15	BDA2-15CT	101024	BDA2-15CTP	101032	BDA2-15CTI	101040	BDA2-15CTPI	101048
20	BDA2-20CT	101025	BDA2-20CTP	101033	BDA2-20CTI	101041	BDA2-20CTPI	101049
30	BDA2-30CT	101026	BDA2-30CTP	101034	BDA2-30CTI	101042	BDA2-30CTPI	101050
40	BDA2-40CT	101027	BDA2-40CTP	101035	BDA2-40CTI	101043	BDA2-40CTPI	101051
56	BDA2-56CT	101028	BDA2-56CTP	101036	BDA2-56CTI	101044	BDA2-56CTPI	101052
70	BDA2-70CT	101029	BDA2-70CTP	101037	BDA2-70CTI	101045	BDA2-70CTPI	101053

TARIFS ET ACCESSOIRES

Désignation	Code
REARM Commande de réarmement	100552
CDE-CONF1 Commande confort 1	101178
CDE-CONF2 Commande confort 2	101179
MED-C Commande de mise en désenfumage	100656
AT POMPIER-C Commande arrêt pompier	100553
PRES 15 Contrôleur de débit d'air (pressostat)	111001
IPSE-8 Inter de prox. 1 vitesse 8 Amp	101415
IPSE-21 Inter de prox. 1 vitesse 21 Amp	101416
IPSE-42 Inter de prox. 1 vitesse 42 Amp	101417
IPSE-66 Inter de prox. 1 vitesse 66 Amp	101542
IPDE-8 Inter de prox. 2 vitesses 8 Amp	101418
IPDE-21 Inter de prox. 2 vitesses 21 Amp	101419
IPDE-42 Inter de prox. 2 vitesses 42 Amp	101420
IPDE-66 Inter de prox. 2 vitesses 66 Amp	101543



REARM



CDE-CONF1



MED-C



AT POMPIER-C



CDE-CONF2



PRES