



Tarifs p. 1476 et 1479



# BTDR 3 DÉCO DESIGN BTDR 3 DÉCO PL DESIGN

Volet de désenfumage certifié CE et NF

<b>DIMENSIONS</b> Large domaine dimensionnel	<b>AGRÈMENTS</b> Montage en plafond	<b>PERFORMANCE</b> Meilleure performance acoustique et thermique	<b>ESTHÉTISME</b> Esthétisme unique sans grille d'habillage
---	--	---	--



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

- > Protection incendie et désenfumage > Désenfumage
- > Volets de désenfumage à portillons

## AVANTAGES

- Version révolutionnaire sans grille finition tout en blanc (RAL 9010) ou aluminium.
- Produit Design finit prêt à être posé pour un installation simplifiée et un gain de temps.
- Certifié CE et NF.
- Excellentes surfaces libres.
- Excellentes performances en isolation acoustique et thermique.
- Agréé sur conduits de désenfumage mono-compartment (selon norme EN 1366-9) et multi-compartment (selon norme EN 1366-8).
- Agréé en montage en trainasse.
- Toutes dimensions réversibles.
- Excellente étanchéité à l'air.
- Faible perte de charge.

## GAMME

- La BTDR 3 Déco Design est une option de finition des volets de désenfumage, de teinte blanche (RAL 9010) ou aluminium, qui est disponible sur l'ensemble des gammes BTDR 3 Déco et BTDR 3 Déco PL.
- La gamme se compose comme suit :
  - BTDR 3 Déco Design 1 V 60 et 2 V 60 (RAL 9010 blanc ou aluminium),
  - BTDR 3 Déco Design 1 V 120 et 2V120 (RAL 9010 blanc ou aluminium),
  - BTDR 3 Déco PL Design 1 V 60 (RAL 9010 blanc),
  - BTDR 3 Déco PL Design 1 V 120 (RAL 9010 blanc).

## RÉSISTANCE AU FEU

- Les agréments au feu des BTDR 3 Déco Design sont les mêmes que leur gamme Déco.
- Pour la BTDR 3 Déco Design 1V60, 2V60, 1V120 et 2V 120 se reporter p. 1 341.
- Pour la BTDR 3 Déco PL Design 1V60 et 1V120 se reporter p. 1 345.

## APPLICATION / UTILISATION

- Désenfumage mécanique ou naturel des locaux, escaliers ou circulations :
  - insufflation et extraction par ventilation naturelle ou mécanique,
  - balayage des espaces sinistrés,
  - mise en surpression des volumes protégés.
- Version conçue sans grille, pouvant être peinte ou tapissée sans contrainte pour totalement s'intégrer dans le paysage architecturale intérieur du bâtiment.
- Utilisation en ERP, IGH et habitat collectif.
- BTDR 3 Déco PL Design : agréée pour une installation en plafond ou sur conduit de désenfumage horizontal.

## TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur [www.france-air.com](http://www.france-air.com), rubrique Espace Pro.

## CONSTRUCTION / COMPOSITION

- La BTDR 3 Déco / Déco PL Design blanche (RAL 9010) est composée d'une BTDR 3 Déco standard habillée d'un cadre blanc et d'un portillon recouvert d'une tôle en métal blanc.
- La BTDR 3 Déco Design aluminium est composée d'une BTDR 3 Déco standard habillée d'un cadre aluminium anodisé et d'un portillon recouvert d'une tôle aluminium anodisé.
- Les dimensions, encombrements, surfaces libres, pertes de charges et performances acoustiques sont identiques au BTDR 3 Déco standard ou BTDR 3 Déco PL standard, se référer à ces pages produits.

## CONFORMITÉ

- Produit certifié CE, obligatoire en France depuis le 1<sup>er</sup> février 2013. La certification et le marquage CE garantissent la conformité aux normes NF EN 12101-8 (norme produit), EN 1366-10 (norme d'essai), NF EN 13501-4 (norme de classement).
- Produit certifié "NF" garantissant la conformité à la norme NF S 61-937-1, NF S 61 937-10, ainsi qu'à l'arrêté du 22 mars 2004 modifié.

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Gamme dimensionnelle (en mm) et poids (en kg) de la BTDR 3 Déco Design 1V 60 et 1V 120

H (mm)	300		350		400		450		500		550		600		650		700	
	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu
385	7,28	7,41	7,54	7,70	7,80	7,98	8,06	8,27	8,65	8,88	9,24	9,50	10,02	10,31	10,81	11,13	11,59	11,94
415	7,60	7,74	8,16	8,33	8,72	8,92	9,28	9,51	9,84	10,09	10,39	10,68	10,95	11,27	11,51	11,86	12,07	12,44
445	7,01	7,16	7,70	7,88	8,39	8,60	9,08	9,33	9,77	10,05	10,46	10,78	11,16	11,50	11,85	12,22	12,54	12,95
475	7,27	7,43	7,99	8,19	8,71	8,94	9,42	9,69	10,14	10,44	10,86	11,19	11,58	11,95	12,29	12,70	13,01	13,45
505	7,54	7,71	8,28	8,49	9,02	9,27	9,77	10,05	10,51	10,83	11,25	11,61	12,00	12,39	12,74	13,17	13,48	13,96
535	8,07	8,26	8,91	9,14	9,75	10,02	10,59	10,90	11,43	11,78	12,27	12,66	13,11	13,54	13,95	14,42	14,79	15,30
565	8,34	8,54	9,20	9,44	10,06	10,34	10,92	11,25	11,79	12,15	12,65	13,06	13,51	13,96	14,37	14,87	15,24	15,77
595	8,72	8,93	9,59	9,85	10,46	10,76	11,33	11,68	12,20	12,59	13,07	13,50	13,94	14,42	14,81	15,33	15,68	16,25
625	9,37	9,59	10,13	10,40	10,88	11,20	11,64	12,00	12,34	12,75	13,43	13,89	14,33	14,84	15,23	15,78	16,12	16,72
655	9,61	9,84	10,39	10,67	11,17	11,50	11,95	12,33	12,65	13,09	13,79	14,27	14,72	15,25	15,65	16,23	16,56	17,20
685	9,85	10,10	10,65	10,95	11,46	11,81	12,26	12,66	12,97	13,42	14,15	14,66	15,11	15,67	16,07	16,68	17,00	17,67
715	9,59	9,85	10,58	10,89	11,57	11,94	12,57	12,99	13,28	13,76	14,51	15,04	15,50	16,09	16,49	17,14	18,46	19,15
745	9,82	10,09	10,84	11,17	11,86	12,24	12,88	13,32	13,59	14,09	14,87	15,43	15,89	16,51	16,91	17,59	18,91	19,64
775	10,06	10,34	11,10	11,44	12,14	12,55	13,19	13,65	13,90	14,43	15,23	15,81	16,28	16,92	17,33	18,04	19,36	20,13
805	10,29	10,59	11,36	11,72	12,43	12,85	13,49	13,98	14,22	14,76	15,59	16,19	16,67	17,34	17,75	18,49	19,82	20,61
835	10,53	10,83	11,62	11,99	12,71	13,15	13,80	14,31	14,53	15,10	15,95	16,58	17,06	17,76	18,17	18,94	20,27	21,10
865	10,76	11,08	11,88	12,27	13,00	13,45	14,11	14,63	14,84	15,43	16,31	16,96	17,45	18,18	18,59	19,39	20,72	21,58
895	12,74	13,07	13,69	14,09	14,63	15,10	15,58	16,12	16,31	16,92	17,85	18,51	19,02	19,84	20,25	21,17	22,07	
925	13,04	13,38	14,03	14,44	15,01	15,50	16,00	16,56	16,74	17,37	18,33	18,99	19,50	20,34	20,75	21,70	22,60	
955	13,34	13,70	14,35	14,78	15,36	15,87	16,37	16,95	17,12	17,78	18,76	19,43	19,94	20,79	21,20	22,15	23,05	
985	13,70	14,06	14,73	15,17	15,75	16,27	16,78	17,38	17,53	18,21	19,20	19,87	20,38	21,23	21,64	22,59	23,49	
1015	14,06	14,43	15,10	15,56	16,15	16,68	17,19	17,81	17,95	18,65	19,65	20,32	20,83	21,68	22,09	23,04	23,94	
1045	14,42	14,81	15,48	15,95	16,54	17,10	17,61	18,24	18,36	19,08	20,08	20,75	21,26	22,11	22,52	23,47	24,37	
1075	14,77	15,17	15,85	16,33	16,92	17,49	18,00	18,65	18,75	19,49	20,49	21,16	21,67	22,52	22,93	23,88	24,78	

BTDR 3 DÉCO DESIGN  
BTDR 3 DÉCO PL DESIGN

**DESCRIPTIF TECHNIQUE**

• Gamme dimensionnelle (en mm) et poids (en kg) de la BTDR 3 Déco Design 2V 60 et 2V 120

H (mm)	350		400		450		500		550		600		650		700	
	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu
385	7,90	8,03	8,51	8,66	9,11	9,30	9,72	9,93	10,33	10,56	11,59	11,85	12,85	13,14	14,11	14,42
415	8,29	8,43	9,24	9,41	10,20	10,40	11,15	11,38	12,11	12,36	13,06	13,35	14,02	14,33	14,97	15,32
445	8,68	8,83	9,65	9,84	10,63	10,85	11,61	11,86	12,58	12,86	13,56	13,87	14,54	14,88	15,52	15,89
475	9,06	9,22	10,06	10,26	11,06	11,29	12,06	12,33	13,06	13,36	14,06	14,40	15,06	15,43	16,06	16,47
505	9,45	9,62	10,47	10,68	11,49	11,74	12,52	12,80	13,54	13,86	14,56	14,92	15,59	15,99	16,61	17,05
535	10,21	10,40	11,45	11,68	12,69	12,96	13,93	14,24	15,17	15,52	16,41	16,80	17,65	18,08	18,89	19,36
565	10,58	10,78	11,85	12,09	13,11	13,39	14,37	14,69	15,63	16,00	16,89	17,30	18,15	18,61	19,41	19,91
595	10,96	11,17	12,24	12,49	13,52	13,82	14,80	15,15	16,09	16,48	17,37	17,80	18,65	19,13	19,93	20,46
625	11,33	11,55	12,63	12,90	13,93	14,25	15,24	15,60	16,54	16,95	17,85	18,31	19,15	19,66	20,45	21,01
655	11,70	11,93	13,02	13,31	14,35	14,68	15,67	16,06	17,00	17,43	18,32	18,81	19,65	20,18	20,97	21,56
685	12,42	12,67	13,96	14,26	15,50	15,86	17,05	17,45	18,59	19,05	20,13	20,64	21,67	22,24	23,21	23,83
715	13,27	13,52	14,71	15,02	16,15	16,52	17,59	18,01	19,03	19,51	20,59	21,13	22,15	22,74	23,71	24,36
745	13,62	13,89	15,08	15,41	16,55	16,93	18,01	18,46	19,48	19,98	21,06	21,62	22,64	23,25	24,21	24,89
775	13,97	14,26	15,46	15,80	16,95	17,35	18,43	18,90	19,92	20,44	21,52	22,10	23,12	23,76	24,72	25,42
805	14,33	14,62	15,84	16,19	17,35	17,77	18,86	19,34	20,36	20,91	21,98	22,59	23,60	24,27	25,22	25,95
835	14,68	14,99	16,21	16,59	17,75	18,18	19,28	19,78	20,81	21,38	22,44	23,08	24,08	24,78	25,72	26,48
865	15,04	15,36	16,59	16,98	18,14	18,60	19,70	20,22	21,25	21,84	22,91	23,57	24,56	25,29	26,22	27,01
895	15,39	15,72	16,97	17,37	18,54	19,02	20,12	20,66	21,70	22,31	23,37	24,05	25,04	25,80	26,72	27,54
925	13,99	14,33	16,03	16,44	18,06	18,55	20,10	20,66	22,14	22,78	23,83	24,54	25,52	26,31	27,22	28,07
955	14,34	14,69	16,40	16,83	18,46	18,97	20,52	21,10	22,58	23,24	24,30	25,03	26,01	26,81	27,72	28,60
985	14,69	15,06	16,77	17,22	18,86	19,38	20,94	21,54	23,03	23,71	24,76	25,52	26,49	27,32	28,22	29,13
1015	15,04	15,42	17,15	17,61	19,26	19,80	21,36	21,98	23,47	24,17	25,22	26,00	26,97	27,83	28,72	29,66
1045	15,39	15,78	17,52	17,99	19,65	20,21	21,78	22,42	23,92	24,64	25,68	26,49	27,45	28,34	29,22	30,19
1075	15,74	16,14	17,89	18,38	20,05	20,62	22,20	22,86	24,36	25,11	26,15	26,98	27,93	28,85	29,72	30,72
1105	22,22	22,64	24,27	24,77	26,31	26,90	28,35	29,03	30,39	31,16	32,53	33,38	34,66	35,61	36,80	37,83

H (mm)	750		800		850		900		950		1000		1050		1100	
	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu
385	15,37	15,71	15,92	16,29	16,47	16,87	17,02	17,45	17,58	18,03	19,01	19,49	20,44	20,95	21,87	22,41
415	15,92	16,30	16,88	17,28	17,83	18,27	18,79	19,25	19,74	20,24	20,69	21,22	21,65	22,20	22,60	23,19
445	16,49	16,90	17,47	17,91	18,45	18,92	19,42	19,93	20,40	20,94	21,38	21,95	22,36	22,96	23,33	23,97
475	17,06	17,50	18,06	18,54	19,06	19,57	20,06	20,61	21,06	21,64	22,06	22,68	23,06	23,71	24,06	24,75
505	17,63	18,11	18,66	19,17	19,68	20,23	20,70	21,29	21,73	22,35	22,75	23,41	23,77	24,47	24,80	25,53
535	20,13	20,64	21,37	21,92	22,61	23,20	23,86	24,48	25,10	25,76	26,34	27,04	27,58	28,32	28,82	29,60
565	20,68	21,21	21,94	22,52	23,20	23,82	24,46	25,13	25,72	26,43	26,98	27,73	28,24	29,04	29,51	30,34
595	21,22	21,79	22,50	23,11	23,78	24,44	25,06	25,77	26,35	27,10	27,63	28,42	28,91	29,75	30,19	31,08
625	21,76	22,36	23,06	23,71	24,36	25,06	25,67	26,41	26,97	27,77	28,28	29,12	29,58	30,47	30,88	31,82
655	22,30	22,93	23,62	24,31	24,95	25,68	26,27	27,06	27,60	28,43	28,92	29,81	30,25	31,18	31,57	32,56
685	24,76	25,42	26,30	27,02	27,84	28,61	29,38	30,21	30,92	31,80	32,47	33,40	34,01	34,99	35,55	36,59
715	25,28	25,98	26,84	27,59	28,40	29,21	29,96	30,82	31,52	32,44	33,10	34,08	34,68	35,71	36,26	37,35
745	25,79	26,53	27,37	28,17	28,96	29,80	30,54	31,44	32,12	33,08	33,73	34,76	35,35	36,43	36,97	38,11
775	26,31	27,08	27,91	28,74	29,51	30,40	31,11	32,06	32,71	33,72	34,37	35,43	36,02	37,15	37,68	38,87
805	26,83	27,63	28,45	29,31	30,07	30,99	31,69	32,67	33,31	34,36	35,00	36,11	36,70	37,87	38,39	39,63
835	27,35	28,18	28,99	29,88	30,63	31,59	32,26	33,29	33,90	34,99	35,63	36,79	37,37	38,59	39,10	40,39
865	27,87	28,73	29,53	30,46	31,18	32,18	32,84	33,91	34,50	35,63	36,27	37,47	38,04	39,31	39,81	41,15
895	28,39	29,28	30,07	31,03	31,74	32,78	33,42	34,52	35,09	36,27	36,90	38,15	38,71	40,03	40,52	41,91
925	28,91	29,84	30,60	31,60	32,30	33,37	33,99	35,14	35,69	36,91	39,29	40,58	42,90	44,26	46,50	47,94
955	29,43	30,39	31,14	32,18	32,86	33,97	34,57	35,76	36,28	37,54	39,93	41,27	43,58	44,99	47,22	48,71
985	29,95	30,94	31,68	32,75	33,41	34,56	35,15	36,37	36,88	38,18	40,57	41,95	44,26	45,72	47,95	49,49
1015	30,47	31,49	32,22	33,32	33,97	35,16	35,72	36,99	37,47	38,82	41,21	42,63	44,94	46,45	48,67	50,26
1045	30,98	32,04	32,76	33,90	34,53	35,75	36,30	37,60	38,07	39,46	41,84	43,32	45,62	47,18	49,39	51,03
1075	31,50	32,59	33,29	34,47	35,08	36,34	36,87	38,22	38,66	40,10	42,48	44,00	46,30	47,90	50,12	51,81
1105	38,93	40,05	41,07	42,28	43,21	44,51	45,35	46,74	47,49	48,96	49,92	51,49	52,36	54,01	54,79	56,53

• Gamme dimensionnelle (en mm) et poids (en kg) de la BTDR 3 Déco PL Design Blanc 1V 60 et 1V 120

H (mm)	350		400		450		500		550		600		650		700	
	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu	Blanc	Alu
385	9,47	9,77			10,05		10,67		11,28		12,09		12,91		-	
415	10,11	10,69			11,28		11,87		12,46		13,05		13,63		-	
445	9,66	10,38			11,11		11,83		12,56		13,28		16,99		17,72	
475	9,96	10,72			11,47		12,22		12,97		13,73		17,47		18,22	
505	10,28	11,05			11,84		12,61		13,40		14,17		17,95		18,73	
535	10,92	11,80			12,68		13,56		14,44		15,31		19,19		20,07	
565	11,22	12,13			13,03		13,93		14,84		15,74		19,64		20,54	
595	11,63	12,54			13,45		14,38		15,29		16,19		20,10		21,02	
625	12,18	12,98			13,79		14,54		15,67		16,60		20,55		21,49	
655	12,45	13,29			14,11		14,87		15,94		16,84		21,00		21,97	
685	12,74	13,59			14,45		15,21		16,32		17,24		21,46		22,44	
715	12,68	13,73			14,77		15,54		16,82		17,74		21,91		22,92	
745	12,95	14,02			15,10		15,87		17,29		18,22		22,36		-	
775	13,23	14,32			15,43		16,20		17,66		18,60		22,80		-	
805	13,50	14,62			15,76		16,53		18,03		19,00		23,25		-	
835	13,77	14,93			16,08		16,86		18,39		19,40		23,71		-	
865	14,04	15,23			16,42		17,20		18,77		19,82		-		-	
895	15,87	16,88			17,90		18,69		20,30		21,41		-		-	
925	16,22	17,28			21,33		22,14		23,80		25,00		-		-	
955	16,56	17,65			21,72		22,55		24,29		25,54		-		-	
985	16,95	18,06			22,15		22,99		24,82		26,17		-		-	
1																