

NOUVEAU

Pandora® Premio

Ouvrant d'amenée d'air en façade multi-lames

→ Tarifs p. 1587

DIMENSIONS	Mini :	NF
	325 x 294	S 61 937-1
AGREMENTS	Maxi :	NF
	3 000 x 1 966	S 61 937-8



→ AVANTAGES

- Conception multi-lames permettant un encombrement réduit lors de l'ouverture.
- Esthétique soignée.
- Recouvrement intégral des lames les unes sur les autres.
- Bonne étanchéité à l'air.
- Conforme à la NF S 61 937-8.

→ GAMME

Six versions possibles :

Version	Déclenchement	Réarmement
Bobine	Bobine électromagnétique	Manuel
Pneu	Déclencheur pneumatique	Manuel
Treuil	Action sur le treuil	Treuil
O/F élec	Vérin électrique progressif	Vérin électrique progressif
O/F pneu	Vérin pneumatique	Vérin pneumatique
Servomoteur	Servomoteur Bélimo	Servomoteur Bélimo

→ DÉSIGNATION

Pandora® Premio	24E FDCU Déclinaison du mécanisme T : Bobine 24 V ou 48 V E : Emission R : Rupture FDCU : contacts début et fin de course unipolaires	320 x 400 Dimension
------------------------	---	-------------------------------

→ APPLICATION / UTILISATION

- Désenfumage mécanique ou naturel des locaux.
- Utilisation en ERP, IGH et habitat collectif.
- Particulièrement adaptée pour le désenfumage des hôpitaux, maisons de retraites...

→ DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Gammes dimensionnelles et surfaces libres (dm²)

- Version bobine

		325	345	400	600	800	1 000	1 200	1 400	1 600	1 800	2 000	2 200	2 400	2 600	2 800	3 000
25	1966	36,6	39,6	48,0	78,5	109,0	139,4	165,7	196,2	226,6	257,1	287,6	318,0	344,2	374,7	405,1	435,6
24	1890	35,0	38,0	46,0	75,3	104,5	133,7	159,0	188,2	217,2	246,5	275,9	305,2	330,3	359,5	388,7	418,0
23	1814	33,5	36,3	44,0	72,0	100,1	128,1	152,2	180,2	207,8	235,9	264,3	292,3	316,3	344,4	372,4	400,4
22	1738	32,0	34,7	42,0	68,8	95,6	122,4	145,5	172,3	198,5	225,3	252,7	279,5	302,4	329,2	356,0	382,8
21	1662	30,4	33,0	40,0	65,6	91,2	116,7	138,8	164,3	189,1	214,6	241,0	266,6	288,5	314,1	339,6	365,2
20	1586	28,9	31,3	38,0	62,4	86,7	111,1	132,0	156,4	179,7	204,0	229,4	253,7	274,6	298,9	323,3	347,6
19	1510	27,4	29,7	36,0	59,1	82,3	105,4	125,3	148,4	170,3	193,4	217,7	240,9	260,7	283,8	306,9	330,0
18	1434	25,8	28,0	34,0	55,9	77,8	99,7	118,6	140,4	160,9	182,8	206,1	228,0	246,7	268,6	290,5	312,4
17	1358	24,3	26,4	32,0	52,7	73,4	94,0	111,8	132,5	151,5	172,2	194,5	215,1	232,8	253,5	274,1	294,8
16	1282	22,8	24,7	30,0	49,5	68,9	88,4	105,1	124,5	142,1	161,6	182,8	202,3	218,9	238,3	257,8	277,2
15	1206	21,2	23,0	28,1	46,3	64,5	82,7	98,4	116,6	132,7	150,9	171,2	189,4	205,0	223,2	241,4	259,6
14	1130	19,7	21,4	26,1	43,0	60,0	77,0	91,6	108,6	123,3	140,3	159,6	176,6	191,0	208,0	225,0	242,0
13	1054	18,2	19,7	24,1	39,8	55,6	71,3	84,9	100,7	114,0	129,7	147,9	163,7	177,1	192,9	208,6	224,4
12	978	16,6	18,1	22,1	36,6	51,1	65,7	78,2	92,7	104,6	119,1	136,3	150,8	163,2	177,7	192,3	206,8
11	902	15,1	16,4	20,1	33,4	46,7	60,0	71,4	84,7	95,2	108,5	124,7	138,0	149,3	162,6	175,9	189,2
10	826	13,5	14,8	18,1	30,2	42,2	54,3	64,7	76,8	85,8	97,9	113,0	125,1	135,4	147,4	159,5	171,6
9	750	12,0	13,1	16,1	26,9	37,8	48,6	58,0	68,8	76,4	87,2	101,4	112,2	121,4	132,3	143,1	154,0
8	674	10,5	11,4	14,1	23,7	33,3	43,0	51,2	60,9	67,0	76,6	89,7	99,4	107,5	117,1	126,8	136,4
7	598	8,9	9,8	12,1	20,5	28,9	37,3	44,5	52,9	57,6	66,0	78,1	86,5	93,6	102,0	110,4	118,8
6	522	7,4	8,1	10,1	17,3	24,4	31,6	37,8	44,9	48,2	55,4	66,5	73,6	79,7	86,9	94,0	101,2
5	446	5,9	6,5	8,1	14,0	20,0	25,9	31,0	37,0	38,8	44,8	54,8	60,8	65,8	71,7	77,7	83,6
4	370	4,3	4,8	6,1	10,8	15,5	20,3	24,3	29,0	29,4	34,2	43,2	47,9	51,8	56,6	61,3	66,0
3	294	2,8	3,1	4,1	7,6	11,1	14,6	17,6	21,1	20,1	23,6	31,6	35,1	37,9	41,4	44,9	48,4
Nbr de lame	Hpa / Lpa (mm)	325	345	400	600	800	1 000	1 200	1 400	1 600	1 800	2 000	2 200	2 400	2 600	2 800	3 000

→ CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Cadre en aluminium anodisé naturel.
- Lames en alliage d'aluminium extrudé et équipées d'un joint d'étanchéité en caoutchouc.
- Lames pivotantes en leurs milieux, permettant un encombrement vers l'extérieur et l'intérieur réduit lors de l'ouverture.



Ouvrant en position désenfumage ouvert

→ OPTIONS

- Dimensions sur mesure : nous consulter.
- Autres teintes RAL : nous consulter.



→ TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DOCUMENTS TECHNIQUES DISPONIBLES SUR INTERNET

→ DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Gammes dimensionnelles et surfaces libres (dm²)

- Version servomoteur

25	1966	35,5	43,1	73,6	104,0	134,5	165,0	199,7	230,2	260,6	291,1	321,6	352,0	382,4	412,9	443,4
24	1890	34,0	41,3	70,5	99,8	129,0	158,3	191,6	220,8	250,1	279,3	308,6	337,7	367,0	396,2	425,5
23	1814	32,4	39,5	67,5	95,5	123,5	151,5	180,5	208,5	236,5	264,5	292,5	317,5	345,5	373,5	401,5
22	1738	30,9	37,6	64,4	91,2	118,0	144,8	175,4	202,2	229,0	255,8	282,6	309,4	336,2	363,0	389,7
21	1662	29,4	35,8	61,4	86,9	112,5	138,1	167,3	192,8	218,4	244,0	269,5	295,1	320,7	346,2	371,8
20	1586	27,9	34,0	58,3	82,6	107,0	131,3	159,2	183,5	207,8	232,2	256,5	280,9	305,2	329,5	353,9
19	1510	26,4	32,1	55,3	78,4	101,5	124,6	151,0	174,1	197,3	220,4	243,5	266,6	289,7	312,8	335,9
18	1434	24,8	30,3	52,2	74,1	96,0	117,9	142,9	164,8	186,7	208,6	230,5	252,3	274,2	296,1	318,0
17	1358	23,3	28,5	49,1	69,8	90,5	111,1	134,8	155,4	176,1	196,8	217,4	238,1	258,7	279,4	300,1
16	1282	21,8	26,7	46,1	65,5	85,0	104,4	126,7	146,1	165,5	185,0	204,4	223,8	243,3	262,7	282,1
15	1206	20,3	24,8	43,0	61,2	79,5	97,7	118,5	136,7	154,9	173,2	191,4	209,6	227,8	246,0	264,2
14	1130	18,7	23,0	40,0	57,0	73,9	90,9	110,4	127,4	144,4	161,4	178,3	195,3	212,3	229,3	246,3
13	1054	17,2	21,2	36,9	52,7	68,4	84,2	102,3	118,0	133,8	149,5	165,3	181,1	196,8	212,6	228,3
12	978	15,7	19,3	33,9	48,4	62,9	77,5	94,1	108,7	123,2	137,7	152,3	166,8	181,3	195,9	210,4
11	902	14,2	17,5	30,8	44,1	57,4	70,7	86,0	99,3	112,6	125,9	139,2	152,6	165,9	179,2	192,5
10	826	12,7	15,7	27,8	39,8	51,9	64,0	77,9	90,0	102,1	114,1	126,2	138,3	150,4	162,5	174,5
9	750	11,1	13,9	24,7	35,6	46,4	57,3	69,8	80,6	91,5	102,3	113,2	124,0	134,9	145,7	156,6
8	674	9,6	12,0	21,7	31,3	40,9	50,5	61,6	71,3	80,9	90,5	100,2	109,8	119,4	129,0	138,7
7	598	8,1	10,2	18,6	27,0	35,4	43,8	53,5	61,9	70,3	78,7	87,1	95,5	103,9	112,3	120,7
6	522	6,6	8,4	15,5	22,7	29,9	37,1	45,4	52,6	59,7	66,9	74,1	81,3	88,5	95,6	102,8
5	446	5,0	6,5	12,5	18,4	24,4	30,3	37,3	43,2	49,2	55,1	61,1	67,0	73,0	78,9	84,9
4	370	3,5	4,7	9,4	14,2	18,9	23,6	29,1	33,9	38,6	43,3	48,0	52,8	57,5	62,2	66,9
Nbr de lame	Hpa / Lpa (mm)	350	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000

• Conformité

- Produit conforme à la NFS 61 937-1 : dispositifs actionnés de sécurité.
- Produit conforme à la NFS 61 937-8 : ouvrants télécommandés d'amenée d'air.

• Mécanisme

Version	Déclenchement	Réarmement
Bobine	Bobine électromagnétique	Manuel
Pneu	Déclencheur pneumatique	Manuel
Treuil	Action sur le treuil	Treuil
O/F élec	Vérin électrique progressif	Vérin électrique progressif
O/F pneu	Vérin pneumatique	Vérin pneumatique
Servomoteur	Servomoteur Bélimo	Servomoteur Bélimo

• Version Bobine

Bobine électromagnétique de déclenchement à émission ou rupture de courant :

- Tension : 24 Vcc ou 48 Vcc.
- Puissance : émission = 3,5 W.
- Puissance : rupture = 1,6 W.

• Version Pneu

Télécommande pneumatique :

- Pression mini Pc = 7,5 bar.
- Entrée télécommande : volume gaz Vc = 0,0337 normo-litres.

• Version O/F Elec

Vérin électrique progressif pour l'ouverture et la fermeture :

- Tension = 24 Vcc.
- Puissance = 12 W.
- Indice de protection = IP 65.

• Version O/F Pneu

Vérin pneumatique pour l'ouverture et la fermeture :

- Entrée télécommande : pression mini = 4 bar.
- Entrée télécommande : volume gaz = 0,21 normo-litres.

• Version servomoteur

Servomoteur Bélimo pour l'ouverture et la fermeture :

- Tension = 24 Vcc ou 48 Vcc.

→ MONTAGE ET RACCORDEMENT

• Réservations

	Réservation (mm)
Sans précadre	(Lce + 20) x (Hce + 20)
Avec précadre (obligatoire si Lce ≥ 2000)	(Lce + 20) x (Hce + 20)

• Encombrement

	Côtes hors tout (mm)
Largeur	Lce + 73
Hauteur	Hce + 75
Dépassement des lames sur l'extérieur	19
Version bobine	115
Version pneu	143
Version treuil	143
Version O/F élec	157
Version O/F pneu	153
Version servomoteur	229

→ ACCESSOIRES

- Cadre de scellement (option recommandée)

- Grille d'habillage Cyclades 3 Brick (p. 1454)



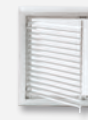
- Grille d'habillage Cyclades 3 Sécu (p. 1454)



- Grille d'habillage Cyclades 3 Prémium (p. 1455)



- Grille d'habillage Cyclades 3 Xénium (p. 1455)



- Accessoires de déclenchement pour versions Pneu et Treuil : nous consulter