

EC | X-PRO

CONVECTEUR ANTIDÉFLAGRANT



X-PRO
SÉRIE/SERIES



VOTRE ALLIÉ EN ZONES RISQUÉES

Le convecteur antidéflagrant de la série X-pro de Stelpro est l'appareil idéal pour chauffer les espaces avec risques d'explosion ou d'incendie. Une multitude de puissances (de 0,5 kW à 9,5 kW), de tensions (de 120 V à 600 V), de contrôles et d'options sont offerts avec cet appareil robuste pour répondre à tous les besoins.

**CONÇU POUR CHAUFFER
LES ENDROITS CONSIDÉRÉS
COMME RISQUÉS**

**TROIS CLASSIFICATIONS : DEUX
POUR LES GAZ ET LES VAPEURS
DANGEREUX ET UN POUR LES
PARTICULES DE POUSSIÈRE**

**BOÎTIER ENDUIT D'UN TRAITEMENT
CONTRE L'OXYDATION (*IRIDITE*) OFFERT
POUR LES ENDROITS HUMIDES NEMA
3 (OPTION EC-C1)**

**VASTE GAMME DE MODÈLES
PLUSIEURS PUISSANCES,
TENSIONS ET PHASES**

**DESSUS INCLINÉ
ÉVITE QU'IL NE SERVE
DE TABLETTE OU DE BANC**

COULEUR

- beige

FINITION

- peinture en poudre

FABRICATION

- boîtier en acier galvanisé robuste de calibre 18
- résistant à la corrosion (options EC-C1 et EC-C2)
- l'air entre par le dessous de l'appareil et en sort par le dessus
- protection thermique à réenclenchement automatique
- boîte de jonction scellée

ÉLÉMENTS

- éléments tubulaires en cuivre avec larges ailettes en aluminium

CONTRÔLE

- thermostat mural (en option)
- ensemble de contacteur et transformateur intégrés compris avec

les unités simple phase de plus de 277 V ou de plus de 22 A et avec toutes les unités triphasées (en option pour les autres unités, sauf l'unité de dimension 1)

INSTALLATION

- murale (supports muraux compris)
- distance minimale du plancher : 6 po (152 mm)
- emplacements approuvés :
 - Classe I, Divisions 1 et 2, Groupes B, C et D
 - Classe II, Divisions 1 et 2, Groupes E, F et G
 - Classe I, Zones 1 et 2, Groupe IIB + H2

GARANTIE

- un an

IDÉAL POUR :

ENDROITS JUGÉS RISQUÉS, TELS QUE* :

zone d'entreposage de batteries, usine chimique, installation de manutention du charbon, usine de nettoyage à sec, zone de ravitaillement d'essence, élévateur à grain, raffinerie de pétrole, zone de pulvérisation ou d'entreposage de peinture, usine pétrochimique

* Veuillez consulter votre ingénieur en procédés concernant la division et les groupes nécessaires dans votre cas.

°STELPRO

Stelpro se réserve le droit de modifier en tout temps la description, la fabrication ou le prix de ses appareils. **Aucun retour ne sera accepté pour les commandes de produits aux couleurs optionnelles.** Pour obtenir l'information et les prix les plus à jour concernant les produits, veuillez consulter le site www.stelpro.com.



DESCRIPTION DES OPTIONS ET ACCESSOIRES

CODE	DESCRIPTION
B2*	<u>CONTRÔLE ÉLECTRIQUE (SANS THERMOSTAT)</u> Classes I et II, Groupes B, C, E, D, F et G, comprenant un contacteur et un transformateur (selon les spécifications). Requis pour toutes les unités simple phase de plus de 22 A ou 277 V et les unités triphasées.
B2/S1*	<u>THERMOSTAT ET CONTRÔLES</u> Classes I et II, Groupes C, D, E, F et G comprenant un thermostat, un contacteur et un transformateur (selon les spécifications).
B3*	<u>THERMOSTAT ET CONTRÔLES (GROUPE B)</u> Classes I et II, Groupes B, C, D, E, F et G comprenant un thermostat, un contacteur et un transformateur (selon les spécifications). Le thermostat possède un réglage interne.
S1*	<u>THERMOSTAT SEULEMENT</u> Classes I et II, Groupes C, D, E, F et G pour les unités simple phase de 22 A maximum à 120-277 V. Utilisez le thermostat mural (ST-XPROEC) pour les unités de dimension 1.
S2*	<u>THERMOSTAT SEULEMENT (GROUPE B)</u> Classes I et II, Groupes B, C, D, E, F et G pour les unités simple phase de 22 A maximum à 120-277 V. Le thermostat possède un réglage interne. Utilisez le thermostat mural (ST-XPROEC-1) pour les unités de dimension 1.
EC-C1*	<u>UNITÉ EN ACIER GALVANISÉ G90 RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ (NEMA 3)</u> Unité en acier galvanisé G90 résistant à l'humidité avec revêtement en poudre cuit. Les éléments ont un revêtement de chromate et l'unité a un couvercle de boîtier avec joint d'étanchéité (o ring). Cette option n'est pas offerte avec les options de thermostat S1, B2/S1 et S2.
EC-C2*	<u>UNITÉ EN ACIER INOXYDABLE RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ ET À LA CORROSION (NEMA 3)</u> Unité en acier inoxydable résistant à l'humidité et à la corrosion. Les éléments ont un revêtement de chromate et l'unité a un couvercle de boîtier avec joint d'étanchéité (o ring). Cette option n'est pas offerte avec les options de thermostat S1, B2/S1 et S2.

* Ces options ne sont pas offertes avec les unités de dimension 1.

* Les unités commandées avec ces options peuvent nécessiter un délai de livraison plus long.

ACCESSOIRES

PRODUIT	DESCRIPTION	PRIX
EC-C1	unité en acier galvanisé G90 résistant à l'humidité (NEMA 3)	1074,00
EC-C2	unité en acier inoxydable résistant à l'humidité et à la corrosion (NEMA 3)	1564,00
ST-XPROEC	thermostat mural 24 V (avec option de contrôle bas voltage B2), 125-277 V @ 22 A (10-32 °C) – Groupes C, D, E, F et G	1583,00
ST-XPROEC-1*	thermostat mural 24 V (avec option de contrôle bas voltage B2), 120-240 V @ 25 A et 277 V @ 22 A (4-48 °C) – Groupes B, C, D, E, F et G	1583,00
ST-XPROEC-2*	thermostat mural résistant à la corrosion 24 V (avec option de contrôle bas voltage B2), 120-240 V @ 25 A et 277 V @ 22 A (4-48 °C) – Groupes B, C, D, E, F et G	1583,00

* Avec bulbe, capillaire et ajustement de consigne interne

CLASSE I, DIVISIONS 1 ET 2, GROUPES B, C ET D – CLASSE I, ZONES 1 ET 2, GROUPE IIB + H2
CODE DE TEMPÉRATURE : T2A, 280 °C (536 °F)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PRODUIT	DIMENSION ET POIDS*	PUISSANCE	TENSION	PHASE	CONTRÔLE COMPRIS	AMPÉRAGE	PRIX
CODE		KILOWATTS	VOLTS	N ^{BRE}		AMPÈRES	
EC254-C0310052B	1	0,5	120	1	---	4,2	2276,00
EC254-C0310052C	1	0,5	208	1	---	2,4	2276,00
EC254-C0310052J	1	0,5	240	1	---	2,1	2276,00
EC254-C0310102B	1	1	120	1	---	8,3	2655,00
EC254-C0310102C	1	1	208	1	---	4,8	2655,00
EC254-C0310102J	1	1	240	1	---	4,2	2655,00
EC254-C0320182B	2	1,8	120	1	---	15,0	2880,00
EC254-C0320182B-S2	2	1,8	120	1	S2	15,0	4472,00
EC254-C0320182C	2	1,8	208	1	---	8,7	2880,00
EC254-C0320182C-S2	2	1,8	208	1	S2	8,7	4472,00
EC254-C0320182J	2	1,8	240	1	---	7,5	2880,00
EC254-C0320182J-S2	2	1,8	240	1	S2	7,5	4472,00
EC254-C0320182I-B2	2	1,8	347	1	B2	5,2	6367,00
EC254-C0320182I-B3	2	1,8	347	1	B3	5,2	7959,00
EC254-C0320182Z-B2	2	1,8	600	3	B2	1,7	6670,00
EC254-C0320182Z-B3	2	1,8	600	3	B3	1,7	8260,00

* Consultez le tableau des dimensions et poids.

Modèles également offerts en 480 V.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES (SUITE)

PRODUIT	DIMENSION ET POIDS*	PUISSANCE	TENSION	PHASE	CONTRÔLE COMPRIS	AMPÉRAGE	PRIX
CODE		KILOWATTS	VOLTS	N ^{BRE}		AMPÈRES	
EC254-C0320252C	2	2,5	208	1	---	12,0	3359,00
EC254-C0320252C-S2	2	2,5	208	1	S2	12,0	4948,00
EC254-C0320252D-B2	2	2,5	208	3	B2	6,9	5558,00
EC254-C0320252D-B3	2	2,5	208	3	B3	6,9	7149,00
EC254-C0320252J	2	2,5	240	1	---	10,4	3359,00
EC254-C0320252J-S2	2	2,5	240	1	S2	10,4	4948,00
EC254-C0320252I-B2	2	2,5	347	1	B2	7,2	6670,00
EC254-C0320252I-B3	2	2,5	347	1	B3	7,2	8260,00
EC254-C0320252Z-B2	2	2,5	600	3	B2	2,4	6670,00
EC254-C0320252Z-B3	2	2,5	600	3	B3	2,4	8260,00
EC254-C0330362C	3	3,6	208	1	---	17,3	3744,00
EC254-C0330362C-S2	3	3,6	208	1	S2	17,3	6927,00
EC254-C0330362D-B2	3	3,6	208	3	B2	10,0	6670,00
EC254-C0330362D-B3	3	3,6	208	3	B3	10,0	8260,00
EC254-C0330362J	3	3,6	240	1	---	15,0	3744,00
EC254-C0330362J-S2	3	3,6	240	1	S2	15,0	6927,00
EC254-C0330362I-B2	3	3,6	347	1	B2	10,4	6670,00
EC254-C0330362I-B3	3	3,6	347	1	B3	10,4	8260,00
EC254-C0330362Z-B2	3	3,6	600	3	B2	3,5	6670,00
EC254-C0330362Z-B3	3	3,6	600	3	B3	3,5	8260,00
EC254-C0330442C	3	4,4	208	1	---	21,2	4548,00
EC254-C0330442C-S2	3	4,4	208	1	S2	21,2	7731,00
EC254-C0330442D-B2	3	4,4	208	3	B2	12,2	6823,00
EC254-C0330442D-B3	3	4,4	208	3	B3	12,2	8413,00
EC254-C0330442J	3	4,4	240	1	---	18,3	4548,00
EC254-C0330442J-S2	3	4,4	240	1	S2	18,3	7731,00
EC254-C0330442I-B2	3	4,4	347	1	B2	12,7	6823,00
EC254-C0330442I-B3	3	4,4	347	1	B3	12,7	8413,00
EC254-C0330442Z-B2	3	4,4	600	3	B2	4,2	6823,00
EC254-C0330442Z-B3	3	4,4	600	3	B3	4,2	8413,00
EC254-C0340652D-B2	4	6,5	208	3	B2	18,1	7961,00
EC254-C0340652D-B3	4	6,5	208	3	B3	18,1	9551,00
EC254-C0340652J-B2	4	6,5	240	1	B2	27,1	7961,00
EC254-C0340652J-B3	4	6,5	240	1	B3	27,1	9551,00
EC254-C0340652I-B2	4	6,5	347	1	B2	18,7	7961,00
EC254-C0340652I-B3	4	6,5	347	1	B3	18,7	9551,00
EC254-C0340652Z-B2	4	6,5	600	3	B2	6,3	7961,00
EC254-C0340652Z-B3	4	6,5	600	3	B3	6,3	9551,00
EC254-C0340752D-B2	4	7,5	208	3	B2	20,8	8339,00
EC254-C0340752D-B3	4	7,5	208	3	B3	20,8	9928,00
EC254-C0340752J-B2	4	7,5	240	1	B2	31,3	8339,00
EC254-C0340752J-B3	4	7,5	240	1	B3	31,3	9928,00
EC254-C0340752I-B2	4	7,5	347	1	B2	21,6	8339,00
EC254-C0340752I-B3	4	7,5	347	1	B3	21,6	9928,00
EC254-C0340752Z-B2	4	7,5	600	3	B2	7,2	8339,00
EC254-C0340752Z-B3	4	7,5	600	3	B3	7,2	9928,00
EC254-C0340952D-B2	4	9,5	208	3	B2	26,4	9368,00
EC254-C0340952D-B3	4	9,5	208	3	B3	26,4	10961,00
EC254-C0340952J-B2	4	9,5	240	1	B2	39,6	8855,00
EC254-C0340952J-B3	4	9,5	240	1	B3	39,6	10444,00
EC254-C0340952I-B2	4	9,5	347	1	B2	27,4	9567,00
EC254-C0340952I-B3	4	9,5	347	1	B3	27,4	11160,00
EC254-C0340952Z-B2	4	9,5	600	3	B2	9,2	9368,00
EC254-C0340952Z-B3	4	9,5	600	3	B3	9,2	10961,00

* Consultez le tableau des dimensions et poids.
Modèles également offerts en 480 V.

CLASSE I, DIVISIONS 1 ET 2, GROUPES B, C ET D – CLASSE I, ZONES 1 ET 2, GROUPE IIB + H2
 CODE DE TEMPÉRATURE : T3A, 180 °C (356 °F)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PRODUIT	DIMENSION ET POIDS*	PUISSANCE	TENSION	PHASE	CONTRÔLE COMPRIS	AMPÉRAGE	PRIX
CODE		KILOWATTS	VOLTS	N ^{BRE}		AMPÈRES	
EC254-C0610052B	1	0,5	120	1	---	4,2	2880,00
EC254-C0610052C	1	0,5	208	1	---	2,4	2880,00
EC254-C0610052J	1	0,5	240	1	---	2,1	2880,00
EC254-C0620142B	2	1,4	120	1	---	11,7	3791,00
EC254-C0620142B-S2	2	1,4	120	1	S2	11,7	5382,00
EC254-C0620142C	2	1,4	208	1	---	6,7	3791,00
EC254-C0620142C-S2	2	1,4	208	1	S2	6,7	5382,00
EC254-C0620142J	2	1,4	240	1	---	5,8	3791,00
EC254-C0620142J-S2	2	1,4	240	1	S2	5,8	5382,00
EC254-C0620142I	2	1,4	347	1	B2	4,0	5534,00
EC254-C0620142I-B3	2	1,4	347	1	B3	4,0	7124,00
EC254-C0630232B	3	2,3	120	1	---	19,2	4548,00
EC254-C0630232B-S2	3	2,3	120	1	S2	19,2	6139,00
EC254-C0630232C	3	2,3	208	1	---	11,1	4548,00
EC254-C0630232C-S2	3	2,3	208	1	S2	11,1	6139,00
EC254-C0630232D-B2	3	2,3	208	3	B2	6,4	6704,00
EC254-C0630232D-B3	3	2,3	208	3	B3	6,4	8293,00
EC254-C0630232J	3	2,3	240	1	---	9,6	5913,00
EC254-C0630232J-S2	3	2,3	240	1	S2	9,6	7503,00
EC254-C0630232I-B2	3	2,3	347	1	B2	6,6	5913,00
EC254-C0630232I-B3	3	2,3	347	1	B3	6,6	7503,00
EC254-C0630232Z-B2	3	2,3	600	3	B2	2,2	6704,00
EC254-C0630232Z-B3	3	2,3	600	3	B3	2,2	8293,00
EC254-C0640322C	4	3,2	208	1	---	15,4	5913,00
EC254-C0640322C-S2	4	3,2	208	1	S2	15,4	7503,00
EC254-C0640322D-B2	4	3,2	208	3	B2	8,9	7580,00
EC254-C0640322D-B3	4	3,2	208	3	B3	8,9	9171,00
EC254-C0640322J	4	3,2	240	1	---	13,3	6066,00
EC254-C0640322J-S2	4	3,2	240	1	S2	13,3	7655,00
EC254-C0640322I-B2	4	3,2	347	1	B2	9,2	7580,00
EC254-C0640322I-B3	4	3,2	347	1	B3	9,2	9171,00
EC254-C0640322Z-B2	4	3,2	600	3	B2	3,1	7580,00
EC254-C0640322Z-B3	4	3,2	600	3	B3	3,1	9171,00
EC254-C0640502D-B2	4	5	208	3	B2	13,9	9163,00
EC254-C0640502D-B3	4	5	208	3	B3	13,9	10753,00
EC254-C0640502J	4	5	240	1	---	20,8	6973,00
EC254-C0640502J-S2	4	5	240	1	S2	20,8	8565,00
EC254-C0640502I-B2	4	5	347	1	B2	14,4	8871,00
EC254-C0640502I-B3	4	5	347	1	B3	14,4	10461,00
EC254-C0640502Z-B2	4	5	600	3	B2	4,8	9163,00
EC254-C0640502Z-B3	4	5	600	3	B3	4,8	10753,00

* Consultez le tableau des dimensions et poids.
 Modèles également offerts en 480 V.
 --- n'est pas offert

CLASSE II, DIVISIONS 1 ET 2, GROUPES E, F ET G
 CODE DE TEMPÉRATURE : T3C, 160 °C (320 °F)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PRODUIT	DIMENSION ET POIDS*	PUISSANCE	TENSION	PHASE	CONTRÔLE COMPRIS	AMPÉRAGE	PRIX
CODE		KILOWATTS	VOLTS	N ^{BRE}		AMPÈRES	
EC254-C0810054B	1	0,5	120	1	---	4,2	2958,00
EC254-C0810054C	1	0,5	208	1	---	2,4	2958,00
EC254-C0810054J	1	0,5	240	1	---	2,1	2958,00
EC254-C0820104B	2	1	120	1	---	8,3	4018,00
EC254-C0820104B-S2	2	1	120	1	S2	8,3	5609,00
EC254-C0820104C	2	1	208	1	---	4,8	4018,00
EC254-C0820104C-S2	2	1	208	1	S2	4,8	5609,00
EC254-C0820104J	2	1	240	1	---	4,2	4018,00
EC254-C0820104J-S2	2	1	240	1	S2	4,2	5609,00
EC254-C0820104I-B2	2	1	347	1	B2	2,9	6204,00
EC254-C0820104I-B3	2	1	347	1	B3	2,9	7795,00
EC254-C0830174B	3	1,7	120	1	---	14,2	4851,00
EC254-C0830174B-S2	3	1,7	120	1	S2	14,2	6442,00
EC254-C0830174C	3	1,7	208	1	---	8,2	4851,00
EC254-C0830174C-S2	3	1,7	208	1	S2	8,2	6442,00
EC254-C0830174J	3	1,7	240	1	---	7,1	4851,00
EC254-C0830174J-S2	3	1,7	240	1	S2	7,1	6442,00
EC254-C0830174I-B2	3	1,7	347	1	B2	4,9	7017,00
EC254-C0830174I-B3	3	1,7	347	1	B3	4,9	8608,00
EC254-C0830174Z-B2	3	1,7	600	3	B2	1,6	7017,00
EC254-C0830174Z-B3	3	1,7	600	3	B3	1,6	8608,00
EC254-C0840324C	4	3,2	208	1	---	15,4	6367,00
EC254-C0840324C-S2	4	3,2	208	1	S2	15,4	7959,00
EC254-C0840324D-B2	4	3,2	208	3	B2	8,9	8033,00
EC254-C0840324D-B3	4	3,2	208	3	B3	8,9	9626,00
EC254-C0840324J	4	3,2	240	1	---	13,3	6367,00
EC254-C0840324J-S2	4	3,2	240	1	S2	13,3	7959,00
EC254-C0840324I-B2	4	3,2	347	1	B2	9,2	8033,00
EC254-C0840324I-B3	4	3,2	347	1	B3	9,2	9626,00
EC254-C0840324Z-B2	4	3,2	600	3	B2	3,1	8033,00
EC254-C0840324Z-B3	4	3,2	600	3	B3	3,1	9626,00

* Consultez le tableau des dimensions et poids.
 Modèles également offerts en 480 V.
 --- n'est pas offert

DIMENSIONS ET POIDS

UNITÉS	LONGUEUR		HAUTEUR		PROFONDEUR		POIDS*	
	CM	PO	CM	PO	CM	PO	LB	KG
1	66	26	15	6	11	4,5	13	5,9
2	66	26	41	16	20	8	27	12,2
3	99	39	41	16	20	8	36	16,3
4	171	67,5	41	16	20	8	60	27,2

* Sans contrôle

DESSINS TECHNIQUES

