

PROTEK À DOUBLE CHARNIÈRE, TYPE UL ET NEMA 4, 4X OU 12

NORMES DE L'INDUSTRIE

Répertoire UL 508A; N° de dossier E61997
 Homologué cUL selon CSA C22.2 No. 94; N° de dossier E619967
 Porte pleine: Type 4 et 12
 Porte avec fenêtre: Type 12
 Porte pleine, en acier inoxydable: Type 4, 4X et 12

NEMA / EEMAC: Type 4, 4X ou 12
 CEI 60529, IP66 ou IP55, IK 10

APPLICATION

Les boîtiers à double charnière ProTek constituent un excellent choix pour monter des étagères de 19 po, des appareils montés sur panneau ou autres équipements électroniques. Les boîtiers sont conçus pour un accès avant et arrière aux équipements montés en étagère de 19 pouces. Elles offrent une protection à l'eau, aux impuretés, aux agents corrosifs et autres contaminations. ProTek est un excellent choix pour les applications à espace restreint où la seule option est le montage mural. ProTek offre une vaste gamme de dimensions, de matériaux et de configurations afin de répondre à de nombreuses applications complexes.

CARACTÉRISTIQUES

- Accès avant et arrière aux équipements des étagères de 19 po grâce à une conception en trois parties : porte, section centrale et section murale
- La porte pleine offre une protection physique et visuelle complète
- La porte vitrée, en verre de sécurité résistant aux rayures, assure la visibilité des équipements internes tout en maintenant leur protection
- Toutes les jonctions sont entièrement soudées et lisses
- Les portes, la section centrale et la section murale sont munies de goujons de mise à la terre pour faciliter l'assemblage et la mise à la terre de l'armoire
- Un joint d'étanchéité en mousse sans soudure de haute qualité assure l'étanchéité de l'armoire
- Un verrou à ailettes à clé est inclus sur l'armoire en acier peint, permettant de contrôler l'accès au boîtier ; deux clés sont incluses avec chaque boîtier - Le boîtier en acier inoxydable est muni d'un verrou à fente quart de tour
- Un ensemble d'angles de crémaillère plaqués, auto-taraudeuses, filetées 10-32 selon les normes d'espacement universel EIA, réglables de l'avant vers l'arrière, est fourni avec chaque section centrale du boîtier; des cornières additionnelles à trous taraudés ou carrés peuvent être ajoutées au boîtier pour permettre un montage additionnel

- Les montants de panneaux soudés de la section murale qui accommodent les panneaux standards (acier et bois disponibles), peuvent être commandés séparément
- Sur les armoires de 28 po (700 mm) de largeur, un chemin de câbles vertical de 4 po avec des languettes en composite est fourni du côté charnière du boîtier
- Unité AC incluse (T15, N21 ou N28) sur les modèles avec interruption CA
- Voir les spécifications des climatiseurs T15, N21 et N28 en fonction des tableaux des produits; les spécifications complètes en CA sont disponibles dans le chapitre Thermique

SPECIFICATIONS

- Portes en acier de calibre 16 ; sections centrales et murales en acier de calibre 14. Les boîtiers en acier inoxydable sont de type 304
- La fenêtre est faite de verre trempé de 0,25 po d'épaisseur, résistante aux égratignures et aux chocs
- Cornières en acier plaqué de calibre 12
- Les goujons de terre M6 sur les portes, au centre et sur les parois sont protégés de la peinture
- Vingt vis 10-32 sont fournies avec le boîtier.
- Joint d'étanchéité en mousse de polyuréthane durable

FINITION

- Acier prétraité, recouvert d'une peinture en poudre de polyester gris clair RAL 7035, légèrement texturée et peu brillante
- L'acier inoxydable est fourni avec une finition à grain lisse

CHARGE NOMINALE

Section articulée centrale:

Hauteur Charge nominale maximale

16 po	175 lb/79,4 kg
24 po	250 lb/113,4 kg
36 po	300 lb/136,1 kg
48 po	350 lb/158,8 kg
60 po	400 lb/181,4 kg

ACCESSOIRES

Serrures et poignées
 Panneaux (acier et bois)
 Ensembles de M.A.L.T.
 Unités de distribution énergétique (PDU)
 Angles de crémaillère

BULLETIN: DWDH2

Informations techniques d'exploitation Unité CA

AC	Hz	Tension VAC	Phase	BTU/hr @ Max. Température ambiante (watts)	Ampérage de pleine charge	Température ambiante maximum (°F)	Température ambiante maximum (°C)	Cordons et fiches
T15	60 (50)	115	1	800 (235 watts)	3.6 (3.8)	131 (125)	52 (52)	Longueur du cordon de 4 po Fiche 5-15P
N21	60 (50)	115	1	2000 (586)	7.0 (7.0)	131 (125)	52 (52)	Longueur du cordon de 24 po Fiche 5-15P
N28	60 (50)	115	1	4000 (1172)	10.6 (10.0)	131 (125)	52 (52)	Longueur du cordon de 24 po Fiche 5-15P

Produit standard **Porte pleine, NEMA Type 4, 12**

Numéro de catalogue	po/mm	Unités de support	F po/mm	P po/mm	Q po/mm	S po/mm	Panneau en acier en option	Panneau de bois en option	Cornières additionnelles ^a
PTHS162415G4	17.09 x 23.62 x 14.96 434 x 600 x 380	8	12.66 322	— —	— —	1.11 28	CP2014	—	PTRA16T ou PTRA16S
PTHS242415G4	24.09 x 23.62 x 14.96 612 x 600 x 380	12	12.66 322	— —	— —	1.11 28	CP2020	CP2020W	PTRA24T ou PTRA24S
PTHS242424G4	24.09 x 23.62 x 24.02 612 x 600 x 610	12	21.72 552	— —	— —	1.11 28	CP2020	CP2020W	PTRA24T ou PTRA24S
PTHS242430G4	24.09 x 23.62 x 29.92 612 x 600 x 760	12	27.64 702	— —	— —	1.11 28	CP2020	CP2020W	PTRA24T ou PTRA24S
PTHS242824G4	24.09 x 27.56 x 24.02 612 x 700 x 610	12	21.72 552	— —	— —	1.11 28	CP2420	—	PTRA24T ou PTRA24S
PTHS362415G4	36.30 x 23.62 x 14.96 922 x 600 x 380	19	12.66 322	— —	— —	1.11 28	CP3220	CP3220W	PTRA36T ou PTRA36S
PTHS362424G4	36.30 x 23.62 x 24.02 922 x 600 x 610	19	21.72 552	— —	— —	1.11 28	CP3220	CP3220W	PTRA36T ou PTRA36S
PTHS362824G4	36.30 x 27.56 x 24.02 922 x 700 x 610	19	21.72 552	— —	— —	1.11 28	CP3024	—	PTRA36T ou PTRA36S
PTHS482415G4	48.54 x 23.62 x 14.96 1233 x 600 x 380	26	12.66 322	— —	— —	1.11 28	CP4420	CP4420W	PTRA48T ou PTRA48S
PTHS482424G4	48.54 x 23.62 x 24.02 1233 x 600 x 610	26	21.72 552	— —	— —	1.11 28	CP4420	CP4420W	PTRA48T ou PTRA48S
PTHS482824G4	48.54 x 27.56 x 24.02 1233 x 700 x 610	26	21.72 552	— —	— —	1.11 28	CP2442	—	PTRA48T ou PTRA48S
PTHS602415G4	60.04 x 23.62 x 14.96 1525 x 600 x 380	32	12.66 322	— —	— —	1.11 28	CP5620	—	PTRA60T ou PTRA60S
PTHS602424G4	60.04 x 23.62 x 24.02 1525 x 600 x 610	32	21.72 552	— —	— —	1.11 28	CP5620	—	PTRA60T ou PTRA60S
PTHS242436G4	24.09 x 23.62 x 36.02 612 x 600 x 915	12	33.72 856	— —	— —	1.11 28	CP2020	CP2020W	PTRA24T ou PTRA24S
PTHS242836G4	24.09 x 27.56 x 36.02 612 x 700 x 915	12	33.72 856	— —	— —	1.11 28	CP2420	—	PTRA24T ou PTRA24S
PTHS362436G4	36.30 x 23.62 x 36.02 922 x 600 x 915	19	33.72 856	— —	— —	1.11 28	CP3220	CP3220W	PTRA36T ou PTRA36S
PTHS362836G4	36.30 x 27.56 x 36.02 922 x 600 x 915	19	33.72 856	— —	— —	1.11 28	CP3220	CP3220W	PTRA36T ou PTRA36S
PTHS482436G4	48.54 x 23.62 x 36.02 1233 x 600 x 915	26	33.72 856	— —	— —	1.11 28	CP4420	CP4420W	PTRA48T ou PTRA48S

^aT = taraudage 10-32, S = trou carré (.375 po)



Produit standard Porte de fenêtre, NEMA Type 12

Numéro de catalogue	AxBxC po/mm	Unités de support	F po/mm	P po/mm	Q po/mm	S po/mm	Panneau en acier en option	Panneau de bois en option	Cornières additionnelles ^a
PTHW162415G2	17.09 x 23.62 x 14.96 434 x 600 x 380	8	12.66 322	11.87 301	15.38 391	1.11 28	CP2014	—	PTRA16T ou PTRA16S
PTHW242415G2	24.09 x 23.62 x 14.96 612 x 600 x 380	12	12.66 322	18.25 464	15.38 391	1.11 28	CP2020	CP2020W	PTRA24T ou PTRA24S
PTHW242424G2	24.09 x 23.62 x 24.02 612 x 600 x 610	12	21.72 552	18.25 464	15.38 391	1.11 28	CP2020	CP2020W	PTRA24T ou PTRA24S
PTHW242430G2	24.09 x 23.62 x 29.92 612 x 600 x 760	12	27.64 702	18.25 464	15.38 391	1.11 28	CP2020	CP2020W	PTRA24T ou PTRA24S
PTHW242824G2	24.09 x 27.56 x 24.02 612 x 700 x 610	12	21.72 552	18.25 464	19.38 492	1.11 28	CP2420	—	PTRA24T ou PTRA24S
PTHW362415G2	36.30 x 23.62 x 14.96 922 x 600 x 380	19	12.66 322	30.75 781	15.38 391	1.11 28	CP3220	CP3220W	PTRA36T ou PTRA36S
PTHW362424G2	36.30 x 23.62 x 24.02 922 x 600 x 610	19	21.72 552	30.75 781	15.38 391	1.11 28	CP3220	CP3220W	PTRA36T ou PTRA36S
PTHW362430G2	36.30 x 23.62 x 29.92 922 x 600 x 760	19	27.64 702	30.75 781	15.38 391	1.11 28	CP3220	CP3220W	PTRA36T ou PTRA36S
PTHW362824G2	36.30 x 27.56 x 24.02 922 x 700 x 610	19	21.72 552	30.75 781	19.38 492	1.11 28	CP3024	—	PTRA36T ou PTRA36S
PTHW482415G2	48.54 x 23.62 x 14.96 1233 x 600 x 380	26	12.66 322	42.70 1085	15.38 391	1.11 28	CP4420	CP4420W	PTRA48T ou PTRA48S
PTHW482424G2	48.54 x 23.62 x 24.02 1233 x 600 x 610	26	21.72 552	42.70 1085	15.38 391	1.11 28	CP4420	CP4420W	PTRA48T ou PTRA48S
PTHW482430G2	48.54 x 23.62 x 29.92 1233 x 600 x 760	26	27.64 702	42.70 1085	15.38 391	1.11 28	CP4420	CP4420W	PTRA48T ou PTRA48S
PTHW482824G2	48.54 x 27.56 x 24.02 1233 x 700 x 610	26	21.72 552	42.70 1085	19.38 492	1.11 28	CP2442	—	PTRA48T ou PTRA48S
PTHW602415G2	60.04 x 23.62 x 14.96 1525 x 600 x 380	32	12.66 322	54.39 1377	15.38 391	1.11 28	CP5620	—	PTRA60T ou PTRA60S
PTHW602424G2	60.04 x 23.62 x 24.02 1525 x 600 x 610	32	21.72 552	54.39 1377	15.38 391	1.11 28	CP5620	—	PTRA60T ou PTRA60S
PTHW242436G2	24.09 x 23.62 x 36.02 612 x 600 x 915	12	33.72 856	18.25 464	15.38 391	1.11 28	CP2020	CP2020W	PTRA24T ou PTRA24S
PTHW242836G2	24.09 x 27.56 x 36.02 612 x 700 x 915	12	33.72 856	18.25 464	19.38 492	1.11 28	CP2420	—	PTRA24T ou PTRA24S
PTHW362436G2	36.30 x 23.62 x 36.02 922 x 600 x 915	19	33.72 856	30.75 781	15.38 391	1.11 28	CP3220	CP3220W	PTRA36T ou PTRA36S
PTHW362836G2	36.30 x 27.56 x 36.02 922 x 700 x 915	19	33.72 856	30.75 781	19.38 492	1.11 28	CP3024	—	PTRA36T ou PTRA36S
PTHW482436G2	48.54 x 23.62 x 36.02 1233 x 600 x 915	26	33.72 856	42.70 1085	15.38 391	1.11 28	CP4420	CP4420W	PTRA48T ou PTRA48S
PTHW482836G2	48.54 x 27.56 x 36.02 1233 x 700 x 915	26	33.72 856	42.70 1085	19.38 492	1.11 28	CP2442	—	PTRA48T ou PTRA48S

^aT = taraudage 10-32, S = trou carré (.375 po x .375 po)

Chemin de câbles inclus avec les boîtiers de 700 mm de largeur.



Produit standard **Porte pleine en acier inoxydable, NEMA Type 4, 4X, 12**

Numéro de catalogue	AxBxC po/mm	Unités de support	F po/mm	P po/mm	Q po/mm	S po/mm	Panneau en acier en option	Panneau de bois en option	Cornières additionnelles ^a
PTHS242415X	24.09 x 23.62 x 14.96 612 x 600 x 380	12	12.65 321	— —	— —	.80 20	CP2020	CP2020W	PTRA24T ou PTRA24S
PTHS242424X	24.09 x 23.62 x 24.02 612 x 600 x 610	12	21.71 551	— —	— —	.80 20	CP2020	CP2020W	PTRA24T ou PTRA24S
PTHS362415X	36.30 x 23.62 x 14.96 922 x 600 x 380	19	12.65 321	— —	— —	.80 20	CP3220	CP3220W	PTRA36T ou PTRA36S
PTHS362424X	36.30 x 23.62 x 24.02 922 x 600 x 610	19	21.71 551	— —	— —	.80 20	CP3220	CP3220W	PTRA36T ou PTRA36S
PTHS482415X	48.62 x 23.62 x 14.96 1235 x 600 x 380	26	12.65 321	— —	— —	.80 20	CP4420	CP4420W	PTRA48T ou PTRA48S
PTHS482424X	48.62 x 23.62 x 24.02 1235 x 600 x 610	26	21.71 551	— —	— —	.80 20	CP4420	CP4420W	PTRA48T ou PTRA48S
PTHS242436X	24.09 x 23.62 x 36.02 612 x 600 x 915	12	33.72 856	— —	— —	.80 20	CP2020	CP2020W	PTRA24T ou PTRA24S
PTHS362436X	36.30 x 23.62 x 36.02 922 x 600 x 915	19	33.72 856	— —	— —	.80 20	CP3220	CP3220W	PTRA36T ou PTRA36S

^aT = taraudage 10-32, S = trou carré (.375 po x .375 po)Produit standard **Porte pleine CA, NEMA Type 4, 12**

Numéro de catalogue	AxBxC po/mm	Unités de support	F po/mm	P po/mm	Q po/mm	S po/mm	Panneau en acier en option	Panneau de bois en option	Cornières additionnelles ^a	CA
PTHS242428G4A	24.09 x 23.62 x 27.95 612 x 600 x 710	12	25.65 652	— —	— —	1.11 28	CP2020	CP2020W	PTRA24T ou PTRA24S	T150116G100 ^b
PTHS362428G4A	36.30 x 23.62 x 27.95 922 x 600 x 710	19	25.65 652	— —	— —	1.11 28	CP3220	CP3220W	PTRA36T ou PTRA36S	T150116G100 ^b
PTHS482428G4A	48.54 x 23.62 x 27.95 1233 x 600 x 710	26	25.65 652	— —	— —	1.11 28	CP4420	CP4420W	PTRA48T ou PTRA48S	T150116G100 ^b
PTHS242430G4A	24.09 x 23.62 x 31.06 612 x 600 x 789	12	28.76 731	— —	— —	1.11 28	CP2020	CP2020W	PTRA24T ou PTRA24S	N210216G050 ^c
PTHS362430G4A	36.30 x 23.62 x 31.06 922 x 600 x 789	19	28.76 731	— —	— —	1.11 28	CP3220	CP3220W	PTRA36T ou PTRA36S	N280416G050 ^d
PTHS482430G4A	48.54 x 23.62 x 31.06 1233 x 600 x 789	26	28.76 731	— —	— —	1.11 28	CP4420	CP4420W	PTRA48T ou PTRA48S	N280416G050 ^d

^aT = taraudage 10-32, S = trou carré (.375 po x .375 po)^b800 BTU/Hr. CA inclus avec le boîtier^c2000 BTU/Hr. CA inclus avec le boîtier^d4000 BTU/Hr. CA inclus avec le boîtier

Produit standard **Produit standard Porte avec fenêtre CA, NEMA Type 12**

Numéro de catalogue	AxBxC po/mm	Unités de support	F po/mm	P po/mm	Q po/mm	S po/mm	Panneau en acier en option	Panneau de bois en option	Cornières additionnelles ^a	CA
PTHW242428G2A	24.09 x 23.62 x 27.95 612 x 600 x 710	12	25.65 652	18.25 464	12.38 391	1.11 28	CP2020	CP2020W	PTRA24T ou PTRA24S	T150116G100 ^b
PTHW362428G2A	36.30 x 23.62 x 27.95 922 x 600 x 710	19	25.65 652	30.75 781	15.38 391	1.11 28	CP3220	CP3220W	PTRA36T ou PTRA36S	T150116G100 ^b
PTHW482428G2A	48.54 x 23.62 x 27.95 1233 x 600 x 710	26	25.65 652	42.70 1085	15.38 391	1.11 28	CP4420	CP4420W	PTRA48T ou PTRA48S	T150116G100 ^b

^aT = taraudage 10-32, S = trou carré (.375 po x .375 po)

^b800 BTU/Hr. CA inclus avec le boîtier

Produit standard **Porte pleine en acier inoxydable, NEMA Type 4, 4X, 12**

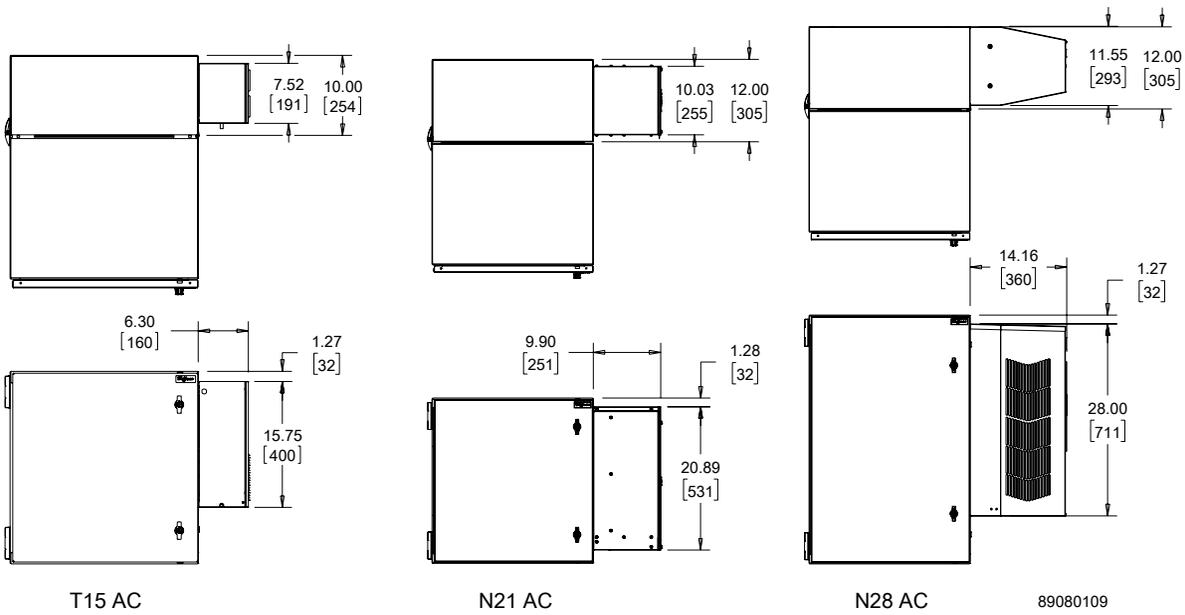
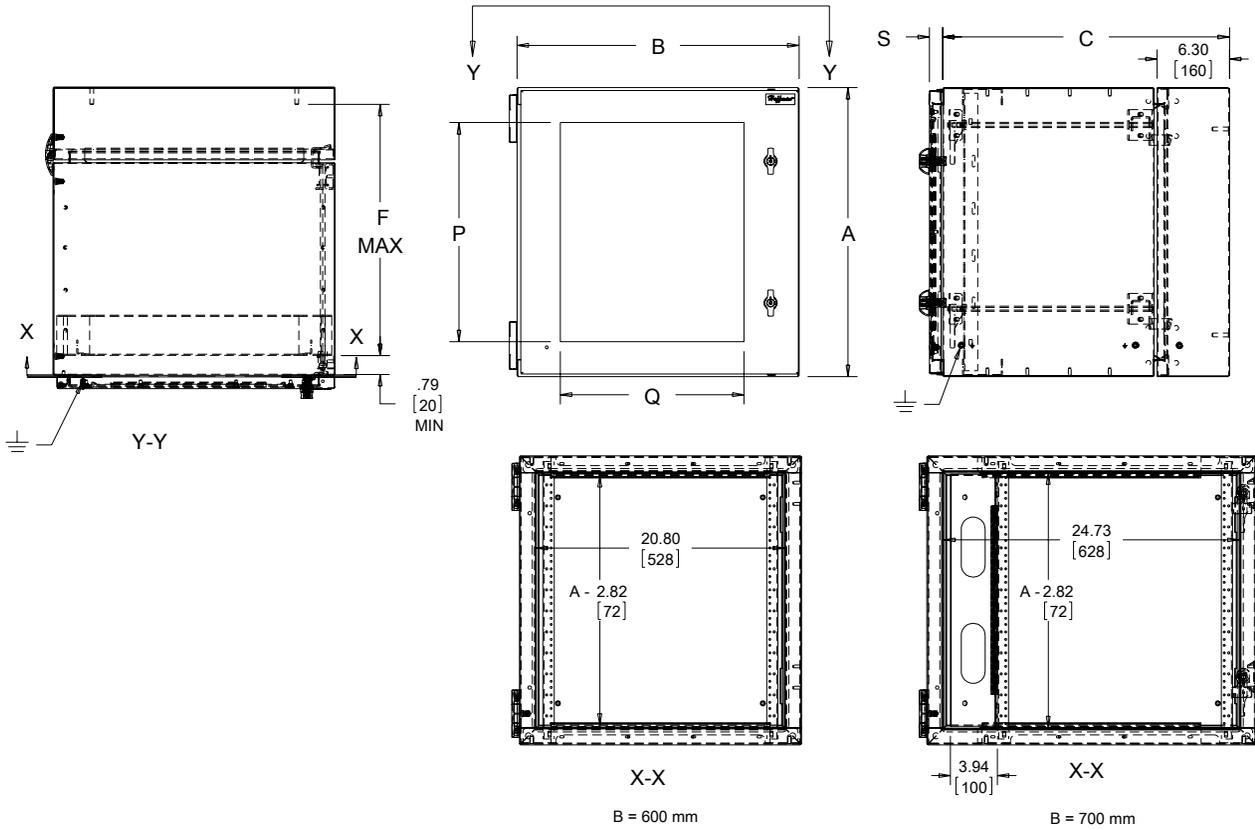
Numéro de catalogue	AxBxC po/mm	Unités de support	F po/mm	P po/mm	Q po/mm	S po/mm	Panneau en acier en option	Panneau de bois en option	Cornières additionnelles ^a	CA
PTHS242428XA	24.45 x 23.62 x 27.95 621 x 600 x 710	12	25.65 652	— —	— —	.80 20	CP2020	CP2020W	PTRA24T ou PTRA24S	T150116G152 ^b
PTHS362428XA	36.30 x 23.62 x 27.95 922 x 600 x 710	19	25.65 652	— —	— —	.80 20	CP3220	CP3220W	PTRA36T ou PTRA36S	T150116G152 ^b
PTHS482428XA	48.62 x 23.62 x 27.95 1235 x 600 x 710	26	25.65 652	— —	— —	.80 20	CP4420	CP4420W	PTRA48T ou PTRA48S	T150116G152 ^b
PTHS242430XA	24.09 x 23.62 x 31.06 612 x 600 x 789	12	28.76 731	— —	— —	.80 20	CP2020	CP2020W	PTRA24T ou PTRA24S	N210216G051 ^c
PTHS362430XA	36.30 x 23.62 x 31.06 922 x 600 x 789	19	28.76 731	— —	— —	.80 20	CP3220	CP3220W	PTRA36T ou PTRA36S	N280416G151 ^d
PTHS482430XA	48.54 x 23.62 x 31.06 1233 x 600 x 789	26	28.76 731	— —	— —	.80 20	CP4420	CP4420W	PTRA48T ou PTRA48S	N280416G151 ^d

^aT = taraudage 10-32, S = trou carré (.375 po x .375 po)

^b800 BTU/Hr. CA inclus avec le boîtier

^c2000 BTU/Hr. CA inclus avec le boîtier

^d4000 BTU/Hr. CA inclus avec le boîtier

T15 SPÉCIFICATIONS UNITÉ DE CLIMATISATION

Données techniques du modèle T15 800 BTU/Hr. (234 Watts)

NUMÉRO DE CATALOGUE	
Modèle d'extérieur sans chauffage	T150116G100
Modèle extérieur/SST/Corrosion/4X	T150116G152
CAPACITÉ DE REFROIDISSEMENT	
Nominal:	
BTU/Hr.	800/800
Watts	235/235
À 131 F/131 F (55 C/55 C):	
BTU/Hr. (50/60 Hz)	819
W (50/60 Hz)	240
À 95 F/95 F (35 C/35 C):	
BTU/Hr. (50 /60 Hz)	948
W (50/60 Hz)	278
Réfrigérant	R-134A
Poids du réfrigérant (onces/grammes)	4/113
Température de service:	
Maximum (°F/°C)	131/55
Minimum (°F/°C)	-40/-40
Débit d'air à une pression statique de 0:	
Boucle interne 50 Hz (PCM / m ³ /hr.)	25/42
Boucle externe 50 Hz (PCM / m ³ /hr.)	48/82
Boucle interne 60 Hz (PCM / m ³ /hr.)	30/51
Boucle externe 60 Hz (PCM / m ³ /hr.)	53/90
Chauffage maximal W. (Modèles extérieurs)	150
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Tension nominale	100/115
Fréquence (Hz)	50/60
Plage opérationnelle	+/- 10%
Consommation électrique maximale (W à 50/60 Hz)	360/403
Courant nominal maximum (A à 50/60 Hz)	3.6/3.5
Courant de démarrage (A)	8.0/9.2
Homologations	Listé UL/cUL CE EAC Autres disponibles sur demande
Alimentation	Cordon de 6 pieds avec fiche NEMA 5-15
PROTECTION DES BOITIERS	
Type UL	Type 12, 3R, 4 standard Type 4X Acier inoxydable en option
CONTRÔLE	
Description	Thermostat mécanique de base
Emplacement du thermostat	Derrière le panneau avant du boîtier
Réglage du thermostat en usine (°F/°C)	80/27
NIVEAU SONORE	
À 1,5 Mètres	63 dB(A)
UNIT CONSTRUCTION	
Matériau	Tôle galvanisée standard Acier inoxydable en option
Finition	RAL 7035 gris clair, peinture en poudre semi-texturée en standard
DIMENSIONS	
Hauteur (po./mm)	15.75/400
Largeur (po./mm)	7.5/191
Profondeur (po./mm)	6.3/160
Poids (lb/kg)	27/12

N21 SPÉCIFICATIONS UNITÉ DE CLIMATISATION



Données techniques du modèle N21 2000 BTU/Hr. (586 Watts)

NUMÉRO DE CATALOGUE	
Modèle intérieur	N210216G108
Modèle extérieur en acier inoxydable Type 4X	N210216G118
CAPACITÉ DE REFROIDISSEMENT	
Nominal:	
BTU/Hr.	1800/2000
Watts	528/586
À 131 F/131 F (55 C/55 C):	
BTU/Hr. (50/60 Hz)	2000/2175
W (50/60 Hz)	586/637
À 95 F/95 F (35 C/35 C):	
BTU/Hr. (50/60 Hz)	1950/2200
W (50/60 Hz)	571/645
Réfrigérant	R134A
Poids du réfrigérant (onces/grammes)	6.5/184
Température de service:	
Maximum (°F/°C)	131/55
Minimum (°F/°C)	-40/-40
Débit d'air à une pression statique de 0:	
Boucle interne 50 Hz (PCM / m ³ /hr.)	77/131
Boucle externe 50 Hz (PCM / m ³ /hr.)	150/255
Boucle interne 60 Hz (PCM / m ³ /hr.)	91/155
Boucle externe 60 Hz (PCM / m ³ /hr.)	165/280
Chauffage maximal W. (Modèles extérieurs)	500
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Tension nominale	115
Fréquence (Hz)	50/60
Plage opérationnelle	+/- 10%
Consommation électrique maximale (W À 50/60 Hz)	700/805
Courant nominal maximum (A À 50/60 Hz)	7.0/7.0
Courant de démarrage (A)	19
Homologations	Listé cUL CE EAC Autres disponibles sur demande
Alimentation	Bornier
PROTECTION DES BOITIERS	
Type UL	Type 12, 3R, 4 standard Type 4X Acier inoxydable en option
CONTRÔLE	
Description	Thermostat mécanique de base
Emplacement du thermostat	Côté du boîtier sur tous les modèles
Réglage du thermostat en usine (°F/°C)	80/27
NIVEAU SONORE	
À 1,5 mètres	66 dB(A)
CONSTRUCTION	
Matériau	Tôle galvanisée standard Acier inoxydable en option
Finition	RAL 7035 gris clair, peinture en poudre semi-texturée en standard Autres couleurs disponibles
DIMENSIONS	
Hauteur (po./mm)	20.92/531
Largeur (po./mm)	10.00/254
Profondeur (po./mm)	9.90/251
Poids (lb/kg)	56/25

N28 SPÉCIFICATIONS UNITÉ DE CLIMATISATION

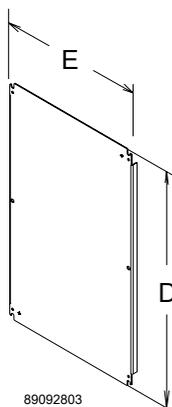
Données techniques du modèle N28 800 BTU/Hr. (1172 Watts)

NUMÉRO DE CATALOGUE	
Modèle intérieur	N280416G108
Modèle extérieur avec chauffage. En acier inoxydable Type 4X	N280416G118
CAPACITÉ DE REFROIDISSEMENT	
Nominal:	
BTUs/Hr.	3800 / 4000
Watts	1114 / 1172
À 125 F / 125 F (50 C / 50 C):	
BTU/Hr. (50 / 60 Hz)	3940 / 4104
Watts (50 / 60 Hz)	1150 / 1000
À 95 F / 95 F (35 C / 35 C):	
BTU/Hr. (50 / 60 Hz)	3754 / 4011
Watts (50 / 60 Hz)	1100 / 1175
Réfrigérant	R134a
Poids du réfrigérant (onces/grammes)	10 / 283
Température de service:	
Maximum (°F / °C)	125 / 52
Minimum (°F / °C)	-40 / -40
Débit d'air à une pression statique de 0:	
Boucle interne 50 Hz (PCM / M ³ /Hr)	138 / 234
Boucle externe 50 Hz (PCM / M ³ /Hr)	268 / 455
Boucle interne 60 Hz (PCM / M ³ /Hr)	143 / 243
Boucle externe 60 Hz (PCM / M ³ /Hr)	288 / 489
Chauffage maximal W. (Modèles extérieurs)	1300
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Tension nominale	110 / 115
Fréquence (Hz)	50 / 60
Plage opérationnelle	+/-10%
Consommation électrique maximale (Watts à 50 / 60 Hz)	971 / 1116
Courant nominal maximum (Amps à 50 / 60 Hz)	10.6 / 10.0
Courant de démarrage (A)	40
Homologations	Listé cUL CE
Alimentation	Autres disponibles sur demande Bornier
PROTECTION DES BOÎTIERS	
Type UL	Type 12, 3R, 4 Standard Type 4X Acier inoxydable en option
CONTRÔLE	
Description	Thermostat mécanique de base
Emplacement du thermostat	Coté du boîtier
Réglage du thermostat en usine (°F/°C)	80 / 27
NIVEAU SONORE	
À 1.5 Mètres	64.4 dBA
CONSTRUCTION	
Matériau	Tôle galvanisée standard Acier inoxydable en option
Finition	RAL 7035 gris clair, peinture en poudre semi-texturée en standard Autres couleurs disponibles
ACCESSOIRES	
Adaptateur EasySwap Plénum (Genesis M33)	Permet de monter le SpectraCool sur un découpage Genesis M33 No de catalogue PLM33N28
DIMENSIONS	
Hauteur (po./mm)	28 / 711.2
Largeur (po./mm)	11.50 / 292.1
Profondeur (po./mm)	14.00 / 355.6
Poids (lb/kg)	84 / 38

PANNEAUX PROTEK POUR BOITIERS MURAUX

Si l'espace de montage de l'équipement est limité, les panneaux pour accessoires augmentent la capacité du boîtier en fournissant une surface de montage pour l'équipement et les accessoires de 19 po à l'arrière du boîtier. Les panneaux se montent sur des supports à collerette fournis dans l'armoire. Disponibles en acier doux peint.

BULLETIN: CWP, DWDH2



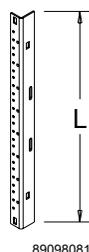
Produit standard

Numéro de catalogue	Dimensions du panneau D x E	
	mm/po	Calibre
CP2014	462 x 310	14
CP2020	462 x 462	12
CP2442	564 x 1021	12
CP3220	762 x 462	12
CP4420	1072 x 462	12
CP5620	1351 x 462	12

CORNIÈRES DE SUPPORT PROTEK

Les cornières de support à trous carrés et taraudés s'adaptent aux armoires à charnières simples et doubles de ProTek.

BULLETIN: DWDH2



Produit standard

Numéro de catalogue	L po/mm	Type de perçage	Adapté à la hauteur du boîtier	
			po/mm	Unités de support
PTRA16T	16.12 409	Taraudé	16.00	8
PTRA16S	16.12 409	Square	16.00	8
PTRA24T	23.12 587	Taraudé	24.00	12
PTRA24S	23.12 587	Square	24.00	12
PTRA36T	35.32 897	Taraudé	36.00	19
PTRA36S	35.32 897	Square	36.00	19
PTRA48T	45.57 1157	Taraudé	48.00	26
PTRA48S	45.57 1157	Square	48.00	26
PTRA60T	59.07 1500	Taraudé	60.00	32
PTRA60S	59.07 1500	Square	60.00	32