

Climatiseur extérieur de 5000-12000 BTUH

Types 3R, 4 et 4X, montage latéral



Description

- Conçu pour un montage latéral sur n'importe quelle surface d'armoire dans des applications nécessitant l'installation d'un circuit de refroidissement de grande capacité.
- Un circuit de refroidissement en boucle fermée assure que l'air intérieur propre est recyclé et ne se mêle pas à l'air ambiant contaminé.
- Circulation d'air optimale avec dégagement maximal entre l'entrée chaude et la sortie froide réduisant le nombre de points chauds.
- Condenseur doté d'ailettes espacées de 3 mm, offrant une protection extrêmement efficace contre l'air ambiant fortement contaminé et corrosif.

Normes

- UL, cUL et CE
- Conforme aux normes :
 - NEMA 3R, 4 et 4X

Caractéristiques

- Frigorigène R134a.
- Commande de thermostat accessible de l'intérieur de l'armoire.
- Une tuyauterie de dérivation des gaz chauds prévient le gel de l'évaporateur tout en réduisant les forts courants d'appel sur les appareils de grande puissance frigorifique (BTU/H).
- Évaporateur de condensat intégré.
- Circulation d'air continue grâce à des ventilateurs à haut débit.
- Suppresseur d'interférences EMI/RFI homologué CE.
- Auto-diagnostic au démarrage.
- Témoin indicateur d'anomalies à DEL
- Contact de porte mettant le système hors tension lorsque la porte de l'armoire est ouverte.
- Garniture, trousse de montage et gabarit pour découpe et perçage inclus.
- Tuyau de vidange du condensat et bride fournis.
- Des dispositifs de montage rapide permettent de suspendre l'appareil pour faciliter l'installation.

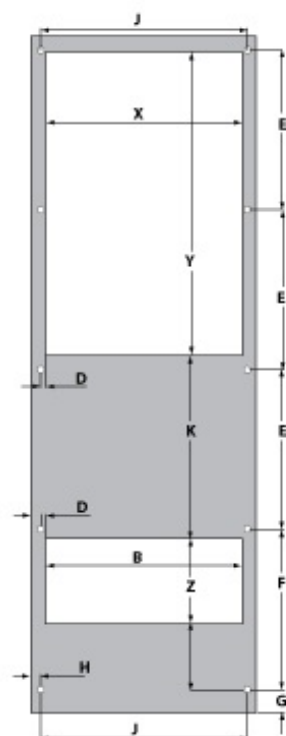
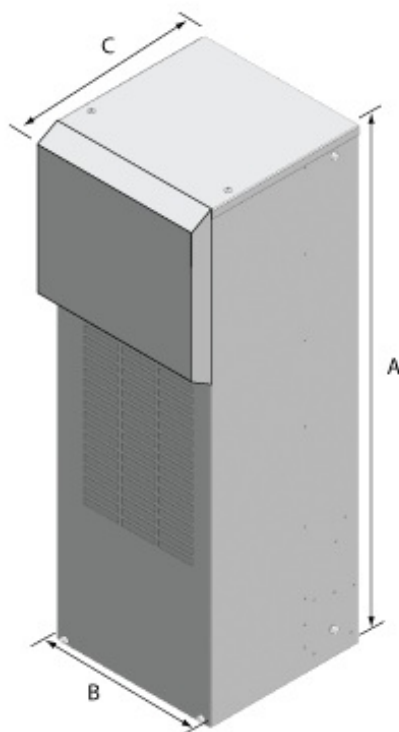
Accessoires

DTS 3165 & DTS 3185

Dimension	inches (mm)
A	36 (914)
B	12.25 (311)
C	14.4 (367)
D	0.3 (8)
E	8.5 (216)
F	8.5 (216)
G	1.3 (32)
H	0.5 (13)
I	3.2 (80)
J	11 (279)
K	9 (228)
X	10.4 (264)
Y	17 (430)
Z	4.7 (118)

Mounting holes \varnothing 10 mm

For exact cutout information
reference drilling template at
pfannenbergsusa.com

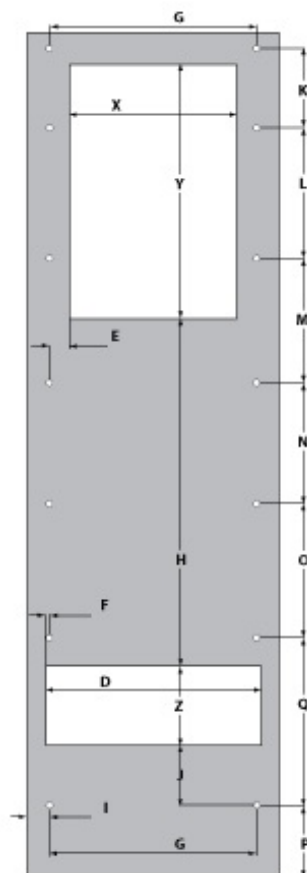
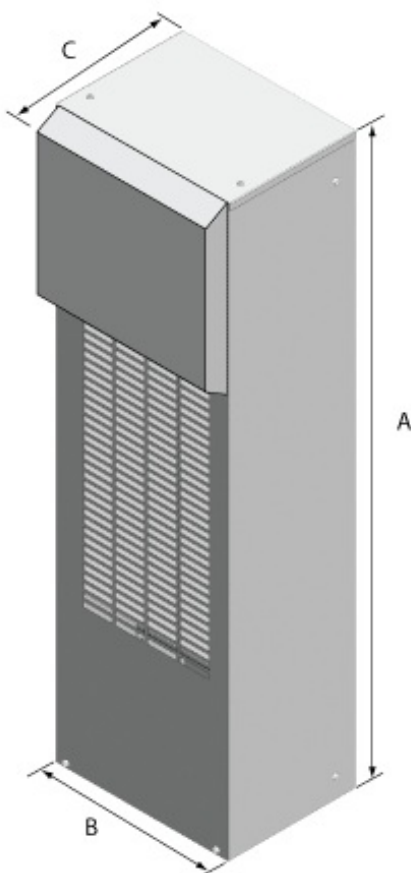


DTS 3265 & DTS 3285

Dimension	inches (mm)
A	53 (1347)
B	16 (406)
C	14.4 (367)
D	13.7 (348)
E	0.98 (25)
F	0.35 (9)
G	13 (330)
H	21.1 (537)
I	1.4 (35)
J	3.6 (92)
K	5.0 (126)
L	8.2 (209)
M	7.8 (198)
N	7.6 (192)
O	8.4 (214)
P	4.5 (114)
Q	10.5 (267)
X	11 (280)
Y	16.8 (427)
Z	5.3 (135)

Mounting holes \varnothing 8 mm

For exact cutout information
reference drilling template at
pfannenbergsusa.com



Part Number	Rating	lbs.
DTS3165A115N3LG	3R, 4	113
DTS3165A230N3LG	3R, 4	113
DTS3185A115N4SS	4X	113
DTS3185A230N4SS	4X	113
DTS3265A115N3LG	3R, 4	155
DTS3265A230N3LG	3R, 4	155
DTS3285A115N4SS	4X	155
DTS3285A230N4SS	4X	155

Electrical Data	DTS3165A115N3LG / DTS3185A115N4SS	DTS3265A115N3LG / DTS3285A115N4SS
	DTS3165A230N3LG / DTS3185A230N4SS	DTS3265A230N3LG / DTS3285A230N4SS
Rated Voltage	115 V 60 Hz	115 V 60 Hz
	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Range of Operation	103-127 V /198-252 V	103-127 V /198-252 V
Power Consumption	1000 W /1020 W	1600 W / 1600 W
Running Amps	8.5 A / 4.5 A	13 A / 6.5 A
Starting Current	48 A / 26 A	57 A / 30 A
Line Cord	Terminal Block	Terminal Block

Refrigeration Data	DTS3165A115N3LG / DTS3185A115N4SS	DTS3265A115N3LG / DTS3285A115N4SS
	DTS3165A230N3LG / DTS3185A230N4SS	DTS3265A230N3LG / DTS3285A230N4SS
Rated Capacity	5000-7000 BTU/H (1466-2052 Watts)	9000-12000 BTU/H (2639-3519 Watts)
Type of Refrigerant	134a	134a
Adjustable Control Range	+ 59...+ 131 / + 15...+ 45C	+ 59...+ 131 / + 15...+ 45C
	Factory setting +95 F (+35C)	Factory setting +95 F (+35C)
Max. Ambient Air Temp	+131 F (+55 C)	+131 F (+55 C)
Min. Ambient Air Temp	+59 F (+15 C)	+59 F (+15 C)
Air Capacity (unrestricted)	Internal Circulation 365/341 CFM	Internal Circulation
	External Circulation 765/706 CFM	External Circulation
Condensate Discharge	Condensate Evaporator	Condensate Evaporator
Filter Mat	Filterless	Filterless
Db Noise Level	<70 dB(A)	<70 dB(A)
Unit Weight	108 lbs	150 lbs
Exterior Case	Galvanized Sheet Steel / 304 Stainless Steel	Galvanized Sheet Steel / 304 Stainless Steel
Finish (LG)	RAL7035 Light Grey Powder Finish	RAL7035 Light Grey Powder Finish
Finish (SS)	Polish #3	Polish #3

Les données sont sujettes à changement sans préavis.