

Série PHVX.

Une solution puissante pour des applications à grande vitesse.



Solides et fiables, les rideaux d'air Thermoscreens PHVX sont conçus pour les portes exposées qui nécessitent une vitesse de l'air supérieure à la normale. Parfaits pour les hôtels, les aéroports et les bâtiments commerciaux, ils assurent une séparation climatique extrêmement efficace pour les portes jusqu'à 4,5 mètres. Disponibles en différentes versions allant de 0,9 m à 1,8 m.

Sizes (Width)

0,9m, 1,2m, 1,5m, 1,8m

Mounting Height

Jusqu'à 4,5 m

Colour

Gris anthracite 7016
(Correspondance de couleurs RAL disponible)

Warranty

2 ans (pièces uniquement)

Caractéristiques.



Eau



Électrique



Ambiant



EC

- Une solution puissante pour les portes exposées
- Version air ambiant, à batterie d'eau chaude ou à chauffage électrique
- Montage en saillie ou encastré
- Convient pour une hauteur de montage jusqu'à 4,5m
- Commandes d'économie d'énergie Ecopower
- Prêt pour la GTB
- Compatible avec les interrupteurs dernier sorti
- Flux d'air puissant et efficace
- Grille de sortie orientable
- Montage en saillie ou encastré
- Élément chauffant à haut rendement (électrique)





Système métrique

Ambiet Pose en saillie

Modèle	Dimensions (pouces)	Alimentation électrique (V/ph/Hz)	Puissance électrique absorbée nominale (kW)	Courant nominal (A)	Volume d'air (pieds cubes)	Puissance calorifique (W/l/s)	Largeur effective du flux d'air (kW)	Hauteur de montage max (pieds)	Poids (livres)	Niveau sonore (dB(A)@3m) **
PHVX3A	913 x 772 x 397	208/1/60	0.8	3.3	2600	--	0.9	4.5	82	69.0
PHVX4A	1222 x 772 x 397	208/1/60	0.7	4.9	3100	--	1.2	4.5	92	73.5
PHVX5A	1531 x 772 x 397	208/1/60	1.3	5.2	4500	--	1.5	4.5	114	74.3
PHVX6A	1840 x 772 x 397	208/1/60	1.3	5.2	5200	--	1.8	4.5	125	77.3

Ambiet Encastré

Modèle	Dimensions (pouces)	Alimentation électrique (V/ph/Hz)	Puissance électrique absorbée nominale (kW)	Courant nominal (A)	Volume d'air (pieds cubes)	Puissance calorifique (W/l/s)	Largeur effective du flux d'air (kW)	Hauteur de montage max (pieds)	Poids (livres)	Niveau sonore (dB(A)@3m) **
PHVX3AR	913 x 1107 x 405	208/1/60	0.8	3.3	2600	--	0.9	4.5	86	69.0
PHVX4AR	1222 x 1107 x 405	208/1/60	0.7	4.9	3100	--	1.2	4.5	100	73.5
PHVX5AR	1531 x 1107 x 405	208/1/60	1.3	5.2	4500	--	1.5	4.5	122	74.3
PHVX6AR	1840 x 1107 x 405	208/1/60	1.3	5.2	5200	--	6	4.5	136	77.3

Eau Pose en saillie

Modèle	Dimensions (pouces)	Alimentation électrique (V/ph/Hz)	Puissance électrique absorbée nominale (kW)	Courant nominal (A)	Volume d'air (pieds cubes)	Puissance calorifique (W/l/s)	Largeur effective du flux d'air (kW)	Hauteur de montage max (pieds)	Poids (livres)	Niveau sonore (dB(A)@3m) **
PHVX3W	913 x 772 x 397	208/1/60	0.8	3.3	2600	18.9	0.9	4.5	90	69.0
PHVX4W	1222 x 772 x 397	208/1/60	0.7	4.9	3100	24.7	1.2	4.5	95	73.5
PHVX5W	1531 x 772 x 397	208/1/60	1.3	5.2	4500	34.7	1.5	4.5	116	74.3
PHVX6W	1840 x 772 x 397	208/1/60	1.3	5.2	5200	41.4	1.8	4.5	127	77.3

Eau Encastré

Modèle	Dimensions (pouces)	Alimentation électrique (V/ph/Hz)	Puissance électrique absorbée nominale (kW)	Courant nominal (A)	Volume d'air (pieds cubes)	Puissance calorifique (W/l/s)	Largeur effective du flux d'air (kW)	Hauteur de montage max (pieds)	Poids (livres)	Niveau sonore (dB(A)@3m) **
PHVX3WR	913 x 1107 x 405	208/1/60	0.8	3.3	2600	18.9	0.9	4.5	96	69.0
PHVX4WR	1222 x 1107 x 405	208/1/60	0.7	4.9	3100	24.7	1.2	4.5	102	73.5
PHVX5WR	1531 x 1107 x 405	208/1/60	1.3	5.2	4500	34.7	1.5	4.5	124	74.3
PHVX6WR	1840 x 1107 x 405	208/1/60	1.3	5.2	5200	41.4	6	4.5	138	77.3

Système métrique

Posé en saillie électrique

Modèle	Dimensions (pouces)	Alimentation électrique (V/ph/Hz)	Puissance électrique absorbée nominale (kW)	Courant nominal (A)	Volume d'air (pieds cubes)	Puissance calorifique (W/l/s)	Largeur effective du flux d'air (kW)	Hauteur de montage max (pieds)	Poids (livres)	Niveau sonore (dB(A)@3m) **
208 V										
PHVX3E208	913 x 772 x 397	208/3/60	14.8	42.2	2600	14	0.9	4.5	91	69.0
PHVX4E208	1222 x 772 x 397	208/3/60	14.7	43.8	3100	14	1.2	4.5	95	73.5
PHVX5E208	1531 x 772 x 397	208/3/60*	29.3	83.0	4500	28	1.5	4.5	116	74.3
PHVX6E208	1840 x 772 x 397	208/3/60*	29.3	83.0	5200	28	1.8	4.5	127	77.3
480 V										
PHVX3E480	913 x 772 x 397	480/3/60	14.4	18.4	2600	14	0.9	4.5	91	69.0
PHVX4E480	1222 x 772 x 397	480/3/60	14.3	19.1	3100	14	1.2	4.5	95	73.5
PHVX5E480	1531 x 772 x 397	480/3/60	28.5	36.2	4500	28	1.5	4.5	116	74.3
PHVX6E480	1840 x 772 x 397	480/3/60	28.6	36.2	5200	28	1.8	4.5	127	77.3
600 V										
PHVX3E600	913 x 772 x 397	600/3/60	14.3	14.8	2600	14	0.9	4.5	91	69.0
PHVX4E600	1222 x 772 x 397	600/3/60	14.3	15.6	3100	14	1.2	4.5	95	73.5
PHVX5E600	1531 x 772 x 397	600/3/60	28.5	29.0	4500	28	1.5	4.5	116	74.3
PHVX6E600	1840 x 772 x 397	600/3/60	28.5	29.0	5200	28	1.8	4.5	127	77.3

* Cet appareil doit utiliser deux alimentations externes de même tension.

** Pression sonore théorique basée sur une pièce d'un volume de 294 m³ et un temps de réverbération de 1,0 s avec la source de l'unité à 3 m. Si l'installation diffère de ces facteurs, la valeur de la pression sonore devra être recalculée.

Encastrement électrique

Modèle	Dimensions (pouces)	Alimentation électrique (V/ph/Hz)	Puissance électrique absorbée nominale (kW)	Courant nominal (A)	Volume d'air (pieds cubes)	Puissance calorifique (W/l/s)	Largeur effective du flux d'air (kW)	Hauteur de montage max (pieds)	Poids (livres)	Niveau sonore (dB(A)@3m) **
208 V										
PHVX3E208R	913 x 1107 x 405	208/3/60	14.8	42.2	2600	14	0.9	4.5	96	69.0
PHVX4E208R	1222 x 1107 x 405	208/3/60	14.7	43.8	3100	14	1.2	4.5	102	73.5
PHVX5E208R	1531 x 1107 x 405	208/3/60*	29.3	83.0	4500	28	1.5	4.5	124	74.3
PHVX6E208R	1840 x 1107 x 405	208/3/60*	29.3	83.0	5200	28	1.8	4.5	138	77.3
480 V										
PHVX3E480R	913 x 1107 x 405	480/3/60	14.4	18.4	2600	14	0.9	4.5	96	69.0
PHVX4E480R	1222 x 1107 x 405	480/3/60	14.3	19.1	3100	14	1.2	4.5	102	73.5
PHVX5E480R	1531 x 1107 x 405	480/3/60	28.6	36.2	4500	28	1.5	4.5	124	74.3
PHVX6E480R	1840 x 1107 x 405	480/3/60	28.6	36.2	5200	28	1.8	4.5	138	77.3
600 V										
PHVX3E600R	913 x 1107 x 405	600/3/60	14.3	14.8	2600	14	0.9	4.5	96	69.0
PHVX4E600R	1222 x 1107 x 405	600/3/60	14.3	15.4	3100	14	1.2	4.5	102	73.5
PHVX5E600R	1531 x 1107 x 405	600/3/60	28.5	29.0	4500	28	1.5	4.5	124	74.3
PHVX6E600R	1840 x 1107 x 405	600/3/60	28.5	29.0	5200	28	1.8	4.5	138	77.3

* Cet appareil doit utiliser deux alimentations externes de même tension.

** Pression sonore théorique basée sur une pièce d'un volume de 294 m³ et un temps de réverbération de 1,0 s avec la source de l'unité à 3 m. Si l'installation diffère de ces facteurs, la valeur de la pression sonore devra être recalculée.



Ambiet Pose en saillie

Modèle	Dimensions (pouces)	Alimentation électrique (V/ph/Hz)	Puissance électrique absorbée nominale (kW)	Courant nominal (A)	Volume d'air (pieds cubes)	Puissance calorifique (kW)	Largeur effective du flux d'air (pieds)	Hauteur de montage max (pieds)	Poids (livres)	Niveau sonore (dB(A)@3m) **
PHVX3A	36.0 x 30.3 x 15.6	208/1/60	0.8	3.3	1530	--	3	15	181	69.0
PHVX4A	48.1 x 30.3 x 15.6	208/1/60	0.7	4.9	1825	--	4	15	203	73.5
PHVX5A	60.2 x 30.3 x 15.6	208/1/60	1.3	5.2	2649	--	5	15	251	74.3
PHVX6A	72.4 x 30.3 x 15.6	208/1/60	1.3	5.2	3060	--	6	15	276	77.3

Ambiet Encastré

Modèle	Dimensions (pouces)	Alimentation électrique (V/ph/Hz)	Puissance électrique absorbée nominale (kW)	Courant nominal (A)	Volume d'air (pieds cubes)	Puissance calorifique (kW)	Largeur effective du flux d'air (pieds)	Hauteur de montage max (pieds)	Poids (livres)	Niveau sonore (dB(A)@3m) **
PHVX3AR	35.9 x 43.5 x 15.9	208/1/60	0.8	3.3	1530	--	3	15	190	69.0
PHVX4AR	48.1 x 43.5 x 15.9	208/1/60	0.7	4.9	1825	--	4	15	220	73.5
PHVX5AR	60.2 x 43.5 x 15.9	208/1/60	1.3	5.2	2649	--	5	15	269	74.3
PHVX6AR	72.4 x 43.5 x 15.9	208/1/60	1.3	5.2	3060	--	6	15	300	77.3

Eau Pose en saillie

Modèle	Dimensions (pouces)	Alimentation électrique (V/ph/Hz)	Puissance électrique absorbée nominale (kW)	Courant nominal (A)	Volume d'air (pieds cubes)	Puissance calorifique (kW)	Largeur effective du flux d'air (pieds)	Hauteur de montage max (pieds)	Poids (livres)	Niveau sonore (dB(A)@3m) **
PHVX3W	36.0 x 30.3 x 15.6	208/1/60	0.8	3.3	1530	112.6	3	15	198	69.0
PHVX4W	48.1 x 30.3 x 15.6	208/1/60	0.7	4.9	1825	129.6	4	15	209	73.5
PHVX5W	60.2 x 30.3 x 15.6	208/1/60	1.3	5.2	2649	214.9	5	15	256	74.3
PHVX6W	72.4 x 30.3 x 15.6	208/1/60	1.3	5.2	3060	221.8	6	15	280	77.3

Eau Encastré

Modèle	Dimensions (pouces)	Alimentation électrique (V/ph/Hz)	Puissance électrique absorbée nominale (kW)	Courant nominal (A)	Volume d'air (pieds cubes)	Puissance calorifique (kW)	Largeur effective du flux d'air (pieds)	Hauteur de montage max (pieds)	Poids (livres)	Niveau sonore (dB(A)@3m) **
PHVX3WR	35.9 x 43.5 x 15.9	208/1/60	0.8	3.3	1530	112.6	3	15	212	69.0
PHVX4WR	48.1 x 43.5 x 15.9	208/1/60	0.7	4.9	1825	129.6	4	15	225	73.5
PHVX5WR	60.2 x 43.5 x 15.9	208/1/60	1.3	5.2	2649	214.9	5	15	273	74.3
PHVX6WR	72.4 x 43.5 x 15.9	208/1/60	1.3	5.2	3060	221.8	6	15	304	77.3



Système impérial

Posé en saillie électrique

Modèle	Dimensions (pouces)	Alimentation électrique (V/ph/Hz)	Puissance électrique absorbée nominale (kW)	Courant nominal (A)	Volume d'air (pieds cubes)	Puissance calorifique (kW)	Largeur effective du flux d'air (pieds)	Hauteur de montage max (pieds)	Poids (livres)	Niveau sonore (dB(A)@3m) **
208 V										
PHVX3E208	36.0 x 30.3 x 15.6	208/3/60	15.0	43.8	1530	47.8	3	15	201	69.0
PHVX4E208	48.1 x 30.3 x 15.6	208/3/60	15.0	43.8	1825	47.8	4	15	209	73.5
PHVX5E208	60.2 x 30.3 x 15.6	208/3/60*	29.5	82.7	2649	95.5	5	15	256	74.3
PHVX6E208	72.4 x 30.3 x 15.6	208/3/60*	29.5	82.7	3060	95.5	6	15	280	77.3
480 V										
PHVX3E480	36.0 x 30.3 x 15.6	480/3/60	15.0	18.9	1530	47.8	3	15	201	69.0
PHVX4E480	48.1 x 30.3 x 15.6	480/3/60	15.0	18.9	1825	47.8	4	15	209	73.5
PHVX5E480	60.2 x 30.3 x 15.6	480/3/60	29.5	36.8	2649	95.5	5	15	256	74.3
PHVX6E480	72.4 x 30.3 x 15.6	480/3/60	29.5	36.8	3060	95.5	6	15	280	77.3
600 V										
PHVX3E600	36.0 x 30.3 x 15.6	600/3/60	15.0	15.1	1530	47.8	3	15	201	69.0
PHVX4E600	48.1 x 30.3 x 15.6	600/3/60	15.0	15.1	1825	47.8	4	15	209	73.5
PHVX5E600	60.2 x 30.3 x 15.6	600/3/60	29.5	29.4	2649	95.5	5	15	256	74.3
PHVX6E600	72.4 x 30.3 x 15.6	600/3/60	29.5	29.4	3060	95.5	6	15	280	77.3

* Cet appareil doit utiliser deux alimentations externes de même tension.

** Pression sonore théorique basée sur une pièce d'un volume de 10383 pieds cubes et un temps de réverbération de 1,0 s avec la source de l'unité à 9,8 pieds.

Si l'installation diffère de ces facteurs, la valeur de la pression sonore devra être recalculée.

Encastrement électrique

Modèle	Dimensions (pouces)	Alimentation électrique (V/ph/Hz)	Puissance électrique absorbée nominale (kW)	Courant nominal (A)	Volume d'air (pieds cubes)	Puissance calorifique (kW)	Largeur effective du flux d'air (pieds)	Hauteur de montage max (pieds)	Poids (livres)	Niveau sonore (dB(A)@3m) **
208 V										
PHVX3E208R	35.9 x 43.5 x 15.9	208/3/60	15.0	43.8	1530	47.8	3	15	212	69.0
PHVX4E208R	48.1 x 43.5 x 15.9	208/3/60	15.0	43.8	1825	47.8	4	15	225	73.5
PHVX5E208R	60.2 x 43.5 x 15.9	208/3/60*	29.5	82.7	2649	95.5	5	15	273	74.3
PHVX6E208R	72.4 x 43.5 x 15.9	208/3/60*	29.5	82.7	3060	95.5	6	15	304	77.3
480 V										
PHVX3E480R	35.9 x 43.5 x 15.9	480/3/60	15.0	18.9	1530	47.8	3	15	212	69.0
PHVX4E480R	48.1 x 43.5 x 15.9	480/3/60	15.0	18.9	1825	47.8	4	15	225	73.5
PHVX5E480R	60.2 x 43.5 x 15.9	480/3/60	29.5	36.8	2649	95.5	5	15	273	74.3
PHVX6E480R	72.4 x 43.5 x 15.9	480/3/60	29.5	36.8	3060	95.5	6	15	304	77.3
600 V										
PHVX3E600R	35.9 x 43.5 x 15.9	600/3/60	15.0	15.1	1530	47.8	3	15	212	69.0
PHVX4E600R	48.1 x 43.5 x 15.9	600/3/60	15.0	15.1	1825	47.8	4	15	225	73.5
PHVX5E600R	60.2 x 43.5 x 15.9	600/3/60	29.5	29.4	2649	95.5	5	15	273	74.3
PHVX6E600R	72.4 x 43.5 x 15.9	600/3/60	29.5	29.4	3060	95.5	6	15	304	77.3

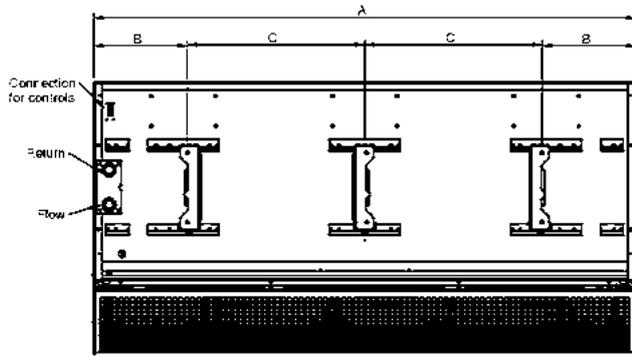
Cet appareil doit utiliser deux alimentations externes de même tension.

** Pression sonore théorique basée sur une pièce d'un volume de 10383 pieds cubes et un temps de réverbération de 1,0 s avec la source de l'unité à 9,8 pie.

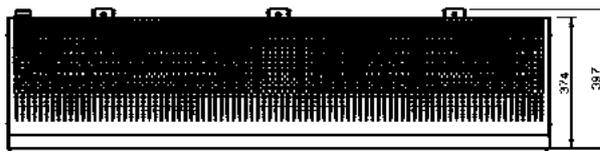
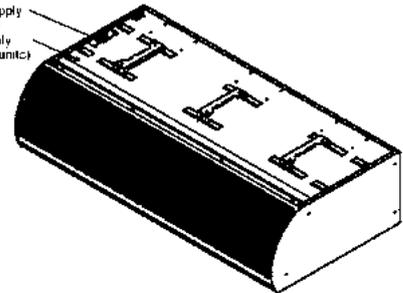
Si l'installation diffère de ces facteurs, la valeur de la pression sonore devra être recalculée.



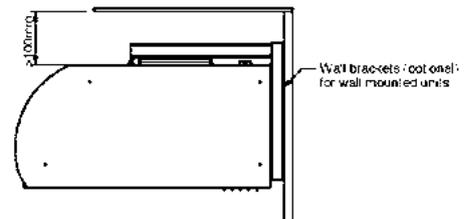
Pose en saillie



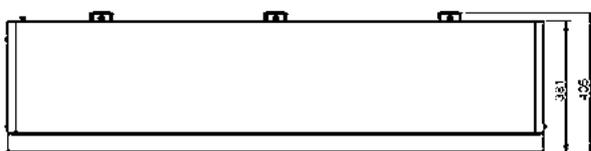
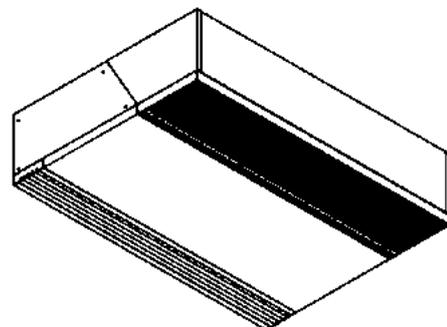
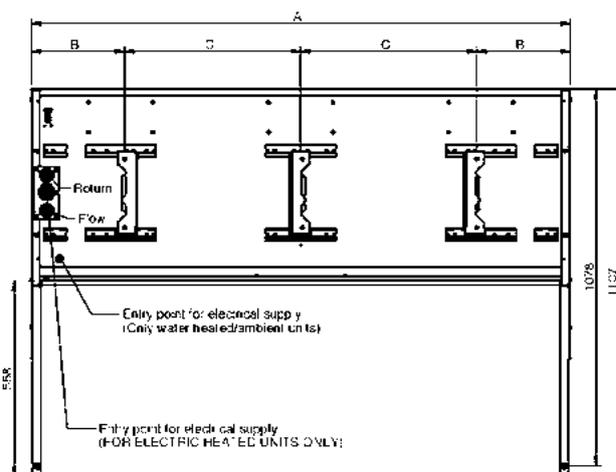
Entry point for electrical supply
(Only electric heated units)
Entry point for electrical supply
(Only water heated/ambient units)



MODEL	A	B	C	Brackets	Drop rod
PHVX3E/A/W	913	265	--	2	4
PHVX4E/A/W	1222	265	--	2	4
PHVX5E/A/W	1531	265	500	3	6
PIVX6E/A/W	1840	265	750	3	6



Encastré



MODEL	A	B	C	Brackets	Rod drops
PHVX3E/A/W	913	265	--	2	4
PIVX4E/A/W	1222	265	--	2	4
PHVX5E/A/W	1531	265	500	3	6
PHVX6E/A/W	1840	265	750	3	6

Votre environnement, notre spécialité.

Thermoscreens fait figure de pionnier de la technologie moderne des rideaux d'air et reste à l'avant-garde de son évolution aujourd'hui. Notre équipe commerciale travaille en étroite collaboration avec un réseau international de distributeurs, fournissant des solutions à des clients de tous types et toutes tailles dans plus de 50 pays. Notre nom rime avec les plus hauts standards de qualité. Nos produits sont reconnus pour leur efficacité énergétique, leur fiabilité et leur facilité d'utilisation.

