

# Cabinet de ventilation pour le chauffage et le refroidissement hydroniques ADP



## Spécifications de série sur tous les modèles :

- Toutes les unités ont des bacs de récupération d'eau condensé horizontaux et verticaux et un support de filtre. Un bac de condensé secondaire est recommandé pour toutes les applications horizontales.
- Les appareils de traitement de l'air ne sont pas compatibles avec le flux descendant.

## Caractéristiques du tableau de commande standard :

- Contrôle des pompes de circulation installé en usine
- Commande de vanne d'isolement 24 VCA
- Contacts auxiliaires pour l'activation de la chaudière
- La protection contre le gel s'active à 40 °F
- Borne de connexion du thermostat
- Délai de 60 secondes pour l'activation du ventilateur
- Aquastat à 130 °F pour l'activation du ventilateur (optionnel)

## L'AVANTAGES ADP

- Les appareils de traitement de l'air de la série B bénéficient d'une garantie limitée standard de 5 ans sans tracas et disposent d'une garantie de 10 ans limitée. Enregistrez-vous simplement en ligne sur [www.ADPwarranty.com](http://www.ADPwarranty.com).
- Les cabinets ADP sont conçus pour une installation simple et avec un accès facile.
- Panneau de commande facile d'accès et électricité à un point de raccordement
- Flexibilité d'installation, Configuration verticale, horizontale (gauche ou droite)

## 1. Série BC – Moteur PSC à 3 vitesses, pour le chauffage et le refroidissement hydroniques

MODÈLE		EFFI-BCRMW4036S001								VOLTAGE		LBS.	
Plage de CFM (CFM Range) 1000-1200										240		120	
Taille du Cabinet 44" H x 15" L x 22" P (Cabinet Size 44" H x 15" W x 22" D)													
Système à 2 tubes / Serpentin hydronique incliné (2 Pipe System / Slant Water Coil)													
REFROIDISSEMENT (COOLING)			CHAUFFAGE (HEATING)										
E.W.T.	45°F		E.W.T.	110°F		120°F		140°F		160°F		180°F	
GPM	1000 CFM	1200 CFM	GPM	1000 CFM	1200 CFM	1000 CFM	1200 CFM	1000 CFM	1200 CFM	1000 CFM	1200 CFM	1000 CFM	1200 CFM
2	21,565	22,913	2	24,090	25,999	30,210	32,605	42,522	45,892	54,890	59,237	67,274	72,592
4	29,567	31,972	4	29,831	33,381	37,390	41,852	52,585	58,889	67,846	76,009	83,137	93,164
6	34,192	37,376	6	32,011	36,345	40,100	45,544	56,342	64,025	72,641	82,579	88,965	101,167
8	37,292	41,075	8	33,138	37,911	41,496	47,486	58,266	66,710	75,084	85,997	91,923	105,313
10	-	-	10	33,825	38,875	41,967	48,679	58,913	68,353	75,903	88,081	93,706	107,835



MODÈLE			EFFI-BCRMW6060S001								VOLTAGE		LBS.	
Plage de CFM (CFM Range) 1400-2000											240		240	
Taille du Cabinet 53" H x 22" L x 26" P (Cabinet Size 53" H x 22" W x 26" D)														
Système à 2 tubes / Serpentin hydronique en "A" (2 Pipe System / "A" Water Coil)														
REFROIDISSEMENT (COOLING)			CHAUFFAGE (HEATING)											
E.W.T.		45°F		110°F		120°F		140°F		160°F		180°F		
GPM	1600 CFM	2000 CFM	GPM	1600 CFM	2000 CFM	1600 CFM	2000 CFM	1600 CFM	2000 CFM	1600 CFM	2000 CFM	1600 CFM	2000 CFM	
2	20,425	21,447	2	23,758	24,944	40,355	31,223	56,635	59,664	72,904	76,743	89,108	93,723	
4	42,053	45,616	4	45,155	50,430	56,582	63,198	79,536	88,842	102,563	114,562	125,601	140,279	
6	50,502	55,549	6	50,543	58,067	63,318	72,763	88,968	102,283	114,700	131,908	140,460	161,563	
8	56,509	62,754	8	53,341	62,228	66,801	77,956	93,813	109,538	120,901	141,223	148,018	172,945	
10	-	-	10	55,025	64,797	68,892	81,154	96,709	113,983	124,595	146,909	152,506	179,872	

## 2. Série BV – Moteur à vitesses variable ECM, pour le chauffage et le refroidissement hydroniques

### Caractéristiques et avantages du moteur à vitesse variable :

- Maintient le CFM sélectionné sur une large gamme de conditions statiques
- Fonction de temporisation standard du ventilateur
- Affichage LED pour une indication visuelle du volume d'air
- Réglage constant de la circulation de l'air pour une meilleure qualité de l'air intérieure



MODÈLE			EFFI-BVRMW4030S001								VOLTAGE		LBS.	
Plage de CFM (CFM Range) 600-1200											240		140	
Taille du Cabinet 48" H x 18 ½" L x 22" P (Cabinet Size 48" H x 18 ½" W x 22" D)														
Système à 2 tubes / Serpentin hydronique incliné (2 Pipe System / Slant Water Coil)														
REFROIDISSEMENT (COOLING)			CHAUFFAGE (HEATING)											
E.W.T.		45°F		110°F		120°F		140°F		160°F		180°F		
GPM	800 CFM	1000 CFM	GPM	800 CFM	1000 CFM	800 CFM	1000 CFM	800 CFM	1000 CFM	800 CFM	1000 CFM	800 CFM	1000 CFM	
2	19,883	21,565	2	21,620	24,090	27,109	30,210	38,148	42,522	49,239	54,890	60,348	67,274	
4	26,674	29,567	4	25,687	29,831	32,184	37,390	45,234	52,585	58,333	67,846	71,453	83,137	
6	30,437	34,192	6	27,141	32,011	33,987	40,100	47,724	56,342	61,500	72,641	75,293	88,965	
8	32,794	37,292	8	27,877	33,138	34,897	41,496	48,973	58,266	63,082	75,084	77,205	91,923	
10	-	-	10	28,321	33,825	35,444	41,967	49,723	58,913	64,028	75,903	78,346	93,706	

MODÈLE			EFFI-BVRMW6060S001								VOLTAGE		LBS.	
Plage de CFM (CFM Range) 1600-2000											240		240	
Taille du Cabinet 53" H x 22" L x 26" P (Cabinet Size 53" H x 22" W x 26" D)														
Système à 2 tubes / Serpentin hydronique en "A" (2 Pipe System / "A" Water Coil)														
REFROIDISSEMENT (COOLING)			CHAUFFAGE (HEATING)											
E.W.T.		45°F		110°F		120°F		140°F		160°F		180°F		
GPM	1600 CFM	2000 CFM	GPM	1600 CFM	2000 CFM	1600 CFM	2000 CFM	1600 CFM	2000 CFM	1600 CFM	2000 CFM	1600 CFM	2000 CFM	
2	20,425	21,447	2	23,758	24,944	40,355	31,223	56,635	59,664	72,904	76,743	89,108	93,723	
4	42,053	45,616	4	45,155	50,430	56,582	63,198	79,536	88,842	102,563	114,562	125,601	140,279	
6	50,502	55,549	6	50,543	58,067	63,318	72,763	88,968	102,283	114,700	131,908	140,460	161,563	
8	56,509	62,754	8	53,341	62,228	66,801	77,956	93,813	109,538	120,901	141,223	148,018	172,945	
10	-	-	10	55,025	64,797	68,892	81,154	96,709	113,983	124,595	146,909	152,506	179,872	