



CARACTÉRISTIQUES

-  Double récupération d'énergie, permettant d'économiser sur vos factures d'électricité.
-  Fonctionne comme un climatiseur indépendant.
-  Niveau sonore faible de 37/42 dB(A).
-  Équipé de ventilateurs EC et d'un compresseur inverter DC pour réduire la consommation d'énergie.
-  Large plage de fonctionnement ambiante de -15°C à 50°C. Réfrigérant R32.
-  Surveillance de la qualité de l'air intérieur : CO₂, humidité, COVT et PM2.5.
-  Efficacité élevée : jusqu'à 90 % de récupération de chaleur et 80 % de récupération d'humidité.

BREMEN HPERV

TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR CRÉER UN CLIMAT INTÉRIEUR CONFORTABLE, SAIN ET ÉCONOME EN ÉNERGIE

Le Ventilateur Récupérateur d'Énergie par Thermopompe Bremen fournit de l'air frais et propre grâce à un système à double récupération d'énergie.



- Lavable
- Longue Durée de Vie

Échangeur de Chaleur Enthalpique à Contre-Courant Croisé



Filtre de Désinfection à Technologie DP (optionnel)

CAPTURE, INACTIVE ET ÉLIMINE LES VIRUS, BACTÉRIES, MOISSISSURES, POLLENS.



Purification



Ventilation et Récupération de Chaleur



Climatisation & Chauffage



Déshumidification

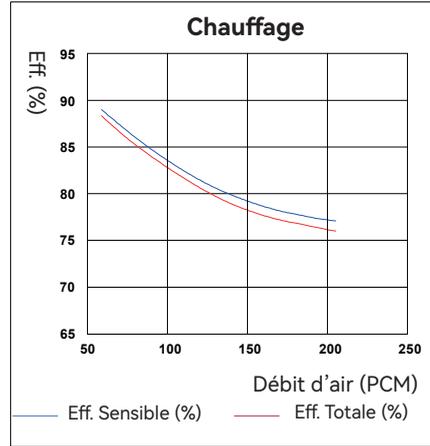
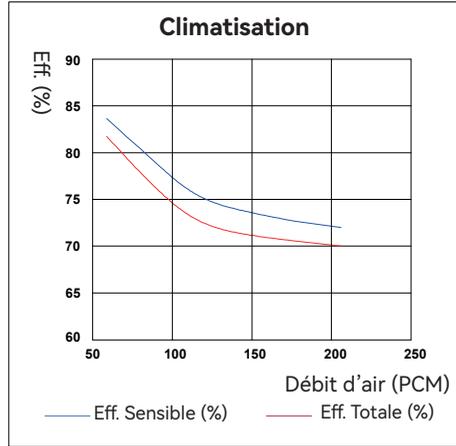
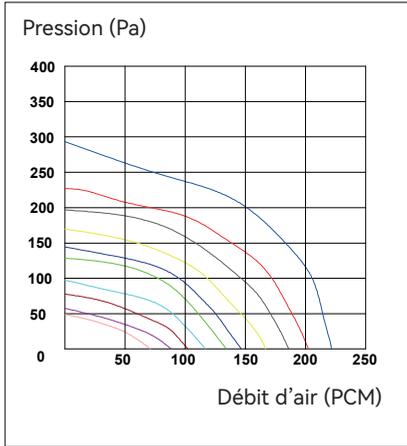


PARAMÈTRES TECHNIQUES

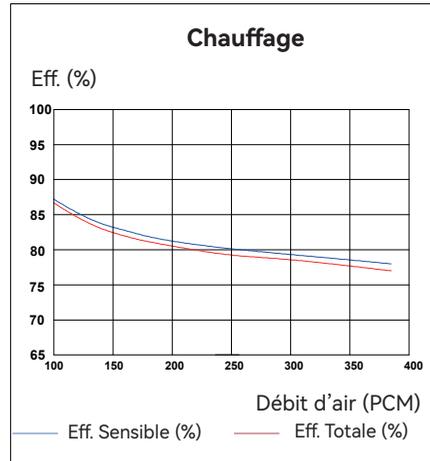
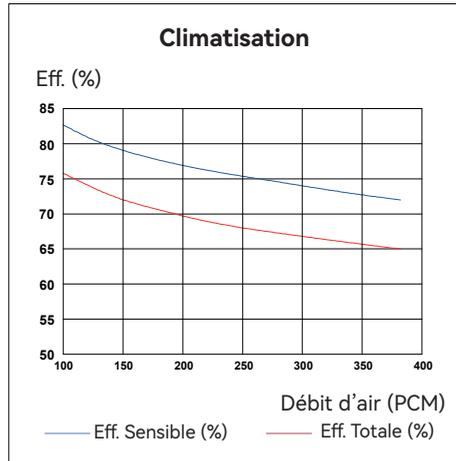
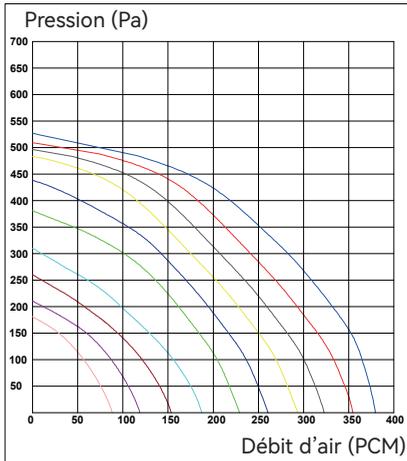
Modèle		Unité	BEAIR-HP200	BEAIR-HP365	BEAIR-HP560
Débit d'air nominal		PCM	206	365	560
Débit d'air (mode ventilation)		PCM	206	365	560
Débit d'air (mode chauffage/climatisation)		PCM	206	365	560
Pression statique externe		Pa	100	100	100
Mode ventilation	Effic. thermique (chauffage)	%	77	78	77
	Effic. thermique (climatis.)	%	72	72	73
	Effic. enthalpique (chauff.)	%	76	77	70
	Effic. enthalpique (climatis.)	%	70	65	66
	Puissance d'entrée	W	185	451	788
	Courant d'entrée	A	1.67	3.77	3.93
Refroidissement / Chauffage	Capac. nominale de climatis.	BTU	13000	21800	28300
	Capacité max. de climatis.	BTU	14300	23700	30000
	Puissance d'entrée (climatis.)	W	847	1243	1487
	Courant en fonct. (climatis.)	A	4.43	6.55	6.95
	Capacité nominale de chauff.	BTU	15800	21500	30300
	Capacité max de chauff.	BTU	17000	23600	31000
	Puissance d'entrée (chauff.)	W	790	1033	1427
	Courant en fonct. (chauff.)	A	3.91	5.74	6.76
Niveau sonore		dB(A)	37 / 42	40 / 44.6	41 / 46
Alimentation électrique		/	220V 1Ph 50/60Hz		
Dimension (L x P x H)		po	23 ^{5/8} x 30 x 41	29 ^{1/8} x 41 ^{3/8} x 40 ^{1/2}	29 ^{1/8} x 43 x 46
Poids		lb	298	364	419
Diamètre entrée/sortie d'air		po	7 ^{3/4}	9 ^{5/8}	9 ^{5/8}
Hauteur entrée/sortie d'air		po	1 ^{1/2}		
Hauteur base machine		po	1 ^{1/2}		
Tuyau de drainage		/	G1/2 21mm		
Réfrigérant		/	R32		
Charge de réfrigérant		lb	0.9	1.1	1.5

GRAPHIQUES DE PERFORMANCE

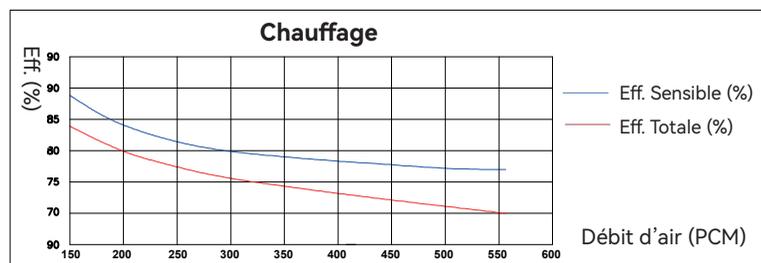
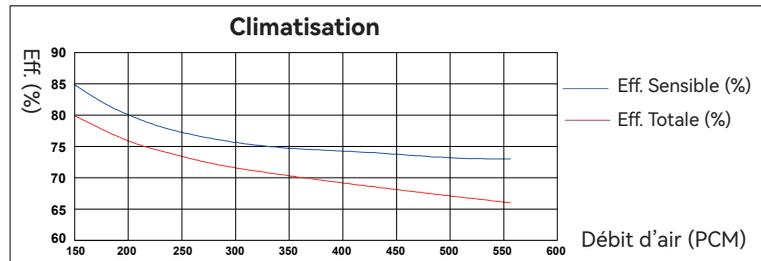
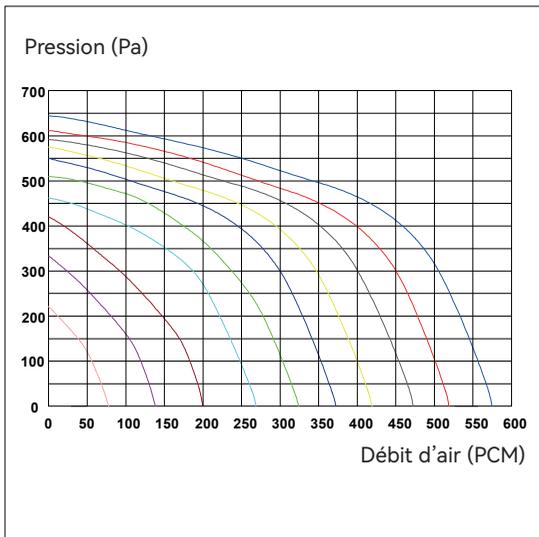
BEAIR-HP200



BEAIR-HP365



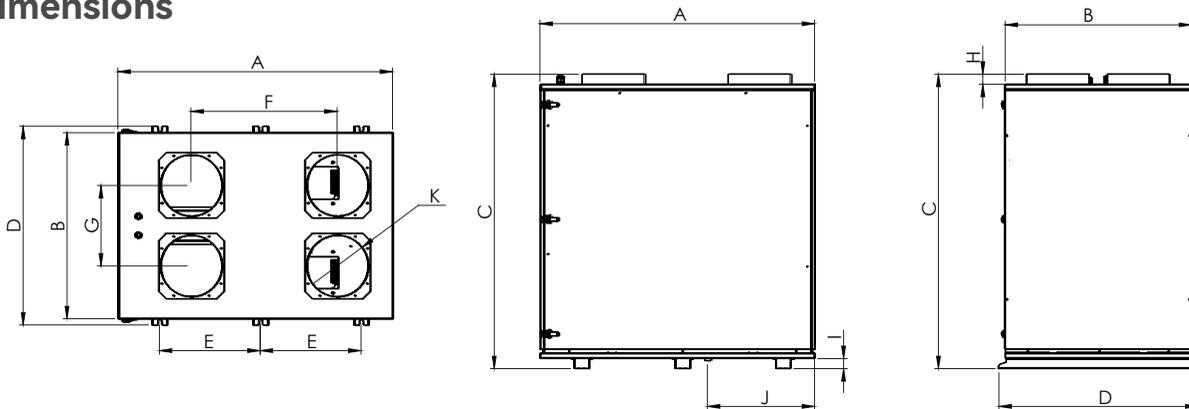
BEAIR-HP560



INFORMATIONS SUR L'ÉCO-DESIGN

Modèle	BEAIR-HP200	BEAIR-HP365	BEAIR-HP560
Puissance élect. d'entrée par le ventil. à débit maximal (W)	185	451	788
Puissance spécifique d'entrée (SPI) (BTU/(m ³))	1.67	2.42	2.25
Consommation annuelle d'élect. (AEC) (kWh d'électricité/an)	2.38	3.75	3.48
Économ. annuelle de chauff. - Moyenne (kWh énergie prim./an)	46.04	46.18	46.18
Économie annuelle de chauff. - Hiver (kWh énergie primaire/an)	90.07	90.34	90.34
Économie annuelle de chauff. - Été (kWh énergie primaire/an)	20.82	20.88	20.88

Dimensions



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
BEAIR-HP200	30	23 ^{5/8}	39 ^{3/4}	25 ^{5/8}	11	13 ^{1/4}	14 ^{5/8}	1 ^{1/2}	1 ^{1/2}	12	ø7 ^{3/4}
BEAIR-HP365	41 ^{3/8}	29 ^{1/8}	39	31 ^{1/8}	15 ^{3/4}	21 ^{1/4}	12 ^{5/8}	1 ^{1/2}	1 ^{1/2}	16 ^{3/8}	ø9 ^{5/8}
BEAIR-HP560	43	29 ^{1/8}	44 ^{1/2}	31 ^{1/8}	15 ^{3/4}	22 ^{7/8}	12 ^{5/8}	1 ^{1/2}	1 ^{1/2}	16 ^{3/4}	ø9 ^{5/8}

ET PLUS



Téléchargez l'application sur Google Play et l'App Store.

- Ventilateurs EC
- Contournement
- Fonction Wi-Fi
- Plusieurs Filtres
- DC Inverter
- Module IAQ Sans Fil (en option)
- Panneau de Commande LCD à Distance Avancé
- Préchauffeur pour Dégivrage Intelligent (en option)



Recommandé lorsque l'air extérieur est inférieur à -15°C