

TYPE E2 GAINABLE HAUTE PRESSION STATIQUE



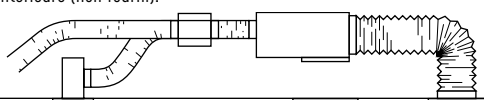
2 produits en 1 : conduit haute pression et fonction de conduit d'admission de 100 % d'air frais.
La gamme d'unités gainables E2 offre une plus grande flexibilité de conception pour les configurations de gaines étendues du fait de l'augmentation des pressions statiques externes et de la réduction de la consommation d'énergie.

Focus technique

- Aucune vanne rap requise
- Fonction de conduit d'admission de 100 % d'air frais
- Moteur de ventilateur CC pour plus d'économies
- Flexibilité totale pour la conception des gaines
- Possibilité d'intégration à un boîtier étanche pour une installation en extérieur
- Capteur de coupure d'air pour éviter la diffusion d'air froid
- Contrôle de la température

Exemple de système

Un port d'inspection (450 x 450 mm ou plus) est nécessaire sur la face inférieure du corps de l'unité intérieure (non fourni).



Port d'inspection (450 x 450mm ou plus)

Fonction de conduit d'admission de 100 % d'air frais

Le nouveau modèle gainable E2 avec fonction de conduit d'admission de 100 % d'air frais offre une température d'évacuation exceptionnelle.

	Plage de températures d'évacuation		Par défaut
	Min	Max	
Rafraîchissement	15°C	24°C	18°C
Chauffage	17°C	45°C	40°C

Plénums

Plénum de sortie d'air (adapté aux conduits rigides et flexibles)

	N. de sorties avec diamètres	Modèle
S-224ME1E5A / S-280ME1E5	1 x 500mm	CZ-TREMIESPW706

Kit pour la fonction 100 % d'air frais

Pour les systèmes 2 voies		Pour les systèmes 3 voies	
2x CZ-P160RVK2	Kit de vanne rap	2x CZ-P160HR3	Kit de vanne 3 voies
2x CZ-CAPE2	Carte électronique de contrôle pour modèles 3 voies	2x CZ-CAPE2	Carte électronique de contrôle pour modèles 3 voies
CZ-P680BK2	Kit de raccord de distribution	CZ-P680BH2	Kit de raccord de distribution
1 x télécommande		1 x télécommande	



Contrôleur en option
Commande pour les hôtels
PAW-RE2C3



Contrôleur en option
Télécommande filaire
CZ-RTC5
Compatible avec Econavi



Contrôleur en option
Télécommande filaire
CZ-RTC4
Compatible avec Econavi



Capteur Econavi en option
CZ-CENSC1



Contrôleur en option
Télécommande sans fil
CZ-RWSC3 + CZ-RWSC3



Contrôleur en option
Télécommande simplifiée
CZ-RE2C2

Modèle	Fonction de conduit d'admission de 100 % d'air frais (utilisation d'un kit 100 % d'air frais)				Conduite haute pression			
	S-224ME2E5	S-280ME2E5	S-224ME2E5	S-280ME2E5	S-224ME2E5	S-280ME2E5		
Alimentation	230 V / Monophasé / 50 Hz		230 V / Monophasé / 50 Hz		230 V / Monophasé / 50 Hz			
Capacité de rafraîchissement	kW	22,4	28,0	22,4	28,0	28,0		
Puissance absorbée rafraîchissement	W	290	350	440	715	715		
Intensité de fonctionnement en mode rafraîchissement	A	1,85	2,20	2,45	3,95	3,95		
Capacité de chauffage	kW	21,2	26,5	25,0	31,5	31,5		
Puissance absorbée chauffage	W	290	350	440	715	715		
Intensité de fonctionnement en mode chauffage	A	1,85	2,20	2,45	3,95	3,95		
Type de ventilateur	Moteur du ventilateur à courant continu Sirocco		Moteur du ventilateur à courant continu Sirocco		Moteur du ventilateur à courant continu Sirocco			
Volume d'air	m³/h	1,700	2,100	1,700	2,100	2,100		
Pression statique externe	Pa	200	200	140 (60 / 270) ¹	140 (72 / 270) ¹	140 (72 / 270) ¹		
Niveau de pression sonore ²	Fort / Moyen / Faible	- / - / 43		- / - / 44		45 / 43 / 41		
Dimensions	H x L x P	479 x 1,453 x 1,205		479 x 1,453 x 1,205		479 x 1,453 x 1,205		
Poids net	kg	102		106		106		
Connexions des tubes	Liquide	pouces (mm)	3/8 (9,52)		3/8 (9,52)		3/8 (9,52)	
	Gaz	pouces (mm)	3/4 (19,05)		7/8 (22,22)		7/8 (22,22)	
	Tube de drainage		VP-25		VP-25		VP-25	

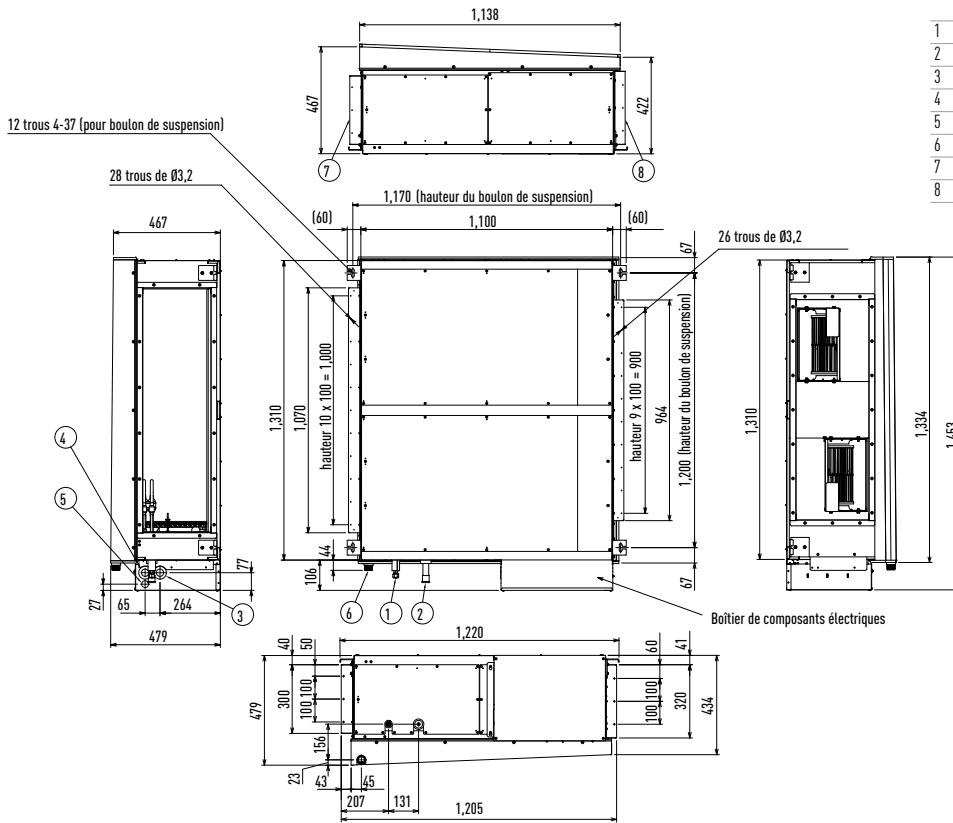
Conditions nominales : rafraîchissement intérieur 27°C TS / 19°C TH. Rafraîchissement extérieur 35°C TS / 24°C TH. Chauffage intérieur 20°C TS. Rafraîchissement extérieur 7°C TS / 6°C TH
Conditions nominales pour la fonction de conduit d'admission de 100 % d'air frais : rafraîchissement extérieur 33°C TS / 28°C TH. Chauffage extérieur 0°C TS / -2,9°C TH
TS : température sèche ; TH : température humide

1) Disponible pour sélectionner le réglage lors du paramétrage initial.
2) Valeurs avec réglage à 140 Pa.



ECONAVI et CONTRÔLE INTERNET : en option.

Type E2 // Gainable haute pression statique



	224	280
1	Tuyauterie de liquide réfrigérant (évasée)	Ø 9,52
2	Tuyauterie de gaz réfrigérant (brasée)	Ø 19,05 Ø 22,22
3	Prise de courant	
4	Orifice pour le câblage de communication	
5	Orifice pour câblage en option	
6	Orifice de vidange 25A	
7	Bride côté raccordement du conduit d'aspiration d'air	
8	Bride côté raccordement du conduit d'évacuation d'air	

Dimensions : mm