ZEB DX-ME| Rideaux d'air avec pompe à chaleur Mitsubishi Electric

Caractéristiques



- Rideau d'air décoratif économiseur d'énergie à pompe à chaleur dans le style contemporain : Jusqu'à 70% de réduction de coûts et d'émission de CO2 (mode chauffage).
- Son style minimaliste et intelligent s'intègre dans n'importe quel environnement et offre d' infinies options de personnalisation.
- Les panneaux peuvent inclure : logos, éclairage, signalisation, signaux de sécurités ou d'informations, graphiques, images, horloge, le tout selon les spécifications du client.
- Panneaux frontaux en aluminium anodisé. Fabriqué en option en acier inoxydable brossé ou poli. D'autres matériaux sont possibles, comme l'acier galvanisé, les fines tôles lisses ou texturées, le bois...etc.
- Structure centrale en acier galvanisé avec finition fer forgé noire en standard.Les autres couleurs sont disponibles sur commande.
- Palettes en aluminium anodisé avec profil aérodynamique., ajustable sur les deux directions.
- Ventilateurs à double entrées centrifuges entraînés par moteur à rotor externe et à faible niveau de bruit. Sélecteur à 5 vitesses.Modèles EC assemblés avec des ventilateurs efficients à très basse consommation.
- Ne comprend que la bobine chauffante d'expansion directe avec capteurs de température installés.
- Contrôle avancé Plug&Play. Inclut : Contrôle PRO avancé avec écran LCD et thermostat intégré, contact de porte, câble RJ11 de 7m et télécommande.
- DX 1:1:
  Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure MITSUBISHI ELECTRIC Inverter (R410A/R32) avec valve d'expansion. Requière le KIT d'interface MITSUBISHI ELECTRIC DX adapté au rideau d'air et commande programmable .
- DX VRF:
  Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure MITSUBISHI ELECTRIC VRF (R410A) avec valve d'expansion. Requière le KIT d'interface MITSUBISHI ELECTRIC VRF adapté au rideau d'air et commande programmable .

Spécifications

50Hz

Pompe à chaleur - DX 1:1

Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Unité d'extérieur 230Vx1	Unité d'extérieur 400Vx3	
ZEN ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA2	PUZ-ZM100YKA2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA2	PUZ-ZM125YKA2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ZEN ECG 3000 DX27-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	-

Pompe â chaleur - VRF

Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)	
ZEN ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"

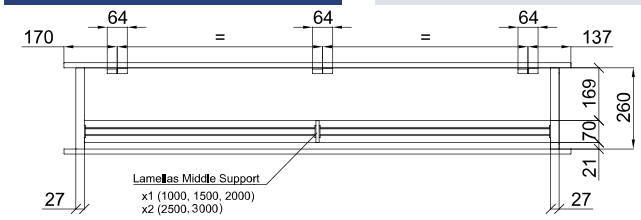
Pompe â chaleur - VRF			
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Hauteur d'installation recommandée** (m)	
ZEN ECG 3000 VRF25-ME	5840	3-4,2	-
ZEN ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2	-

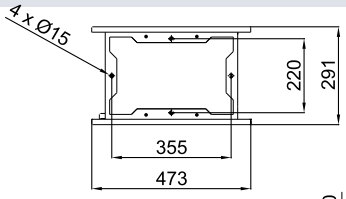
60Hz

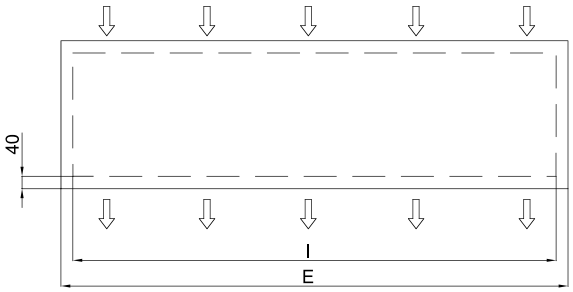
Pompe à chaleur - DX 1:1					
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Hauteur d'installation recommandée** (m)	**Unité d'extérieur 230Vx1**	**Unité d'extérieur 400Vx3**	
ZEN ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA2	PUZ-ZM100YKA2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA2	PUZ-ZM125YKA2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

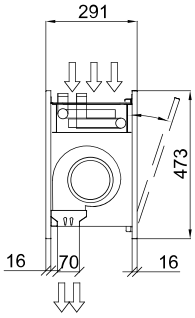
Pompe â chaleur - VRF			
Modèle	**Débit d'air nominal** (m³/h)	**Hauteur d'installation recommandée** (m)	
ZEN ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"

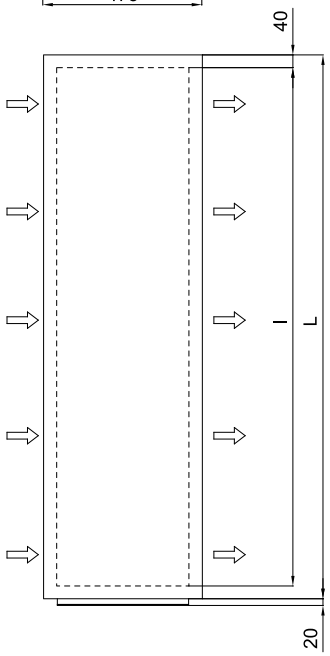
Dimensions

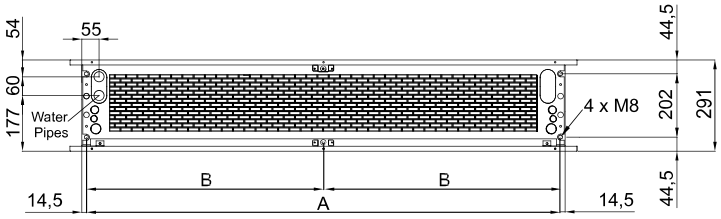












	E	I	A	B
Zen 1000	1220	1140	1115	-
Zen 1500	1620	1544	1515	-
Zen 2000	2120	2044	2015	-
Zen 2500	2620	2544	2515	-
Zen 3000	2960	2884	2855	1427,5