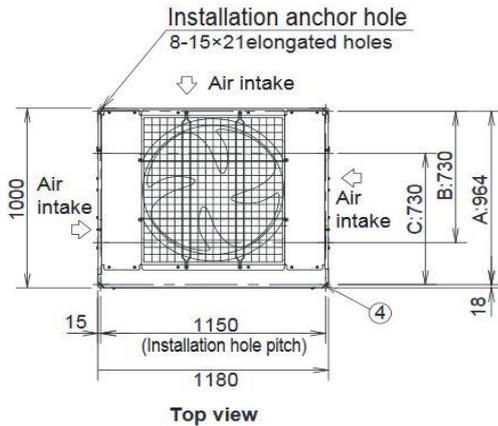
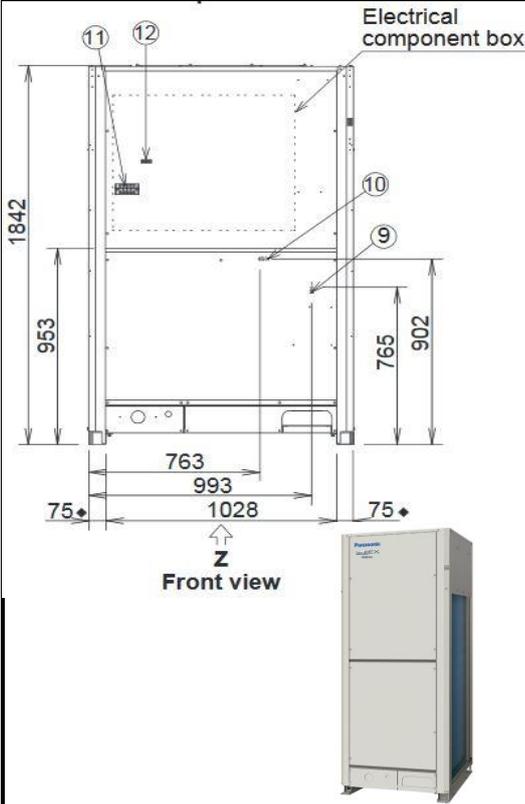


Panasonic

solutions **chauffage** & **refroidissement**

FICHE PRODUIT

U-12ME2E8



SPECIFICATIONS TECHNIQUES			
Taille		12 ch	
Modèle		U-12ME2E8	
Alimentation électrique		Triphasé + Neutre	
		400V 50 Hz	
Puissance frigorifique	Froid	kW	33,5
	Chaud		38
Puissance calorifique	Froid	kW	8,47
	Chaud	kW	7,92
Puissance absorbée	Froid		3,96
	Chaud		7,32
EER	Froid		7,94
SEER	Froid		4,73
ESEER	Froid		5,84
COP	Chaud		232
SCOP	Chaud		59
Débit d'air		m3/min	56
Niveau de pression sonore	normal	dB(A)	80
	silencieux	dB(A)	
Niveau de puissance sonore	normal	dB	
Dimensions		mm	1.842 x 1.180 x 1.000
Poids net		kg	270
Connexion frigorifique	Tube gaz	pouce	Ø 1
	Tube liquide	pouce	Ø 1/2
	équilibre d'huile	pouce	Ø 1/4
Longueur max UE/UI		m	200
Longueur totale cumulée		m	1000
Dénivelé max UE/UI		m	90 / 40*
Dénivelé max UI/UI		m	30
Compresseur au R410A		1 (Rotatif Inverter)	
Type Inverter			
Ventilateur		1 x Ventilateur hélicoïdal	
Type Inverter			
Quantité de fluide frigo préchargé R410A		kg/Teq CO2	8,3 / 17,43304
Quantité de gaz à ajouter par groupe		kg	7
Nombre de groupes jumelables		unités	4
Nombre d'unités intérieures connectables		unités	19
Taux de connexion max		%	50 - 130% (200%)**
Intensité absorbée MAX		A	18,2
Puissance électrique absorbée MAX		Kw	12,3
Intensité au démarrage		A	1
Bus de communication		section	0,75mm2 Blindé
		longueur	1000m
Câblage de jumelage		section	0,75mm2 Blindé
		longueur	300m
Plage de température ext.		froid	-10 /+52
		chaud	-25 /+18
Pression de fonctionnement max		HP	38 (3,80 MPa)
		BP	31,1 (3,11 MPa)
Pression statique externe		Ventilateur	80

*Lorsque l'unité extérieure est en dessous des unités intérieures

**Connexion jusqu'à 200% sous certaines conditions

Toutes les unités intérieures doivent être raccordées en 3G1,5 mm2 avec une protection de C10A. Sauf pour les caissons ventilation et rideaux d'air

Systèmes de commande centralisés 64 unités intérieures



Contrôleur intelligent / Serveur Web : 256 unités intérieures



Système de GTB Base PC.



P-AIMS. Logiciel de base. Jusqu'à 1024 groupes. Contrôle 1024 unités. CZ-CSWNC2

Connexion avec un contrôleur tierce partie.



Unité d'E/S Seri-Para pour unité extérieure. Jusqu'à 4 unités extérieures. CZ-CAPIB2

Adaptateur local pour le contrôle MARCHE/ARRÊT. Contrôle 1 à 8 unités. CZ-CAPI2

Unité mini Seri-Para E/S 0 - 10V. Contrôle 1 à 8 unités. CZ-CAPIB2

Adaptateur de communication. Jusqu'à 128 groupes. Contrôle 128 unités. CZ-CPUNC2

AC Smart Cloud.



Contrôle dans le cloud Internet. Jusqu'à 128 groupes. Contrôle 128 unités. CZ-CFUSDC1

