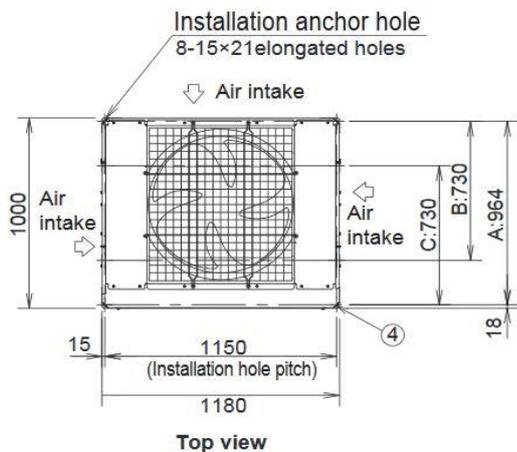
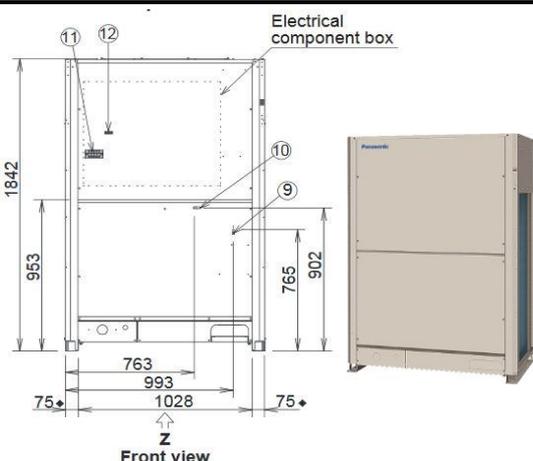


Panasonic

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

FICHE PRODUIT

U-8MF3E8



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-CSWKCZ

Connexion avec un contrôleur tierce partie.



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



Adaptateur local pour le
contrôle MARCHÉ/
ARRÊT.
Contrôle 1 à 8 unités.
CZ-CAPCZ



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



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

AC Smart Cloud.



Contrôle dans le cloud Internet.
Jusqu'à 128 groupes. Contrôle 128 unités.
CZ-CFUSCC1

SPECIFICATIONS TECHNIQUES			
Taille			8 Ch
Modèle			U-8MF3E8
Alimentation électrique			400V 3Ph+N 50 Hz
Capacité frigorifique		kW	22,4
Capacité calorifique		kW	25
Puissance absorbée	froid	kW	4,38
	chaud	kW	4,76
EER / SEER		froid	5,11 / 7,02
COP / SCOP		chaud	5,25 / 4,85
Débit d'air		m ³ /min	210
Niveau de pression sonore (mode froid)	Normal	dB(A)	54
	Silencieux 1 / 2	dB(A)	51 / 49
Puissance sonore		Normal	76
Dimensions		mm	1842X1180X1000
Poids net		kg	261
Connexion frigorifique	gaz	" (mm)	Ø 3/4 (19,05) / 7/8 (22,22)*
	liquide	" (mm)	Ø 3/8 (9,52) / 1/2 (12,7)*
	décharge	" (mm)	Ø 5/8 (15,88) / 3/4 (19,05)*
	équilibrage	" (mm)	Ø 1/4 (6,35)
Longueur max UE/UI		m	200
Longueur max UE/1er raccord de distribution		m	10
Dénivelé max UE/UI		m	50
Dénivelé max UE/UE		m	4
Compresseur	type		1 (Rotatif Inverter)
	nb de compresseur		1
Ventilateur	type		1 x Ventilateur hélicoïdal
	moteur	kW	0,75
	Pression dispo	Pa	80
Type d'huile			FV68S
Quantité de fluide frigo préchargé R410A***		kg	6,8
Nombre de groupes jumelables		unité	3
Nombre d'unités intérieures connectables		unité	15 (19**)
Taux de connexion max		%	50-150
Alimentation principale		Intensité max	A
			14
Intensité au démarrage		A	1
Bus de communication	section	mm ²	0,75
	longueur	m	1000
Câblage de jumelage	section	mm ²	0,75
	longueur	m	300
Plage de température	froid	°C	-10 / +52
	chaud	°C	-20 / +18
	froid et chaud	°C	-10 / +24
Pression admissible max	HP	Bar	38,0
	BP	Bar	31,1

* Si longueur de tube supérieur à 90m

**pour des unités de petite puissance (1,5kW)

***Complément de charge à prévoir sur site en fonction de l'installation.

