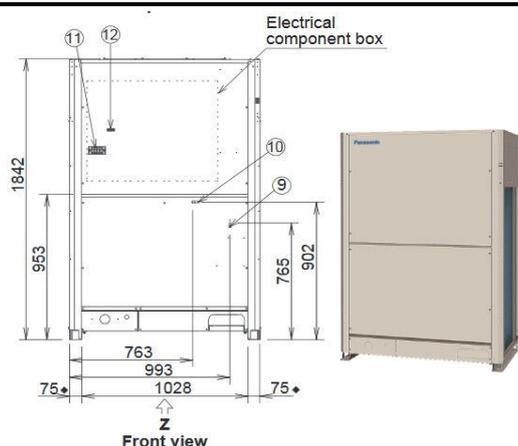


# Panasonic

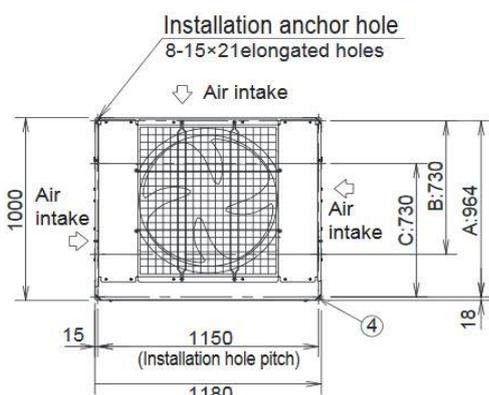
solutions **chauffage** & **refroidissement**

## FICHE PRODUIT

### U-16MF3E8



Front view



Top view

Systèmes de commande centralisés 64 unités intérieures



Contrôleur intelligent / Serveur Web : 256 unités intérieures



#### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

		16 Ch	
<b>Taille</b>		<b>U-16MF3E8</b>	
<b>Modèle</b>		<b>U-16MF3E8</b>	
Alimentation électrique		400V 3Ph+N 50 Hz	
Capacité frigorifique	kW	45	
Capacité calorifique	kW	50	
Puissance absorbée	froid	12,90	
	chaud	12,00	
EER / SEER	froid	3,49 / 6,02	
COP / SCOP	chaud	4,17 / 3,81	
Débit d'air	m3/min	232	
Niveau de pression sonore (mode froid)	Normal	62	
	Silencieux 1 / 2	59 / 57	
Puissance sonore	Normal	82	
Dimensions	mm	1842X1180X1000	
Poids net	kg	334	
Connexion frigorifique	gaz	" (mm)	Ø 1-1/8 (28,58) / 1- 1/4 (31,75)*
	liquide	" (mm)	Ø 1/2 (12,7) / 5/8 (15,88)*
	décharge	" (mm)	Ø 7/8 (22,22) / 1 (25,4)*
	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	(Rotatif Inverter)	
	nb de compresseur	2	
Ventilateur	type	1 x Ventilateur hélicoïdal	
	moteur	kW	0,75
	Pression dispo	Pa	80
Type d'huile		FV68S	
Quantité de fluide frigo préchargé en R410A***	kg	8,3	
Nombre de groupes jumelables	unité	3	
Nombre d'unités intérieures connectables	unité	30 (39**)	
Taux de connexion max	%	50-150	
Alimentation principale	Intensité max	A	32
	Intensité au démarrage	A	2
Bus de communication	section	mm <sup>2</sup>	0,75
	longueur	m	1000
Câblage de jumelage	section	mm <sup>2</sup>	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 faible puissance (1,5kW)

\*\*\*Prévoir quantité de charge supplémentaire sur site en fonction de l'installation

Système de GTB Base PC.



P-AIMS. Logiciel de base  
Jusqu'à 1024 groupes. Contrôle 1024  
unités.  
CZ-CSWKC2

Connexion avec un contrôleur tierce partie.



Unité d'E/S Seri-Para  
pour unité extérieure.  
Jusqu'à 4 unités  
extérieures.  
CZ-CAPOC2

Adaptateur local pour le  
contrôle MARCHE/  
ARRÊT.  
Contrôle 1 à 8 unités.  
CZ-DAPE2

Unité mini Seri-Para E/S  
0 - 10V.  
Contrôle 1 à 8 unités.  
CZ-CAPOC2

Adaptateur de  
communication.  
Jusqu'à 128 groupes.  
Contrôle 128 unités.  
CZ-CFUN2

AC Smart Cloud.



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



TOUT COMPRESSEUR  
INVERTER



28%  
ECONAVI



COP ÉLEVÉ



52°C  
MODE FROID



-20°C  
MODE CHAUD



CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ  
MILD DRY



REDÉMARRAGE  
AUTOMATIQUE



PANASONIC  
AC SMART CLOUD



WLAN EN OPTION



5 ANS  
DE GARANTIE  
COMPRESSEUR