

# Gainable Réversible Inverter

*Plus de rendements, plus d'économies*

Climatiser de grands espaces avec un maximum d'**ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**



## GAINABLE RÉVERSIBLE INVERTER

PANASONIC VOUS OFFRE LA GAMME LA PLUS COMPLÈTE DE CLIMATISEURS SEMI-INDUSTRIELS DANS LAQUELLE VOUS TROUVEREZ LA SOLUTION IDÉALE POUR VOTRE ENTREPRISE, VOTRE ÉTABLISSEMENT OU VOTRE HABITAT.

DE PLUS, LES DIFFÉRENTES MÉTHODES D'INSTALLATION S'ADAPTENT À TOUTES LES CONDITIONS D'UTILISATION.

**INVERTER**

Grâce au **système Inverter**, le compresseur tourne en continu supprimant ainsi les démarrages intempestifs et réduisant les coûts de consommation de 30% par rapport à un système traditionnel. Il évite les variations de température.

Une gamme qui réaffirme son engagement dans la protection de l'environnement. Tous les climatiseurs fonctionnent au fluide R410A, réfrigérant écologique totalement inoffensif pour la couche d'ozone.

**R410A**

## GAINABLE RÉVERSIBLE INVERTER

Panasonic a pensé à l'intégration de sa technologie à l'architecture actuelle. Les modèles de gainable en sont la meilleure réponse. Les unités intérieures de faible hauteur sont facilement intégrables dans les faux plafonds. Ces unités disposent d'une pression statique disponible de 50 à 70 Pa, et se déclinent également en haute pression de 2,5 à 6 HP.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### GAINABLE RÉVERSIBLE INVERTER

MODÈLES		KIT-E15DD3E	KIT-E18DD3E	KIT-F24DD3E5	KIT-F28DD3E5	KIT-F34DD3E5	KIT-F43DD3E5	KIT-F50DD3E5
Unité intérieure		CS-E15DD3E5	CS-E18DD3E5	CS-F24DD3E5	CS-F28DD3E5	CS-F34DD3E5	CS-F43DD3E5	CS-F50DD3E5
		CU-E15DBE	CU-E18DBE	CU-L24DBE5	CU-L28DBE5	CU-L34DBE5	CU-L43DBE5	CU-L50DBE8
HP		1,5 HP	2,0 HP	2,5 HP	3,0 HP	4,0 HP	5,0 HP	6,0 HP
Alimentation	V	230	230	220-240	220-240	220-240	220-240	380-415
	kW	4,10	5,10	6,30	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance frigorifique	EER	3,31 <b>A</b>	3,15 <b>B</b>	3,21 <b>A</b>	3,21 <b>A</b>	3,61 <b>A</b>	3,01 <b>B</b>	2,81 <b>C</b>
	kW	4,80	6,10	7,10	8,00	11,20	14,00	16,00
Puissance calorifique	COP	2,64 <b>E</b>	3,30 <b>C</b>	3,41 <b>B</b>	3,41 <b>B</b>	3,41 <b>B</b>	3,41 <b>B</b>	3,21 <b>C</b>
	kW	1,37	1,65	1,96	2,21	2,77	4,15	4,98
Puissance absorbée	Froid (Kw)	1,57	1,79	2,08	2,34	3,28	4,11	4,98
	Chaud (Kw)	474	624	1020	1020	1800	1800	1800
Débit d'air	Froid (m³/h)	534	780	1320	1320	2170	2170	2170
	Chaud (m³/h)	27	30	41	43	43	43	43
Niveau pression sonore db (A)*	Intérieur	46	47	47	50	52	53	54
	Extérieur	235 x 750 x 370		250 x 1000 x 650		250 x 1200 x 650		
Dimensions UI	mm (hxlxp)	750 x 875 x 345		795 x 900 x 320		1340 x 900 x 320		
Dimensions UE	mm (hxlxp)	16,5 (48)	16,5(48)	41(71)	41(71)	47(110)	47(110)	47(105)
Poids net Int. (Ext.)	Kg	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Ø Tube liquide	Pouces	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Ø Tube gaz	Pouces	-	-	30	30	30	30	30
Hauteur max	Mètres	20	20	50	50	50	50	50
Longueur max	Mètres	2,55	2,55	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Pression	mmAq							

(\*) Le niveau de pression sonore est l'intensité qui se mesure à l'aide d'un sonomètre et qui correspond à la sensation de bruit perçue par l'oreille humaine. La capacité de réfrigération est donnée pour des températures d'air intérieur de 27°C bulbe sec (T.S), 19°C bulbe humide (T.H) et des températures d'air extérieur de 35°C (T.S), 24°C (T.H). La capacité de chauffage est donnée pour des températures d'air intérieur de 20°C bulbe sec (T.S) et des températures d'air extérieur de 7°C (T.S), 6°C (T.H). Également disponible en haute pression de 2,5 à 6 Hp.

