

GROUPES DE CONDENSATION MULTISPLIT CENTRIFUGE INVERTER



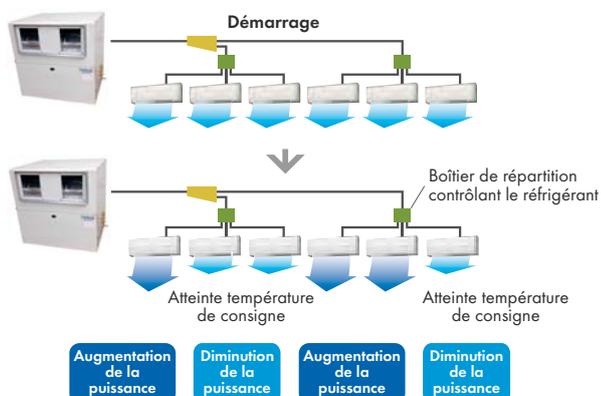
2 à 8 UNITES INTERIEURES



Caractéristiques

Plus de confort

Amélioration du confort, mise en température rapide, grâce à l'optimisation du contrôle du réfrigérant, adaptant le fonctionnement aux besoins de chaque pièce.



Technologie innovante



Ventilateur haute efficacité

Moto-ventilateur DC

Haute efficacité et haute performance grâce à l'emploi d'un moto-ventilateur DC de petite taille.



Échangeur de chaleur

Nouvel échangeur haute densité compact et de haute efficacité.



Compresseur Twin Rotatif DC Inverter

Compresseur haute performance, silencieux et de grande puissance.

Caractéristiques

Télécommande centralisée

Cette télécommande centralisée a été développée pour les besoins d'applications résidentielles et tertiaires. Toutes les unités intérieures peuvent être pilotées via des opérations simples. Les programmations et autres fonctions peuvent être utilisées pour réaliser des économies d'énergie plus importantes.



Contrôle central et individuel

Contrôle centralisé jusqu'à 8 unités intérieures. Contrôle de la température, du débit d'air, et du verrouillage des télécommandes individuelles.

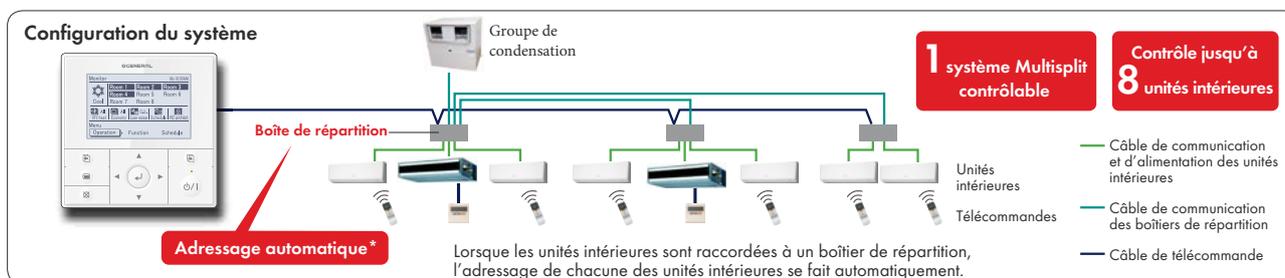
Fonctionnement aisé

- Grand écran LED rétroéclairé.
- Fonctions clairement identifiables.

Référence UTY-DMMGM

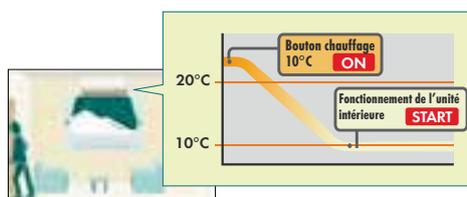
Disponible en 8 langues

Français, Espagnol, Anglais, Allemand, Italien, Portugais, Grec et Russe.



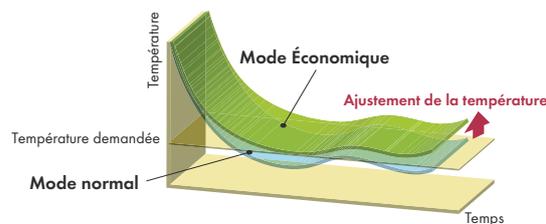
Réglage mode chauffage à 10°C

En cas d'absence, il est possible de maintenir en mode chauffage la température à 10°C.



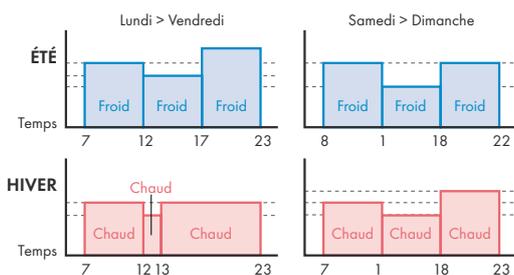
Mode économie

La température demandée est ajustée automatiquement de 1°C.



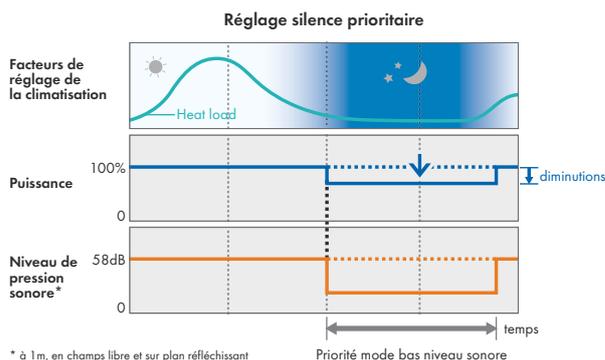
Programmation hebdomadaire

Il est possible de programmer 4 cycles de fonctionnement dans une journée (Marche/Arrêt). Deux programmations hebdomadaires peuvent être aussi gérées.



Fonctionnement silencieux

L'utilisateur peut opter pour 4 niveaux sonores de l'unité extérieure dépendant de l'environnement de l'installation. Le réglage peut se faire via la fonction "Timer".

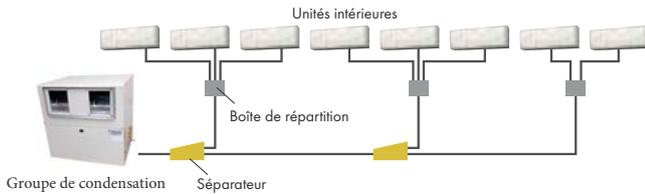


Caractéristiques

Grande flexibilité et facilité d'installation

Grand flexibilité de connexion

Jusqu'à 8 unités intérieures connectables avec un ratio de 130% de puissance maximale.

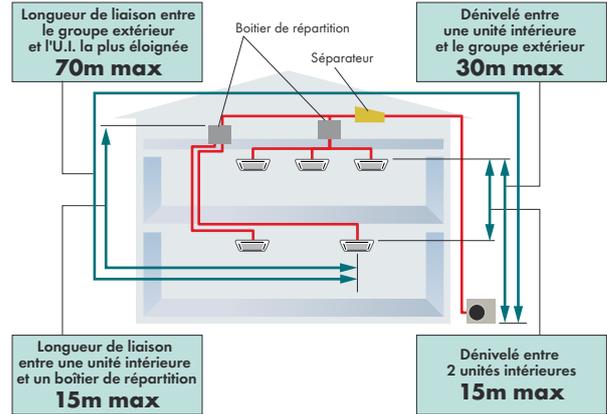


Puissance des unités intérieures connectables jusqu'à **130%**

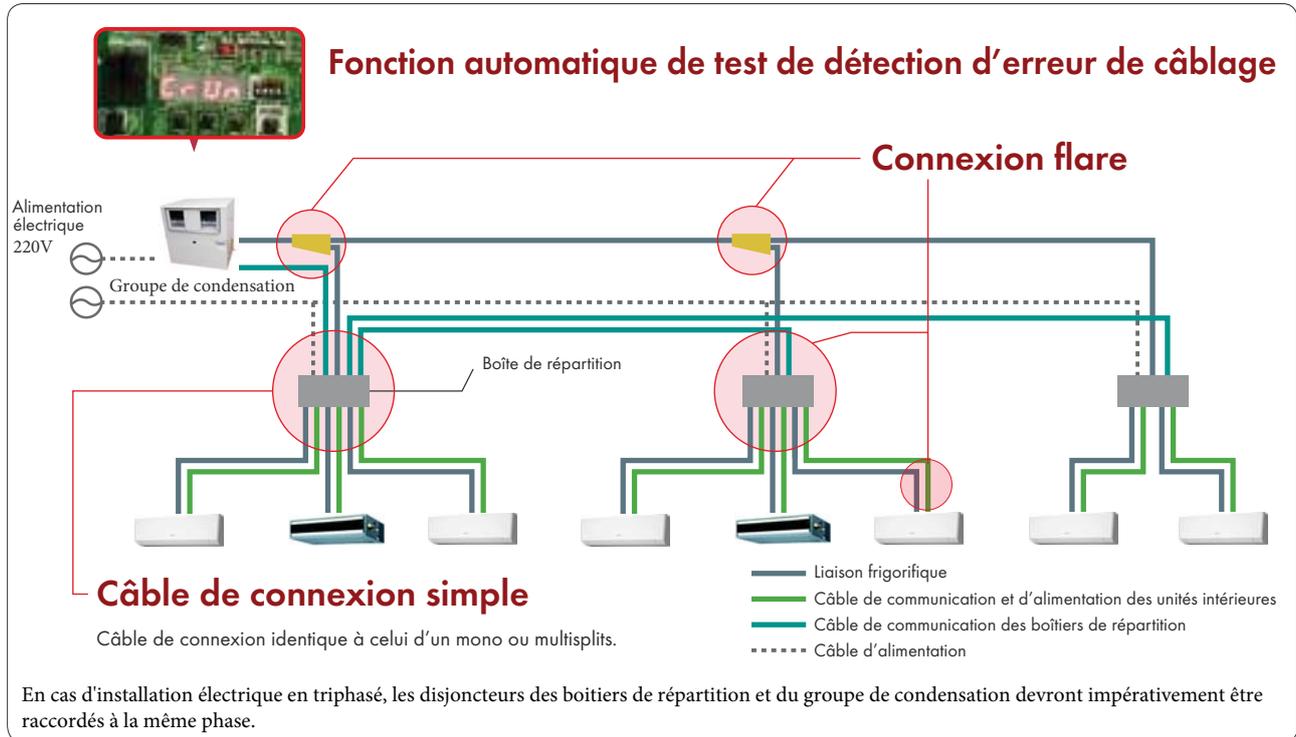
Possibilité de connecter jusqu'à **8** unités intérieures

Grandes longueurs de liaisons

Grâce à ses grandes longueurs de liaisons, le Multisplit 8x1 peut être installé dans le cadre d'applications résidentielles et tertiaires.

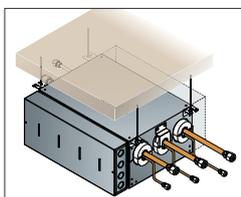


Fonction automatique de test de détection d'erreur de câblage



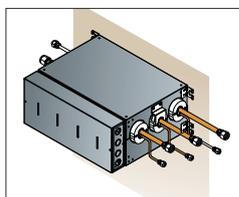
Flexibilité d'installation

Les boîtiers de répartition peuvent être installés de plusieurs façons en fonction des contraintes du chantier.



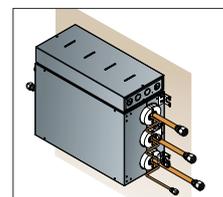
Suspendu au plafond

Montage horizontal obligatoire.



Montage horizontal

Fixation au mur.



Montage vertical

Fixation au mur.

Données techniques du groupe de condensation

Référence			GCCi 45UI-M18	
Nombre maximum d'Unité intérieure connectables			8	
Capacité des UI connectables			11,2 - 18,2	
Alimentation			V/Ø/Hz	
			230/1/50	
Capacité nominale	Froid	kW	14,0	
	Chaud		16,0	
Puissance absorbée	Froid	kW	5,95	
	Chaud		5,82	
Débit d'air	Froid	m ³ /h	4,650	
	Chaud		4,800	
Traitement échangeur			Plate fin coil	
Dimensions (HxLxP)			mm	1000x1000x600
Poids			kg	168
Cadre de reprise (situé à l'arrière)			mm	800x800
Cadre de soufflage			mm	850x350
Type de Soufflage			Façade, vertical	Façade / Latéral gauche, vertical / Dessus, horizontal
Diamètre tube (liquide/gaz)			pouces	3/8"-5/8"
Longueur de tube max.			m	115 (Total)
Dénivelé maximum entre l'UE et chaque UI			m	30
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS	-5 à 46	
	Chaud		-15 à 24	
Réfrigérant			R410A	

Boîtiers de répartition			Référence	UTP-PY03A	UTP-PY02A	
Nombre d'unités intérieures connectables				1 à 3 unités	1 à 2 unités	
Alimentation				1Ø 230V ~50Hz	1Ø 230V ~50Hz	
Gamme de puissance disponible				198-264V	198-264V	
Consommation électrique			W	10	10	
Courant nominal			A	0,05	0,05	
Dimensions (HxLxP)			mm	195x433x370	195x433x370	
Poids			kg	9	9	
Diamètre liaisons frigorifiques	Tube liquide	pouces	Principal : 3/8"x1, Boîtier de répartition : 1/4"x3		Principal : 3/8"x1, Boîtier de répartition : 1/4"x2	
	Tube gaz		Principal : 5/8"x1, Boîtier de répartition : 1/2"x3		Principal : 5/8"x1, Boîtier de répartition : 1/2"x2	
	Type		Flare		Flare	

Représentation : appareil 1000x1000x900



Vue Face avant
(Représentation soufflage façade, horizontal)



Vue Face avant
(Représentation soufflage façade, vertical)

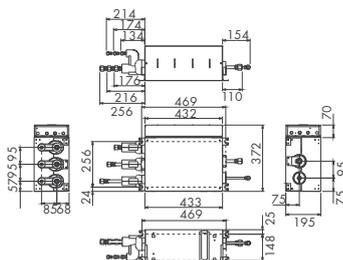


Vue Face arrière

Dimensions

(Unité : mm)

Boîtier de répartition :
UTP-PY03A (3 sorties)



Boîtier de répartition :
UTP-PY02A (2 sorties)

