

## MULTISPLIT MAITRE / ESCLAVE

### CONDITIONS :

- une commande commune
- faible dénivelé entre unités intérieures
- fonctionnement TWIN



### Modèles :

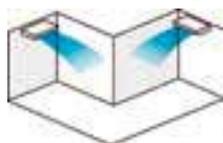
GCCi 36UI2S [3Ph]  
GCCi 45UI2S [3Ph]  
GCCi 54UI2S [3Ph]



### Caractéristiques

**Cette gamme permet de répondre à une grande variété d'applications et de contraintes d'installation et d'environnement**

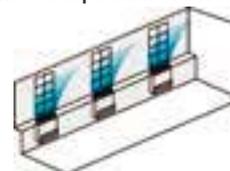
Exemple d'installation en fonction de contraintes d'aménagement



Exemple d'installation en fonction de contraintes d'exposition



Exemple d'installation en fonction de contraintes d'exposition et des ouvertures

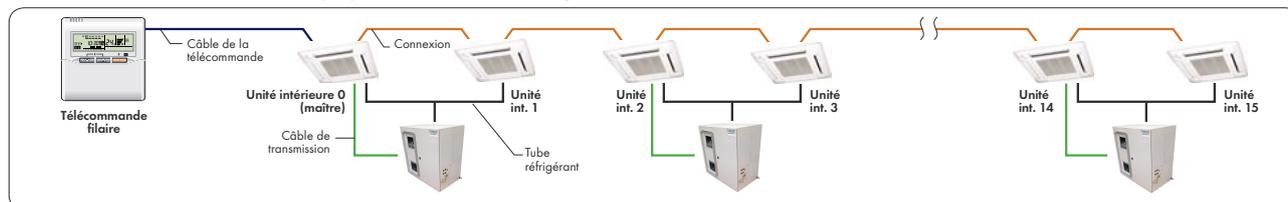


	Double			Triple
	18x2	22x2	24x2	18x3
Cassettes	AUG18UIS×2 	AUG22UIS×2 	AUG24UIS×2 	AUG18UIS×3 
Gainables	ACG18UI-MI×2 	ACG22UIS×2 	ACG24UIS×2 	ACG18UI-MI×3 
Allège-Plafonniers	ABG18UIS×2 	ABG22UIS×2 	ABG24UIS×2 	ABG18UIS×3 
Groupe centrifuge	GCCi 36UI2S 	GCCi 45UI2S 	GCCi 54UI2S 	

Note : Autres combinaisons impossibles.

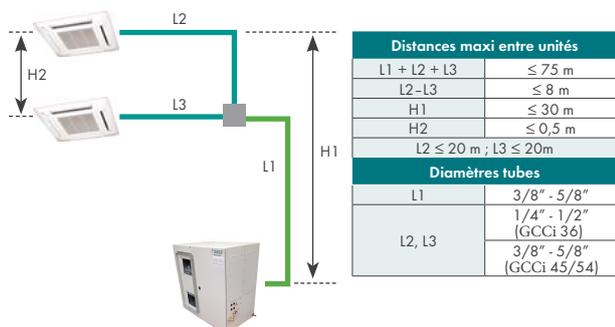
### Pilotage simultané

Possibilité de contrôler simultanément jusqu'à 16 unités intérieures, grâce à la télécommande filaire.

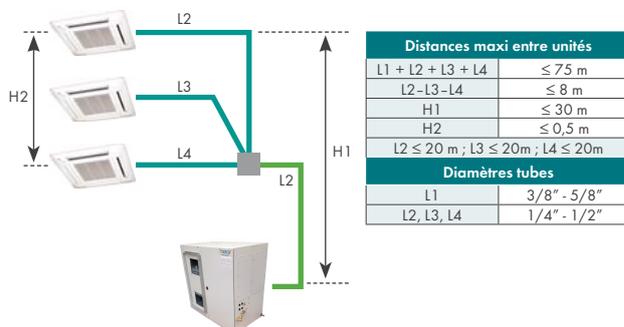


## Caractéristiques

### Combinaison 2x1



### Combinaison 3x1



## Données techniques

Unités intérieures	Modèles	Cassettes compactes		
		AUG18UIS	AUG22UIS	AUG24UIS
Alimentation	V/Ø/Hz	230/1/50		
Débit d'air	Froid m³/h	680/580/490/410		
	HxLxP mm	245x570x570		
Poids	kg (lbs)	15 (33)		
Façade	Code	UTG-UFGD-W		

Unités intérieures	Modèles	Gainables			Allège-Plafonniers		
		ACG18UI-MI	ACG22UIS	ACG24UIS	ABG18UIS	ABG22UIS	ABG24UIS
Alimentation	V/Ø/Hz	230/1/50			230/1/50		
Débit d'air	Froid m³/h	940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580	780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540
Dimensions	HxLxP mm	198 x 900 x 620	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Poids	kg (lbs)	23 (51)	38 (84)	38 (84)	27 (60)	27 (60)	27 (60)

\*Différents types d'unités et de puissances différentes ne peuvent être connectés.

Groupe de condensation		(données communes)				
Capacité nominale	Froid Chaud	kW	10,0		14,0	
					11,2	
Alimentation	V/Ø/Hz	400/3/50		400/3/50		
Côté d'alimentation		Extérieur		Extérieur		
Câble d'alimentation	mm²	5Gx4		5Gx4		
Câble d'interconnexion	mm²	3Gx2,5		3Gx2,5		
Diamètre tube (liquide/gaz)	pouces	3/8"-5/8"		3/8"-5/8"		
Longueur de tube max. (précharge)		75 (30)		75 (30)		
Dénivelé maximum	m	30		30		
Réfrigérant		R410A		R410A		
Tube de séparation	Code	UTP-SX236A (double)		UTP-SX254A (double)		
				UTP-SX354A (triple)		

Groupe de condensation à eau		GCWi36UI2S		GCWi45UI2S		GCWi54UI2S	
Courant de démarrage	A	10		10		10	
Dimensions (HxLxP)	mm	800x600x400		800x600x400		800x600x400	
Poids	kg	104		104		104	
Débit d'eau	l/h	230		286		330	
Régime boucle d'eau	été	°C 25 / 32		°C 25 / 32		°C 25 / 32	
	hiver	°C 25 / 20		°C 25 / 20		°C 25 / 20	

Groupe de condensation centrifuge		GCCi36UI2S		GCCi45UI2S		GCCi54UI2S	
Courant de démarrage	A	16		16		16	
Dimensions (HxLxP)	mm	1200x1000x600		1200x1000x600		1400x1000x600	
Poids	kg	140		140		140	
Débit d'air	m³/h	5000		5000		6900	
Pression disponible	Pa	220		200		180	
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS -15 ~ 46		°C BS -15 ~ 46		°C BS -15 ~ 46	
	Chaud	°C BS -15 ~ 24		°C BS -15 ~ 24		°C BS -15 ~ 24	