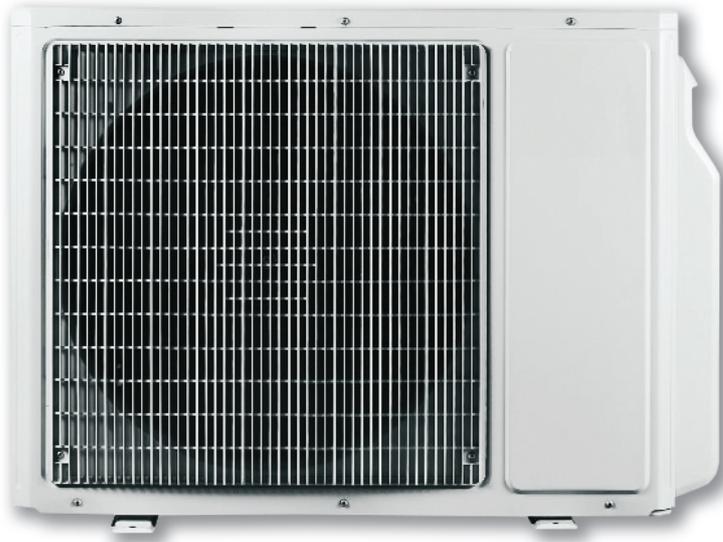


- R-4LIVING
- Multi-split
- Unité extérieure
- R32



Unité extérieure inverter multi-split 3 pièces type GWHD 24 O3

Système multi-split DC inverter à haute efficacité et fonctionnement économe en énergie. L'unité extérieure peut être installée dans de diverses applications grâce à la possibilité d'utiliser des tuyaux frigorifiques d'une longueur jusqu'à 60 mètres (30 mètres préchargés). Ce système peut chauffer ou refroidir jusqu'à 3 pièces.

Marque

- R-4LIVING

Produit

Unité extérieure multi-split 3 pièces

Application

- Pompe à chaleur air-air, inverter

Fonction

- Pompe à chaleur, inverter

Réfrigérant

- R32

Caractéristiques

- Système multi-split DC inverter à haute efficacité
- Compresseur DC rotatif
- Moteur de ventilateur DC
- Installation et entretien faciles
- Installation flexible, longueur totale de la tuyauterie frigorifique de 60m.
- Tuyaux frigorifiques préchargés de 30m
- Plage de température extérieure en refroidissement:-15~+43°C
- Plage de température extérieure en chauffage:-15~24°C

Accessoires

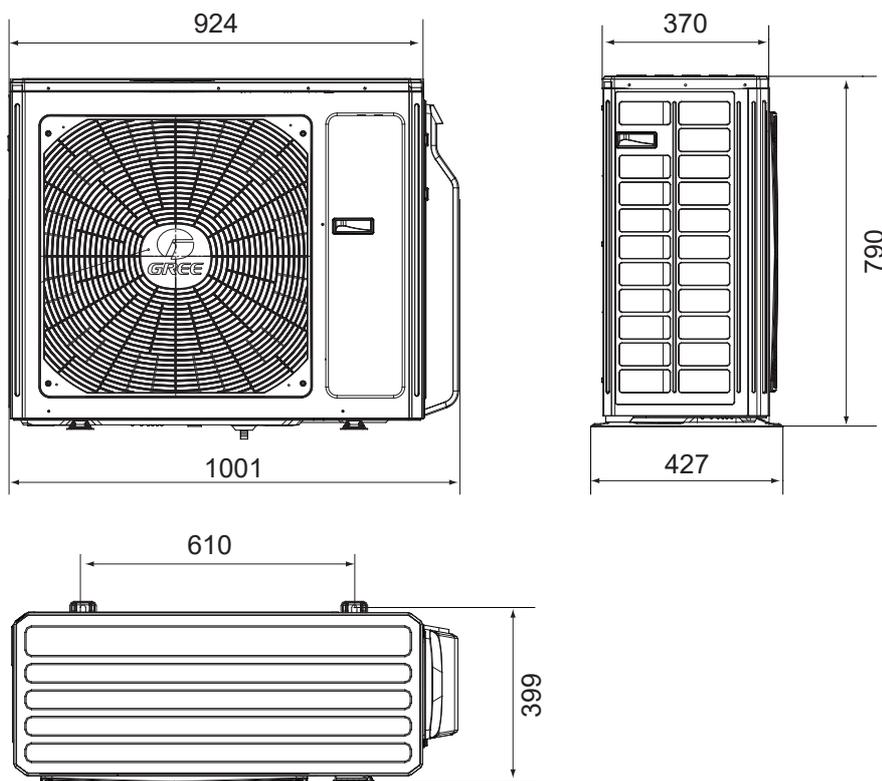
- Support mural en métal. Type **WBA**
- Support mural en inox. Type **WBI**
- Blocs de montage en caoutchouc (15 cm). Type **MPRH 600/1200**
- Blocs de montage en caoutchouc. Type **MPR 600/1000**
- Tuyaux frigorifiques en cuivre pré-isolés sur rouleau. Type **P-COIL**

Possibilités de combinaisons		
Modèle	Type d'appareil	GWHD 24 O3
Modèles muraux	GWH 09 ACC-EI	x
	GWH 12 ACC-EI	x
	GWH 18 ACC-EI	x
Modèles allèges	GEH 09 AA-EI	x
	GEH 12 AA-EI	x
	GEH 18 AA-EI	x

Spécifications		
Spécifications techniques		GWHD 24 O3
Données suivant combinaison standard		9+9+7
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)*	kW	2,3 - 7,1 - 8,5
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)*	kW	3,7 - 8,5 - 8,8
Puissance calorifique (max.) à -7°C (temp. ext.) et à 20°C (temp. int.)	kW	6,1
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	2,0/2,2
E.E.R. (refroidissement)		3,7
C.O.P. (chauffage)		3,9
Pdesign (F/C)**	kW	7,1/6,1
SEER (refroidissement)		6,1
SCOP (chauffage)		4
Classe énergétique (F/C)		A++/A+
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	8,7/9,8
Consommation d'énergie (F/C)	kWh/an	407/2135
Pression sonore	dB(A)	58
Puissance sonore	dB(A)	68
Débit d'air (maximum)	m³/h	4000
Dimensions (H x L x P)	mm	790x980x427
Poids	kg	68
Type de compresseur inverter		Rotary DC Inverter
Tuyaux frigorifiques	pouce	3x 1/4 - 3/8
Longueur/hauteur maximum tuyauterie frigorifique	m/m	60/10
Longueur maximum tuyauterie frigorifique par unité intérieure	m	20
Longueur minimum tuyauterie frigorifique par unité intérieure	m	3
Réfrigérant		R32 (675)
Quantité de réfrigérant préchargé	g (CO2eq-T)	1800 (1,2)
Nombre de mètres préchargés	m	30
Quantité supplémentaire de réfrigérant par mètre	g/m	20
Température de fonctionnement en refroidissement	°C	-15~+43
Température de fonctionnement en chauffage	°C	-15~+24
Alimentation électrique	V	230/1
Section câble d'alimentation	mm²	3G 4
Fusible automatique (lent)	A	25

* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable
 ** Les puissances frigorifiques/calorifiques sont réalisées dans les conditions suivantes (Refroidissement) Temp. intérieure: 27°C B.S./19°C B.H. - Temp. extérieure: 35°C B.S./24°C B.H. (Chauffage) Temp. intérieure: 20°C B.S. - Temp. extérieure: 7°C B.S./6°C B.H.
 ***Pdesign est la puissance frigorifique / calorifique à la température nominale de 35°C (F) et pour la zone climatique moyenne à -10°C (C).
 COP/EER selon EN14511 - SCOP/SEER selon EN14825 - puissance sonore selon EN12102
 Pièces d'adaptation pour système frigorifique fournies avec l'unité extérieure

Dimensions



Unit : mm

Tableaux de combinaisons											
GWHD 24 O3 (min.18 kBtu - max.36 kBtu) - en REFROIDISSEMENT*											
	Unité intérieure/pièce			kBtu Tot.	Puissance frigorifique			Puissance frigorifique totale nom (min - max)	Puissance absorbée nom (min - max)	SEER	Classe énergétique
	Unité	Unité	Unité		Unité	Unité	Unité				
2 pcs/	9	9	-	18	2.6	2.6	-	5,2 (2,4 - 6,3)	1,7 (1,1 - 2,2)	6.1	A++
	9	12	-	21	2.6	3.5	-	6,1 (2,4 - 7,3)	1,7 (1,1 - 2,2)	6.1	A++
	9	18	-	27	2.4	4.7	-	7,1 (2,4 - 8,5)	2,0 (1,1 - 2,9)	6.1	A++
	12	12	-	24	3.6	3.6	-	7,1 (2,4 - 8,5)	2,0 (1,1 - 2,9)	6.1	A++
	12	18	-	30	2.8	4.3	-	7,1 (2,4 - 8,5)	2,0 (1,1 - 2,9)	6.1	A++
3 pcs/	18	18	-	36	3.6	3.6	-	7,1 (2,4 - 8,5)	2,0 (1,1 - 2,9)	6.1	A++
	9	9	9	27	2.4	2.4	2.4	7,1 (2,4 - 8,5)	2,0 (1,1 - 2,9)	6.1	A++
	9	9	12	30	2.1	2.1	2.9	7,1 (2,4 - 8,5)	2,0 (1,1 - 2,9)	6.3	A++
	9	9	18	36	1.8	1.8	3.6	7,1 (2,4 - 8,5)	2,0 (1,1 - 2,9)	6.1	A++
	9	12	12	33	1.9	2.6	2.6	7,1 (2,4 - 8,5)	2,0 (1,1 - 2,9)	6.1	A++
12	12	12	36	2.4	2.4	2.4	7,1 (2,4 - 8,5)	2,0 (1,1 - 2,9)	6.1	A++	
GWHD 24 O3 (min.18 kBtu - max.36 kBtu) - en CHAUFFAGE*											
	Unité intérieure/pièce			kBtu Tot.	Puissance calorifique			Puissance calorifique totale nom (min - max)	Puissance absorbée nom (min - max)	SCOP	Classe énergétique
	Unité	Unité	Unité		Unité	Unité	Unité				
2 pcs/	9	9	-	18	2.6	2.6	-	5,2 (3,6 - 8,8)	2,2 (1,0 - 2,9)	4.0	A+
	9	12	-	21	2.6	3.8	-	6,4 (3,6 - 8,8)	2,2 (1,0 - 2,9)	4.0	A+
	9	18	-	27	2.8	5.6	-	8,4 (3,6 - 8,8)	2,2 (1,0 - 2,9)	4.0	A+
	12	12	-	24	4.3	4.3	-	8,5 (3,6 - 8,8)	2,2 (1,0 - 2,9)	4.0	A+
	12	18	-	30	3.4	5.1	-	8,5 (3,6 - 8,8)	2,2 (1,0 - 2,9)	4.0	A+
3 pcs/	18	18	-	36	4.3	4.3	-	8,5 (3,6 - 8,8)	2,2 (1,0 - 2,9)	4.0	A+
	9	9	9	27	2.8	2.8	2.8	8,5 (3,6 - 8,8)	2,2 (1,0 - 2,9)	4.0	A+
	9	9	12	30	2.6	2.6	3.4	8,5 (3,6 - 8,8)	2,2 (1,0 - 2,9)	4.0	A+
	9	9	18	36	2.1	2.1	4.3	8,5 (3,6 - 8,8)	2,2 (1,0 - 2,9)	4.0	A+
	9	12	12	33	2.3	3.1	3.1	8,5 (3,6 - 8,8)	2,2 (1,0 - 2,9)	4.0	A+
12	12	12	36	2.8	2.8	2.8	8,5 (3,6 - 8,8)	2,2 (1,0 - 2,9)	4.0	A+	

Les combinaisons des unités intérieures dans ce tableau sont des modèles d'unités opérationnelles et non pas d'unités raccordable.

Au minimum 2 unités intérieures doivent être raccordées avec un total de 18 kBtu.

Au maximum 3 unités intérieures peuvent être raccordées avec un total de 36 kBtu.

* Les puissances frigorifiques/calorifiques sont réalisées dans les conditions suivantes
 (Refroidissement) Temp. intérieure: 27°C B.S./19°C B.H. - Temp. extérieure: 35°C B.S./24°C B.H.
 (Chauffage) Temp. intérieure: 20°C B.S. - Temp. extérieure: 7°C B.S./6°C B.H.
 SCOP/SEER selon EN14825