GREE

CLIMATISATION DE HAUTE TECHNOLOGIE

U-MATCH CASSETTE 360°

La solution technologique et efficace
pour tout type d'espaces commerciaux

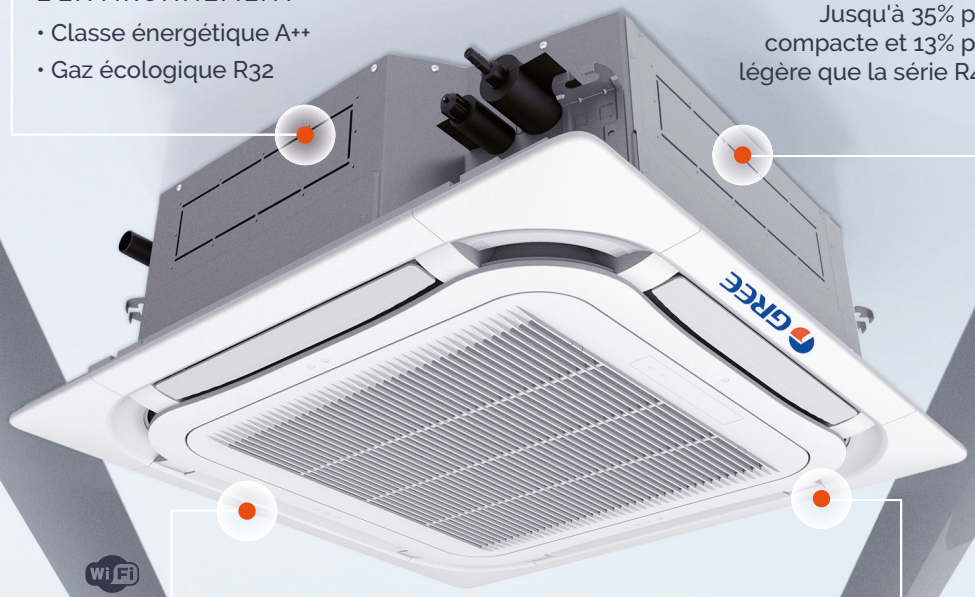
A++ R32

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- Classe énergétique A++
- Gaz écologique R32

UNITÉ EXTÉRIEURE MONOVENTILATEUR JUSQU'À 14 KW

Jusqu'à 35% plus compacte et 13% plus légère que la série R410



WIFI INTÉGRÉ

Contrôle total de l'unité depuis n'importe quelle partie du monde grâce à l'application Gree+

DÉBIT D'AIR 360°

Sorties d'air depuis les angles de la façade pour un confort optimal

GARANTIE 5 ANS TOUTES PIÈCES

1 CLIMATISEUR SUR 3 DANS LE MONDE EST FABRIQUÉ PAR GREE

WWW.GREEPRODUCTS.FR

GREE

L'AIR SUR VOTRE LONGUEUR D'ONDE

NOUVEAUTÉ

U-MATCH

MONOSPLITS TERTIAIRE

R32 G10 Inverter

TERTIAIRE

La gamme polyvalente U-Match de Gree permet qu'une même unité extérieure puisse être connectée aussi bien à une unité intérieure gainables, qu'à une unité intérieure cassette ou allège/ plafonnier.

UNITÉS EXTÉRIEURES



UM 12 - 18



UM 24



UM 30



UM 36 - 42 - 48



UM 60

Une solution pour chaque espace

- 33 combinaisons possibles: 3 modèles, 11 puissances de 3,5 kW à 16 kW avec une alimentation possible en triphasé sur les plus grosses puissances.

Haute efficacité

- Une classe énergétique améliorée (A++) avec un SEER de 7,20 et SCOP de 4,0 et compresseur de haute efficacité G10 Inverter de Gree.

Unités compactes monoventilateur

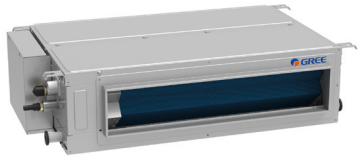
- Toutes les unités extérieures possèdent un seul ventilateur jusqu'à 14 kW: 35% plus compactes et 13% plus légères que la série R410.

Autres fonctionnalités

- Deux sondes de température ambiante pour obtenir une température plus précise.
- Mise en marche progressive avec un contrôle précis de la puissance d'entrée.
- Tableau de contrôle (PCB) en une seule pièce facile à entretenir.
- Fonction de déshumidification à partir de 12ºC.
- Moteur de ventilateur Inverter avec 7 vitesses.

GREE

UNITÉS INTÉRIEURES



Gainables



Cassettes



Allèges/Plafonniers

MODE	CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT (TEMPÉRATURE)			
	Conditiones extérieures		Conditiones intérieures	
	BS (C°)	BH (C°)	BS (C°)	BH (C°)
Mode Froid	35	24	27	19
Mode Chaud	7	6	20	15

SYSTÈMES DE CONTRÔLE U-MATCH

SYSTÈMES DE CONTRÔLE		SÉRIE	GAINABLES	CASSETTES	ALLÈGES-PLAFONNIERS
Télécommande infrarouge	3NGR9036		●	●	●
Télécommande filaire	3NGR9025		●	●	●
Télécommande filaire Premium	3NGR9019		●	●	●
Télécommande centralisée	3IGR9106		●	●	●
MODBUS Gateway	3NGR9034		●	●	●
Dry Contact Gateway	3NGR9035		●	●	●
Télécommande marche/arrêt	3NGR9007		●	●	●
WiFi G-cloud	3NGR9032		●	●	
	3NGR9033				●

● De série
● En option

* Pour installer le contrôle centralisé 3IGR9106 il est nécessaire de disposer du modbus gateway 3NGR9034.

NOUVEAUTÉ

CASSETTES

UNITÉS INTÉRIEURES U-MATCH

R32 | G10 Inverter | GARANTIE 5 ANS TOUTES PIÈCES

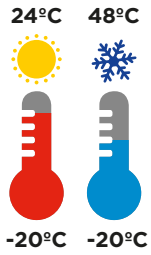
TERTIAIRE





- 1W 3W
- Turbo
- 8°C
- Auto
- EASY
- LED
- Low
- High

● De série
● En option



- Sortie d'air 360°
- Classe énergétique A++/A+
- Ventilateur multi-vitesse
- Lames orientables selon mode froid ou chaud
- Pompe de relevage incluse
- Contrôle WiFi en option
- Télécommande murale et centralisée en option

GREE

MODÈLE		UM CST 12 R32	UM CST 18 R32	UM CST 24 R32	UM CST 30 R32	UM CST 36 R32	UM CST 36 3PH R32	UM CST 42 R32	UM CST 42 3PH R32	UM CST 48 R32	UM CST 48 3PH R32	UM CST 60 3PH R32
Code		3NGR2065	3NGR2070	3NGR2075	3NGR2080	3NGR2085	3NGR2100	3NGR2090	3NGR2105	3NGR2095	3NGR2110	3NGR2115
Puissance restituée	Froid (W)	3500 (1600 ~ 5500)	5000 (1600 ~ 5500)	7000 (2200 ~ 8500)	8500 (2400 ~ 8700)	10000 (3200 ~ 11500)	10000 (3200 ~ 11500)	12100 (3600 ~ 12500)	12100 (3600 ~ 12500)	13400 (3600 ~ 13500)	13400 (3600 ~ 13500)	14500 (3600 ~ 14500)
	Chaud (W)	4000 (1400 ~ 6800)	5500 (1400 ~ 6800)	8000 (2400 ~ 9500)	8800 (2400 ~ 9900)	12000 (2900 ~ 14500)	12000 (2900 ~ 14500)	13500 (3900 ~ 15500)	13500 (3900 ~ 15500)	15500 (3900 ~ 15500)	15500 (3900 ~ 15500)	17000 (3900 ~ 17000)
Puissance restituée -10°C	(W)	2690	3690	5470	5910	8060	8060	9070	9070	10410	10410	11420
Efficacité énergétique	SEER	5.9	5.9	7.2	6.1	6.1	6.1	5.6	6.1	6.1	5.6	6.1
	SCOP	4	4	3.9	4	4	4	4	4	3.8	3.8	4
Classe énergétique	Froid / Chaud	A+ / A+	A+ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-	-	-	-
Puissance absorbée	Froid (W)	1000	1560	2050	2800	3150	3000	4100	4050	4650	4700	5200
	Chaud (W)	1050	1650	2200	2650	3550	3400	4200	4150	4350	4500	4800
Intensité absorbée	Froid (A)	4.5	6.83	8.8	12.7	13.8	5	17.5	5.9	20.8	7.2	7.6
	Chaud (A)	4.7	7.24	9.5	11.7	15.7	5.3	18	6.1	19.5	6.2	7.2
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Chaud (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48
	Chaud (°C)	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-15 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur maximale unité intérieure	(m)	5	5	5	5	5	7.5	5	7.5	5	7.5	5
Longueur maximale totale	(m)	30	35	50	50	65	75	65	75	75	75	75
Dénivelé maximal	(m)	15	20	25	25	30	30	30	30	30	30	30
Câble de communication	(m)	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Longueur préchargée	(m)	5	5	5	5	5	5	5	5	7.5	7.5	7.5
Façade Longueur / hauteur / largeur	(mm)	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950
Emballage façade Longueur / hauteur / largeur	(mm)	701 / 125 / 701	701 / 125 / 701	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038
Façade Poids net / brut	(kg)	3 / 4.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5
UNITÉ INTÉRIEURE												
Câble d'alimentation	(m)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Débit d'air	(m^3/h)	650	700	1100	1400	1500	1500	1800	1800	1900	1900	2000
Pression acoustique	(dB(A))	33 ~ 39	33 ~ 39	39 ~ 42	41 ~ 47	42 ~ 48	42 ~ 48	42 ~ 49	42 ~ 49	45 ~ 51	45 ~ 51	48 ~ 52
Puissance acoustique	(dB(A))	57	60	52	58	59	59	60	60	61	61	61
Unité Longueur / hauteur / largeur	(mm)	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	688 / 295 / 643	688 / 295 / 643	963 / 325 / 963	963 / 325 / 963	963 / 325 / 963	963 / 325 / 963	963 / 379 / 963	963 / 379 / 963	963 / 379 / 963	963 / 379 / 963	963 / 379 / 963
Unité Poids net / brut	(kg)	25 / 30	26 / 31	29 / 36	29 / 36	31 / 38	31 / 38	33 / 41	33 / 41	36 / 44	36 / 44	36 / 44
UNITÉ EXTÉRIEURE												
Câble d'alimentation	(m)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 6	5 × 2,5	5 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
Débit d'air	(m^3/h)	3000	3000	3600	4000	5900	5900	5900	5900	5900	5900	6600
Pression acoustique	(dB(A))	50	53	52	53	55	55	55	56	56	57	57
Puissance acoustique	(dB(A))	63	65	67	68	70	70	71	71	71	72	72
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.78	1	1.6	1.8	2.5	2.5	2.65	2.65	2.8	2.8	3.6
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Unité Longueur / hauteur / largeur	(mm)	818 / 596 / 302	818 / 596 / 302	892 / 698 / 340	920 / 790 / 370	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	948 / 645 / 420	948 / 645 / 420	1029 / 750 / 458	1083 / 855 / 488	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1033 / 1395 / 443
Unité Poids net / brut	(kg)	37 / 40	39 / 42	53 / 57	60 / 65	83 / 95	89 / 101	91 / 103	95 / 107	95 / 107	99 / 111	112 / 122

*WiFi en option (voir page 63)

Téléchargez l'application **Gree+** en scannant ce code QR:

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store