

NOUVEAU

**TOSOT**  
Nouvelle-Calédonie

# PULAR

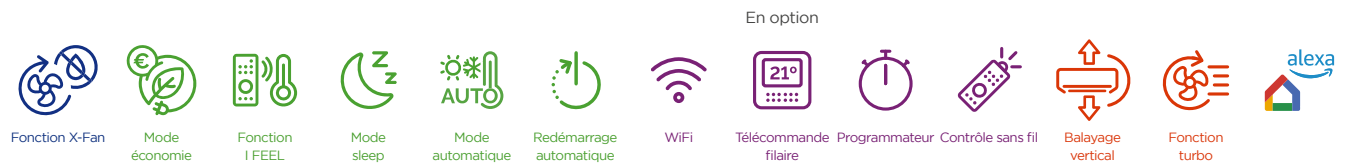
## CONFORT ET SIMPLICITÉ

Le design soigné et minimaliste associé à une grande variété de fonctions font du Pular la meilleure option pour n'importe quelle pièce. Ses performances et ses caractéristiques répondent aux besoins de l'utilisateur en matière de confort et d'économies d'énergie.

VOIR SUR LE WEB



MONOSPLITS



### Classe énergétique A+++ et SEER de 7

- Efficacité énergétique excellente, A++ en mode froid et A+++ en mode chaleur, avec un SEER de 7 et SCOP de 5,1.

### Redémarrage automatique intelligent

- Après une panne de courant, les unités se remettent automatiquement en marche dans le dernier mode configuré.

### Fonction Froid Turbo

- Le ventilateur fonctionne à la vitesse Turbo pour atteindre plus rapidement la température sélectionnée.

### Mode absence

- Empêche la température ambiante de descendre en dessous de 8 °C, permettant ainsi de protéger le bâtiment et les canalisations qu'il renferme.

### Déshumidificateur

### Commande Wi-fi

### Compatible Google Home et Alexa

### Fonction I Feel

- La télécommande intègre un capteur qui détecte la température ambiante et communique avec l'unité intérieure pour régler efficacement la température et le débit d'air, par rapport à là où se trouve la télécommande.

### Mode économie d'énergie

- La vitesse de fonctionnement des unités est réglée afin de réaliser de plus grandes économies d'énergie.

### Nettoyage automatique X-Fan

- Le ventilateur de l'unité intérieure fonctionne après l'ordre d'arrêt jusqu'à élimination complète de la condensation afin d'éviter la formation de moisissures.

### Dégivrage intelligent

- Minimise le temps pendant lequel l'air chaud n'est pas expulsé de l'unité intérieure pendant le dégivrage de l'unité extérieure.

## LE KIT COMPREND



## ACCESSOIRES EN OPTION

<b>3NGR9020</b>	Télécommande filaire XK76
<b>3NGR9022</b>	Pilotage marche/arrêt MK010
<b>3IGR9106</b>	Télécommande centralisée CE52-24/F(C)
<b>3IGR9035</b>	Module BACnet

<b>3NGR9047</b>	2 Filtres Catéchine
<b>3NGR9048</b>	2 Filtres PM2.5 + Ions Argent
<b>3NGR9049</b>	2 Filtres PM2.5 + Catéchine

## INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE		PULAR 9	PULAR 12	PULAR 18	PULAR 24
Référence fabricant UI		TWH09AGAXB-K6DNA1B/I	TWH12AGBXB-K6DNA1A/I	TWH18AGD-K6DNA1D/I	TWH24AGD-K6DNA1C/I
Référence fabricant UE		TWH09AGAXB-K6DNA1B/O	TWH12AGBXB-K6DNA1A/O	TWH18AGD-K6DNA1D/O	TWH24AGD-K6DNA1C/O
Puissance restituée	Froid (W)	2500 (500 ~ 3250)	3200 (900 ~ 3600)	4600 (1000 ~ 5300)	6200 (1800 ~ 6900)
	Chaud (W)	2800 (500 ~ 3600)	3400 (900 ~ 4000)	5200 (1000 ~ 5620)	6500 (1300 ~ 7913)
Puissance restituée -7°C	(W)	2520	3060	4680	5850
Puissance restituée -15°C	(W)	2100	2550	3744	4680
Efficacité énergétique	SEER	6.6	6.1	6.1	6.8
	SCOP *	5.1	5.1	5.1	5.3
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Puissance absorbée	Froid (W)	680 (150 ~ 1300)	991 (220 ~ 1300)	1355 (420 ~ 1700)	1631 (450 ~ 2100)
	Chaud (W)	730 (140 ~ 1500)	916 (220 ~ 1500)	1786 (420 ~ 1800)	1645 (450 ~ 2200)
Intensité absorbée	Froid (A)	3.1	4.4	6	7.6
	Chaud (A)	3.2	4	5.8	7.6
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Chaud (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Chaud (°C)	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	3/8	1/2
Longueur préchargée	(m)	5	5	5	5
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	15	20	25	25
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	10	10	10	10
Câble de communication (LiYCY)	(mm)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>					
Débit d'air	(m³/h)	250 ~ 500	280 ~ 590	610 ~ 910	600 ~ 1050
Pression acoustique	(dB(A))	21/38	24/41	28-42	30-46
Puissance acoustique	(dB(A))	33/55	36/56	44/58	42/63
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	704 / 260 / 185	779 / 260 / 185	982 / 311 / 221	982 / 311 / 221
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	753 / 332 / 258	828 / 332 / 258	1044 / 385 / 297	1044 / 385 / 297
Poids net / brut	(kg)	7.5 / 9	8 / 9.5	13.5 / 16	14 / 16.5
Déshumidification	(L/h)	0.6	1.4	1.8	1.8
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
Câble d'alimentation	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T
Compresseur		Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree
Débit d'air	(m³/h)	1950	1950	1950	2800
Pression acoustique	(dB(A))	50	52	55	57
Puissance acoustique	(dB(A))	60	63	65	65
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.48	0.55	0.75	1.18
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	16	16
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	732 / 555 / 330	732 / 555 / 330	732 / 550 / 330	873 / 555 / 376
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	794 / 615 / 376	794 / 615 / 376	792 / 615 / 393	951 / 620 / 431
Poids net / brut	(kg)	24.5 / 27	25 / 27.5	26.5 / 29.5	36.5 / 39.5

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieur, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.  
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieur, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

\*Condition climatique climat chaud.