

LE PREMIER CLIMATISEUR QUI S'ALIMENTE...

- ⚡ À L'ÉLECTRICITÉ STANDARD
- ⚡ À L'ÉNERGIE SOLAIRE
- ⚡ OU LES DEUX EN MÊME TEMPS !



**Blular**

POURQUOI CHOISIR UNE POMPE À CHALEUR AIR/AIR SOLAIRE ET HYBRIDE ?

Pendant la journée, le climatiseur solaire **fonctionne directement sur le courant continu issu des panneaux solaires**. Lorsque cet apport en énergie n'est plus suffisant (la nuit ou en cas de baisse de luminosité), notre système intelligent va le compléter avec de l'électricité standard. Et ce, **sans avoir besoin d'onduleur ou de contrôleur** !

Le saviez-vous ?

Le nombre d'installation de PAC dans le résidentiel est en constante augmentation. Pour cause, ce système économique et fiable a su gagner au fil du temps la confiance des particuliers.



PANNEAUX SOLAIRES / RÉSEAU ÉLECTRIQUE : COMMENT ÇA MARCHE ?

GRÂCE À SA RÉGULATION INTELLIGENTE,
LE CLIMATISEUR SOLAIRE ET HYBRIDE BLULAR
FONCTIONNE SELON 3 MODES.*

Ciel découvert : fonctionnement 100% solaire
Ciel partiellement couvert : fonctionnement hybride
Ciel totalement couvert ou la nuit : 100% électrique

COMBIEN DE PANNEAUX SOLAIRES FAUT-IL
POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL ?

3 panneaux de 310W pour une 2 500W
4 panneaux de 310W pour une 3 500W
6 Panneaux de 310W pour une 5 000W

*Panneaux solaires installés dans des conditions optimales.

CONNECTÉ AUX PANNEAUX SOLAIRES



CONNECTÉ AU RÉSEAU



5 RAISONS DE FAIRE CONFIANCE À LA TECHNOLOGIE BLULAR

01

SES HAUTES PERFORMANCES
ÉNERGÉTIQUES SAISONNIÈRES : A++ / A++



02

LA RÉDUCTION DES BESOINS EN KW ET DE LA FACTURE
ÉNERGÉTIQUE (JUSQU'À -90% SELON LA RÉGION)



03

LA RÉDUCTION D'ÉMISSIONS DE CO2



04

LA VALORISATION DU BIEN IMMOBILIER



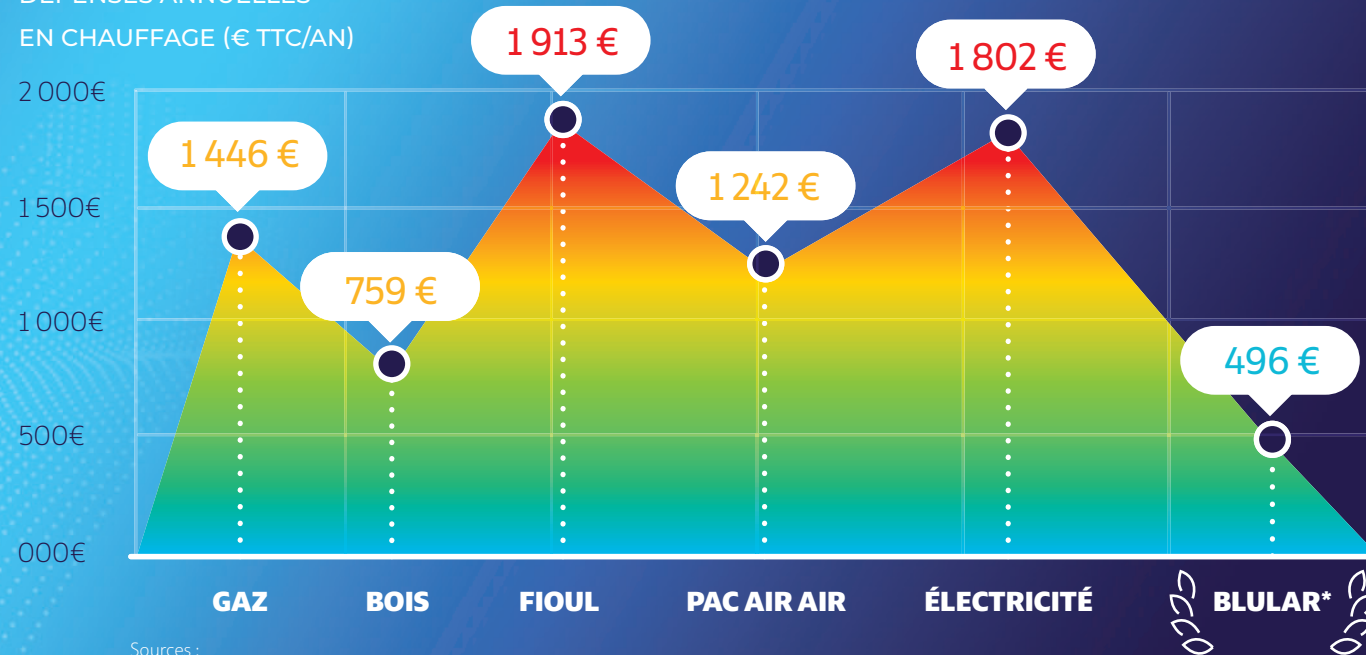
05

LE RESPECT DES NORMES
ENVIRONNEMENTALES RT2012 ET RE2020



CAP SUR LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE !

DEPENSES ANNUELLES
EN CHAUFFAGE (€ TTC/AN)



Sources :
EFFY 2019

*BLULAR : Estimation de la consommation moyenne pour un espace de 100 m² en période hivernale de novembre à avril.

BLULAR : UN CLIMATISEUR SOLAIRE HYBRIDE ET BREVETÉ

UNITÉ EXTÉRIEURE

Grâce à la **technologie intégrée à nos climatiseurs**, les panneaux solaires se connectent uniquement à l'aide d'un câble MC4.

L'utilisation de l'énergie solaire en courant continu va **réduire considérablement la facture d'électricité** du logement.

Le + : en cas de besoin, le **réseau électrique complètera instantanément l'énergie manquante** pour assurer un confort optimal et permanent aux usagers.



CONNECTEURS POUR
CÂBLES MC4
& CÂBLES D'ALIMENTATION

CONNECTEURS DE LA
LIAISON FRIGORIFIQUE

UNITÉ INTÉRIEURE

⚡ DESIGN ÉPURÉ ET MODERNE (CÔTÉS CHROMÉS)

⚡ FILTRE À AIR FACILEMENT ACCESSIBLE

⚡ RÉVERSIBLE CHAUD ET FROID

⚡ AFFICHAGE DIGITAL DE LA TEMPÉRATURE ET DU
NIVEAU DE CONSOMMATION DE L'ÉNERGIE SOLAIRE
ET ÉLECTRIQUE



UNE PAC HYBRIDE QUI NE CRAINT PAS LE MIX-ÉNERGÉTIQUE !

Innovante, la PAC Air/Air BLULAR augmente de plus de 20% l'efficacité énergétique de son système. Comment ? Tous ses composants sont en courant continu (DC).

Les + installateurs :

- Pas besoin d'onduleur, les panneaux solaires se branchent directement sur l'unité extérieure
- Installation facile / diminution des coûts

« La solution la plus performante et écologique du marché grâce à son intelligence embarquée qui mixe les énergies quand cela est réellement nécessaire ! »



DITES-LE À VOS CLIENTS !

- UNE SOLUTION GARANTIE 5 ANS
- D'IMPORTANTES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE (JUSQU'À 97% EN ÉTÉ SELON LA RÉGION)

UNE PERFORMANCE HORS NORME

- CLIMATISATION JUSQU'À +50°C
- CHAUFFAGE JUSQU'À -15°C
- CLASSE A++/A++
- SEER 6,70 EN ÉLECTRIQUE
- SCOP 4,60 EN MODE ÉLECTRIQUE

DES FONCTIONNALITÉS QUI ALLIENT CONFORT ET EFFICACITÉ

- ANTI-MOISSISURE
- DIAGNOSTIC, REDÉMARRAGE ET BALAYAGE AUTO
- CONFORT NOCTURNE (SYSTÈME SILENCIEUX)
- JAUGE DE CONSOMMATION

UN ÉQUIPEMENT QUI MISE SUR LA QUALITÉ

- GAZ R32
- COMPRESSEUR TOSHIBA
- MOTEUR COURANT CONTINU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES BLULAR 2,5 / 3,5 / 5KW

UNITÉS INTÉRIEURES		I6132500BLU	I6133500BLU	I6135000BLU
Débits d'air	m ³ /h	650	650	900
Niveau de pression sonore minimum	dB(A)	18	18,4	19,2
Niveau de pression sonore maximum	dB(A)	37	37,4	32,2
Dimension nettes : largeur x Profondeur x Hauteur	mm	895x300x203	895x300x203	1000x310x240

UNITÉS EXTÉRIEURES		I6132500BLU	I6133500BLU	I6135000BLU
Débits d'air	m ³ /h	2230	2230	2230
Puissance acoustique minimum	dB(A)	51,3	52,6	57
Puissance acoustique maximum	dB(A)	61,6	62,6	63,7
Dimension nettes : largeur x Profondeur x Hauteur	mm	790x290x555	790x290x555	790x290x555

CLIMATISEUR HYBRIDE		BLULAR 2,5 KW	BLULAR 3,5 KW	BLULAR 5 KW	
Temperature extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)		C°	-15 à +50	-15 à +50	-15 à +50
MODE CHAUD	Puissance nominale	W	2500	3600	5100
	Puissance nominale absorbée	kW	0,69	0,98	1,55
	Coefficient saisonnier de performance SCOP		4,63	4,67	4,69
	Classe énergétique saisonnière		A++	A++	A++
	Intensité nominale de fonctionnement	A	3,1	4,5	7
MODE FROID	Puissance nominale	C°	2500	3500	5000
	Puissance nominale absorbée	kW	0,69	1,03	1,52
	Coefficient saisonnier de performance SEER		6,73	6,70	6,69
	Classe énergétique saisonnière		A++	A++	A++

FLUIDE ET RACCORDEMENT FRIGORIFIQUE		I6132500BLU	I6133500BLU	I6135000BLU
FLuide écologique		R32		
Pouvoir de réchauffement global (PRG)		675		
Quantité de fluide contenue dans le groupe	g	900	900	920
Diamètres des liaisons fournit		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Longueur de liaison fournit	m	4	4	4
Différence de niveau maxi entre UI et UE*		10	10	10
Préchargé pour une liaison de		5	5	5
Appoint de charge au delà de 5m		16	16	16
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE				
Alimentation électrique		220~240 v / 1 phase, neutre, terre / 50 Hz		
Section de câble - Alimentation unité extérieure	mm ²	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Protection électrique	A	10	10	15
Câble d'interconnexion UI et UE		4G1,5	4G1,5	4G1,5
Entrée Connecteurs MC4		Sur Unité Exterieure		





blular.com

SERVICE 100% PRO

Notre support est disponible pour vous aider à tout moment.

Du lundi au jeudi de 08h00 à 19h00
et vendredi de 08h00 à 16h00

Tél.: 01 87 66 99 80

ECRIVEZ-NOUS

Email : info@blular.com

SUIVEZ NOUS



Certifié et rapport conformité CE
par Bureau Veritas

BUREAU VERITAS
Certification

