

# **BLAUPUNKT**

## Climatiseurs Blaupunkt 2.5-5 kW

Blaupunkt AC2.5S1R32 / Blaupunkt AC3.5S1R32 / Blaupunkt AC5.0S1R32

R32  
**eco**

 **A+++**

 **A+++**



***Enjoy it.***





**FILTRE ANTI  
- FROID CATALYTIQUE**



**HEPA  
FILTRE  
BIO HEPA**



**IONISATION  
DE L'AIR**

## Chauffage économe en énergie et fiable

Des coefficients de performance énergétique exceptionnellement élevés et la possibilité de chauffer efficacement les pièces à des températures extérieures aussi basses que  $-25^{\circ}\text{C}$



**Modules WIFI inclus**

**R32**

**Fluide frigorigène  
écologique R32**



**Télécommande  
multifonction**



**Large plage  
de températures**

Le climatiseur Blaupunkt a été conçu pour les intérieurs modernes. Minimalisme à son meilleur!

## Minimalisme dans toute sa splendeur!

### Pour votre santé

La technologie i-Clean élimine la poussière, la moisissure et la graisse susceptibles de causer des odeurs désagréables. Grâce au ventilateur interne, l'évaporateur est asséché, ce qui empêche la croissance de la moisissure et maintient l'intérieur propre.



### Fonctionnement extrêmement silencieux

Pendant son fonctionnement, il est si silencieux qu'il ne perturbera pas le sommeil, même d'un nouveau-né. La fonction "Ne pas déranger" permet de désactiver la bague et l'affichage, favorisant ainsi un sommeil paisible et confortable.



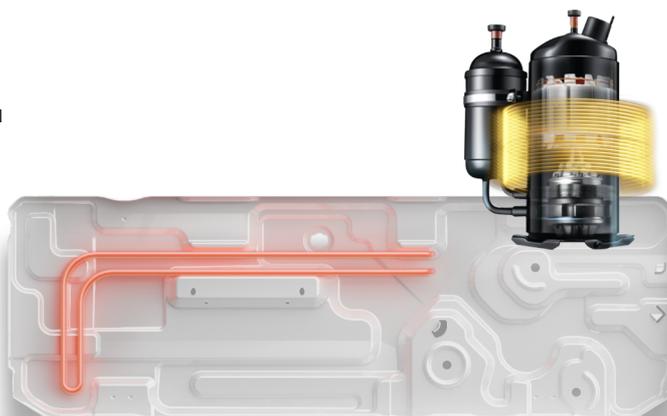
### Confort

Pendant le fonctionnement d'un climatiseur traditionnel, la température dans la pièce fluctue en raison de ses variations. Nos climatiseurs se démarquent grâce à leur technologie unique. L'utilisation de la fonction "Follow me" permet à l'appareil de suivre les besoins de l'utilisateur. Le climatiseur ajuste la température dans la pièce en fonction de la température autour de l'unité de contrôle. La sortie d'air se déplace automatiquement à la fois



Grâce à la détection de fuite de fluide frigorigène, il est possible de prévenir plus efficacement les dommages au compresseur dus à une fuite de chaleur frigorigène ou à une surcharge du compresseur. Le système s'arrête automatiquement pour assurer la sécurité.

Le chauffage de base peut rapidement faire fondre la neige et la glace de l'unité extérieure, garantissant ainsi une efficacité de chauffage stable.



## Économie d'énergie

La technologie intelligente de mise en marche et d'arrêt permet aux produits Blaupunkt de passer automatiquement en mode veille, réduisant ainsi la consommation d'énergie de 4-5W normaux à 0,5-1W, soit une économie de 80 % ! Grâce à l'utilisation d'un ventilateur d'air optimisé et de canaux, un débit d'air similaire est assuré avec une puissance 30 % moindre grâce à la nouvelle conception. Cela fait du climatiseur un choix imbattable en termes d'économie d'énergie.



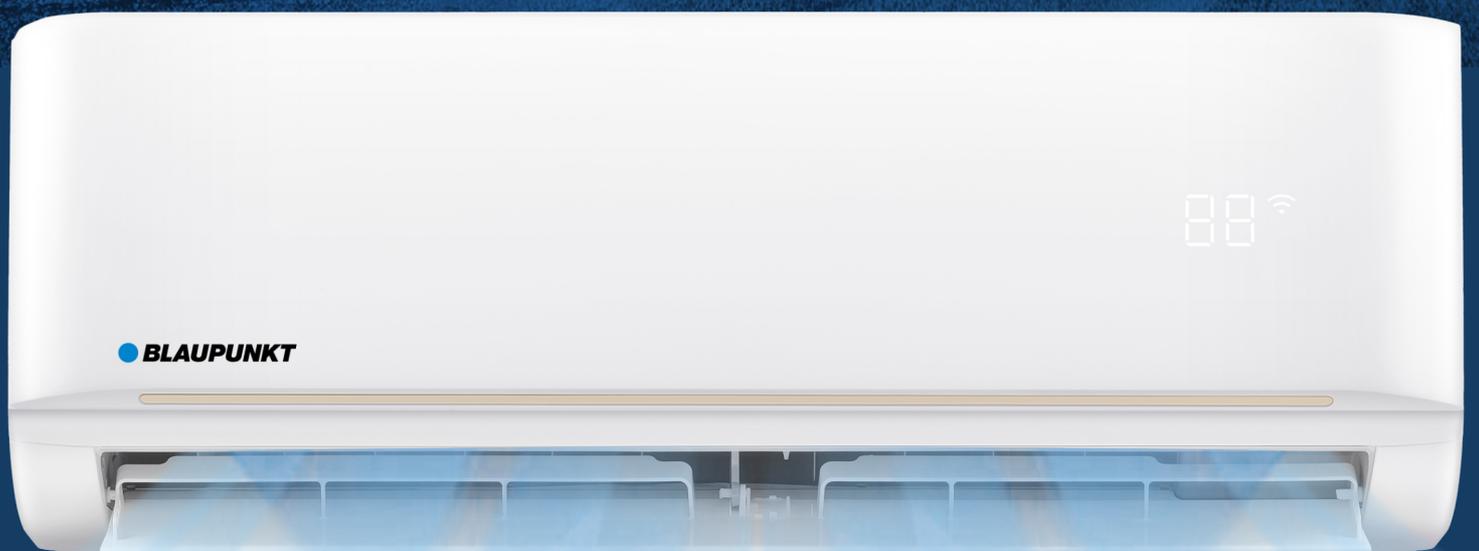
## Contrôle intelligent

Grâce au contrôleur, vous pouvez allumer et éteindre le climatiseur à distance, activer l'alarme, le contrôleur central, en l'adaptant à vos besoins. Si la maison est vide pendant longtemps en hiver, le climatiseur maintient une température constante de 8 degrés Celsius pour éviter le gel des objets dans la maison. La vitesse du ventilateur extérieur peut être ajustée en fonction de la température du condenseur. Cela permet au climatiseur de fonctionner en douceur même par temps froid (jusqu'à -15 degrés).

## Contrôle intelligent et connexion Wi-Fi

Vous pouvez gérer la climatisation depuis n'importe quel endroit de la maison ! Grâce à une application spéciale, vous pouvez le faire, ce qui vous offre confort et tranquillité d'esprit. De plus, son utilisation facile permet de changer les paramètres de la climatisation via l'application, même pour les personnes âgées ou les enfants.





# Spécifications techniques du climatiseur

## Climatiseurs Blaupunkt 2,5 - 5 kW

- Blaupunkt AC**2.5**S1R32
- Blaupunkt AC**3.5**S1R32
- Blaupunkt AC**5.0**S1R32

## Spécifications techniques du climatiseur AC2.5S1R32

Modèle		Blaupunkt AC2.5S1R32	
Unité intérieure		BLP02.5P1AC1INR32	
Unité extérieure		BLP02.5P1AC1SPR32,	
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	
Puissance de refroidissement nominale	Btu/h	9000(3500~11000)	
Consommation d'énergie	W	628 (80~1100)	
Courant de fonctionnement	A	2.73 (0.35~4.78)	
EER	W/W	4,20	
Puissance de chauffage nominale	Btu/h	10000(2800~11500)	
Consommation d'énergie	W	651 (70~990)	
Courant de fonctionnement	A	2.83 (0.32~4.32)	
COP	W/W	4,50	
Coefficient de performance du refroidissement	Charge de refroidissement	kW	2.6
	SEER	W/W	8.8
	Classe d'efficacité énergétique		A+++
Chauffage (saison moyenne)	Charge de chauffage	kW	2.4
	SCOP	W/W	4.6
	Classe d'efficacité énergétique		A++
	Tbiv	°C	-7
Chauffage (saison chaude)	Charge de chauffage	kW	2.7
	SCOP	W/W	6.0
	Classe d'efficacité énergétique		A+++
	Tbiv	°C	2
Chauffage (saison froide)	Charge de chauffage	kW	3.0
	SCOP	W/W	3.5
	Classe d'efficacité énergétique		A
	Tbiv	°C	-10
Compresseur	Type		ROTATIF
Fluide frigorigène	Type		R32
	GWP		675
	Quantité de fluide en usine	Kg	0.62
Débit d'air dans la pièce (Hi/Mi/Lo)	m3/h	510/360/300	
Niveau de bruit intérieur (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	37.0/31.0/22.0/19	
Niveau de puissance acoustique intérieure	dB(A)	54	
Débit d'air extérieur	m3/h	2150	
Niveau de bruit extérieur	dB(A)	54.0	
Niveau de bruit extérieur	dB(A)	58	
Unité intérieure	Dimensions (L/P/H)	mm	802*200*295
	Dimensions de l'emballage (L/P/H)	mm	875*285*380
	Poids net/brut	Kg	8.7/11.5
Unité extérieure	Dimensions (L/P/H)	mm	765x303x555
	Dimensions de l'emballage (L/P/H)	mm	887x337x610
	Poids net/brut	Kg	26.4/28.8
Pression dans le système	MPa	4.3/1.7	
Raccords du système dans le climatiseur	Diamètre des tuyaux liquide/gaz	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)
	Longueur maximale de l'installation	m	25
	Différence de niveau maximale	m	10
Câbles de commande		1.5x5//	
Prise électrique		/	
Thermostat		(télécommande)	
Température de fonctionnement refroidissement/chauffage	Intérieur	°C	16~32/0~30
	Extérieur	°C	-15~50/-20~24
Quantité dans le conteneur 20'/40'/40'HQ		99/208/240	

## Spécifications techniques du climatiseur AC3.5S1R32

Modèle		Blaupunkt AC3.5S1R32	
Unité intérieure		BLP03.5P1ACTIINR32	
Unité extérieure		BLP03.5P1ACTISPR32	
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	
Puissance de refroidissement nominale	Btu/h	12000(4700~14700)	
Consommation d'énergie	W	1005 (130~1650)	
Courant de fonctionnement	A	4.37 (0.6~7.2)	
	W/W	3,50	
Puissance de chauffage nominale	Btu/h	13000(3640~14950)	
Consommation d'énergie	W	977 (160~1560)	
Courant de fonctionnement	A	4.24 (0.7~6.78)	
COP	W/W	3,90	
Coefficient de performance du refroidissement	Charge de refroidissement	kW	3.5
	SEER	W/W	8.5
	Classe d'efficacité énergétique		A+++
Chauffage (saison moyenne)	Charge de chauffage	kW	2.6
	SCOP	W/W	4.6
	Classe d'efficacité énergétique		A++
	Tbiv	°C	-7
Chauffage (saison chaude)	Charge de chauffage	kW	3.1
	SCOP	W/W	6.0
	Classe d'efficacité énergétique		A+++
	Tbiv	°C	2
Chauffage (saison froide)	Charge de chauffage	kW	3.3
	SCOP	W/W	3.5
	Classe d'efficacité énergétique		A
	Tbiv	°C	-10
Compresseur	Type		ROTARY
Fluide frigorigène	Type		R32
	GWP		675
	Quantité de fluide en usine	Kg	0.62
Débit d'air dans la pièce (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	520/370/310	
Niveau de bruit intérieur (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	39/33/22/21	
Niveau de puissance acoustique intérieure	dB(A)	55	
Débit d'air extérieur	m <sup>3</sup> /h	2200	
Niveau de bruit extérieur	dB(A)	54.5	
Niveau de bruit extérieur	dB(A)	61	
Unité intérieure	Dimensions (L/P/H)	mm	802*200*295
	Dimensions de l'emballage (L/P/H)	mm	875*285*380
	Poids net/brut	Kg	8.7/11.3
Unité extérieure	Dimensions (L/P/H)	mm	765x303x555
	Dimensions de l'emballage (L/P/H)	mm	887x337x610
	Poids net/brut	Kg	26.4/28.7
Pression dans le système	MPa	4.3/1.7	
Raccords du système dans le climatiseur	Diamètre des tuyaux liquide/gaz	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)
	Longueur maximale de l'installation	m	25
	Différence de niveau maximale	m	10
Câbles de commande		1.5x5//	
Prise électrique		/	
Thermostat		(télécommande)	
Température de fonctionnement refroidissement/chauffage	Intérieur	°C	16~32/0~30
	Extérieur	°C	-15~50/-20~24
Quantité dans le conteneur 20'/40'/40'HQ		99/208/240	

## Spécifications techniques du climatiseur AC5.0S1R32

Modèle		Blaupunkt AC5.0S1R32	
Unité intérieure		BLP05.0P1AC1INR32	
Unité extérieure		BLP05.0P1AC1SPR32	
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	
Puissance de refroidissement nominale	Btu/h	18000(6600~21400)	
Consommation d'énergie	W	1550 (150~2250)	
Courant de fonctionnement	A	6.7 (0.7~9.8)	
	W/W	3,40	
Puissance de chauffage nominale	Btu/h	19000(4400~23900)	
Consommation d'énergie	W	1630 (220~2350)	
Courant de fonctionnement	A	7.1 (0.95~10.2)	
COP	W/W	3,42	
Coefficient de performance du refroidissement	Charge de refroidissement	kW	5.3
	SEER	W/W	7,0
	Classe d'efficacité énergétique		A++
Chauffage (saison moyenne)	Charge de chauffage	kW	4.2
	SCOP	W/W	4,0
	Classe d'efficacité énergétique		A+
	Tbiv	°C	-7
Chauffage (saison chaude)	Charge de chauffage	kW	4.5
	SCOP	W/W	5.1
	Classe d'efficacité énergétique		A+++
	Tbiv	°C	2
Chauffage (saison froide)	Charge de chauffage	kW	6.7
	SCOP	W/W	3.1
	Classe d'efficacité énergétique		B
	Tbiv	°C	-10
Compresseur	Type	ROTARY	
Fluide frigorigène	Type	R32	
	GWP	675	
	Quantité de fluide en usine	Kg	1.1
	Débit d'air dans la pièce (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	800/600/500
Niveau de bruit intérieur (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	41/37/31/20	
Niveau de puissance acoustique intérieure	dB(A)	56	
Débit d'air extérieur	m <sup>3</sup> /h	2100	
Niveau de bruit extérieur	dB(A)	57	
Niveau de bruit extérieur	dB(A)	65	
Unité intérieure	Dimensions (L/P/H)	mm	971*228*321
	Dimensions de l'emballage (L/P/H)	mm	1045*305*405
	Poids net/brut	Kg	11.2/14.6
Unité extérieure	Dimensions (L/P/H)	mm	805x330x554
	Dimensions de l'emballage (L/P/H)	mm	915x370x615
	Poids net/brut	Kg	33.5/36.1
Pression dans le système	MPa	4.3/1.7	
Raccords du système dans le climatiseur	Diamètre des tuyaux liquide/gaz	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
	Longueur maximale de l'installation	m	30
	Différence de niveau maximale	m	20
Câbles de commande		1.5x5//	
Prise électrique		/	
Thermostat		(télécommande)	
Température de fonctionnement refroidissement/chauffage	Intérieur	°C	16~32/0~30
	Extérieur	°C	-15~50/-20~24
Quantité dans le conteneur 20'/40'/40'HQ		86/174/204	



# **BLAUPUNKT**

Distributeur exclusif de systèmes modernes  
de photovoltaïque et de pompes à chaleur Blaupunkt

