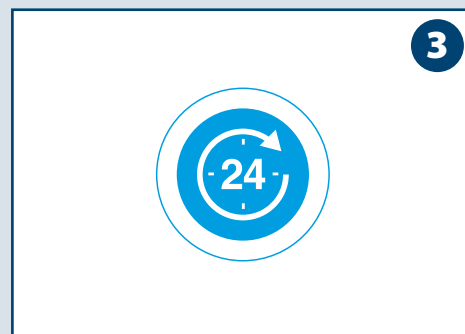
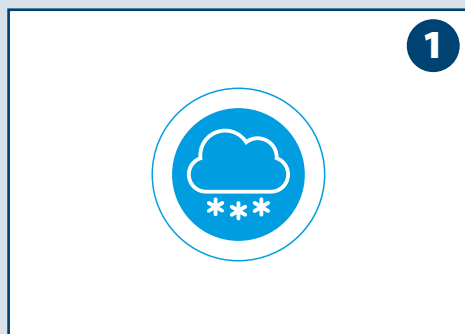


RÉSIDENTIEL R32

BLUAIR DC INVERTER

Mural



1. DÉGIVRAGE INTELLIGENT

BLUAIR est doté d'une modalité de dégivrage particulière. Grâce à une technologie avancée, il détecte le gel et la quantité de givre, et lance le dégivrage seulement si cela s'avère nécessaire. En conditions de froid, si la batterie extérieure ne givre pas, la fonction reste désactivée, en favorisant l'économie d'énergie et en augmentant l'effet de façon notable.

2. MODALITÉ TURBO

Cette fonction accélère les temps pour atteindre la température désirée en chauffage et en refroidissement, en permettant ainsi de climatiser rapidement l'environnement.

3. MINUTEUR 24H

Cette fonction permet de sélectionner le démarrage et/ou l'arrêt différés du climatiseur en l'espace de 24h.

4. AUTO CLEAN (X-FAN)

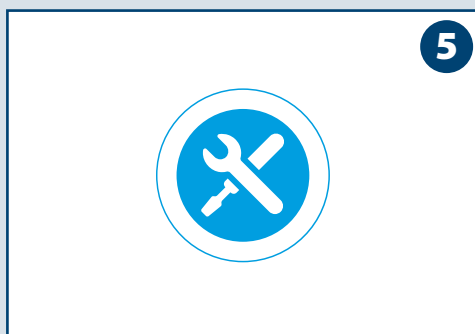
Après l'arrêt de BLUAIR le ventilateur interne continue à fonctionner, afin de favoriser le séchage de l'échangeur de l'unité intérieure. Cette fonction prévient la formation de moisissures nocives pour l'appareil respiratoire.

5. FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

Le design des unités murales de la ligne BLUAIR favorise toutes les opérations d'entretien, de démontage et de nettoyage. Le tuyau de drainage des condensats se caractérise par sa flexibilité et deux possibilités d'application (à droite ou à gauche).

6. REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

En cas de coupure de courant, la fonction permet à l'appareil de reprendre son fonctionnement avec les configurations précédemment sélectionnées au retour de l'électricité.



BLUAIR DC INVERTER Mural



HKEGM 260~710 Z

Télécommande de série



Caractéristiques principales :

Modèles disponibles en 4 catégories de puissance (2,60~6,45 kW).

Classe d'efficacité énergétique saisonnière en refroidissement/chauffage jusqu'à A++/A+ [pour toutes les catégories de puissance].

Compacité maximale : seulement 200 mm de profondeur (mod. 2,60 kW).

Valeurs de SEER/SCOP jusqu'à 6,3/4,0 [modèle de 6,45 kW].

Plages de fonctionnement : -15~24° C [Chauffage] ; -15~43° C [Refroidissement]

Modèle	HKEGM 260 Z		HKEGM 350 Z		HKEGM 530 Z		HKEGM 710 Z	
	HCNGS 260 Z		HCNGS 350 Z		HCNGS 530 Z		HCNGS 710 Z	
Type	Pompe à chaleur DC-Inverter							
Contrôle	télécommande							
Capacité nominale (T=+35°C)	Refroid.	kW	2,60 (0,50~3,35)	3,50 (0,80~3,70)	5,13 (1,20~6,20)	6,45 (2,00~8,20)		
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)	Refroid.	kW	0,81 (0,16~1,40)	1,09 (0,22~1,40)	1,58 (0,35~2,10)	1,95 (0,40~3,00)		
Consommation énergétique annuelle	Refroid.	kWh/a	149	201	293	356		
Classe d'efficacité énergétique saisonnière	Refroid.	626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++		
Indice d'efficacité énergétique saisonnière	Refroid.	SEER ²	6,1	6,1	6,1	6,3		
Charge théorique (Pdesignc)	Refroid.	kW	2,6	3,5	5,1	6,4		
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauff.	kW	2,80 (0,50~3,50)	3,67 (0,90~3,80)	5,28 (1,20~6,60)	6,45 (2,00~8,50)		
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)	Chauff.	kW	0,76 (0,20~1,50)	0,99 (0,22~1,50)	1,42 (0,35~2,30)	1,74 (0,45~3,10)		
Consommation énergétique annuelle	Chauff.	kWh/a	910	1225	1470	2205		
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)	Chauff.	626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+		
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)	Chauff.	SCOP ²	4,0	4,0	4,0	4,0		
Charge théorique (Pdesignh)	Chauff.	kW	2,6	3,5	4,2	6,3		
Limites de fonctionnement (temp. extérieure)	Refroid.	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43		
	Chauff.	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24		
Niveau pression sonore - U.intérieure	S/Hi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	39/36/32/26	42/38/34/31	49/44/39/34	49/44/41/39		
Niveau puissance sonore - U.intérieure	Hi	dB(A)	55	57	59	63		
Niveau pression sonore - U.extérieure	Max	dB(A)	52	53	56	58		
Niveau puissance sonore - U.extérieure		dB(A)	61	62	64	68		
Données électriques								
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz					
Câble d'alimentation	U.extérieure	Type	2+T x 1,5 mm ²		2+T x 2,5 mm ²			
Courant absorbé	Refroid.	A	3,9	5,0	7,0	8,4		
Courant absorbé	Chauff.	A	3,4	4,5	6,3	8,0		
Courant maximal		A	6,9	7,7	12,0	13,5		
Circuit frigorifique								
Réfrigérant (GWP) ⁴			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)		
Charge de réfrigérant		Kg	0,6	0,7	0,9	1,7		
Longueur max		m	15	20	25	25		
Dénivelé max U.I. /U.E.		m	10	10	10	10		
Longueur sans charge suppl.		m	5	5	5	5		
Charge supplémentaire		g/m	16	16	16	50		
Compresseur	Type		Rotatif					
	Modèle		QXF-B096zE190A	QXF-B096zE190A	QXF-B141ZF030A	QXF-B141ZF030A	QXF-B141ZF030A	QXF-B141ZF030A
Ventilateurs								
Volume d'air intérieure	S/Hi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	560/490/430/330	680/590/490/420	850/720/610/520	1250/1050/950/850		
Puissance moteur		W	20	20	35	35		
Volume d'air extérieure		m ³ /h	1600	2200	2400	3200		
Puissance moteur		W	30	30	40	60		
Raccordements								
Câble connexion entre U.I. et U.E.		Type	3+T x 1,5 mm ²					
Tuyauterie frigorifique	Gaz	Pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"		
	Liquide	Pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"		
Spécifiques								
Dimensions (L x H x P)	U.intérieure	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246		
	U.extérieure	mm	776x540x320	848x596x320	899x596x378	955x700x396		
Poids net	U.intérieure	kg	9	10,5	13,5	16,5		
	U.extérieure	kg	29,5	31	39	52,5		

¹ Règlement délégué UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. ² Règlement UE N.206/2012 -- Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. ⁴ La fuite de réfrigérant contribue au changement climatique. En cas de libération dans l'atmosphère, les réfrigérants avec un potentiel de réchauffement planétaire (GWP) plus bas contribuent en moindre mesure au réchauffement global par rapport à ceux avec un GWP plus élevé. Cet appareil contient un fluide réfrigérant avec un GWP de 2088. Si 1 kg de ce fluide réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement global serait 2088 fois plus élevé par rapport à 1 kg de CO₂, sur une période de 100 ans. En aucun cas, l'utilisateur doit chercher à intervenir sur le circuit réfrigérant ou de démonter le produit. Toujours contacter du personnel qualifié en cas de besoin.