



SCOP jusqu'à 4,10

Gainable Confort R32

Pompe à chaleur air/air monosplit gainable

+ Prescription

- Confort toutes saisons (chaud + froid)⁽¹⁾
- Possibilité de régulation pièce par pièce avec Shogun Navizone (en option)
- Confort acoustique : 25 dB(A)⁽¹⁾
- Faible épaisseur : 270 mm, pression statique réglable jusqu'à 150 Pa



Selon modèles, consulter le tableau des caractéristiques

Descriptif

Pompe à chaleur air/air monosplit gainable

- Full DC Inverter au R32
- Classe énergétique A à A++, SCOP maxi 4,10
- Classe A++ en froid⁽¹⁾, classe A+ en chaud⁽¹⁾
- Plage de fonctionnement en température extérieure (mode chauffage) : - 15°C / + 24°C

Unité intérieure

- Type gainable avec pression statique d'air réglable de 30 à 150 Pa
- Épaisseur 270 mm
- Montage au plafond

Fonctions

- Unité intérieure configurable en chaud seul
- Redémarrage automatique après coupure de courant
- Mode automatique : réglage automatique de la température et de la ventilation
- Auto diagnostic
- Sonde de température intégrée à la télécommande
- Reprise d'air amovible arrière ou dessous
- Possibilité d'apport d'air neuf
- Télécommande filaire à écran tactile et à programmation hebdomadaire, fonction hors gel (en option)
- Télécommande filaire, filaire simplifiée ou infrarouge (en option)
- Système de régulation pièce par pièce Plénum Shogun (en option)
- Domotique : ouverture vers les protocoles KNX et Modbus

atlantic **PRO**
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Pack Confiance 2 ans (sur solution Shogun)
(nous consulter)

Connectivité

- Pilotage à distance via l'application Cozytouch grâce au Hub Cozytouch et l'interface Naviclim (en option)

Garanties

- 2 ans pièces / 5 ans compresseur⁽³⁾

Kit d'isolation + kit d'étanchéité compatibles Pour une isolation thermique et aéraulique optimisée !

Kit d'étanchéité

composé d'un kit mousse et d'un siphon pour la sortie des condensats. Garantit l'étanchéité de l'installation dans et hors volume chauffé. Ces deux références sont compatibles avec les gainables R32 KHTAP, KLLA, KMLA/KMLB et KSLA.



Libellé	Descriptif	Référence
Siphon	Siphon pour sortie des condensats - diamètre 32 mm	875 150
Kit mousse	Disques et rouleaux de mousse pour isoler le gainable	875 151

Kit d'isolation

Kit d'isolation composé de 4 mousses autocollantes prédécoupées en polyéthylène. Mousse de 20mm adaptée aux contraintes de la pose en combles.



Libellé	Descriptif	Référence
Kit isolation	KMLA 22 à 45	875 233

(1) Selon modèle. (2) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

Caractéristiques techniques & références

Alimentation : mono 230 V – 50 Hz

Puissance nécessaire pour votre projet (W)		6 000	6 800	8 500	9 500	12 100
Références		ARXG 22 KMLB.UI 873 213	ARXG 24 KMLA 873 146	ARXG 30 KMLA 873 147	ARXG 36 KMLA 873 148	ARXG 45 KMLA 873 149
		PIQUAGE D200X4 809 803				
		AOYG 22 KBTB.UE 872 084	AOYG 24 KBTB.UE 872 085	AOYG 30 KBTB.UE 872 086	AOYG 36 KBTB.UE 872 087	AOYG 45 KBTB.UE 872 088
DIMENSIONNEMENT						
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES						
Puissance frigo. nominale (min./max.)	W	6 000 (900 / 6 700)	6 800 (900 / 8 000)	8 500 (2 800 / 10 000)	9 500 (2 800 / 11 200)	12 100 (4 000 / 13 000)
Puissance calorifique nominale (min./max.)	W	7 000 (900 / 8 000)	7 500 (900 / 9 100)	10 000 (2 700 / 11 200)	10 800 (2 700 / 12 700)	13 500 (4 200 / 15 200)
Puissance calorifique à -7°C	W	6 100	7 020	8 660	9 820	12 210
Puissance absorbée nominale en froid	W	1 780	2 140	2 650	2 970	4 220
Puissance absorbée nominale en chaud	W	1 870	1 970	2 630	2 880	3 840
Zone d'exploitation (u.int.)	m³/h	580 / 1 100	580 / 1 100	980 / 1 900	980 / 1 900	1 070 / 2 100
Débit d'air max. UE GV	m³/h	2 240	2 700	3 750	3 750	4 450
Pression dispo.	Pa	150	150	150	150	150
PERFORMANCES						
EER / SEER / η _{s,c}		3,37 / 6,10	3,18 / 6,20	3,21 / 6,23	3,20 / 6,10	2,87 / 5,25 / 207%
COP / SCOP / η _{s,h}		3,74 / 4,10	3,8 / 4,10	3,8 / 4,00	3,75 / 4,00	3,52 / 3,63 / 142%
Pression acoustique UI PV / GV (froid)	dB(A)	25 / 31	25 / 31	26 / 39	26 / 39	28 / 42
Puissance acoustique UI (froid)	dB(A)	46	60	65	65	68
Pression acoustique UE (froid)	dB(A)	51	53	53	55	57
Puissance acoustique UE (froid)	dB(A)	63	65	68	70	71
CLASSIFICATION ERP						
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT						
Froid	°C	-15 à 46				
Chaud	°C	-15 à 24				
INSTALLATION						
DIMENSIONS (H x L x P)						
Unité intérieure	mm	270 x 1135 x 700				
Unité extérieure	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	988 x 940 x 320
POIDS						
Unité intérieure/unité extérieure	kg	35 / 38	35 / 42	38 / 52	38 / 52	39 / 67
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
Intensité Nom.	A	8,2	9,4	11,7	13,1	18,6
Calibre disjunct.	A	16	20	32	32	32
Câble d'interconnexion UE / UI		4G x 1,5mm²				
Câble alimentation		3G x 1,5mm²	3G x 2,5mm²	3G x 6mm²	3G x 6mm²	3G x 6mm²
Unité à alimenter électrique		Unité extérieure				
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
Longueur standard	m	20	20	30	30	30
Longueur min. / max.	m	5/30	5/30	5/50	5/50	5/50
Dénivelé max.	m	25	25	30	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)				
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	1 250 / 0,844	1 250 / 0,844	1 900 / 1,283	1 900 / 1,283	2 700 / 1,823
Charge additionnelle	g/m	20	20	40	40	40
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS						
Unité intérieure	mm	38 ⁽²⁾				
OPTIONS DISPONIBLES						
Télécommande filaire conseillée				UTY-RLRY 876 138		
Télécommande filaire simplifiée				UTY-RSRY 809 030		
Kit télécommande infrarouge				UTY-LBTYM 875 047		
Hub Cozytouch				500 629		
Interface Naviclim				875 316		
Préfiltres				UTD-LF25NA 875 178		
Filtre Purificateur				UTD-HFND 875 169		

(1) Selon modèle, nous consulter. (2) Pour se raccorder à un diamètre 32 mm, prévoir raccord d'adaptation. (3) Nécessite la pose du préfiltre UTD-LF25NA (875 178).