

ALYS R32 - MONOSPLIT



NOUVEAU



La solution air/air en toute simplicité

- / Classe énergétique A++ en refroidissement et A+ en chauffage.
- / COP chauffage à 7°C jusqu'à 5,0.
- / Filtration de l'air : filtre lavable captant les pollens, poussières + filtre charbon actif absorbant les odeurs.
- / Large plage de fonctionnement : de -15°C à +50°C en mode froid et de -15°C à +30°C en mode chaud.
- / Fonction ECO permettant de réduire au minimum la consommation électrique.
- / Fonction FOLLOW ME (la télécommande fait office de sonde d'ambiance).
- / Fonction TURBO permettant d'atteindre la température désirée dans les plus brefs délais.
- / Fonction SWING (réglage du flux d'air verticalement et/ou horizontalement).
- / Fonction SELF CLEAN qui permet de nettoyer et faire sécher automatiquement l'évaporateur.
- / Modulation de puissance 2D Inverter (modèles 25 et 35) et 3D Inverter (modèles 50 et 70).
- / Télécommande fournie (émission/réception jusqu'à 8 mètres).
- / Pilotable à distance grâce à la clé WiFi (optionnelle réf. 3381359) et via l'appli ARISTON CLIMA.
- / Réfrigérant R32 à faible pouvoir de réchauffement global.
- / Détection de fuite de réfrigérant.

A++



A+



3D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}

Télécommande ALYS et fonctions associées



- Réception / émission du signal infrarouge : jusqu'à 8 m
- **Modes:** AUTO (AUTOMATIQUE), COOL (REFROIDISSEMENT), HEAT (CHAUFFAGE), DRY (DESHUMIDIFICATION), FAN (VENTILATION)
- **Fonctions:**
 - **ECO**
- **Minuterie** ON, OFF ou ON/OFF par pas de 30 minutes
- Plage de réglage de température : 16°C – 30°C par pas de 1°C
- **Fonctions:**
 - **SILENCE** -> abaisse à 20 dB la pression acoustique
 - **FOLLOW ME** -> la télécommande fait office de sonde d'ambiance
- Fonction **iCLEAN**: élimine poussières, moisissures et graisse de l'échangeur
- Fonction **SWING**: réglage du flux d'air verticalement et/ou horizontalement



MODÈLES		25	35	50	70
---------	--	----	----	----	----

DONNÉES ErP					
Efficacité énergétique chauffage climat tempéré / SCOP	- / %	A+ / 4.0	A+ / 4.0	A+ / 4.0	A+ / 4.0
Efficacité énergétique chauffage climat chaud / SCOP	- / %	A+++ / 5.1	A+++ / 5.1	A+++ / 5.1	A++ / 4.8
Efficacité énergétique rafraîchissement / SEER	- / %	A++ / 6.3	A++ / 6.1	A++ / 7.4	A++ / 6.1
PERFORMANCES EN RAFFRAÎCHISSEMENT					
Puissance rafraîchissement Pdesignc	kW	2.8	3.4	5.2	7.0
Puissance nominale absorbée	W	732	1038	1550	2600
Plage de puissance rafraîchissement (min / max)	kW	0.91 / 3.40	1.11 / 4.16	3.39 / 5.83	2.08 / 7.91
Puissance absorbée (min / max)	W	100 / 1240	130 / 1580	560 / 2050	420 / 3150
EER @35°C		3.31	2.94	3.64	2.89
Consommation annuelle en mode rafraîchissement	kWh/an	156	221	247	405
Plage de fonctionnement rafraîchissement (min / max)	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
PERFORMANCES EN CHAUFFAGE					
Puissance chauffage à +7°C (nom. / max.)	kW	2.93 / 3.37	3.67 / 4.22	4.97 / 5.85	7.32 / 7.91
Puissance chauffage Pdesignh	kW	2.6	2.7	4.1	4.8
Puissance nominale absorbée	W	733	988	1298	2400
Plage de puissance chauffage (min / max)	kW	0.82 / 3.37	1.08 / 4.22	3.10 / 5.85	1.61 / 7.91
Puissance absorbée (min / max)	W	120 / 1200	100 / 1680	780 / 2000	300 / 2750
COP @+7°C*		4.66	4.84	4.95	5.01
COP @-7°C*		2.86	2.90	3.68	2.83
Consommation annuelle en mode chauffage	kWh/an	910	945	1435	1680
Plage de fonctionnement chauffage (min / max)	°C	-25 / +30	-25 / +30	-25 / +30	-25 / +30
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air (min / max)	m³/h	325 / 466	314 / 540	540 / 840	662 / 980
Puissance acoustique	dB(A)	54	55	56	59
Pression acoustique (H / M / L / S)**	dB(A)	38.5 / 32 / 25 / 21	40.5 / 34.5 / 25 / 21	42.5 / 36 / 26 / 20	45 / 40.5 / 36 / 29.5
Câble d'alimentation	H07RN-F /	5G 1.5 mm²	5G 1.5 mm²	5G 1.5 mm²	5G 2.5 mm²
Dimensions (LxHxP)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Poids	Kg	7.6	7.6	10	12.3
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Débit d'air nominal	m³/h	1750	1800	2100	3500
Fluide frigorigène / charge	- / Kg	R32 / 0.55	R32 / 0.55	R32 / 1.08	R32 / 1.42
Liaisons frigorifiques liquide - gaz		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Longueur maximale de la liaison frigorifique sans recharge	m	5	5	5	5
Charge complémentaire	g/m	12	12	12	12
Longueur maximale de la liaison frigorifique	m	25	25	30	50
Dénivelé maximal	m	10	10	20	25
Puissance acoustique (H / S)**	dB(A)	62 / 55.5	63 / 56	63 / 56	67 / 59
Alimentation électrique	V / ph / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Protection électrique	A / Type	20 / C	20 / C	20 / C	30 / C
Câble d'alimentation	H07RN-F /	3G 1.5 mm²	3G 1.5 mm²	3G 2.5 mm²	3G 2.5 mm²
Dimensions (LxHxP)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Poids	Kg	23.2	23.2	37.2	42.9
Référence					
		3381411	3381412	3381517	3381518
Prix HT	€	874,00	966,00	1 875,00	2 297,00
Eco-participation	€	6,67	6,67	6,67	6,67

* Le COP et le EER sont mesurés à la puissance nominale correspondant à une charge partielle du compresseur
 ** H = High, M = Medium, L = Low et S = Silent