



STAR Line



AIR CONDITIONING

Tous les clima Diloc utilisent du gaz réfrigérant écologique R32, pour contribuer à la sauvegarde de la planète.

Chaque modèle se caractérise par une efficacité énergétique très élevée de fonctionnement, combinant une basse consommation avec de haute performance.

Ils sont tous équipés d'échangeurs avec traitement de protection «Gold», qui améliore son efficacité, accélère le dégivrage et ralentit l'usure due au sel, à la pluie et à d'autres agents corrosifs.

La fonction Auto Clean permet à chaque climatiseur Diloc d'éliminer l'humidité de l'échangeur de chaleur, évitant ainsi la formation de moisissures et de bactéries.



La gamme de climatiseurs STAR se caractérise par une grande fiabilité et simplicité de fonctionnement, il est proposé avec un design classique et élégant. Le panneau avant est entièrement blanc et s'intègre harmonieusement dans tous les environnements. De plus, une grande attention a été portée au silence de l'unité intérieure avec un niveau de pression acoustique de 20 dB. La série STAR possède des fonctionnalités avancées telles que la vitesse TURBO (pour atteindre rapidement la température de consigne) et la fonction SILENCIEUX, en l'activant, le climatiseur fonctionne à basse fréquence compresseur et une faible vitesse du ventilateur, pour un meilleur confort .

Nous suivons la bonne étoile



Caractéristiques Techniques

Réf Unité Exterieur/Réf Unité Interieure		D.STAR109/D.STAR9	D.STAR112/D.STAR12	D.STAR118/D.STAR18	D.STAR124/D.STAR24
Alimentation	Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Rafraîchissement					
Capacité nominale	Btu/h	9000(3100~11600)/2,6	12000(3800~14200)/3,5	18000(1157~19900)/5,3	24000(7100~27000)/7,0
Puissance restituée	W	732(100~1240)	1213(130~1580)	1550(560~2050)	2600(420~3150)
Intensité absorbée	A	3,18(0,4~5,4)	5,27(0,5~6,9)	6,7(2,4~8,9)	11,5(1,8~13,8)
EER		3,60	3,28	3,43	3,28
Chauffage					
Capacité nominale	Btu/h	10000(2800~11500)/2,9	13000(3700~14400)/3,8	19000(10580~19960)/5,6	25000(5500~27000)/7,3
Puissance restituée	W	733(120~1200)	1088(100~1680)	1570(780~2000)	2400(300~2750)
Intensité absorbée	A	3,18(0,5~5,2)	4,73(0,4~6,9)	6,8(3,4~8,7)	11(1,3~12,2)
COP		3,92	3,71	3,76	3,73
Puissance ass. max/Intensité ass. max	W/A	2150/10	2150/10	2500/13	3500/15,5
Refroidissement saisonnier					
SEER	W/W	6,3	6,1	7,4	6,1
Classe énergétique		A++	A++	A++	A++
Chauffage Saisonnier					
COP	W/W	5,1	5,1	5,1	5,0
Classe énergétique		A+++	A+++	A+++	A++
Unité intérieure					
Porté d'air (haute/moyenne/basse)	m3/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Niveau press. sonore (Haut/Moy/Bas/Silent)	dB(A)	38.5/32/25/21	40.5/34.5/25/21	42.5/36/26/22	45/40.5/36/24
Dimension (LxPxH)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Poids net/emballé	Kg	7,6/9,7	7,6/9,8	10,0/13,0	12,3/15,8
Unité extérieure					
Niveau pression sonore (Haute)	dB(A)	55,5	56,0	56,0	59,0
Dimension (LxPxH)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Poids net/emballé	Kg	23,2/25,0	23,2/25,0	32,7/35,4	42,9/45,9
Refrigerant					
Tipo		R32	R32	R32	R32
Tube Gaz					
Liquide/ Gaz	mm(inch)	6,35mm(1/4in) 9,52mm(3/8in)	6,35mm(1/4in) 9,52mm(3/8in)	6,35mm(1/4in) 12,7mm(1/2in)	9,52mm(3/8in) 15,9mm(5/8in)
Max. longueur de tube/Max. dénivelé	m	25/10	25/10	30/20	50/25
Température de fonctionnement					
Unité intérieure (Froid / Chaud)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
Unité extérieure (Froid / Chaud)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30

