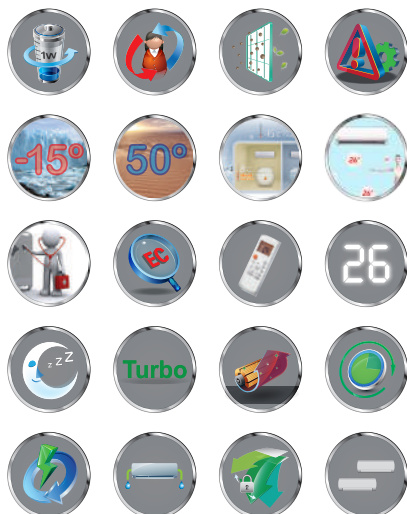


I-COOL R32

Fonctions



En option



Code
Kit WiFi
OSK102



Principales Caractéristiques

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

La technologie de la gamme Split I-Cool de Coolwell atteint une efficacité énergétique A ++ en refroidissement et A +++ en chauffage



Technologie 3DC Inverter

SÉRIE I-cool, le compresseur et les moteurs des ventilateurs fonctionnent en mode DC inverter, obtenant une meilleure performance de fonctionnement et d'économie d'énergie.



Module WIFI Optionnel

Los appareils de la SÉRIE I-Cool peuvent être contrôlé depuis différents dispositifs selon vos besoin, même depuis votre portable de n'importe où. Vous pouvez créer des programmation hebdomadaires depuis l'application mobile de façon intuitive.



TÉLÉCOMMANDE PAR CÂBLE WIFI

Télécommande Avancée I-Remote

La télécommande des appareils Coolwell est intuitive à utiliser et inclut des fonctions avancées pour s'adapter aux besoins du client.



Écran haute luminosité, informations claires et envoi de signal à l'équipement.

Fonction «Follow me», l'utilisateur décide où l'équipement prend la température de référence.

Affiche les valeurs des éléments de contrôle et les états de fonctionnement (mode avancé)

Modification des conditions de travail en fonction des besoins des utilisateurs (mode ingénierie)

I-COOL R32

7

Code unité intérieure			I-COOL 27 E UI	I-COOL 35 E UI	I-COOL 53 R UI	I-COOL 70 R UI
Code unité extérieure			I-COOL 27 E UE	I-COOL 35 E UE	I-COOL 53 R UE	I-COOL 70 R UE
Alimentation électrique		F-V-Hz	Monophasé 220-240V 50Hz			
Réfrigération	Capacité	kW	0.9 / 2.6 / 3.4	1.1 / 3.5 / 4.1	1.8 / 5.25 / 6.83	2.1 / 7 / 7.9
	Puissance électrique absorbée	KW (Min / Max)	0.1 / 0.7 / 1.2	0.1 / 1.2 / 1.6	0.15 / 1.5 / 2.05	0.42 / 2.6 / 3.15
	Consommation	A (Min / Max)	0.4 / 3.1 / 5.4	0.5 / 5.27 / 6.9	2.4 / 6.7 / 8.9	1.8 / 11.5 / 13.8
	Charge nominale (PdesignC)	KW	2.8	3.6	5.2	7.0
	SEER		6.3	6.1	7.4	6.1
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++	A++
Chauffage	Capacité	KW (Min / Nom / Max)	0.8 / 2.9 / 3.3	1.1 / 3.8 / 4.2	3.1 / 5.54 / 5.85	1.6 / 7.3 / 7.9
	Puissance électrique absorbée	KW (Min / Max)	0.1 / 0.7 / 1.2	0.1 / 1.0 / 1.6	0.78 / 1.5 / 2	0.3 / 2.4 / 2.75
	Consommation	A (Min / Max)	0.4 / 6.9	0.4 / 6.9	3.4 / 8.7	1.1 / 12.2
	PdesignH	KW (Climat Moy/chaud)	2.6 / 2.6	2.7 / 2.5	4.1 / 4.5	4.8 / 6.1
	SCOP	Climat Moy/chaud	4 / 5.1	4 / 5.1	4 / 5.1	4 / 5.0
	Classe d'efficacité énergétique	Climat Moy/chaud	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A++
	Temp. limite de fonctionnement	°C	-15	-15	-15	-15
Unité Intérieure	Dimensions (L-P-A)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Poids net	Kg	7.5	7.5	10	12.3
	Dimensions avec emballage	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Poids net avec emballage	Kg	9.7	9.7	13	15.8
	Débit (Min / Moy / Max)	m³/h	360 / 460 / 520	360 / 500 / 600	540 / 680 / 840	662 / 817 / 980
	Pression sonore dB(A)	Sil - Min - Moy - Max	21 / 26 / 30 / 40	22 / 26 / 34 / 40	25 / 30 / 37 / 44	28 / 34 / 42 / 44
	Puissance sonore	dB(A)	53	53	55	59
Unité Extérieure	Dimensions (L-P-A)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Poids net	Kg	23.2	22.7	32.7	42.9
	Dimensions avec emballage	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
	Poids net avec emballage	Kg	25	25.2	35.4	45.9
	Débit	m³/h	1750	1800	2100	3500
	Pression sonore (Max)	dB(A)	55.5	56	56	59.5
	Puissance sonore (Max)	dB(A)	61	65	61	67
	Type de compresseur		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Connexions Frigorifiques	Ligne de liquide	Ø pouces (mm)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)
	Ligne de gaz	Ø pouces (mm)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	1/2" (12.7)	5/8" (15.88)
	Distance maxi avec pré-charge	m	5	5	5	5
	Augmentation de Réfrigérant	g/m	12	12	12	24
	Distance maxi total	m	25	25	30	50
	Pente (Max)	m	10	10	20	25
Réfrigérant	Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Charge de Réfrigérant	Kg	0.5	0.5	1.08	1.42
Connexions Électriques	Alimentation électrique	N° cables / section	3*2.5mm	3*2.5mm	3*2.5mm	3*2.5mm
	Interconnection Intérieure-Ex-térieure	N° cables / section	5*1.5 mm	5*1.5 mm	5*1.5 mm	5*2.5 mm
	Puissance électrique maxi	W	2150	2150	2950	3850
	Consommation maxi	A	10	10	13.5	17.5