



Biemme s.r.l.
Monaco

IDEMA®

ISZ-R32



WI-FI



Gamme Résidentielle
MONO SPLIT





ISZ-R32



DESCRIPTION

Unité interne extrêmement compacte équipée d'ailettes bidirectionnelles avec système de ventilation à faible niveau sonore grâce au ventilateur du moteur Inverter qui permet une perception du climat, à la fois en mode de refroidissement et de chauffage, encore plus agréable. Équipé d'une fonction d'auto-nettoyage, d'un filtre à air à haut rendement et d'un filtre à ions argent. Écran rétro-éclairé et gradateur avec possibilité de désactiver le "bip" acoustique pour un fonctionnement adapté et confortable même dans la zone de couchage. Unité externe en pompe à chaleur extrêmement silencieuse équipée d'un compresseur GMCC Toshiba à haut rendement avec gaz réfrigérant R32. Le système comprend la télécommande infrarouge avec capteur de température ambiante, le contrôle de la condensation et l'alarme de fuite de gaz réfrigérant. Possibilité de gérer le climatiseur via WI-FI avec l'inclusion du module SMART KIT IDEMA (accessoire optionnel). Selon la directive européenne, le climatiseur garantit une consommation maximale, en mode Stand-by, de 1 W / h assurant une économie d'énergie significative.

CARACTÉRISTIQUES

- | | | |
|--|---|--|
| Dimensions compactes de l'unité intérieure | 5 niveaux de vitesse du ventilateur externe | Rotation automatique des ailettes |
| Désactivation du "bip" acoustique | 12 niveaux de vitesse du ventilateur interne | Double drain de condensation |
| Prédiposition WI-FI | Redémarrage automatique | Mode Turbo |
| 1 W Stand-by | Mode urgence | Écran LCD rétro-éclairé |
| Autodiagnostic | Facilité d'installation et de maintenance | Possibilité d'assombrir l'écran LCD |
| Large gamme de fonctionnement du compresseur DC Inverter | Mémorisation d'orientation ailettes | Contrôle de condensation (low ambient cooling) |
| Unités intérieures split et multisplit universelles et compatibles | Filtre à ions d'argent | Alarme fuites de gaz |
| Fonction anti-air froid dans la pompe à chaleur | Support de fixation étanche | Auto-nettoyage |
| Follow Me (thermostat d'ambiance) | Mode nuit | |
| Mode anti-gel | Télécommande infrarouge avec capteur de température | |



Codice Set			ISZ-25-R32	ISZ-35-R32	ISZ-50-R32	ISZ-70-R32
Modèle		U.I.	ISZ-25UI-R32	ISZ-35UI-R32	ISZ-50UI-R32	ISZ-70UI-R32
		U.E.	ISZ-25UE-R32	ISZ-35UE-R32	ISZ-50UE-R32	ISZ-70UE-R32
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Refroidissement (Min~Max)	Puissance	Btu/h	9000 (3100~11600)	12000 (3800~14200)	18000 (6200~20900)	24000 (7100~27100)
		kW	2,64 (1,02~3,22)	3,51 (1,08~4,10)	5,27 (1,82~6,12)	7,03 (2,66~7,88)
	Puissance absorbée nominale	W	710 (100~1240)	1237 (130~1580)	1539 (140~2360)	2345 (160~2960)
	Courant nominal absorbé	A	3,1 (0,40~5,40)	5,4 (0,50~6,90)	6,9 (0,60~10,30)	10,2 (0,70~13,30)
	EER	W/W	3,34	3,24	3,25	3,23
Chauffage (Min~Max)	Puissance	Btu/h	10000 (2800~11500)	13000 (3700~14400)	19000 (4700~23000)	25000 (5500~30000)
		kW	2,93 (0,82~3,37)	3,81 (0,88~4,22)	5,56 (1,38~6,74)	7,32 (1,61~8,79)
	Puissance absorbée nominale	W	739 (120~1200)	964 (100~1580)	1480 (200~2410)	2035 (260~3140)
	Courant nominal absorbé	A	3,1 (0,40~5,40)	4,2 (0,40~6,90)	6,4 (0,90~10,50)	10,2 (1,10~13,30)
	COP	W/W	4,01	3,73	3,74	3,72
Indice d'efficacité énergétique saisonnier en refroidissement	PdesignC	kW	2,6	3,5	5,2	7,0
	SEER	W/W	6,2	6,1	7,1	6,1
	Label		A++	A++	A++	A++
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	147	201	290	402
Indice d'efficacité énergétique saisonnier en chauffage (climat tempéré)	PdesignH	kW	2,1	2,3	4,2	4,8
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Label		A+	A+	A+	A+
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	770	805	1470	1890
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Température limite de fonctionnement (Tol)		°C	-15	-15	-15	-15
Unité intérieure	Dimensions (LxPxH)	mm	795x194x285	795x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Emballage (LxPxH)	mm	870x285x360	870x285x360	1035x295x380	1120x310x405
	Poids net / Poids brut	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13	12,3/15,8
Débit d'air (GV / MV / PV)		m³/h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Niveau de pression sonore (GV / MV / PV / Smin)		dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
Niveau de puissance sonore		dB(A)	53	53	55	59
Unité extérieure	Dimensions (LxPxH)	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
	Emballage (LxPxH)	mm	900x345x585	900x345x585	920x390x615	965x395x755
	Poids net / Poids brut	Kg	22,7/25,2	22,7/25,2	34/36,7	51,5/54,5
Débit d'air (GV)		m³/h	1700	1700	2500	3000
Niveau de pression sonore unité extérieure (Max)		dB(A)	55,5	56	56	59,5
Niveau de puissance sonore unité extérieure		dB(A)	61	65	61	67
Réfrigérant	Typologie		R32	R32	R32	R32
	PRP (effet de serre)		675	675	675	675
	Charge	Kg	0,5	0,5	1,0	1,6
Tuyauterie réfrigérante	Liquide / Gas	mm (inch)	ø6,35/ø9,52 (1/4"/3/8")	ø6,35/ø9,52 (1/4"/3/8")	ø6,35/ø12,7 (1/4"/1/2")	ø9,52/ø15,9 (3/8"/5/8")
	Longueur maximale	m	25	25	30	50
	Dénivelé maximale U.I. e U.E.	m	10	10	20	25
	Pré-chargé d'usine	m	5	5	5	5
	Longueur minimum	m	3	3	3	3
	Charge supplémentaire (R32)	g/m	15	15	15	30
Câble de communication entre l'unité intérieure et l'unité extérieure		n°	4 fils + terre			
Type de contrôle			Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande
Plage de fonctionnement	Unité intérieure (Min/Max)	°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30
	Unité extérieure (Refr./Chauf.)	°C	-15~+50 / -20~+30	-15~+50 / -20~+30	-15~+50 / -20~+30	-15~+50 / -20~+30



4 bonnes raisons de choisir IDEMA:

Qualité
Fiabilité
Efficacité
Convenance

IDEMA tout en un seul produit.

Assistance technique directe et pièces de rechange prêtes à être livrées.

Le service qui fait la différence

IDEMA propose pour les climatiseurs résidentiels non seulement la garantie standard de 2 ans, mais aussi, pour les particuliers, une garantie de 5 ans sur les compresseurs.



Biemme sarl
Monaco

Biemme s.a.r.l.
est distributeur exclusif des produits

IDEMA

pour la France et le
Principauté de Monaco

BIEMME s.a.r.l.
6, rue des Oliviers - 98000 - MONACO
Tel. +377 97 77 09 60
email: info@biemmesarl.mc
www.biemmesarl.mc

Biemme s.a.r.l. - Numéro RCI: 17S07484 - NIS: 4618Z19344 - TVA FR 04000130236