



Biemme.srl
Monaco

IDEMA®

ISA-R32



Gamme Résidentielle
MONO SPLIT





ISA-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 rétroéclairé et assombrissant avec la possibilité de désactiver le "bip" acoustique, avec un mode spécifique super silencieux qui vous permet de profiter de la climatisation même la nuit. 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 | Follow Me (thermostat d'ambiance) | Mode nuit |
| Désactivation du "bip" acoustique | Mode anti-gel | Télécommande infrarouge avec capteur de température |
| Mode super silencieux | 5 niveaux de vitesse du ventilateur externe | Rotation automatique des ailettes |
| Prédiposition WI-FI | 12 niveaux de vitesse du ventilateur interne | Double drain de condensation |
| Contact propre par carte électronique | 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 |



COMPRESSEURS
GMCC
TOSHIBA

Codice Set			ISA-25-R32	ISA-35-R32	ISA-50-R32	ISA-70-R32
Modèle		U.I.	ISA-25UI-R32	ISA-35UI-R32	ISA-50UI-R32	ISA-70UI-R32
		U.E.	ISA-25UE-R32	ISA-35UE-R32	ISA-50UE-R32	ISA-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	9200 (3500~10900)	12000 (2800~14200)	18000 (5900~21200)	25000 (8800~28800)
		kW	2,70 (1,03~3,19)	3,52 (0,82~4,16)	5,27 (1,73~6,21)	7,33 (2,58~8,44)
	Puissance absorbée nominale	W	817 (70~1230)	1089 (50~1600)	1598 (120~2390)	2269 (230~3350)
	Courant nominal absorbé	A	3,5 (0,30~5,30)	4,7 (0,20~6,90)	6,9 (0,50~10,40)	9,7 (1,00~14,10)
	EER	W/W	3,30	3,23	3,30	3,23
Chauffage (Min~Max)	Puissance	Btu/h	10000 (3000~12500)	13000 (2900~16300)	19000 (3600~23800)	26000 (5200~32200)
		kW	2,93 (0,88~3,66)	3,81 (0,85~4,78)	5,57 (1,06~6,98)	7,62 (1,52~9,4)
	Puissance absorbée nominale	W	769 (140~1310)	1227 (130~1710)	1461 (190~2490)	2054 (230~3370)
	Courant nominal absorbé	A	3,3 (0,60~5,70)	5,3 (0,60~7,40)	6,3 (0,80~10,80)	8,8 (1,40~14,40)
	COP	W/W	3,81	3,71	3,81	3,71
Indice d'efficacité énergétique saisonnier en refroidissement	PdesignC	kW	2,6	3,5	5,3	7,3
	SEER	W/W	7,1	7,5	6,7	6,9
	Label		A++	A++	A++	A++
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	133	163	272	370
Indice d'efficacité énergétique saisonnier en chauffage (climat tempéré)	PdesignH	kW	2,6	2,8	4,1	5,1
	SCOP	W/W	4,0	4,2	4,0	4,0
	Label		A+	A+	A+	A+
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	910	933	1435	1785
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Température limite de fonctionnement (Tol)		°C	-15	-15	-15	-15
Unité intérieure	Dimensions (LxPxH)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Emballage (LxPxH)	mm	790x270x370	875x285x375	1045x305x405	1155x415x421
	Poids net / Poids brut	Kg	7,4/9,6	8,2/10,7	9/12,2	12/15,2
Débit d'air (GV / MV / PV)		m³/h	521/429/259	539/478/294	750/505/420	1050/750/560
Niveau de pression sonore (GV / MV / PV / Smin)		dB(A)	37/33/23/19	38/35/24/19	42/33/27/21	46/40/30/26
Niveau de puissance sonore		dB(A)	53	55	57	60
Unité extérieure	Dimensions (LxPxH)	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
	Emballage (LxPxH)	mm	900x345x585	900x345x585	920x390x615	965x395x765
	Poids net / Poids brut	Kg	26,4/28,9	26,5/28,8	37/39,9	48/51,3
Débit d'air (GV)		m³/h	2000	2000	2100	2700
Niveau de pression sonore unité extérieure (Max)		dB(A)	55	55	57	59
Niveau de puissance sonore unité extérieure		dB(A)	58	60	60	65
Réfrigérant	Typologie		R32	R32	R32	R32
	PRP (effet de serre)		675	675	675	675
	Charge	Kg	0,7	0,8	1,25	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 s.a.r.l.
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