



GAMME BI-BLOC EASYDUO ZUBADAN

14

Privilégiez la puissance restituée par grand froid

Associé au groupe extérieur Mitsubishi Electric de technologie Zubadan, le module hydraulique Easyduo est particulièrement adapté aux températures extérieures très basses et offre des performances de chauffage inégalées.

LES + PRODUITS

- 4 modèles de 8 à 14 kW
- Echangeur breveté EASYTHERM
- Régulation par loi d'eau compensée
- Equipement hydraulique complet :
 - Circulateur classe A
 - Vase d'expansion 10L
 - Groupe de sécurité 3 bar
 - Capteurs de débit et de pression électroniques
 - Appoint électrique interne 2 x 2,5 kW
- Puissance nominale constante jusqu'à -15 °C
- Montée en température 2 fois plus rapide
- Temps de dégivrage réduit de 30 %

LES + UTILISATEURS

- Simplicité des réglages depuis l'interface utilisateur
- Pré-programmé pour pilotage 2 zones chauffage
- (possibilité 1 zone chauffage + ECS en option)
- Régulation confortable de la température intérieure grâce au thermostat d'ambiance PWM sans fil
- Option ECS : une eau chaude disponible en toute saison
- Des économies d'énergie supplémentaires



Grand froid !





Caractéristiques - EASYDUO ZUBADAN

REFERENCE		EASYDUO ZUB 8 mono	EASYDUO ZUB 11 mono/tri	EASYDUO ZUB 14 tri				
Groupe extérieur MITSUBISHI Zubadan								
		PUHZ-HRP 71 V	PUHZ-HRP 100V/Y	PUHZ-HRP 125 Y				
Performances								
T° minimum de fonctionnement en chaud		°C	-20°C	-20°C	-20°C			
Sortie d'eau à 35°C (entrée à 30°C)	Puissance calorifique à +7°C	kW	9,5	12,2	13,8			
	Puissance calorifique à -7°C	kW	9,5	11,8	13			
	Puissance absorbée à +7°C	kW	2,31	2,96	3,44			
COP à +7°C			4,11	4,12	4,01			
Sortie d'eau à 45°C (entrée à 40°C)	Puissance calorifique à +7°C	kW	9,5	12,2	13,8			
	Puissance calorifique à -7°C	kW	9,5	12,1	13			
	Puissance absorbée à +7°C	kW	2,78	3,99	4,75			
	COP à +7°C		3,42	3,06	2,91			
Caractéristiques Electriques								
Câble d'alimentation et calibre de la protection			3 G 6 mm² / 32 A	3 G 6 mm² / 40 A mono 5 G 2,5 mm² / 16 A tri	5 G 2,5 mm² / 16 A			
Câble de liaison entre unité intérieure et groupe extérieur			4 G 1,5 mm² blindé					
Caractéristiques Frigorifiques								
Type de gaz			R410A	R410A	R410A			
Charge en gaz		kg	5,5	5,5	5,5			
Préchargé pour		m	30	30	30			
Longueur maxi entre groupe et module hydraulique (40 g/m supp.)		m	50	75	75			
Longueur mini entre groupe et module hydraulique		m	5					
Dénivelé maxi UE sous UI / UI sous UE		m	30					
Type de compresseur			Scroll					
Diamètre de raccordement gaz		pouce	3/8" - 5/8"					
Caractéristique Générales								
Niveau de pression sonore à 2 mètres		db-A	50	51	51			
Dimensions hauteur / largeur / prof.		mm	1350 x 950 x 330					
Poids		kg	120	120/135	135			
Module d'échange intérieur								
Caractéristiques Hydrauliques								
Débit d'eau recommandé sur radiateurs		(m3 / h)	0,7	1	1,2			
Diamètre de raccordement d'eau		pouce	1"					
Vase d'expansion intégré		l	10					
Pression disponible (mCE)		mCE	5,6	4,6	4,1			
Caractéristiques Electriques								
Câble d'alimentation et calibre de protection			3 G 2,5 mm² / 6 A					
Câble d'alimentation et calibre de protection de l'appoint électrique interne 2x 2,5 kg			3 G 6 mm² / 32 A pour monophasé 2 x 4 G 2,5 mm² / 2x 16 A pour triphasé					
Câble d'alimentation de la sonde extérieure			2 x 0,75 mm² blindé					
Caractéristiques Générales								
Dimensions hauteur / largeur / prof.		mm	755 x 500 x 300					
Poids		kg	48					
Accessoires optionnels								
BALLON ECS 300L	KIT SECHAGE DE DALLE	KIT RAFRAICHISSEMENT	VANNE BY PASS	KIT RELEVÉ DE CHAUDIERE	APPOINT ELECTRIQUE 3 kW / 6 kW / 6 kW TRI	BOUTILLE DE MELANGE	KIT 2EME ZONE	MODULE HYDRAULIQUE MH15-7

