



GAMME BI-BLOC EASYDUO POWER INVERTER

Un grand confort pour une basse consommation

Associé au groupe extérieur Mitsubishi Electric Power Inverter, le module hydraulique EASYDUO permet d'obtenir un coefficient de performance optimal sur l'ensemble des conditions de fonctionnement, pour les applications en neuf comme en rénovation.

LES + PRODUITS

- 8 modèles de 6 à 16 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
- Sorties frigorifiques flexibles
- Cycles de dégivrage courts et peu fréquents



COP
+4,17

LES + UTILISATEURS

- Réglages simplifiés depuis l'interface utilisateur
- Pré-programmé pour pilotage 2 zones chauffage
- (possibilité 1 zone chauffage + ECS en option)
- Fonctionnement jusqu'à -20 °C
- Contrôle à distance de la programmation grâce au thermostat d'ambiance PWM sans fil
- Option ECS : une eau chaude disponible en toute saison
- Haut niveau d'économies d'énergie avec fonction délestage





Caractéristiques - EASYDUO POWER INVERTER

13

GAMME BI-BLOC EASYDUO POWER INVERTER

REFERENCE		EASYDUO RP 6 mono	EASYDUO RP 8 mono	EASYDUO RP 11 mono / tri	EASYDUO RP 14 mono / tri	EASYDUO RP 16 mono / tri		
Groupe extérieur MITSUBISHI Power Inverter								
		PUHZ-RP 50 V	PUHZ-RP 71 V	PUHZ-RP 100V/Y	PUHZ-RP 125V/Y	PUHZ-RP 140V/Y		
Performances								
T° minimum de fonctionnement en chaud		°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	
Sortie d'eau à 35°C (entrée à 30°C)	Puissance calorifique à +7°C	kW	6	8	11	14	16	
	Puissance calorifique à -7°C	kW	4,5	6,2	8,5	9,7	11,1	
	Puissance absorbée à +7°C	kW	1,62	1,92	2,67	3,4	4,04	
	COP à +7°C		3,70	4,17	4,11	4,11	3,96	
Sortie d'eau à 45°C (entrée à 40°C)	Puissance calorifique à +7°C	kW	6	8	10,8	14	15,8	
	Puissance calorifique à -7°C	kW	3,8	5,6	7,9	8,7	12	
	Puissance absorbée à +7°C	kW	2,1	2,53	3,44	4,56	5,25	
	COP à +7°C		2,86	3,16	3,14	3,07	3,01	
Caractéristiques Electriques								
Câble d'alimentation et calibre de la protection			3G4 mm² / 16 A	3G4 mm² / 25 A	3G6 mm² / 32 A mono 5G2,5 mm² / 16 A tri	3G6 mm² / 32 A mono 5G2,5 mm² / 16 A tri	3G6 mm² / 32 A mono 5G2,5 mm² / 16 A tri	
Câble de liaison entre unité intérieure et groupe extérieur			4 G 1,5 mm²					
Caractéristiques Frigorifiques								
Type de gaz			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Charge en gaz		kg	2,5	3,5	5	5	5	
Préchargé pour		m	30	30	30	30	30	
Longueur maxi entre groupe et module hydraulique (40g/m supp.)		m	50	50	75	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	1/4"-1/2"	3/8" - 5/8"				
Caractéristique Générales								
Niveau de pression sonore à 2 mètres		db-A	45	47	48	49	49	
Dimensions hauteur / largeur / prof.		mm	800x300x600	943 x 950 x 330	1350 x 950 x 330			
Poids		kg	42	68	116/130	116/130	119/132	
Module d'échange intérieur								
Caractéristiques Hydrauliques								
Débit d'eau recommandé sur radiateurs		(m3/h)	0,5	0,7	1	1,2	1,4	
Diamètre de raccordement d'eau		pouce	1"					
Vase d'expansion intégré		l	10					
Pression disponible (mCE)		mCE	5,8	5,6	4,6	4,1	3,5	
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 2 x 2,5 kW			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	BOUTEILLE DE MELANGE	KIT ZEME ZONE	MODULE HYDRAULIQUE MH15-7