

# Muraux DOJO Éco

DC Inverter - R32



Accéder aux  
docs techniques  
et commerciales

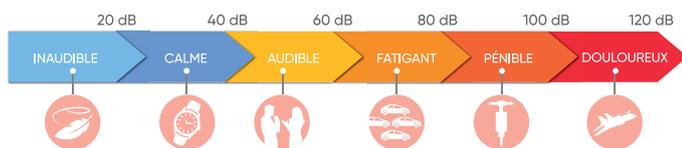


(1) Selon modèle.

(2) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1<sup>re</sup> année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

## FAIBLE NIVEAU SONORE DES UNITÉS INTÉRIEURES

La présence en série du mode « silence » permet de réduire le niveau sonore des unités intérieures jusqu'à 20 dB(A), permettant ainsi une utilisation en toutes circonstances.

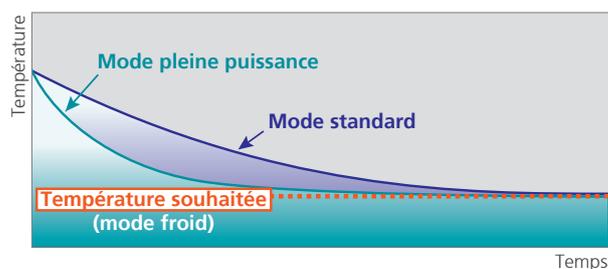


## + PRODUITS

- **Confort acoustique :**  
- 20 dB(A)<sup>(1)</sup>
- **Économies d'énergie :**  
- classe A+ en chaud, classe A++ en froid
- **Confort toutes saisons :**  
- large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid  
- mode pleine puissance

## MODE PLEINE PUISSANCE

Le mode "pleine puissance" permet d'atteindre plus rapidement la température souhaitée.



## MURAX INVERTER DOJO - R32



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) LIBELLÉ UI		2 000	2 600	3 600	5 000
LIBELLÉ UE		AS 007 DB.UI	AS 009 DB.UI	AS 012 DB.UI	AS 018 DB.UI
LIBELLÉ UE		1U 007 DBR.UE	1U 009 DBR.UE	1U 012 DBR.UE	1U 018 DBR.UE
<b>DIMENSIONNEMENT</b>					
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (500 / 3 000)	2 600 (800 / 3 400)	3 600 (1 000 / 4 000)	5 000 (1 300 / 5 800)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (500 / 3 400)	2 900 (1 000 / 3 800)	3 700 (1 100 / 4 600)	5 200 (1400 / 6 000)
P. calo. à -7°C	W	2 100	2 500	2 800	4 400
P. abs. nominale en froid	W	620	800	1 110	1 460
P. abs. nominale en chaud	W	680	780	990	1 400
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	250 / 450	300 / 500	350 / 550	500 / 900
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 800	1 900	2 000	2 500
<b>PERFORMANCES</b>					
EER / SEER		3,23 / <b>6,80</b>	3,25 / <b>6,20</b>	3,24 / <b>6,40</b>	3,42 / <b>6,10</b>
COP / SCOP		3,68 / <b>4,10</b>	3,72 / <b>4,00</b>	3,74 / <b>4,10</b>	3,71 / <b>4,00</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	20 / 35	20 / 37	21 / 38	28 / 44
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	52	53	55	57
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	47	47	48	53
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	58	62	63	65
<b>CLASSIFICATION ErP</b>					
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>					
Froid	°C	- 10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
Chaud	°C	- 15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
<b>INSTALLATION</b>					
<b>DIMENSIONS (H x L x P)</b>					
u. int.	mm	280 x 820 x 195	280 x 820 x 195	280 x 820 x 195	318 x 1 008 x 225
u. ext.	mm	544 x 700 x 245	540 x 780 x 245	550 x 800 x 280	550 x 800 x 280
<b>POIDS</b>					
u. int. / u. ext.	kg	8,4 / 21,3	8,4 / 27	8,4 / 27	11,6 / 32,7
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>					
Intensité Nom.	A	3,7	3,5	4,4	6,3
Calibre disjonct.	A	16	16	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²
Câble alimentation		3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 2,5mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>					
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	5	5	5	7
Long. min. / max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 25
Dénivelé max.	m	10	10	10	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	500/ 0,338	500/ 0,338	620 / 0,419	900 / 0,608
Charge add.	g/m	20	20	20	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS</b>					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE*	AS 007 DB.UI	AS 009 DB.UI	AS 012 DB.UI	AS 018 DB.UI
Référence - famille	873929 8311	873930 8311	873931 8311	873932 8321
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	492 1,67	543 1,67	605 1,67	923 1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE	1U 007 DBR.UE	1U 009 DBR.UE	1U 012 DBR.UE	1U 018 DBR.UE
Référence - famille	872920 8211	872921 8211	872922 8211	872923 8221
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	848 6,67	866 6,67	1 039 6,67	1 707 6,67

\* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.