

Consoles et plafonniers DOJO

Éco 



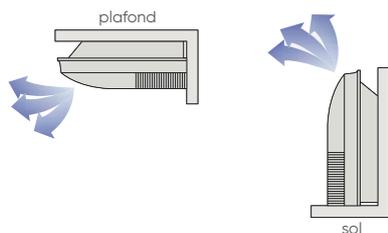
PRODUITS



- **Économies d'énergie :**
 - classe A++ en froid selon modèle et classe A+ en chaud selon modèle
- **Confort en toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : de -10°C à 46°C en mode froid et de -15°C à 24°C en mode chaud
- **Discrétion et facilité d'installation :**
 - unités intérieures semi-encastrables
 - installation possible au sol ou au plafond

NOMBREUSES POSSIBILITÉS D'INSTALLATIONS

Grâce à l'architecture de leur bac à condensats, ces unités peuvent se positionner au sol ou au plafond.



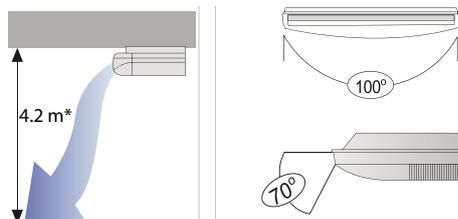
ENTRÉE D'AIR NEUF

Une arrivée d'air neuf est prévue sur l'unité intérieure pour améliorer la qualité de l'air dans la pièce.



GRAND ANGLE DE DIFFUSION D'AIR

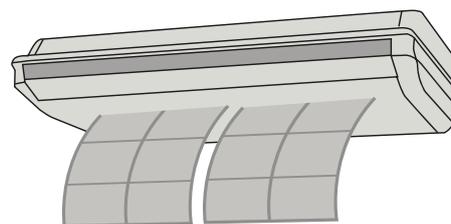
Les volets offrent un grand angle de diffusion verticale et horizontale pour une distribution homogène du flux d'air.



*2,7 m sur le modèle 18.

FACILITÉ DE MAINTENANCE

Le filtre peut être nettoyé sans qu'il soit nécessaire de démonter l'unité ou d'ouvrir la grille d'entrée d'air.



CONSOLES/PLAFONNIERS DOJO ÉCO - R32



AC 018 DB



AC 024 et 36 DB



AC 048 DB



IU 018 DC



IU 024 DC



IU 036 DB



IU 048 DC



OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire YR-E16A



Câble connexion dojo*
CABLE 4.8M DOJO

*Permet de raccorder plusieurs unités intérieures sur une seule télécommande (jusqu'à 16)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230V - 50Hz / Tri 400V + N - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	5 200		6 900		9 500		12 100	
	Monophasé				Triphasé			
LIBELLÉ UI	AC 018 DB.UI		AC 024 DB.UI		AC 036 DB.UI		AC 048 DB.UI	
LIBELLÉ UE	1U 018 DC.UE		1U 024 DC.UE		1U 036 DB.UE		1U 048 DC.UE	
DESP	Catégorie 1		Catégorie 1		Catégorie 1		Catégorie 2	
DIMENSIONNEMENT								
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES								
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (1 400 / 5 700)	6 900 (2 200 / 8 500)	9 500 (2 500 / 10 000)	12 100 (3 000 / 12 800)			
P. calo. nominale (min. / max.)	W	5 800 (1 400 / 6 000)	8 100 (2 400 / 9 000)	10 200 (3 000 / 10 500)	12 600 (2 900 / 13 500)			
P. calo. à -10°C	W	4 000	5 180	7 000	7 800			
P. abs. nominale en froid	W	1 450	2 218	3 220	4 200			
P. abs. nominale en chaud	W	1 560	2 178	3 160	3 700			
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	650 / 880	930 / 1 250	1 280 / 1 600	1 600 / 2 050			
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	3 000	3 000	3 500	4 000			
PERFORMANCES								
EER / SEER / η _{s,c}		3,48 / 7,31	3,19 / 5,80	2,95 / 6,03	2,75 / 5,86 / 231%			
COP / SCOP / η _{s,h}		3,73 / 4,10	3,60 / 3,80	3,23 / 3,80	3,25 / 3,81 / 149%			
Pression acoustique (u. int.) PV / GV		31 / 46	35 / 43	37 / 47	37 / 47			
Puissance acoustique (u. int.)		57	61	61	64			
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	51	57	53	52			
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	63	70	66	69			
CLASSIFICATION ErP								
Classe énergétique (froid)		A++	A+	A+	A+			
Classe énergétique (chaud)		A+	A	A	A			
PLAGE DE FONCTIONNEMENT								
Froid	°C	-10 à 43°C	-10 à 46°C	-10 à 46°C	-10 à 46°C			
Chaud	°C	-15 à 24°C	-15 à 24°C	-15 à 24°C	-15 à 24°C			
INSTALLATION								
DIMENSIONS (HxLxP)								
u. int.	mm	230 x 1000 x 680	230 x 1325 x 680	230 x 1325 x 680	230 x 1650 x 680			
u. ext.	mm	643 x 820 x 305	730 x 860 x 308	760 x 920 x 372	950 x 965 x 370			
POIDS								
u.int. / u. ext.	kg	26 / 35,7	33,5 / 46	33,5 / 60	43 / 83			
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES								
Intensité Nom.	A	8	9,6	14	7,3			
Calibre disjonct.	A	16	20	32	20			
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 2,5 mm²			
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 6,0 mm²	5G x 2,5 mm²			
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.			
LIAISONS FRIGORIFIQUES								
Dia. gaz	pouce	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"			
Dia. liquide	pouce	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"			
Long. standard		7	10	30	30			
Long. max	m	25	50	50	50			
Dénivelé max.	m	15	30	45	45			
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)			
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	950 / 0,64	1 300 / 0,88	1 700 / 1,15	2 000 / 1,35			
Charge add.	g/m	20	30	45	45			
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS								
Unité intérieure	mm	15 / 20	15 / 20	15 / 20	15 / 20			

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875085	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		328 0,12	328 0,12	328 0,12	328 0,12
CÂBLE CONNEXION DOJO	809150	CABLE 4.8M DOJO	CABLE 4.8M DOJO	CABLE 4.8M DOJO	CABLE 4.8M DOJO
Prix (€ H.T.)		62,2 -	62,2 -	62,2 -	62,2 -

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE AVEC TÉLÉCOMMANDE FOURNIE	AC 018 DB.UI	AC 024 DB.UI	AC 036 DB.UI	AC 048 DB.UI
Référence - famille	873933 CV1209	873934 CV1209	873935 CV1209	873936 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 239 1,3	1 422 1,3	2 348 1,3	2 618 1,3
UNITÉ EXTÉRIEURE	1U 018 DC.UE	1U 024 DC.UE	1U 036 DB.UE	1U 048 DC.UE
Référence - famille	872111 CV1209	872168 CV1209	872930 CV1209	872169 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	2 254 -	2 693 6,67	3 458 6,67	4 494 6,67