

Consoles/plafonniers

Éco DOJO

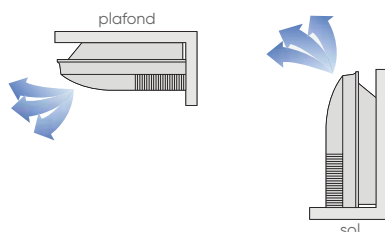


+ PRODUITS

- **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

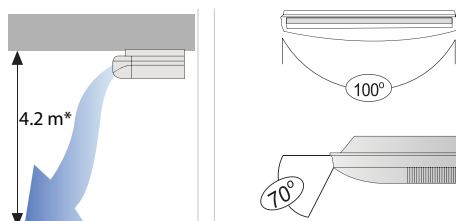
NOMBREUSES POSSIBILITÉS D'INSTALLATIONS

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



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.

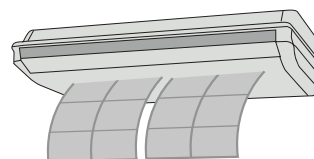
ENTRÉE D'AIR NEUF

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



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



1U 018 DB



1U 024 DC



1U 036 DB



1U 048 DB



Télécommande infra-rouge fournie avec l'unité intérieure

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

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 DB.UE		1U 024 DC.UE		1U 036 DB.UE		1U 048 DB.UE	
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	5 900 [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	1 600		2 178		3 160		3 700	
Débit d'air [u. int.] PV / GV	m³/h	500 / 880		930 / 1 250		1 280 / 1 600		1 600 / 2 050	
Débit d'air max. [u. ext.] GV	m³/h	2 500		3 000		3 500		4 000	
PERFORMANCES									
EER / SEER / ηs,c		3,57 / 7,31		3,19 / 5,80		2,95 / 6,03		2,75 / 5,86 / 231%	
COP / SCOP / ηs,h		3,71 / 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	614 x 820 x 338		730 x 860 x 308		760 x 920 x 372		950 x 965 x 370	
POIDS									
u.int. / u. ext.	kg	26 / 37,8		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.] / EqCO₂	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.)		291 0,12	291 0,12	291 0,12	291 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.)		55,1 -	55,1 -	55,1 -	55,1 -

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.)	1 097 1,3	1 259 1,3	2 080 1,3	2 319 1,3
UNITÉ EXTÉRIEURE	1U 018 DB.UE	1U 024 DC.UE	1U 036 DB.UE	1U 048 DB.UE
Référence - famille	872928 CV1209	872168 CV1209	872930 CV1209	872931 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 996 6,67	2 386 6,67	3 063 6,67	3 981 6,67