

## YCZ

Multisplit mural résidentiel  
Duo/Trio/Quattro/Cinco  
DC Inverter 



Selon combinaisons



COMPATIBLE AVEC

HKD

HND



CBD

DCD



XAD



## YCZ

# Multisplit résidentiel Duo/Trio/Quattro/Cinco DC Inverter

COMPATIBLE  
AVEC



MURAL  
HKD 9/12/18



MURAL  
HND 7/9/12/18



CONSOLE  
XAD 12/18X



CASSETTE  
CBD 12/18X

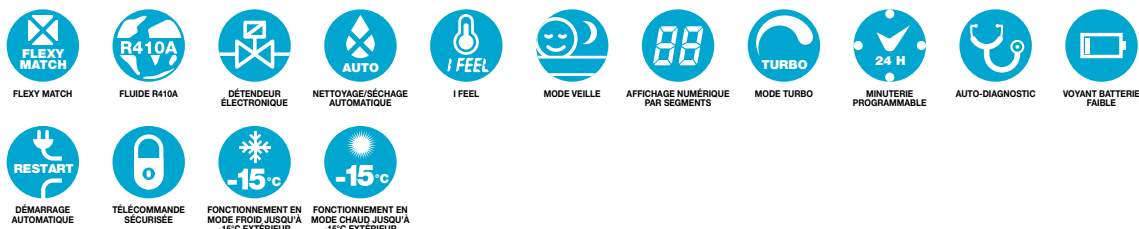


GAINABLE MOYENNE  
PRESSION DCD 12



Tailles	HKD	HND	XAD	CBD	DCD
7	-	AWSI-HND007-N11 7SP023048	-	-	-
9	AWSI-HKD009-N11 7SP023030	AWSI-HND009-N11 7SP023034	-	-	-
12	AWSI-HKD012-N11 7SP023031	AWSI-HND012-N11 7SP023035	AWSI-XAD012-N11 7SP071403	AWSI-CBD012-N11 7SP042243	AWSI-DCD012-N11 7SP032158
	-	-	-	Code façade 7ACVF0566	-
18	AWSI-HKD018-N11 7SP023032	AWSI-HND018-N11 7SP023036	AWSI-XAD018X-N11 7SP071405X *	AWSI-CBD018X-N11 7SP042239X *	-
	-	-	-	Code façade 7ACVF0566	-

\* Référence dédiée à l'application multisplit.



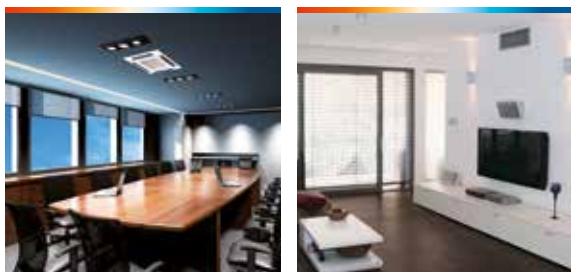
## FONCTIONS

- > Multisplits de 2 à 5 sorties avec des puissances de 5,2 à 10,5 kW.
- > Technologie DC Inverter et entraînement du compresseur à onde sinusoïdale.
- > Application avec unités intérieures murales, gainables, cassettes et consoles.



## AVANTAGES PRODUIT

- > Une même unité intérieure pour une application en mono ou en multisplit (sauf pour XAD018X et CBD018X).
- > Possibilité de connecter un nombre limité d'unités intérieures (capacité totale > 100% de la capacité nominale) et de prolonger l'installation ultérieurement.
- > La conception permet une installation longue distance des tubes.



## YCZ2-18

### Multisplit mural résidentiel Duo

[ CAPACITÉS PAR COMBINAISON ]



Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT									CHAUFFAGE								
	Capacité (kW)		Capacité totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER/ Classe énérg.	Capacité (kW)		Capacité totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP/ Classe énérg.
	Unité A	Unité B	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.		Unité A	Unité B	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.	
7+7	2,05	2,05	4,10	1,42	5,40	1,25	0,44	1,80	3,28/A	2,34	2,34	4,68	1,56	6,00	1,38	0,46	1,67	3,39/A
7+9	2,05	2,65	4,70	1,63	6,00	1,44	0,50	1,99	3,26/A	2,34	2,08	5,14	1,72	6,50	1,50	0,50	1,81	3,43/A
7+12	1,92	3,28	5,20	1,80	6,30	1,62	0,55	2,09	3,21/A	2,21	3,79	6,00	2,00	6,50	1,62	0,58	1,81	3,70/A
7+18	1,46	3,74	5,20	1,80	6,70	1,62	0,55	2,15	3,21/A	1,68	4,32	6,00	2,00	6,80	1,62	0,58	1,89	3,70/A
9+9	2,60	2,60	5,20	1,80	6,20	1,62	0,55	2,09	3,21/A	3,00	3,00	6,00	2,00	6,50	1,66	0,58	1,81	3,61/A
9+12	2,23	2,97	5,20	1,80	6,30	1,62	0,55	2,09	3,21/A	2,57	3,43	6,00	2,00	6,50	1,66	0,58	1,81	3,61/A
9+18	1,73	3,47	5,20	1,80	6,70	1,62	0,55	2,15	3,21/A	2,00	4,00	6,00	2,00	6,80	1,66	0,58	1,89	3,61/A
12+12	2,60	2,60	5,20	1,80	6,70	1,62	0,55	2,15	3,21/A	3,00	3,00	6,00	2,00	6,80	1,66	0,58	1,89	3,61/A

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

## YCZ3-27

### Multisplit mural résidentiel Trio

[ CAPACITÉS PAR COMBINAISON ]



Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT										CHAUFFAGE									
	Capacité (kW)			Capacité totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER/ Classe énérg.	Capacité (kW)			Capacité totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP/ Classe énérg.
	Unité A	Unité B	Unité C	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.		Unité A	Unité B	Unité C	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.	
12+12	3,54	3,54	-	7,08	1,80	8,80	2,17	0,61	2,78	3,26/A	3,70	3,70	-	7,40	1,92	9,60	2,05	0,62	3,12	3,61/A
9+18	2,65	5,00	-	7,65	1,84	9,40	2,37	0,64	2,97	3,23/A	2,80	5,50	-	8,30	2,15	10,00	2,30	0,64	3,25	3,61/A
12+18	3,12	4,68	-	7,80	1,88	9,50	2,43	0,64	3,00	3,21/A	3,40	5,10	-	8,50	2,20	10,00	2,36	0,64	3,25	3,60/A
18+18	3,90	3,90	-	7,80	1,88	9,60	2,43	0,64	3,03	3,21/A	4,25	4,25	-	8,50	2,20	10,50	2,36	0,64	3,41	3,60/A
7+7+18	1,71	1,71	4,39	7,80	1,88	9,55	2,43	0,64	3,02	3,21/A	1,86	1,86	4,78	8,50	2,20	10,00	2,31	0,64	3,25	3,68/A
7+9+12	1,95	2,51	3,34	7,80	1,88	9,50	2,43	0,64	3,00	3,21/A	2,13	2,73	3,64	8,50	2,20	10,00	2,31	0,64	3,25	3,68/A
7+9+18	1,61	2,06	4,13	7,80	1,88	9,55	2,43	0,64	3,02	3,21/A	1,75	2,25	4,50	8,50	2,20	10,30	2,31	0,64	3,35	3,68/A
7+12+12	1,76	3,02	3,02	7,80	1,88	9,55	2,43	0,64	3,02	3,21/A	1,92	3,29	3,29	8,50	2,20	10,20	2,31	0,64	3,32	3,68/A
7+12+18	1,48	2,53	3,79	7,80	1,88	9,60	2,43	0,64	3,03	3,21/A	1,61	2,76	4,14	8,50	2,20	10,50	2,31	0,64	3,41	3,68/A
9+9+9	2,60	2,60	2,60	7,80	1,88	9,50	2,43	0,64	3,00	3,21/A	2,83	2,83	2,83	8,50	2,20	10,00	2,31	0,64	3,25	3,68/A
9+9+12	2,34	2,34	3,12	7,80	1,88	9,55	2,43	0,64	3,02	3,21/A	2,55	2,55	3,40	8,50	2,20	10,20	2,31	0,64	3,32	3,68/A
9+9+18	1,95	1,95	3,90	7,80	1,88	9,60	2,43	0,64	3,03	3,21/A	2,13	2,13	4,25	8,50	2,20	10,50	2,31	0,64	3,41	3,68/A
9+12+12	2,13	2,84	2,84	7,80	1,88	9,55	2,43	0,64	3,02	3,21/A	2,32	3,09	3,09	8,50	2,20	10,50	2,31	0,64	3,41	3,68/A
9+12+18	1,80	2,40	3,60	7,80	1,88	9,60	2,43	0,64	3,03	3,21/A	1,96	2,62	3,92	8,50	2,20	10,50	2,31	0,64	3,41	3,68/A
12+12+12	2,60	2,60	2,60	7,80	1,88	9,60	2,43	0,64	3,03	3,21/A	2,83	2,83	2,83	8,50	2,20	10,50	2,31	0,64	3,41	3,68/A

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

# YCZ4-30

## Multisplit mural résidentiel Quattro

### [ CAPACITÉS PAR COMBINAISON ]



Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT											CHAUFFAGE										
	Capacité (kW)				Capacité totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER/ Classe énérg.	Capacité (kW)				Capacité totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP/ Classe énérg.
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.		Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.	
12+12	3,54	3,54	-	-	7,08	1,80	7,60	2,13	0,58	2,58	3,32/A	3,70	3,70	-	-	7,40	1,89	9,60	2,05	0,66	3,11	3,61/A
9+18	2,65	5,00	-	-	7,65	1,80	9,40	2,33	0,58	3,20	3,28/A	2,80	5,50	-	-	8,30	2,12	10,20	2,29	0,66	3,30	3,62/A
12+18	3,40	5,10	-	-	8,50	2,00	10,00	2,65	0,58	3,40	3,21/A	3,40	5,10	-	-	8,50	2,17	10,50	2,35	0,66	3,40	3,62/A
18+18	4,25	4,25	-	-	8,50	2,00	10,00	2,65	0,58	3,40	3,21/A	4,50	4,50	-	-	9,00	2,30	10,50	2,48	0,66	3,40	3,63/A
7+7+18	1,86	1,86	4,78	-	8,50	2,00	10,00	2,65	0,60	3,40	3,21/A	1,97	1,97	5,06	-	9,00	2,30	10,50	2,42	0,66	3,40	3,72/A
7+9+12	2,06	2,65	3,53	-	8,24	1,94	10,00	2,55	0,60	3,40	3,23/A	2,21	2,84	3,79	-	8,84	2,26	10,50	2,38	0,66	3,40	3,71/A
7+9+18	1,75	2,25	4,50	-	8,50	2,00	10,00	2,65	0,60	3,40	3,21/A	1,85	2,38	4,76	-	9,00	2,30	10,50	2,42	0,66	3,40	3,72/A
7+12+12	1,92	3,29	3,29	-	8,50	2,00	10,00	2,65	0,60	3,40	3,21/A	2,03	3,48	3,48	-	9,00	2,30	10,50	2,42	0,66	3,40	3,72/A
7+12+18	1,61	2,76	4,14	-	8,50	2,00	10,00	2,65	0,60	3,40	3,21/A	1,70	2,92	4,38	-	9,00	2,30	10,50	2,42	0,66	3,40	3,72/A
9+9+9	2,65	2,65	2,65	-	7,95	1,87	9,50	2,44	0,60	3,23	3,26/A	2,83	2,83	2,83	-	8,50	2,17	10,50	2,28	0,66	3,40	3,73/A
9+9+12	2,55	2,55	3,40	-	8,50	2,00	10,00	2,65	0,60	3,40	3,21/A	2,70	2,70	3,60	-	9,00	2,30	10,50	2,42	0,66	3,40	3,72/A
9+9+18	2,13	2,13	4,25	-	8,50	2,00	10,00	2,65	0,60	3,40	3,21/A	2,25	2,25	4,50	-	9,00	2,30	10,50	2,42	0,66	3,40	3,72/A
9+12+12	2,32	3,09	3,09	-	8,50	2,00	10,00	2,65	0,60	3,40	3,21/A	2,45	3,27	3,27	-	9,00	2,30	10,50	2,42	0,66	3,40	3,72/A
9+12+18	1,96	2,62	3,92	-	8,50	2,00	10,00	2,65	0,60	3,40	3,21/A	2,08	2,77	4,15	-	9,00	2,30	10,50	2,42	0,66	3,40	3,72/A
12+12+12	2,83	2,83	2,83	-	8,50	2,00	10,00	2,65	0,60	3,40	3,21/A	3,00	3,00	3,00	-	9,00	2,30	10,50	2,42	0,66	3,40	3,72/A
12+12+18	3,00	3,00	4,50	-	10,50	2,20	13,00	3,27	0,72	4,50	3,21/A	3,29	3,29	4,93	-	11,50	2,40	13,50	3,24	0,72	4,40	3,55/B
7+7+7+7	2,05	2,05	2,05	2,05	8,20	2,00	10,00	2,54	0,64	3,40	3,23/A	2,25	2,25	2,25	2,25	9,00	2,30	10,50	2,36	0,66	3,40	3,81/A
7+7+7+9	1,98	1,98	1,98	2,55	8,50	2,00	10,00	2,65	0,64	3,40	3,21/A	2,10	2,10	2,10	2,70	9,00	2,30	10,50	2,36	0,66	3,40	3,81/A
7+7+7+12	1,80	1,80	1,80	3,09	8,50	2,00	10,00	2,65	0,64	3,40	3,21/A	1,91	1,91	1,91	3,27	9,00	2,30	10,50	2,36	0,66	3,40	3,81/A
7+7+7+18	1,53	1,53	1,53	3,92	8,50	2,00	10,00	2,65	0,64	3,40	3,21/A	1,62	1,62	1,62	4,15	9,00	2,30	10,50	2,36	0,66	3,40	3,81/A
7+7+9+9	1,86	1,86	2,39	2,39	8,50	2,00	10,00	2,65	0,64	3,40	3,21/A	1,97	1,97	2,53	2,53	9,00	2,30	10,50	2,36	0,66	3,40	3,81/A
7+7+9+12	1,70	1,70	2,19	2,91	8,50	2,00	10,00	2,65	0,64	3,40	3,21/A	1,80	1,80	2,31	3,09	9,00	2,30	10,50	2,36	0,66	3,40	3,81/A
7+7+9+18	1,45	1,45	1,87	3,73	8,50	2,00	10,00	2,65	0,64	3,40	3,21/A	1,54	1,54	1,98	3,95	9,00	2,30	10,50	2,36	0,66	3,40	3,81/A
7+7+12+12	1,57	1,57	2,68	2,68	8,50	2,00	10,00	2,65	0,64	3,40	3,21/A	1,66	1,66	2,84	2,84	9,00	2,30	10,50	2,36	0,66	3,40	3,81/A
7+9+9+9	1,75	2,25	2,25	2,25	8,50	2,00	10,00	2,65	0,64	3,40	3,21/A	1,85	2,38	2,38	2,38	9,00	2,30	10,50	2,36	0,66	3,40	3,81/A
7+9+9+12	1,61	2,07	2,07	2,76	8,50	2,00	10,00	2,65	0,64	3,40	3,21/A	1,70	2,19	2,19	2,92	9,00	2,30	10,50	2,36	0,66	3,40	3,81/A
7+9+12+12	1,49	1,91	2,55	2,55	8,50	2,00	10,00	2,65	0,64	3,40	3,21/A	1,58	2,03	2,70	2,70	9,00	2,30	10,50	2,36	0,66	3,40	3,81/A
9+9+9+9	2,13	2,13	2,13	2,13	8,50	2,00	10,00	2,65	0,64	3,40	3,21/A	2,25	2,25	2,25	2,25	9,00	2,30	10,50	2,36	0,66	3,40	3,81/A
9+9+9+12	1,96	1,96	1,96	2,62	8,50	2,00	10,00	2,65	0,64	3,40	3,21/A	2,08	2,08	2,08	2,77	9,00	2,30	10,50	2,36	0,66	3,40	3,81/A

Basé sur des combinaisons avec splits muraux



# YCZ

## Multisplit résidentiel Duo/Trio/Quattro/Cinco DC Inverter

### [ DONNÉES TECHNIQUES ]



Selon combinaisons

Unités extérieures			AWAU-YCZ218-H11	AWAU-YCZ327-H11	AWAU-YCZ430-H11	AWAU-YCZ536-H11
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>						
Froid	Capacité nominale	kW	5,2	7,8	8,5	10,5
	Pdesignc	kW	5,2	7,8	8,5	10,5
	Puissance absorbée nominale	kW	1,62	2,43	2,65	3,27
	SEER/Label énergétique		6,1/A++ *	6,6/A++ *	6,6/A++ *	5,6/A+
	Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec			
Chaud	Capacité nominale	kW	6,0	8,5	9,0	11,5
	Pdesignh (climat tempéré)	kW	5,9	8,0	8,2	10,5
	Pdesignh (climat chaud)	kW	6,0	8,0	8,2	10,5
	Puissance absorbée nominale	kW	1,66	2,31	2,36	3,18
	SCOP/Label énergétique (climat tempéré)		4,1/A+	3,9/A	3,9/A	3,8/A
	SCOP/Label énergétique (climat chaud)		4,8/A++	4,6/A++	4,6/A++	4,4/A++
	Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec			
	Capacité à -10°C	kW	4,5	6,5	6,6	8,4
Capacité à -15°C	kW	4	5,7	5,8	7,2	
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	55	58	58	60	
Puissance acoustique	dB(A)	65	68	70	70	
Débit d'air	m³/h	2500	3500	3800	5500	
Type de compresseur		Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	965x755x395	1043x915x395	1043x915x395	1120x1100x435	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	48/52	62/67	65/69	80/91	
<b>Code</b>		<b>7SP091166</b>	<b>7SP091167</b>	<b>7SP091168</b>	<b>7SP091169</b>	
<b>ALIMENTATION 1~230V - 50 HZ</b>						
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	
Câble d'alimentation	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	
Protection électrique	A	25	25	25	32	
Liaisons électriques	mm²	2 (4x1,0)	3 (4x1,0)	4 (4x1,0)	5 (4x1,0)	
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>						
Diamètre tube gaz	pouces	2x3/8"	3x3/8"	4x3/8"	5x3/8"	
Diamètre tube liquide	pouces	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"	
Longueur max	m	30	45	60	75	
Longueur max par circuit	m	20	25	30	30	
Dénivelé max entre unités intérieures et extérieures	U.Ext. plus haute que U.Int.	m	10	10	10	
	U.Ext. plus basse que U.Int.	m	15	15	15	
Dénivelé max entre unités intérieures	m	10	10	10	10	

\* A++ pour combinaisons HND 9 x 2 / HND 9 x 3 / HND 9 x 4 / HKD 9 x 3.

**Airwell**  
Residential