

Airwell

■ Just feel well

YCZ [ECODESIGN]

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



NOUVEAU



Pour YCZ2-18



COMPATIBLE AVEC

HKD

HND



CBD

DCD



XAD



[ECODESIGN] Compatible avec la réglementation ECO Design

Airwell

■ Just feel well

YCZ

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

COMPATIBLE
AVEC

MURAL
HKD 9/12/18



MURAL
HND 9/12/18



CONSOLE
XAD 12



CASSETTE
CBD 12



GAINABLE MOYENNE
PRESSION DCD 12



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.
- > 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	capacité nominale	Capacité (kW)		Capacité totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP	capacité nominale
	Unité A	Unité B	min.	nominale	max.	min.	nominale	max.			Unité A	Unité B	min.	nominale	max.	min.	nominale	max.		
9+9	2,60	2,60	3,64	5,20	6,20	0,84	1,62	2,09	3,21	3,00	3,00	4,20	6,00	6,50	0,77	1,66	1,81	3,62		
9+12	2,50	3,20	3,99	5,70	6,20	0,97	1,76	2,09	3,23	2,70	3,50	4,34	6,20	6,50	0,93	1,71	1,81	3,62		
9+18	2,00	4,30	4,41	6,30	6,70	1,12	1,96	2,15	3,21	2,00	4,40	4,48	6,40	6,80	0,99	1,77	1,89	3,61		
12+12	3,10	3,10	4,34	6,20	6,70	1,10	1,93	2,15	3,21	3,20	3,20	4,48	6,40	6,80	0,99	1,77	1,89	3,61		

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	capacité nominale	Capacité (kW)			Capacité totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP	capacité nominale
	Unité A	Unité B	Unité C	min.	nominale	max.	min.	nominale	max.			Unité A	Unité B	Unité C	min.	nominale	max.	min.	nominale	max.		
9+18	2,60	5,20	-	5,46	7,80	9,44	1,45	2,42	3,05	3,22	2,88	5,87	-	5,94	8,75	10,59	1,45	2,41	3,04	3,63		
12+18	3,20	4,80	-	5,95	8,00	9,68	1,49	2,48	3,12	3,23	3,45	3,45	-	6,09	6,90	8,35	1,15	1,91	2,41	3,61		
18+18	4,60	4,60	-	6,44	9,20	10,86	1,71	2,85	3,53	3,23	3,39	5,61	-	7,00	9,00	10,62	1,49	2,49	3,08	3,62		
9+9+9	2,60	2,60	2,60	5,46	7,80	8,81	1,41	2,43	3,01	3,21	2,83	2,83	2,83	5,94	8,49	9,59	1,51	2,31	2,86	3,68		
9+9+12	2,50	2,50	3,50	5,95	8,50	9,61	1,60	2,62	3,24	3,25	2,60	2,60	3,50	6,09	8,70	9,83	1,53	2,37	2,94	3,67		
9+9+18	2,30	2,30	4,60	6,44	9,20	10,40	1,73	2,84	3,46	3,24	2,50	2,50	5,00	7,00	10,00	11,30	1,79	2,75	3,35	3,64		
9+12+12	2,50	3,50	3,50	6,65	9,50	10,74	1,90	2,94	3,59	3,23	2,50	3,50	3,50	6,65	9,50	10,74	1,71	2,61	3,18	3,64		
9+12+18	2,10	3,20	4,50	6,86	9,80	11,07	1,96	3,04	3,71	3,22	2,30	3,20	5,00	7,35	10,50	11,87	1,88	2,90	3,54	3,62		
12+12+12	2,90	2,90	2,90	6,09	8,70	9,83	1,63	2,70	3,30	3,22	3,30	3,30	3,30	6,93	9,90	11,19	1,78	2,72	3,32	3,64		

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	capacité nominale	Capacité (kW)				Capacité totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP	capacité nominale
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	min.	nom.	max.	min.	nom.	max.			Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	min.	nom.	max.	min.	nom.	max.		
9+18	2,59	5,29	-	-	3,31	7,88	9,61	1,02	2,56	3,45	3,08	2,77	5,65	-	-	3,54	8,42	10,27	0,93	2,32	3,11	3,63		
12+18	3,06	5,06	-	-	3,41	8,12	9,91	1,04	2,60	3,51	3,12	3,15	5,21	-	-	3,51	8,36	10,20	0,92	2,29	3,07	3,65		
18+18	4,51	4,51	-	-	3,79	9,02	11,00	1,16	2,89	3,90	3,12	4,41	4,41	-	-	3,70	8,82	10,76	0,97	2,44	3,26	3,62		
9+9+9	2,63	2,63	2,63	-	3,31	7,88	9,61	1,00	2,50	3,38	3,15	2,84	2,84	2,84	-	3,58	8,52	10,39	0,91	2,28	3,06	3,73		
9+9+12	2,51	2,51	3,09	-	3,41	8,12	9,91	1,03	2,57	3,47	3,16	2,74	2,74	3,38	-	3,72	8,86	10,81	0,94	2,36	3,16	3,76		
9+9+18	2,23	2,23	4,55	-	3,79	9,02	11,00	1,12	2,81	3,79	3,21	2,46	2,46	5,01	-	4,17	9,92	12,10	1,07	2,67	3,58	3,71		
9+12+12	2,50	3,08	3,08	-	3,63	8,65	10,55	1,07	2,69	3,63	3,22	2,71	3,34	3,34	-	3,94	9,38	11,44	1,00	2,50	3,35	3,75		
9+12+18	2,13	2,62	4,34	-	3,82	9,09	11,09	1,13	2,82	3,81	3,22	2,36	2,91	4,81	-	4,23	10,08	12,30	1,08	2,71	3,63	3,72		
12+12+12	2,95	2,95	2,95	-	3,72	8,85	10,80	1,10	2,76	3,72	3,21	3,25	3,25	3,25	-	4,10	9,76	11,91	1,03	2,58	3,46	3,78		
9+9+9+9	2,13	2,13	2,13	2,13	3,49	8,52	10,39	1,06	2,65	3,57	3,22	2,25	2,25	2,25	2,25	3,69	9,00	10,98	0,94	2,36	3,17	3,81		
9+9+9+12	2,11	2,11	2,11	2,60	3,67	8,94	10,91	1,10	2,75	3,71	3,25	2,25	2,25	2,25	2,78	3,91	9,54	11,64	1,01	2,52	3,38	3,78		

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

YCZ5-36

Multisplit mural résidentiel Cinco

[CAPACITÉS PAR COMBINAISON]



Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT												CHAUFFAGE											
	Capacité (kW)					Capacité totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER	Capacité (kW)					Capacité totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	min.	nom.	max.	min.	nom.	max.	capacité nominale	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	min.	nom.	max.	min.	nom.	max.	capacité nominale
18+18	5,26	5,26	-	-	-	4,31	10,52	12,73	1,47	3,42	4,30	3,08	5,55	5,55	-	-	-	4,66	11,10	13,65	1,35	3,32	4,23	3,34
9+9+18	2,82	2,82	5,11	-	-	4,00	10,75	11,80	1,35	3,49	3,96	3,08	2,75	2,75	5,60	-	-	4,66	11,10	13,65	1,35	3,32	4,23	3,34
9+12+12	2,82	3,47	3,47	-	-	4,31	9,75	12,71	1,45	3,17	4,25	3,08	3,13	3,86	3,86	-	-	4,56	10,85	13,35	1,35	3,23	4,23	3,36
9+12+18	2,46	3,03	5,01	-	-	4,31	10,50	12,71	1,44	3,40	4,22	3,09	2,67	3,28	5,43	-	-	4,78	11,38	13,65	1,39	3,40	4,34	3,35
9+18+18	2,31	4,72	4,72	-	-	4,62	11,75	13,65	1,54	3,63	4,50	3,24	2,33	4,75	4,75	-	-	4,97	11,84	13,65	1,47	3,52	4,58	3,36
12+12+12	3,25	3,25	3,25	-	-	3,37	9,75	12,71	1,17	3,13	3,42	3,12	3,62	3,62	3,62	-	-	4,56	10,85	13,35	1,35	3,18	4,23	3,41
12+12+18	3,09	3,09	5,11	-	-	4,82	11,28	13,80	1,59	3,59	4,65	3,14	3,11	3,11	5,16	-	-	4,78	11,38	13,65	1,40	3,33	4,38	3,42
12+18+18	2,72	4,51	4,51	-	-	4,82	11,75	13,80	1,60	3,77	4,68	3,12	2,79	4,62	4,62	-	-	5,06	12,04	13,65	1,48	3,58	4,63	3,36
18+18+18	4,10	4,10	4,10	-	-	5,05	12,31	13,80	1,66	3,91	4,85	3,15	4,47	4,47	2,53	-	-	5,64	11,48	13,65	1,65	3,42	5,16	3,36
9+9+9+9	2,55	2,55	2,55	2,55	-	4,31	10,20	12,81	1,35	3,24	4,21	3,15	1,86	1,86	2,98	4,93	-	4,88	11,63	11,23	1,36	3,36	4,14	3,46
9+9+9+12	2,48	2,48	2,48	3,05	-	4,31	10,50	12,81	1,41	3,33	4,11	3,15	2,27	2,94	2,94	2,94	-	4,66	11,10	11,22	1,33	3,19	4,04	3,48
9+9+9+18	2,29	2,29	2,29	4,66	-	4,72	11,52	13,82	1,57	3,65	4,56	3,16	2,64	2,64	2,64	3,25	-	4,69	11,16	11,37	1,29	3,21	3,95	3,48
9+9+12+12	2,51	2,51	3,09	3,09	-	4,59	11,20	13,44	1,53	3,57	4,45	3,14	2,03	2,64	3,25	3,25	-	4,69	11,16	11,96	1,34	3,26	4,10	3,42
9+9+12+18	2,38	2,38	2,93	4,86	-	5,15	12,56	13,80	1,69	3,97	4,90	3,16	2,50	2,50	3,08	3,08	-	4,69	11,16	12,84	1,28	3,14	3,91	3,55
9+12+12+12	2,46	3,02	3,02	3,02	-	5,65	13,78	13,80	1,87	4,40	5,42	3,13	1,74	2,27	4,62	4,62	-	5,57	13,25	13,43	1,60	3,86	4,87	3,43
9+12+12+18	2,41	2,96	2,96	4,91	-	4,72	11,52	13,82	1,57	3,66	4,56	3,15	2,30	2,30	2,84	4,70	-	5,10	12,14	13,65	1,43	3,51	4,37	3,46
9+9+18+18	2,27	2,27	4,62	4,62	-	5,43	13,24	13,80	1,78	4,19	5,16	3,16	2,85	2,85	2,85	4,71	-	5,57	13,25	13,65	1,57	3,81	4,78	3,48
12+12+12+12	2,96	2,96	2,96	2,96	-	4,85	11,82	13,80	1,60	3,68	4,65	3,21	1,74	2,78	4,61	4,61	-	5,77	13,74	12,54	1,66	3,81	5,05	3,61
12+12+12+18	2,84	2,84	2,84	4,71	-	5,43	13,24	13,80	1,77	4,12	5,14	3,21	2,48	3,05	3,05	3,05	-	4,88	11,63	13,65	1,36	3,21	4,15	3,62
9+9+9+9+9	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,87	10,50	12,92	1,62	3,27	4,70	3,21	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	6,16	11,50	13,65	1,71	3,13	5,23	3,67
9+9+9+9+12	2,10	2,10	2,10	2,10	2,80	4,73	11,20	13,06	1,57	3,47	4,57	3,23	2,30	2,30	2,30	2,30	3,00	5,38	12,20	13,65	1,46	3,34	4,46	3,65
9+9+9+9+18	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	5,13	12,20	13,31	1,72	3,80	5,01	3,21	2,10	2,10	2,10	2,10	4,50	6,16	12,90	13,65	1,70	3,57	5,18	3,61
9+9+9+12+12	2,10	2,10	2,10	2,80	2,80	5,55	11,90	13,80	1,85	3,71	5,36	3,21	2,20	2,20	2,20	2,90	2,90	5,89	12,40	13,65	1,62	3,43	4,95	3,62
9+9+9+12+18	2,17	2,17	2,17	2,70	4,40	5,59	13,62	13,80	1,90	4,31	5,52	3,16	2,20	2,20	2,20	2,80	4,70	6,16	14,10	13,65	1,67	3,91	5,10	3,61
9+9+12+12+12	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	5,13	12,31	13,31	1,72	3,83	4,98	3,21	2,20	2,20	2,80	2,80	2,80	5,04	12,80	13,65	1,36	3,53	4,15	3,63
9+12+12+12+12	2,05	2,60	2,60	2,60	2,60	5,47	12,45	13,80	1,84	3,92	5,34	3,18	2,10	2,75	2,75	2,75	2,75	5,83	13,10	13,65	1,59	3,70	4,86	3,54
12+12+12+12+12	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	5,59	12,50	13,80	1,90	3,96	5,52	3,16	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	6,16	13,50	13,65	1,72	3,87	5,24	3,49

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

Y CZ

Multisplit mural résidentiel

Duo/Trio/Quattro/Cinco / DC Inverter



[DONNÉES TECHNIQUES]

Unités extérieures			AWAU-YCZ218-H11	AWAU-YCZ327-H11	AWAU-YCZ430-H11	AWAU-YCZ536-H11
UNITÉ EXTÉRIEURE						
Froid	Capacité	kW	5,2	7,8	8,5	10,5
	Pdesignc	kW	5,2	7,8	8,5	10,5
	Puissance absorbée	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	kW	6,0	8,5	9,0	11,5
	Pdesignh (climat moyen)	kW	5,9	8,0	8,2	10,5
	Puissance absorbée	kW	1,66	2,31	2,36	3,18
	SCOP/Label énergétique (climat moyen)		4,1/A+	3,9/A	3,9/A	3,8/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	
Code		7SP091166	7SP091167	7SP091168	7SP091169	
ALIMENTATION 1~230V - 50 HZ						
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)	
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
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	10
	U.Ext. plus basse que U.Int.	m	15	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

■ *Just feel well*

YZZ FR 0614 - AIRWELL RESIDENTIAL SAS - RCS VERSAILLES 752 800 862. Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photos non contractuelles. Imprimé dans l'U.E. B&C

3, AVENUE DU CENTRE - LES QUADRANTS - BÂT. A - 78280 GUYANCOURT, FRANCE
TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 | FAX : +33 (0)1 76 21 82 01 | www.airwell-residential.fr

Airwell
Residential