



+ PRODUITS

- Efficacité.
- Compétitivité.
- Flexibilité.

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



DC INVERTER



FLUIDE R410A



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS :



AUTO-DIAGNOSTIC



YCZ2-18



YCZ3-27

YCZ4-30

YCZ5-42

- Application avec unités intérieures murales, gainables, cassettes et consoles.
- Une même unité intérieure pour une application en monosplit ou en multisplit (voir tableau).
- La conception permet une installation longue distance des tubes.
- Écran à 2 chiffres permettant d'afficher les paramètres de fonctionnement du système.

COMPATIBLE AVEC



MURAL
HKD 9/12/18/24



GAINABLE MOYENNE
PRESSION DID 12



CASSETTE
CCD 9X/12/18X



CONSOLE
XBD 12



COMBINAISONS

Tailles	Mural HKD	Gainable DID	Cassette CCD	Console XBD
9	AWSI-HKD009-N11 7SP023054	-	AWSI-CCD009X-N11 7SP042259X Code façade 7ACVF0566	-
12	AWSI-HKD012-N11 7SP023055	AWSI-DID012-N11 7SP032190	AWSI-CCD012-N11 7SP042260 Code façade 7ACVF0566	AWSI-XBD012-N11 7SP071410
18	AWSI-HKD018-N11 7SP023056	-	AWSI-CBD018X-N11 7SP042239X Code façade 7ACVF0566	-
24	AWSI-HKD024-N11 7SP023057	-	-	-

* Code dédié à l'application multisplit.

YCZ MULTISPLIT RÉSIDENTIEL DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

MURAL
HKD 9/12/18/24



DONNÉES TECHNIQUES UNITÉS INTÉRIEURES HKD

Unités intérieures		AWSI-HKD009-N11	AWSI-HKD012-N11	AWSI-HKD018-N11	AWSI-HKD024-N11
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,65 (1,0-3,2)	3,54(1,08-4,1)	5,0(1,8-6,1)	6,8(2,7-7,8)
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,7 (0,82-3,3)	3,2 (0,9-4,2)	5,0 (1,4-6,7)	7,3 (1,6-8,7)
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	23/29/34/38	24/33/37/42	24/32/36/42	32/35/40/44
Puissance acoustique	dB(A)	54	54	57	60
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	270/320/420	370/470/570	540/680/840	640/800/980
Déshumidification	l/h	1,0	1,2	1,7	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	780x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x310x405
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	6,8/8,9	7,2/9,6	9,5/12,5	11,9/15,2
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Code		7SP023054	7SP023055	7SP023056	7SP023057

GAINABLE MOYENNE
PRESSION DID 12



CASSETTE
CCD 9X/12/18X



DONNÉES TECHNIQUES UNITÉS INTÉRIEURES DID & CCD

Unité intérieure		AWSI-DID012-N11	AWSI-CCD009X-N11	AWSI-CCD012-N11	AWSI-CBD018X-N11
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	3,5 (0,5-4,1)	2,6 (0,8-3,3)	3,5 (0,8-4,1)	5,1 (0,8-6,1)
Puissance calorifique nominale	kW	3,80 (0,9-4,6)	2,9 (0,85-3,7)	4,1 (0,5-4,4)	5,6 (0,9-7,0)
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	27/34/40	32/36/39	35/39/43	36/40/44
Puissance acoustique	dB(A)	60	53	57	60
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	300/480/600	450/500/580	416/504/617	490/550/660
Pression statique externe		25 (0-60)			
Déshumidification	l/h	1,5	1,2	1,5	2
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x200x450	570x270x570	570x260x570	570x270x570
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	860x275x540	655x290x655	655x290x655	655x290x655
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	18/22	14,5/17,3	16,2/21,4	16,5/19
FAÇADE					
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm		647x50x647	950x55x950	647x50x647
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm		715x123x715	1035x90x1035	715x123x715
Poids net/Poids avec l'emballage	kg		2,5/4,5	5/8	2,5/4,5
Code			7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Code		7SP032190	7SP042259X	7SP042260	7SP042239X

CONSOLE
XBD 12



DONNÉES TECHNIQUES UNITÉS INTÉRIEURES XBD

Unités intérieures		AWSI-XBD012-N11
Phase		Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	3,5 (0,8-3,8)
Puissance calorifique nominale	kW	3,8 (0,4-4,3)
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	35/41/43
Puissance acoustique	dB(A)	58
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	m³/h	370/480/512
Déshumidification	l/h	1,5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x600x210
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	810x710x305
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14,8/19
LIAISONS FRIGORIFIQUES		
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"
Code		7SP071410

YCZ MULTISPLIT RÉSIDENTIEL DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

COMPATIBLE
AVEC



MURAL
HKD 9/12/18/24



GAINABLE MOYENNE
PRESSION DID 12



CASSETTE
CCD 9X/12/18X



CONSOLE
XBD 12



YCZ2-18 MULTISPLIT RÉSIDENTIEL DUO

Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT									CHAUFFAGE								
	Puissance (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER/ Classe énerg.	Puissance (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP/ Classe énerg.
	Unité A	Unité B	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.		Unité A	Unité B	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.	
9+9	2,65	2,65	5,30	1,80	6,20	1,55	0,55	2,16	3,42/A	3,00	3,00	6,00	2,00	6,50	1,66	0,58	1,81	3,62/A
9+12	2,27	3,03	5,30	1,80	6,30	1,55	0,55	2,16	3,42/A	2,57	3,43	6,00	2,00	6,50	1,66	0,58	1,81	3,62/A
9+18	1,77	3,53	5,30	1,80	6,30	1,55	0,55	2,16	3,42/A	2,00	4,00	6,00	2,00	6,70	1,66	0,58	1,89	3,62/A
12+12	2,65	2,65	5,30	1,80	6,30	1,55	0,55	2,16	3,42/A	3,00	3,00	6,00	2,00	6,70	1,66	0,58	1,89	3,62/A

Basé sur des combinaisons avec splits muraux



YCZ3-27 MULTISPLIT RÉSIDENTIEL TRIO

Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT										CHAUFFAGE									
	Puissance (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER/ Classe énerg.	Puissance (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP/ Classe énerg.
	Unité A	Unité B	Unité C	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.		Unité A	Unité B	Unité C	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.	
12+12	3,54	3,54	-	7,08	2,45	8,70	2,17	0,69	2,90	3,26/A	3,70	3,70	-	7,40	2,44	9,20	2,05	0,67	2,70	3,61/A
9+18	2,65	5,00	-	7,65	2,65	8,70	2,37	0,75	2,90	3,23/A	2,80	5,50	-	8,30	2,73	9,20	2,30	0,74	2,70	3,61/A
12+18	3,12	4,68	-	7,80	2,70	8,74	2,42	0,76	2,91	3,22/A	3,40	5,10	-	8,50	2,80	9,25	2,35	0,76	2,71	3,62/A
18+18	3,90	3,90	-	7,80	2,70	8,83	2,42	0,76	2,94	3,22/A	4,25	4,25	-	8,50	2,80	9,34	2,35	0,76	2,74	3,62/A
9+9+9	2,60	2,60	2,60	7,80	2,70	8,70	2,42	0,76	2,90	3,22/A	2,83	2,83	2,83	8,50	2,80	9,20	2,35	0,70	2,70	3,62/A
9+9+12	2,34	2,34	3,12	7,80	2,70	8,74	2,42	0,76	2,91	3,22/A	2,55	2,55	3,40	8,50	2,80	9,25	2,35	0,70	2,71	3,62/A
9+9+18	1,95	1,95	3,90	7,80	2,70	8,83	2,42	0,76	2,94	3,22/A	2,13	2,13	4,24	8,50	2,80	9,34	2,35	0,70	2,74	3,62/A
9+12+12	2,12	2,84	2,84	7,80	2,70	8,79	2,42	0,76	2,93	3,22/A	2,32	3,09	3,09	8,50	2,80	9,29	2,35	0,70	2,73	3,62/A
9+12+18	1,80	2,40	3,60	7,80	2,70	8,87	2,42	0,76	2,96	3,22/A	1,96	2,62	3,92	8,50	2,80	9,38	2,35	0,70	2,75	3,62/A
12+12+12	2,60	2,60	2,60	7,80	2,70	8,83	2,42	0,76	2,94	3,22/A	2,83	2,83	2,83	8,50	2,80	9,34	2,35	0,70	2,74	3,62/A

Basé sur des combinaisons avec splits muraux



YCZ4-30 MULTISPLIT RÉSIDENTIEL QUATRO

Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT											CHAUFFAGE										
	Puissance (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER/ Classe énerg.	Puissance (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)		COP/ Classe énerg.	
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.		Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.	
12+12	3,54	3,54	-	-	7,08	2,25	7,60	2,12	0,64	2,58	3,34/A	3,70	3,70	-	-	7,40	2,30	9,60	2,14	0,72	2,93	3,46/B
9+18	2,65	5,00	-	-	7,65	2,43	9,40	2,33	0,69	3,20	3,28/A	2,80	5,50	-	-	8,30	2,58	10,00	2,40	0,79	3,05	3,46/B
9+24	2,32	6,18	-	-	8,50	2,70	9,80	2,64	0,77	3,40	3,22/A	2,45	6,55	-	-	9,00	2,86	10,00	2,61	0,94	3,19	3,45/B
12+18	3,40	5,10	-	-	8,50	2,70	9,40	2,64	0,77	3,40	3,22/A	3,40	5,10	-	-	8,50	2,64	10,00	2,46	0,81	3,05	3,46/B
12+24	2,83	5,67	-	-	8,50	2,70	9,80	2,64	0,77	3,40	3,22/A	3,00	6,00	-	-	9,00	2,86	10,00	2,61	0,94	3,19	3,45/B
18+18	4,25	4,25	-	-	8,50	2,70	9,80	2,64	0,77	3,40	3,22/A	4,50	4,50	-	-	9,00	2,80	10,00	2,61	0,85	3,05	3,45/B
9+9+9	2,65	2,65	2,65	-	7,95	2,53	9,50	2,44	0,72	3,00	3,26/A	2,83	2,83	2,83	-	8,50	2,64	10,00	2,40	0,75	3,05	3,54/B
9+9+12	2,55	2,55	3,40	-	8,50	2,70	9,80	2,64	0,77	3,13	3,22/A	2,70	2,70	3,60	-	9,00	2,80	10,00	2,55	0,79	3,05	3,53/B
9+9+18	2,13	2,13	4,24	-	8,50	2,70	9,80	2,64	0,77	3,13	3,22/A	2,25	2,25	4,50	-	9,00	2,80	10,00	2,55	0,79	3,05	3,53/B
9+12+12	2,32	3,09	3,09	-	8,50	2,70	9,80	2,64	0,77	3,13	3,22/A	2,46	3,27	3,27	-	9,00	2,80	10,00	2,55	0,79	3,05	3,53/B
9+12+18	1,96	2,62	3,92	-	8,50	2,70	9,92	2,64	0,77	3,17	3,22/A	2,08	2,77	4,15	-	9,00	2,80	10,12	2,55	0,79	3,09	3,53/B
12+12+12	2,83	2,83	2,83	-	8,50	2,70	9,80	2,64	0,77	3,13	3,22/A	3,00	3,00	3,00	-	9,00	2,80	10,00	2,55	0,79	3,05	3,53/B
12+12+18	2,43	2,43	3,64	-	8,50	2,70	10,04	2,64	0,77	3,21	3,22/A	2,57	2,57	3,86	-	9,00	2,80	10,24	2,55	0,79	3,12	3,53/B
9+9+9+9	2,13	2,13	2,13	2,13	8,50	2,70	9,80	2,64	0,77	3,13	3,22/A	2,25	2,25	2,25	2,25	9,00	2,80	10,00	2,49	0,73	3,05	3,61/A
9+9+9+12	1,96	1,96	1,96	2,62	8,50	2,70	9,92	2,64	0,77	3,17	3,22/A	2,08	2,08	2,08	2,76	9,00	2,80	10,12	2,49	0,73	3,09	3,61/A

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

YCZ MULTISPLIT RÉSIDENTIEL DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

COMPATIBLE
AVEC



MURAL
HKD 9/12/18/24



GAINABLE MOYENNE
PRESSION DID 12



CASSETTE
CCD 9X/12/18X



CONSOLE
XBD 12



YCZ5-42 MULTISPLIT RÉSIDENTIEL CINCO

Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT											CHAUFFAGE												
	Puissance (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER/ Classe énerg.	Puissance (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)		COP/ Classe énerg.	
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.		Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.		Max.
18+18	5,00	5,00	-	-	-	10,00	2,44	12,20	2,94	0,67	3,43	3,40/A	5,50	5,50	-	-	-	11,00	2,69	12,20	3,13	0,81	3,49	3,51/B
18+24	5,00	6,80	-	-	-	11,80	2,88	13,50	3,62	0,79	3,80	3,26/A	5,27	7,03	-	-	-	12,30	3,07	13,50	3,52	0,91	3,86	3,49/B
9+9+18	2,65	2,65	5,00	-	-	10,30	2,51	12,38	3,05	0,69	3,48	3,38/A	2,80	2,80	5,50	-	-	11,10	2,89	12,38	3,12	0,82	3,54	3,56/B
9+9+24	2,65	2,65	6,80	-	-	12,10	2,95	13,50	3,74	0,81	3,80	3,24/A	2,64	2,64	7,02	-	-	12,30	3,15	13,50	3,48	0,89	3,86	3,53/B
9+12+12	2,65	3,54	3,54	-	-	9,73	2,37	11,80	2,84	0,65	3,32	3,43/A	2,80	3,70	3,70	-	-	10,20	2,65	11,80	2,86	0,76	3,37	3,57/B
9+12+18	2,65	3,54	5,00	-	-	11,19	2,73	13,50	3,38	0,75	3,80	3,31/A	2,80	3,70	5,50	-	-	12,00	3,12	13,60	3,39	0,88	3,89	3,54/B
9+12+24	2,46	3,28	6,56	-	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	2,46	3,28	6,56	-	-	12,30	3,20	13,50	3,48	0,90	3,86	3,53/B
9+18+18	2,46	4,92	4,92	-	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	2,46	4,92	4,92	-	-	12,30	3,20	14,06	3,48	0,90	4,02	3,53/B
12+12+12	3,54	3,54	3,54	-	-	10,62	2,59	13,00	3,17	0,71	3,66	3,35/A	3,70	3,70	3,70	-	-	11,10	2,89	13,00	3,12	0,82	3,71	3,56/B
12+12+18	3,54	3,54	5,00	-	-	12,08	2,95	13,50	3,73	0,81	3,80	3,24/A	3,51	3,51	5,28	-	-	12,30	3,20	14,00	3,48	0,90	4,00	3,53/B
12+12+24	3,08	3,08	6,14	-	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	3,08	3,08	6,14	-	-	12,30	3,20	13,50	3,48	0,90	3,86	3,53/B
12+18+18	3,08	4,61	4,61	-	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	3,08	4,61	4,61	-	-	12,30	3,20	14,11	3,48	0,90	4,03	3,53/B
12+18+24	2,73	4,10	5,47	-	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	2,73	4,10	5,47	-	-	12,30	3,20	13,50	3,48	0,90	3,86	3,53/B
18+18+18	4,10	4,10	4,10	-	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	4,10	4,10	4,10	-	-	12,30	3,20	14,22	3,48	0,90	4,06	3,53/B
9+9+9+9	2,65	2,65	2,65	2,65	-	10,60	2,59	13,50	3,16	0,71	3,80	3,35/A	2,80	2,80	2,80	2,80	-	11,20	2,91	14,00	3,11	0,79	4,00	3,60/B
9+9+9+12	2,65	2,65	2,65	3,54	-	11,49	2,80	13,50	3,50	0,77	3,80	3,28/A	2,80	2,80	2,80	3,70	-	12,10	3,15	14,00	3,38	0,85	4,00	3,58/B
9+9+9+18	2,46	2,46	2,46	4,92	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	2,46	2,46	2,46	4,92	-	12,30	3,20	14,06	3,44	0,86	4,02	3,58/B
9+9+9+24	2,17	2,17	2,17	5,79	-	12,30	3,00	13,64	3,82	0,82	3,84	3,22/A	2,17	2,17	2,17	5,79	-	12,30	3,20	13,64	3,44	0,86	3,90	3,58/B
9+9+12+12	2,64	2,64	3,51	3,51	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	2,64	2,64	3,51	3,51	-	12,30	3,20	14,00	3,44	0,86	4,00	3,58/B
9+9+12+18	2,31	2,31	3,08	4,60	-	12,30	3,00	13,57	3,82	0,82	3,82	3,22/A	2,31	2,31	3,08	4,60	-	12,30	3,20	14,11	3,44	0,86	4,03	3,58/B
9+9+12+24	2,05	2,05	2,73	5,47	-	12,30	3,00	13,70	3,82	0,82	3,86	3,22/A	2,05	2,05	2,73	5,47	-	12,30	3,20	13,70	3,44	0,86	3,91	3,58/B
9+9+18+18	2,05	2,05	4,10	4,10	-	12,30	3,00	13,70	3,82	0,82	3,86	3,22/A	2,05	2,05	4,10	4,10	-	12,30	3,20	14,22	3,44	0,86	4,06	3,58/B
9+12+12+12	2,46	3,28	3,28	3,28	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	2,46	3,28	3,28	3,28	-	12,30	3,20	14,06	3,44	0,86	4,02	3,58/B
9+12+12+18	2,17	2,89	2,89	4,35	-	12,30	3,00	13,64	3,82	0,82	3,84	3,22/A	2,17	2,89	2,89	4,35	-	12,30	3,20	14,17	3,44	0,86	4,05	3,58/B
9+12+12+24	1,94	2,59	2,59	5,18	-	12,30	3,00	13,77	3,82	0,82	3,88	3,22/A	1,94	2,59	2,59	5,18	-	12,30	3,20	13,77	3,44	0,86	3,93	3,58/B
9+12+18+18	1,94	2,60	3,88	3,88	-	12,30	3,00	13,77	3,82	0,82	3,88	3,22/A	1,94	2,59	3,89	3,89	-	12,30	3,20	13,77	3,44	0,86	3,93	3,58/B
12+12+12+12	3,08	3,08	3,08	3,08	-	12,30	3,00	13,57	3,82	0,82	3,82	3,22/A	3,08	3,08	3,08	3,08	-	12,30	3,20	14,11	3,44	0,86	4,03	3,58/B
12+12+12+18	2,73	2,73	2,73	4,11	-	12,30	3,00	13,70	3,82	0,82	3,86	3,22/A	2,73	2,73	2,73	4,11	-	12,30	3,20	14,22	3,44	0,86	4,06	3,58/B
9+9+9+9+9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	12,30	3,20	14,06	3,40	0,82	4,02	3,62/A
9+9+9+9+12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	12,30	3,00	13,57	3,82	0,82	3,82	3,22/A	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	12,30	3,20	14,11	3,40	0,82	4,03	3,62/A
9+9+9+9+18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	12,30	3,00	13,70	3,82	0,82	3,86	3,22/A	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	12,30	3,20	14,22	3,40	0,82	4,06	3,62/A
9+9+9+12+12	2,17	2,17	2,17	2,90	2,90	12,30	3,00	13,64	3,82	0,82	3,84	3,22/A	2,17	2,17	2,17	2,90	2,90	12,30	3,20	14,17	3,40	0,82	4,05	3,62/A
9+9+9+12+18	1,94	1,94	1,94	2,59	3,89	12,30	3,00	13,77	3,82	0,82	3,88	3,22/A	1,94	1,94	1,94	2,59	3,89	12,30	3,20	14,28	3,40	0,82	4,08	3,62/A
9+9+12+12+12	2,06	2,06	2,73	2,73	2,73	12,30	3,00	13,70	3,82	0,82	3,86	3,22/A	2,06	2,06	2,73	2,73	2,73	12,30	3,20	14,22	3,40	0,82	4,06	3,62/A
9+12+12+12+12	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	12,30	3,00	13,77	3,82	0,82	3,88	3,22/A	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	12,30	3,20	14,28	3,40	0,82	4,08	3,62/A

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

DONNÉES TECHNIQUES YCZ

Unités extérieures			AWAU- YCZ218-H11	AWAU- YCZ327-H11	AWAU- YCZ430-H11	AWAU- YCZ542-H11
Phase			Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
UNITÉ EXTÉRIEURE						
Refroidissement	Puissance nominale (min./max.)	kW	5,3 (1,8-6,3)	7,8 (2,7-8,7)	8,5 (2,8-9,2)	12,3 (3,0-13,5)
	Pdesignc	kW	5,3	7,8	8,5	12,3
	Puissance absorbée nominale	kW	1,419	2,422	2,64	3,82
	SEER/Classe énergétique		7,4/A++ *	6,6/A++ *	6,6/A++ *	6,6/A++ *
	Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec			
Chauffage	Puissance nominale (min./max.)	kW	6,0 (2,0-6,5)	8,5 (2,8-9,2)	9,0 (2,8-10,0)	12,3 (3,0-14,0)
	Pdesignh (climat tempéré)	kW	5,3	6,5	7,2	9,6
	Pdesignh (climat chaud)	kW	5,5	6,6	7,3	9,8
	Puissance absorbée nominale	kW	1,657	2,348	2,486	3,407
	SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,1/A+	4,0/A	3,9/A	3,8/A
	SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	4,6/A++
	Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec			
	Puissance à -10°C	kW	4,5	6,5	6,6	8,4
	Puissance à -15°C	kW	4,0	5,7	5,8	7,2
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	55	58	58	60	
Puissance acoustique	dB(A)	63	67	67	70	
Débit d'air	m³/h	2500	3500	3500	5500	
Type de compresseur		Twin Rotatif DC Inverter				
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	923x702x363	1034x810x410	1034x810x410	1034x810x410	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	965x755x395	1090x865x500	1090x865x500	1090x865x500	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	48/52	68/73	70/75	76/81	
Code		7SP091170	7SP091171	7SP091172	7SP091173	
ALIMENTATION						
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	
Câble d'alimentation	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	
Protection électrique (courbe D)	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"	3x3/8"+1/2"	4x3/8"+1/2"	
Diamètre tube liquide	pouces	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"	
Longueur max.	m	30	45	60	80	
Longueur max. par circuit	m	20	25	30	30	
Dénivelé max. entre unités intérieure et extérieure	Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure	m	10	10	10	10
	Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure	m	15	15	15	15
Dénivelé max. entre unités intérieures	m	10	10	10	10	
Réfrigérant / PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	
Charge / Longueur pré-chargé	kg/m	2 / 15	2,4 / 22,5	2,4 / 30	3,6 / 37,5	

* A++ pour combinaisons HKD 9 x 3.

Note: Un adaptateur 3/8"->1/2" doit être installé sur la ligne gaz, lorsque vous souhaitez connecter une unité de taille 18. Cet adaptateur peut être fourni par Airwell (code: 15111600000297).

Un adaptateur 3/8" → 5/8" doit être installé sur la ligne gaz et un adaptateur 1/4" → 3/8" sur la ligne liquide, lorsque vous souhaitez connecter une unité de taille 24.