


Airwell

■ *Just feel well*

YBZE [ECODESIGN]

Multisplit mural résidentiel
Duo/Trio/Quattro
DC Inverter 



Toutes tailles



COMPATIBLE AVEC

HZDE 9/12/18



[ECODESIGN] Compatible avec la réglementation ECO Design

YBZE

Multisplit mural résidentiel Duo/Trio/Quattro

FONCTIONS

- > Multisplits de 2 à 4 sorties avec des puissances de 5 à 8 kW.
- > Technologie DC Inverter et entraînement du compresseur à onde sinusoïdale.
- > Application avec splits muraux.

AVANTAGES PRODUIT

- > Classe A/A. Consommation minimum d'énergie.
- > Changement rapide du mode refroidissement au mode chauffage.
- > Technologie innovante pour le contrôle précis de la température.



YBZE2-18

Multisplit résidentiel Duo

[CAPACITÉS PAR COMBINAISON]



Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT									CHAUFFAGE										
	Capacité (kW)					Puissance absorbée (kW)				EER	Capacité (kW)					Puissance absorbée (kW)				COP
	A	B	Nominale	Min	Max	Nominale	Min	Max	A		B	Nominale	Min	Max	Nominale	Min	Max			
9	2,60	-	2,60	1,50	3,50	0,85	0,50	2,00	3,06	3,20	-	3,20	1,60	4,50	1,10	0,55	2,00	2,91		
12	3,50	-	3,50	2,00	4,40	1,10	0,50	2,00	3,18	3,80	-	3,80	1,80	4,80	1,15	0,55	2,00	3,30		
9+9	2,50	2,50	5,00	2,05	6,20	1,55	0,50	2,55	3,23	2,80	2,80	5,60	2,50	6,65	1,55	0,58	2,70	3,61		
9+12	2,14	2,86	5,00	2,15	6,30	1,55	0,50	2,55	3,23	2,40	3,20	5,60	2,50	6,75	1,55	0,58	2,70	3,61		
12+12	2,50	2,50	5,00	2,15	6,30	1,55	0,50	2,55	3,23	2,80	2,80	5,60	2,50	6,75	1,55	0,58	2,70	3,61		

YBZE3-24

Multisplit résidentiel Trio

[CAPACITÉS PAR COMBINAISON]



Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT										CHAUFFAGE									
	Capacité (kW)						Puissance absorbée (kW)			EER	Capacité (kW)						Puissance absorbée (kW)			COP
	A	B	C	Nominale	Min	Max	Nominale	Min	Max		A	B	C	Nominale	Min	Max	Nominale	Min	Max	
9+9	2,60	2,60	-	5,20	2,00	7,80	1,55	0,60	4,20	3,35	3,20	3,20	-	6,40	3,20	8,50	2,05	0,90	3,95	3,12
9+12	2,61	3,49	-	6,10	2,10	8,00	2,00	0,70	4,30	3,05	3,09	4,11	-	7,20	3,50	9,30	2,25	0,90	4,40	3,20
9+18	2,33	4,67	-	7,00	2,25	9,20	2,18	0,80	4,40	3,21	2,57	5,13	-	7,70	3,70	9,90	2,40	0,90	4,40	3,21
12+12	3,50	3,50	-	7,00	2,20	8,20	2,18	0,75	4,30	3,21	3,85	3,85	-	7,70	3,50	9,50	2,26	0,90	4,40	3,41
12+18	2,80	4,20	-	7,00	2,30	9,50	2,18	0,80	4,40	3,21	3,12	4,68	-	7,80	3,80	11,00	2,40	0,90	4,40	3,25
9+9+9	2,37	2,37	2,37	7,10	2,20	10,00	2,20	0,65	4,60	3,23	2,83	2,83	2,83	8,50	3,60	11,00	2,40	0,85	4,00	3,54
9+9+12	2,13	2,13	2,84	7,10	2,20	10,00	2,20	0,65	4,60	3,23	2,57	2,57	3,42	8,55	3,80	11,00	2,40	0,85	4,00	3,56
9+9+18	1,78	1,78	3,55	7,10	2,20	10,00	2,20	0,65	4,65	3,23	2,14	2,14	4,28	8,55	3,80	11,00	2,40	0,85	4,00	3,56
9+12+12	1,94	2,58	2,58	7,10	2,20	10,00	2,20	0,65	4,65	3,23	2,33	3,11	3,11	8,55	3,80	11,00	2,40	0,85	4,00	3,56
9+12+18	1,64	2,18	3,28	7,10	2,20	10,00	2,20	0,65	4,65	3,23	1,97	2,63	3,95	8,55	3,80	11,00	2,40	0,85	4,00	3,56
12+12+12	2,37	2,37	2,37	7,10	2,20	10,00	2,20	0,65	4,65	3,23	2,85	2,85	2,85	8,55	3,80	11,00	2,40	0,85	4,00	3,56
12+12+18	2,03	2,03	3,04	7,10	2,20	10,00	2,20	0,65	4,65	3,23	2,44	2,44	3,66	8,55	3,80	11,00	2,40	0,85	4,00	3,56

YBZE4-30

Multisplit résidentiel Quattro

[CAPACITÉS PAR COMBINAISON]



Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT										CHAUFFAGE											
	Capacité (kW)						Puissance absorbée (kW)			EER	Capacité (kW)						Puissance absorbée (kW)			COP		
	A	B	C	D	Nominale	Min	Max	Nominale	Min		Max	A	B	C	D	Nominale	Min	Max	Nominale		Min	Max
9+9	2,50	2,50	-	-	5,00	2,00	7,80	1,55	0,60	4,20	3,23	3,20	3,20	-	-	6,40	3,20	8,50	2,05	0,90	3,95	3,12
9+12	2,66	3,54	-	-	6,20	2,10	8,00	2,00	0,70	4,30	3,10	3,09	4,11	-	-	7,20	3,50	9,30	2,25	0,90	4,40	3,20
9+18	2,33	4,67	-	-	7,00	2,25	9,20	2,18	0,80	4,40	3,21	2,57	5,13	-	-	7,70	3,70	9,90	2,40	0,90	4,40	3,21
12+12	3,50	3,50	-	-	7,00	2,20	8,20	2,18	0,75	4,30	3,21	3,85	3,85	-	-	7,70	3,50	9,50	2,26	0,90	4,40	3,41
12+18	2,80	4,20	-	-	7,00	2,30	9,50	2,18	0,80	4,40	3,21	3,12	4,68	-	-	7,80	3,80	9,90	2,40	0,90	4,40	3,25
9+9+9	2,37	2,37	2,37	-	7,10	2,20	9,50	2,20	0,65	4,60	3,23	2,83	2,83	2,83	-	8,50	3,70	9,90	2,40	0,85	4,00	3,54
9+9+12	2,13	2,13	2,84	-	7,10	2,20	9,50	2,20	0,65	4,60	3,21	2,57	2,57	3,42	-	8,55	3,80	9,90	2,40	0,85	4,00	3,56
9+9+18	1,78	1,78	3,55	-	7,10	2,20	9,60	2,20	0,65	4,65	3,23	2,14	2,14	4,28	-	8,55	3,80	9,90	2,40	0,85	4,00	3,56
9+12+12	1,94	2,58	2,58	-	7,10	2,20	9,60	2,20	0,65	4,65	3,23	2,33	3,11	3,11	-	8,55	3,80	9,90	2,40	0,85	4,00	3,56
9+12+18	1,64	2,18	3,28	-	7,10	2,20	9,60	2,20	0,65	4,65	3,23	1,97	2,63	3,95	-	8,55	3,80	9,90	2,40	0,85	4,00	3,56
12+12+12	2,37	2,37	2,37	-	7,10	2,20	9,60	2,20	0,65	4,65	3,23	2,85	2,85	2,85	-	8,55	3,80	9,90	2,50	0,85	4,00	3,42
12+12+18	2,03	2,03	3,04	-	7,10	2,20	9,60	2,20	0,65	4,65	3,23	2,44	2,44	3,66	-	8,55	3,80	9,90	2,50	0,85	4,00	3,42
9+9+9+9	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	2,20	10,00	2,48	0,65	4,65	3,23	2,33	2,33	2,33	2,33	9,30	3,90	11,00	2,55	0,98	4,00	3,65
9+9+9+12	1,85	1,85	1,85	2,46	8,00	2,20	10,00	2,48	0,65	4,65	3,23	2,22	2,22	2,22	2,95	9,60	3,90	11,00	2,55	0,98	4,00	3,76
9+9+9+18	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00	2,20	10,00	2,48	0,65	4,65	3,23	1,92	1,92	1,92	3,84	9,60	3,90	11,00	2,55	0,98	4,00	3,76
9+12+12+12	1,71	1,71	2,29	2,29	8,00	2,20	10,00	2,48	0,65	4,50	3,23	2,06	2,06	2,74	2,74	9,60	3,90	11,00	2,55	0,98	4,00	3,76
9+12+12+18	1,60	2,13	2,13	2,13	8,00	2,20	10,00	2,48	0,65	4,50	3,23	1,92	2,56	2,56	2,56	9,60	3,90	11,00	2,55	0,98	4,00	3,76
9+9+12+18	1,50	1,50	2,00	3,00	8,00	2,20	10,00	2,48	0,65	4,50	3,23	1,80	1,80	2,40	3,60	9,60	3,90	11,00	2,55	0,98	4,00	3,76
12+12+12+18	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	2,20	10,00	2,48	0,65	4,50	3,23	2,40	2,40	2,40	2,40	9,60	3,90	11,00	2,55	0,98	4,00	3,76

YBZE

Multisplit mural résidentiel Duo/Trio/Quattro

[DONNÉES TECHNIQUES]



Unités extérieures		AWAU-YBZE218-H11	AWAU-YBZE324-H11	AWAU-YBZE430-H11
FROID				
Capacité	kW	5,0 (2,05-6,2)	7,1 (2,2-10)	8,0 (2,2-10,0)
Pdesignc	kW	5,0 *	7,1 *	8,0 *
Puissance absorbée	kW	1,55	2,25	2,49
SEER/Label énergétique		5,6/A+	5,1/A	5,1/A
Limites de fonctionnement	°C	-15°/ 48° Bulbe sec		
CHAUD				
Capacité	kW	5,6 (2,5-6,65)	8,5 (3,6-11)	9,3 (2,8-11,0)
Pdesignh	kW	4,6	7,0	7,0
Puissance absorbée	kW	1,55	2,35	2,58
SCOP/Label énergétique		3,8/A	3,8/A	3,8/A
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec		
Capacité à -10°C	kW	4,0	6,3	6,3
Capacité à -15°C	kW	3,4	5,8	5,8
UNITÉ EXTÉRIEURE				
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	53	58	58
Puissance acoustique	dB(A)	63	68	68
Débit d'air	m³/h	3200	4000	4000
Type de compresseur		Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	963x700x396	1001x790x427	1001x790x427
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1029x750x458	1083x855x488	1083x855x488
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	50/55	64/70	65/71
Code		7SP091158	7SP091159	7SP091160
ALIMENTATION 1~230V - 50 HZ				
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Protection électrique	A	25	32	32
Liaisons électriques	mm²	2x (4x1,0)	3x (4x1,0)	4x (4x1,0)
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Diamètre tube gaz	pouces	2x3/8"	3x3/8"	4x3/8"
Diamètre tube liquide	pouces	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"
Longueur max	m	20	70	70
Longueur max par circuit	m	10	20	20
Dénivelé max entre unités int. et ext.	m	10	10	10
Dénivelé max entre unités intérieures	m	10	10	10
Unité intérieure		AWSI-HZDE009-N11	AWSI-HZDE012-N11	AWSI-HZDE018-N11
Puissance frigorifique	kW	2,6	3,5	5,3
Puissance calorifique	kW	2,8	3,8	5,8
UNITÉ INTÉRIEURE				
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV/SV)	dB(A)	24/30/38/41	25/31/39/42	32/37/40/45
Puissance acoustique (PV/MV/GV/SV)	dB(A)	39/45/53/56	40/46/54/57	47/52/55/60
Débit d'air (PV/MV/GV/SV)	m³/h	280/370/520/600	300/410/560/680	460/560/680/800
Déshumidification	l/h	0,8	1,4	1,8
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	770x283x201	770x283x201	865x305x215
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	855x360x280	855x360x280	948x383x310
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	8/10	9/11	12/15
Code		7SP022908	7SP022909	7SP022910
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"