



YBZE [ECODESIGN]

MULTISPLIT DUO / TRIO / QUATTRO

- Jednotky s výkonom od 5 do 8 kW.
- Napojiteľné dve, tri a štyri nástenné jednotky.

 KOMPATIBILNÉ
JEDNOTKY

 NÁSTENNÉ
HZDE 009/012/018


[VLASTNOSTI A VÝHODY]

- Energetická trieda A/A.
- Elektrické expanzné ventily.
- Prevádzka v režime chladenia a vykurovania až do -15°C.



ÚČINNOSŤ A/A



DC INVERTER


 SINUSOVÉ RIADENIE
KOMPRESORA

 ŠTART PRI
KOLISAVOM NAPÄTÍ

 ŠTART PRI
NÍZKEJ TEPLOTE

 CHLADIVO
R410A

 ELEKTRICKÝ
EXPAZNÝ VENTIL

 NANO
FOTOKATALYTICKÝ
FILTER

 ELECTROSTATIC
FILTER -
ANTIBACTERIA

 AUTO ČISTENIE/
SUSENIE

 FUNKCIA
I FEEL

 ŠIROKÝ ROZPTYL
NA ŽALÚZIÁCH

 MOTORIZOVANÁ
ŽALÚZIA

 NOČNÝ
REŽIM

 FUNKCIA
HOT KEEP

 DIGITÁLNY
DISPLEJ

 TURBO
REŽIM


ČASOVAC


 KÓDOVÁ
DIAGNOSTIKA

 INDIKÁCIA
SLABEJ
BATERIE

 AUTOMATICKÝ
REŠTART

 ZAMKNUTIE TLAČIDIEL
OVLÁDAČA

 VYLEPŠENÉ
ODMRAŽOVANIE

 REŽIM
AUTO

 AUTO
VENTILÁTOR

 FUNKCIA
TECHNICKÝ TEST

 VYKUROVANIE AŽ
DO -15°C

YBZE - TECHNICKÉ PARAMETRE

Vonkajšie jednotky			AWAU-YBZE218-H11	AWAU-YBZE324-H11	AWAU-YBZE430-H11
CHLADENIE					
Nominálny výkon	kW		5.0 (2.05-6.2)	7.1 (2.2-10)	8.0 (2.2-10.0)
Pdesignnc	kW		5.0	7.1	8.0
El. príkon	kW		1.55	2.25	2.49
SEER / energetická trieda			5.6/A+	5.1/A	5.1/A
Prevádzkový rozsah (vonkajšia teplota)	°C		-15°/ 48° (suchá teplota)		
VYKUROVANIE					
Nominálny výkon	kW		5.6 (2.5-6.65)	8.5 (3.6-11)	9.3 (2.8-11.0)
Pdesignnh (stredné pásmo)	kW		4.6	7.0	7.0
El. príkon	kW		1.55	2.35	2.58
SCOP / energetická trieda (stredné pásmo)			3.8/A	3.8/A	3.8/A
Prevádzkový rozsah (vonkajšia teplota)	°C		-15°/24° (suchá teplota)		
Výkon pri -10°C	kW		4.0	6.3	6.3
Výkon pri -15°C	kW		3.4	5.8	5.8
VONKAJŠIA JEDNOTKA					
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)		53	58	58
Akustický výkon	dB(A)		63	68	68
Vzduchový výkon	m³/h		3200	4000	4000
Typ kompresora			Dvojitý rotačný DC Inverter	Dvojitý rotačný DC Inverter	Dvojitý rotačný DC Inverter
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm		963x700x396	1001x790x427	1001x790x427
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm		1029x750x458	1083x855x488	1083x855x488
Čistá/hrubá hmotnosť	kg		50/55	64/70	65/71
Kód			7SP091158	7SP091159	7SP091160
ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 1~230V / 50HZ					
Prívod elektrického napájania			Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia
Prierez napájacieho kábla	mm²		3x2.5	3x4.0	3x4.0
Istenie	A		25	32	32
Elektrické prepojenia	mm²		2x (4x1.5)	3x (4x1.5)	4x (4x1.5)
PREPOJOVACIE POTRUBIE					
Priemer potrubia "plyn"			2 x 3/8"	3 x 3/8"	4 x 3/8"
Priemer potrubia "kvapalina"			2 x 1/4"	3 x 1/4"	4 x 1/4"
Maximálna sumárna vzdialenosť	m		20	70	70
Maximálna vzdialenosť ku vnút. jednotke	m		10	20	20
Maximálne prevýšenie medzi vnútornými jednotkami a vonkajšou jednotkou	m		10	10	10
Maximálne prevýšenie medzi vnút. jednotkami	m		10	10	10
VNÚTORNÁ JEDNOTKA					
Vnútorná jednotka			AWSI-HZDE009-N11	AWSI-HZDE012-N11	AWSI-HZDE018-N11
Chladiaci výkon	kW		2.6	3.5	5.3
Vykurovací výkon	kW		2.8	3.8	5.8
Akustický tlak Lp (1m) (nízke / stredné / vysoké / extra)	dB(A)		24/30/38/41	25/31/39/42	32/37/40/45
Akustický výkon (nízke / stredné / vysoké / extra)	dB(A)		39/45/53/56	40/46/54/57	47/52/55/60
Vzduchový výkon (nízke / stredné / vysoké / extra)	m³/h		280/370/520/600	300/410/560/680	460/560/680/800
Odvlhčovací výkon	l/h		0.8	1.4	1.8
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm		770x283x201	770x283x201	865x305x215
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm		855x360x280	855x360x280	948x383x310
Čistá/hrubá hmotnosť	kg		8/10	9/11	12/15
Kód			7SP022908	7SP022909	7SP022910
PREPOJOVACIE POTRUBIE					
Priemer potrubia "plyn"			3/8"	3/8"	1/2"
Priemer potrubia "kvapalina"			1/4"	1/4"	1/4"

APLIKÁCIA





YBZE2-18 [ECODESIGN]

MULTISPLIT DUO

KOMPATIBILNÉ
JEDNOTKYNÁSTENNÉ
HZDE 009/012

ROZDELENIE VÝKONU

Kombinácie vnútorných jednotiek	CHLADENIE									VYKUROVANIE								
	Výkon (kW)					El. príkon (kW)			EER	Výkon (kW)					El. príkon (kW)			COP
	A	B	Suma	Min	Max	Suma	Min	Max		A	B	Suma	Min	Max	Suma	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 [ECODESIGN]

MULTISPLIT TRIO

KOMPATIBILNÉ
JEDNOTKYNÁSTENNÉ
HZDE 009/012/018

ROZDELENIE VÝKONU

Kombinácie vnútorných jednotiek	CHLADENIE										VYKUROVANIE									
	Výkon (kW)						El. príkon (kW)			EER	Výkon (kW)						El. príkon (kW)			COP
	A	B	C	Suma	Min	Max	Suma	Min	Max		A	B	C	Suma	Min	Max	Suma	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 [ECODESIGN]

MULTISPLIT QUATTRO



ROZDELENIE VÝKONU

Kombinácie vnútorných jednotiek	CHLADENIE											VYKUROVANIE										
	Výkon (kW)							El. príkon (kW)			EER	Výkon (kW)							El. príkon (kW)			COP
	A	B	C	D	Suma	Min	Max	Suma	Min	Max		A	B	C	D	Suma	Min	Max	Suma	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+9+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+12	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+12	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