

Model		Jednostka Wewnętrzna		-	-	-	-	
		Jednostka Zewnętrzna		AE090JXYDEH/EU	AE120JXYDEH/EU	AE140JXYDEH/EU	AE160JXYDEH/EU	
System	Model		-	Heat Pump (A2W)	Heat Pump (A2W)	Heat Pump (A2W)	Heat Pump (A2W)	
	A2W Condition #1. (A7/W35) *1	Nominalna Wydajność	Grzanie	W	9 000	12 000	14 000	16 000
				Btu/h	30 700	40 900	47 800	54 600
			Chłodzenie	W	7 500	12 000	13 000	14 000
				Btu/h	25 600	40 900	44 300	47 800
		Moc Elektryczna (Nominalna)	Grzanie	W	2 140	2 660	3 140	3 800
			Chłodzenie	W	1 950	3 160	3 500	3 840
		Pobór Prądu (Nominalny)	Grzanie	A	9,2	12	14,3	17,1
			Chłodzenie	A	9	14,3	15,7	17,3
	COP (Nominalne Grzanie)		W/W	4,21	4,51	4,46	4,21	
	EER (Nominalne Chłodzenie)		W/W	3,85	3,80	3,71	3,65	
	A2/W35	Wydajność	Grzanie	W	7 700	9 800	11 200	12 500
		COP		W/W	3,26	3,32	3,26	3,10
	A-7/W35	Wydajność	Grzanie	W	7 600	10 300	10 800	13 400
		COP		W/W	2,39	2,61	2,56	2,47
	Zabezpieczenia	MCA		A	22	28	30	32
		MFA		A	27,5	35	37,5	40
	Podłączenia Wodne	Przepływ wody (Std)[H/C]		LPM	26/22	35/35	40/37	46/40
		Ciśnienie wody (Max)		bar	3	3	3	3
		Podłączenia wodne	Wejście	Φ, inch	BSPP male 1"	BSPP male 1"	BSPP male 1"	BSPP male 1"
			Wyjście	Φ, inch	BSPP male 1"	BSPP male 1"	BSPP male 1"	BSPP male 1"
		Leaving Water Temperature	Heating	°C	25~55	25~55	25~55	25~55
			Cooling	°C	5~25	5~25	5~25	5~25
	Freon	Typ		-	R410A	R410A	R410A	R410A
		Sterowanie		-	EEV	EEV	EEV	EEV
		Fabryczna ilość czynnika		g	1 400	2 600	2 600	2 600
	Hydro Unit	Flow Switch		-	Magnetic, Decreasing	Magnetic, Decreasing	Magnetic, Decreasing	Magnetic, Decreasing
		Minimalny Przepływ		LPM	16 ± 1.5	16 ± 1.5	16 ± 1.5	16 ± 1.5
	Outdoor Unit	Zasilanie		Φ, #, V, Hz	E(220~240V, 50Hz, 1Φ)	E(220~240V, 50Hz, 1Φ)	E(220~240V, 50Hz, 1Φ)	E(220~240V, 50Hz, 1Φ)
		Sprężarka	Typ		-	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary
Olej			-	POE	PVE	PVE	PVE	
Wentylator		Wydatek	Chłodzenie	CMM	53	108	108	108
		Ilość		EA	1	2	2	2
Grzałka tacy		W	150	150	150	150		
Akustyka *3		Ciśnienie Akustyczne	Grzanie Std	dB(A)	48	50	51	52
			Chłodzenie Std	dB(A)	48	50	52	54
		Moc Akustyczna	Grzanie Std	dB	63	64	65	66
Wymiary		Waga Netto		kg	76,0	108,0	108,0	108,0
		Waga Transportowa		kg	84,0	118,0	118,0	118,0
		Wymiary Netto (WxHxD)		mm	940 x 998 x 330	940 x 1,420 x 330	940 x 1,420 x 330	940 x 1,420 x 330
		Wymiary Transportowe (WxHxD)		mm	995 x 1,178 x 426	995 x 1,598 x 426	995 x 1,598 x 426	995 x 1,598 x 426
Zakres Pracy		A2W	Grzanie	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
			Chłodzenie	°C	10~46	10~46	10~46	10~46
			CWU	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43

*1) Tryb A2W grzanie: woda powrót/zasilanie 30°C/35°C, temperatura zewnętrzna 7°C, chłodzenie: woda powrót/zasilanie 23°C/18°C, temperatura zewnętrzna 35°C.

*2) Tryb A2W: ESEER (chłodzenie) woda: zasilanie 18°C.

*3) Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w komorze bezchłowej. Rzeczywisty poziom ciśnienia akustycznego może się różnić w zależności od warunków instalacji. Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1 m od obudowy na wysokości 1,5 m.