

HISENSE Split (4~8 kW)

HP		2,0			2,5			3,0					
Model		Jednostka zewnętrzna			AHW-044HCDS1			AHW-060HCDS1			AHW-080HCDS1		
Zasilanie					1-fazowe 220-240 V~, 50 Hz								
Tryb grzania ¹⁾	TZ(DB/WB) 7/6°C	TwiW / TWyIW 30 / 35°C	Wydajność (Min./Znam./Maks.)	kW	1,85/4,40/7,00	1,95/6,00/8,90	2,10/8,00/11,0						
			COP (Znam./Maks.)	-	5,10/5,00	5,00/4,64	4,90/4,31						
		TwiW / TWyIW 47 / 55°C	Wydajność	kW	6,00	7,50	9,00						
			COP	-	2,90	2,96	2,75						
		TZ(DB/WB) 2/1°C	TwiW / TWyIW 30 / 35°C	Wydajność	kW	6,10	7,20	8,50					
				COP	-	3,93	3,34	3,38					
	TwiW / TWyIW 47 / 55°C		Wydajność	kW	5,20	6,60	7,20						
			COP	-	2,27	2,32	2,15						
	TZ(DB/WB) -7/-8°C	TwiW / TWyIW 30 / 35°C	Wydajność	kW	5,00	5,90	7,30						
			COP	-	2,51	2,38	2,56						
		TwiW / TWyIW 47 / 55°C	Wydajność	kW	4,20	5,10	6,40						
			COP	-	1,83	1,81	1,82						
Tryb chłodzenia ¹⁾		TZ(DB) 35°C	TwiW / TWyIW 12 / 7°C	Wydajność znamionowa	kW	4,40	5,00	6,00					
				EER	-	3,90	3,70	3,60					
	TwiW / TWyIW 23 / 18°C		Wydajność znamionowa	kW	5,60	6,00	7,00						
			EER	-	5,60	5,60	5,10						
Sezonowa efektywność ²⁾	Temperatura wylotowa wody 35°C	SCOP		-	5,00	4,93	4,92						
		Sezonowa efektywność ogrzewania (ηs)		%	197	194	194						
		Klasa energetyczna		-	A+++	A+++	A+++						
		Temperatura wylotowa wody 55°C		SCOP		-	3,23	3,33	3,42				
	Temperatura wylotowa wody 55°C	Sezonowa efektywność ogrzewania (ηs)		%	126	130	134						
		Klasa energetyczna		-	A++	A++	A++						
		Temperatura wylotowa wody 18°C	SEER		-	8,87	8,73	8,54					
			Sezonowa efektywność chłodzenia (ηs)		%	352	346	339					
	Temperatura wylotowa wody 7°C	SEER		-	5,75	5,85	5,73						
		Sezonowa efektywność chłodzenia (ηs)		%	227	231	226						
		Ciśnienie akustyczne ³⁾	Tryb normalny (grzanie/chłodzenie)		dB(A)	47/47	48/47	50/47					
			Tryb cichy (grzanie/chłodzenie)		dB(A)	39/39	42/42	43/43					
Tryb nocny (grzanie/chłodzenie)			dB(A)	35/35	38/38	39/39							
Moc akustyczna	Normalny tryb pracy (grzanie/chłodzenie)		dB(A)	61/61	62/61	64/61							
Wentylator	Liczba wentylatorów skraplacza		-	1	1	1							
	Przepływ powietrza		m³/h	2700	2700	2700							
Zalecana wielkość bezpiecznika		A		16	16	20							
Wymiary zewnętrzne	Wys. x szer. x gł.		mm		750×900×340								
Wymiary transportowe	Wys. x szer. x gł.		mm		807×1022×445								
Masa (własna/transportowa)		kg		48,5/52,5	48,5/52,5	49,0/53,5							
Układ chłodniczy	Sprężarka	Typ		-	Rotacyjna								
		Ilość czynnika chłodniczego		Typ		-	R32						
	Orurowanie	Fabryczne napełnienie czynnikiem		kg	0,98	0,98	1,05						
		Rura gazowa		mm(cale)	Ø12,7(1/2)	Ø12,7(1/2)	Ø15,88(5/8)						
	Rura cieczowa		mm	Ø6,35(1/4)	Ø6,35(1/4)	Ø6,35(1/4)							
	Min. długość rur chłodniczych		m		4								
	Min. długość rur bez dopełnienia czynnika		m		8								
	Maksymalna długość orurowania		m		40	40	45						
	Przewyższenie między jednostkami zewn. a wewn.	Jedn. zewn. jest wyżej		m	30	30	30						
		Jedn. wewn. jest wyżej		m	20	20	20						
Zakres pracy	Grzanie	Temperatura otoczenia jedn. zewn.		°C (DB)	-25~35								
		Temperatura wylotowa wody		°C	15~60								
	Tryb C.W.U.	Temperatura zewnętrzna		°C (DB)	-25~40								
		Temperatura wody w zbiorniku		°C	30~50(75°)								
		Chłodzenie		Temperatura zewnętrzna		°C (DB)	5~46						
	Temperatura wylotowa wody		°C	5~20									
Jednostka wewnętrzna Zasilanie					AHM-044HCDSAA	AHM-060HCDSAA	AHM-080HCDSAA						
					1-fazowe 220-240 V~, 50 Hz								
Natężenie przepływu wody	TWIW: 30°C / TWyIW: 35°C ΔT: 5°C		m³/h		1,21	1,53	1,90						
	TWIW: 47°C / TWyIW: 55°C ΔT: 8°C		m³/h		0,65	0,81	0,97						
Minimalne natężenie przepływu wody			m³/h		0,50	0,60	0,60						
Energooszczędna pompa obiegowa	Znam. wys. podnoszenia		m		6,2	4,7	3,2						
	Maks. wysokość podnoszenia		m		7,6								
	Maks. natężenie przepływu wody		m³/h		3,5								
	Klasa energetyczna		-		A								
	Regulacja prędkości obrotowej		-		Inwerter								
	Moc maksymalna		W		50								
Grzałka elektryczna wody (3 stopnie regulacji mocy)			kW		1/2/3								
Zawór odcinający z filtrem	Materiał		-		Mosiądz								
	Średnica		cale		1"								
	Filtr siatkowy		-		50								
	Typ filtra		-		Filtr samoczyszczący (z płukaniem wstecznym)								
Zawór bezpieczeństwa			bar		3								
Zawór odcinający			-		2 szt. w zakresie dostawy								
Ciśnienie akustyczne			dB(A)		28	28	28						
Moc akustyczna			dB(A)		42	42	42						
Zalecana wielkość bezpiecznika			A		20(40 ³⁾)								
Wymiary zewn. (z przyłączami)	Wys. x szer. x gł.		mm		890×520×320								
Wymiary opakowania	Wys. x szer. x gł.		mm		419×1160×650								
Masa (własna/transportowa)			kg		41,5/48,5	41,5/48,5	42,5/49,5						