

Parametry techniczne

Integra (6~8 kW)

Parametry pracy instalacji



Model				AHS-060HCDSAA-23 + AHW-060HCDSI	AHS-080HCDSAA-23 + AHW-080HCDSI
TZ (DB/WB)	TwlW / TWylW	-	Jedn.	Tryb grzania	
Grzanie	7/6°C	30 / 35°C	Wydajność (Min./Znam./Maks.)	1,95 / 6,00 / 8,90	2,10 / 8,00 / 11,0
			COP (Znam.)	-	5,00
	47 / 55°C	Wydajność (Znam./Maks.)	6,00 / 7,50	8,00 / 9,00	
		COP (Znam.)	-	3,05	2,80
Grzanie	-7/-8°C	30 / 35°C	Wydajność (Znam./Maks.)	5,30 / 5,90	5,80 / 7,30
			COP	-	3,16
	47 / 55°C	Wydajność	4,70 / 5,10	5,00 / 6,40	
		COP	-	2,04	1,94
Chłodzenie	35/-°C	12 / 7°C	Wydajność znamionowa	5,00	6,00
			EER	-	3,70
	23 / 18°C	Wydajność znamionowa	6,00	7,00	
		EER	-	5,60	5,10
Ciśnienie akustyczne jednostki zewn. tryb normalny (grzanie/chłodzenie)			dB(A)	48/47	50/47
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej tryb normalny (grzanie/chłodzenie)			dB(A)	62/61	64/61
Temperatura wylotowa wody 35°C	SCOP		-	4,93	4,92
	Sezonowa efektywność ogrzewania (ηs)		%	194	194
	Klasa energetyczna		-	A+++	A+++
Temperatura wylotowa wody 55°C	SCOP		-	3,33	3,42
	Sezonowa efektywność ogrzewania (ηs)		%	130	134
	Klasa energetyczna		-	A++	A++
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania c.w.u.			-	A+	A+
Sprawność η podgrzewania c.w.u.			-	135%	135%
Jednostka zewnętrzna	Wymiary zewnętrzne		Wys. x szer. x gł.	mm	750×900×340
	Wymiary transportowe		Wys. x szer. x gł.	mm	807×1022×445
	Masa własna			kg	48,5
	Masa transportowa			kg	52,5

Parametry techniczne pompy ciepła Integra

Model			AHS-060HCDSAA-23	AHS-080HCDSAA-23
Pojemność zasobnika wody			l	230
Materiał zasobnika wody			-	230
Zasilanie			-	DUPLEX 2205
			-	1-fazowe 220-240 V~, 50 Hz
Wymiary	Wys. x szer. x gł.	mm	1885×595×625	1885×595×625
Wymiary opakowania	Wys. x szer. x gł.	mm	2070×700×710	2070×700×710
Masa własna			kg	124,5
Masa transportowa			kg	145,0
Natężenie przepływu wody			m3/h	1,03
Typ pompy wody			-	Inwerter DC
Ciśnienie statyczne przy przepływie znamionowym (standardowe/wyższe opory przepływu)			mśw	7,0 / 9,0
Ciśnienie dyspozycyjne pompy (standardowe/wyższe opory przepływu)			mśw	4,5 / 7,1
Grzałka elektryczna do podgrzewania			kW	1+1+1
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	42
Zakres pracy (grzanie)	Temperatura zewnętrzna	°C (DB)	-25-35	
	Zakres pracy (chłodzenie)	°C	15-60*	
Zakres pracy (chłodzenie)	Temperatura zewnętrzna	°C (DB)	5-46	
	Przyłącza rur instalacji	°C	5-22	
Zakres pracy (c.w.u.)	Temperatura zewnętrzna	°C (DB)	-25-40	
	Przyłącza rur instalacji c.w.u.	°C	30-55(75*)	
Przyłącza rur instalacji ogrzewania pomieszczeń	Średnica rury wlotowej	mm(cale)	G1" (wewn.)	
	Średnica rury wylotowej	mm(cale)	G1" (wewn.)	
	Średnica rury wlotowej	mm(cale)	G3/4" (wewn.)	
	Średnica rury wylotowej	mm(cale)	G3/4" (wewn.)	
Przyłącza rur obiegu chłodniczego	Typ przyłączy	-	Kielichowe ze śrubunkiem	
	Rura cieczowa	mm(cale)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Rura gazowa	mm(cale)	Ø12,70 (1/2")	Ø15,88 (5/8")