

Pompy ciepła SUPER AQUA Split CO + CWU

Specyfikacja



AW042SSCHA
AW062SSCHA



AW082SNCHA
AW102SNCHA



HU062WAMNA
HU102WAMNA



HW-WA101DBT
(Opcja)

Model			HU062WAMNA AW042SSCHA	HU062WAMNA AW062SSCHA	HU102WAMNA AW082SNCHA	HU102WAMNA AW102SNCHA
Klasa sezonowa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT =35°C		A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT =55°C		A++	A++	A++	A++
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych klimat umiarkowany (-10°C)	LWT =35°C	kW	4	6	8	10
	LWT =55°C	kW	4	6	8	10
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT =35°C	%	197	189	193	191
	LWT =55°C	%	135	132	130	129
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT =35°C	kWh	1120	1750	2286	2887
	LWT =55°C	kWh	1623	2485	3373	4242
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	58	61	65	68
Szczególne środki ostrożności	Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową					
Sprawność elektryczna	nie dotyczy					
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat chłodny	LWT =35°C	kW	3,5	7	9,5	11,5
	LWT =55°C		2,5	6,5	8,5	10,5
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat ciepły	LWT =35°C	kW	5	5	7	8
	LWT =55°C		4,5	4	6	7
Zasilanie		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50-60	220-240 / 1 / 50-60	220-240 / 1 / 50-60	220-240 / 1 / 50-60
Ogrzewanie (LWT=35°C) (Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kw	4,32	5,49	7,1	9
	Pobór mocy	kw	1,2	1,73	2,09	2,64
	COP	-	3,6	3,17	3,40	3,41
Ogrzewanie (LWT=35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kw	4,27	6,08	8,06	10,04
	Pobór mocy	kw	0,83	1,22	1,62	2,13
	COP	-	5,14	4,98	4,98	4,71
Ogrzewanie (LWT=55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kw	4,26	6,03	8,04	10,12
	Pobór mocy	kw	1,48	2,12	2,72	3,54
	COP	-	2,88	2,84	2,96	2,86
Chłodzenie (LWT =18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kw	4,05	6,01	8,1	10
	Pobór mocy	kw	0,83	1,2	1,85	2,4
	EER	-	4,88	5,01	4,38	4,17
Chłodzenie (LWT=7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kw	4,03	6,06	8,06	9,1
	Pobór mocy	kw	1,28	1,98	2,65	3
	EER	-	3,15	3,06	3,04	3,03
Zabezpieczenie nadprądowe			25	25	32	32
Zasilanie (ilość żył x przekrój)		mm ²	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4
Wymiary jednostka wewnętrzna (WxHxD)	netto/brutto	mm	850x480x310 / 1020x580x460	850x480x310 / 1020x580x460	850x480x310 / 1020x580x460	850x480x310 / 1020x580x460
	Waga	netto/brutto	kg	41 / 53	41 / 53	43 / 55
Wymiary jednostka zewnętrzna (WxHxD)	netto/brutto	mm	760x920x372 / 980x1050x500	760x920x372 / 980x1050x500	965x950x370 / 1090x1030x480	965x950x370 / 1090x1030x480
	Waga	netto/brutto	kg	55 / 67	55 / 67	76 / 86
Sprężarka	Typ		DC - inwerter (rotacyjna)	DC - inwerter (rotacyjna)	DC - inwerter (rotacyjna)	DC - inwerter (rotacyjna)
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)			1/4 5/8	1/4 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8
Czujniki	Czujnik temp. powrotu; Czujnik temp. CWU (wbudowany w module ATW-A01)					
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	1+3	1+3	1+3	1+3
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu	kg	R32 / 1,2	R32 / 1,2	R32 / 1,6	R32 / 1,6
Zawór rozprężny	Elektroniczny					
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie	°C	10 - 48	10 - 48	10 - 48	10 - 48
	Grzanie		-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35
	CWU		-25 - 55	-25 - 55	-25 - 55	-25 - 55
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ	Płytkowy wymiennik ciepła				
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1"	1"	1"	1"
Zakres temperatury wody na wylocie	Chłodzenie	°C	5-25	5-25	5-25	5-25
	Grzanie		15-60	15-60	15-60	15-60
Akcesoria	Sterownik przewodowy	HW-WA101DBT (Opcja)				