

SPLIT HE R32

AW042SSCHA
AW062SSCHAAW082SNCHA
AW102SNCHAHU062WAMNA
HU102WAMNAATW-A02
(optional)HW-WA101DBT
(optional)

Produktdaten		Super Aqua S 4		Super Aqua S 6	Super Aqua S 8	Super Aqua S 10
Heizung (LWT 35 °C / OAT 7 °C)	Nennleistung	kW	4,00	6,00	8,00	10,00
	Stromeingang	kW	0,80	1,20	1,60	2,17
	COP	W/W	5,02	4,98	5,00	4,60
Heizung (LWT 55 °C / OAT 7 °C)	Nennleistung	kW	4,00	6,00	8,00	10,00
	Stromeingang	kW	1,49	2,18	2,82	3,66
	COP	W/W	2,69	2,75	2,84	2,73
Raumheizung Durchschnittliches Klima Wasserausgang 35 °C	SCOP	-	5,00	4,80	4,90	4,85
	ns	%	197	189	193	191
	Energieklasse	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Raumheizung Durchschnittliches Klima Wasserausgang 55 °C	SCOP	-	3,45	3,38	3,32	3,30
	ns	%	135	132	130	129
	Energieklasse	-	A++	A++	A++	A++
Kühlen (W18 / A35)	Nennleistung	kW	4,00	6,00	8,00	10,00
	Stromeingang	kW	0,85	1,26	1,9	2,50
	EER	W/W	4,70	4,75	4,20	4,00
Kühlung (LWT 7 °C / OAT 35 °C)	Nennleistung	kW	4,00	6,00	8,00	9,00
	Stromeingang	kW	1,29	1,97	2,63	3,00
	EER	W/W	3,10	3,05	3,04	3,00
Innengerät		HU062WAMNA		HU062WAMNA	HU102WAMNA	HU102WAMNA
Austrittendes Wasser Umgebungstemperatur	Heizen	°C	15-60	15-60	15-60	15-60
	Kühlen	°C	5-25	5-25	5-25	5-25
Schallleistungspegel		dB(A)	42	42	42	42
Kapazität der elektrischen Zusatzheizung	Nennleistung	kW	1+3	1+3	1+3	1+3
	Ebenen	-	3	3	3	3
Kapazität des Ausdehnungsgefäßes		L	5	5	5	5
Pumpe	Typ	-	Variable Geschwindigkeit	Variable Geschwindigkeit	Variable Geschwindigkeit	Variable Geschwindigkeit
	Leistungsaufnahme	W	75	75	75	75
Wasserdurchflussmenge		l/min	11,5	17	23	28,7
Anschluss der Wasserleitung	Einlass/Auslass	Zoll	R 1	R 1	R 1	R 1
Rohrdurchmesser	Flüssigkeit	mm(Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gas	mm(Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Netto-Abmessung	(HxBxT)	mm	850 × 480 × 310	850 × 480 × 310	850 × 480 × 310	850 × 480 × 310
Verpackungsmaß:	(HxBxT)	mm	1020 × 580 × 460	1020 × 580 × 460	1020 × 580 × 460	1020 × 580 × 460
Netto-/Bruttogewicht		kg	41 / 53	41 / 53	43 / 55	43 / 55
Stromversorgung	-V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Maximaler Betriebsstrom	A		20	20	20	20
Eingebauter Sicherungsschalter	A		63	63	63	63
Außengerät		AW042SSCHA		AW062SSCHA	AW082SNCHA	AW102SNCHA
Einsatzbereich Umgebungstemperatur	Kühlen	°C	10-48	10-48	10-48	10-48
	Heizen	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
Kompressor	Anzahl	-	1	1	1	1
	Typ	-	DC-Wechselrichter doppelte Rotation			
Kältemittel	Typ	-	R32			
	Ladung/CO ₂ -Äquivalent	kg/t	1,2 / 0,81	1,2 / 0,81	1,6 / 1,08	1,6 / 1,08
Rohrdurchmesser	Flüssigkeit	mm(Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gas	mm(Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Maximale Länge der Kältemittelleitung	m		30	30	50	50
Maximaler Höhenunterschied zwischen ODU und IDU	m		20	20	30	30
Rohrlänge ohne Aufpreis	m		10	10	10	10
Nachfüllmenge Kältemittel	g/m		20	20	38	38
Schalldruckpegel	dB(A)		44	45	49	53
Schallleistungspegel	dB(A)		58	61	65	68
Netto-Abmessung	(HxBxT)	mm	765 × 920 × 372	765 × 920 × 372	965 × 950 × 370	965 × 950 × 370
Verpackungsmaß:	(HxBxT)	mm	980 × 1050 × 500	980 × 1050 × 500	1090 × 1030 × 480	1090 × 1030 × 480
Netto-/Bruttogewicht	kg		55 / 67	55 / 67	76 / 86	76 / 86
Stromversorgung	-V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Maximaler Betriebsstrom	A		12,5	13	19	22
Empfohlener Sicherungsschalter	A		16	16	25	32
Externer angeschlossener Controller			HW-WA101DBT (Optional)			



R32



A+++ / A++

Max. 60°C
Warmwasser

Klima-Kurve



2-Zonenregelung



Turbo-Modus



Smart Grid



Modbus

Warmwasserspeicher
Solarregler

Pool Heizung



Frostschutz