

SPLIT HE R32



AW042SSCHA
AW062SSCHA



AW082SNCHA
AW102SNCHA



HU062WAMNA
HU102WAMNA



ATW-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)	Kapazität	kW	4,00	6,00	8,00	10,00
	Leistungsaufnahme	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)	Kapazität	kW	4,00	6,00	8,00	10,00
	Leistungsaufnahme	kW	1,49	2,18	2,82	3,66
	COP	W/W	2,69	2,75	2,84	2,73
Raumheizung Durchschnittlicher Warm- wasserausgang 35°C	SCOP	-	5,00	4,80	4,90	4,85
	ns	%	197	189	193	191
	Energieklasse	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Raumheizung Durchschnittlicher Warm- wasserausgang 55°C	SCOP	-	3,45	3,38	3,32	3,30
	ns	%	135	132	130	129
	Energieklasse	-	A++	A++	A++	A++
Kühlung (LWT 18°C / OAT 35°C)	Kapazität	kW	4,00	6,00	8,00	10,00
	Leistungsaufnahme	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)	Kapazität	kW	4,00	6,00	8,00	9,00
	Leistungsaufnahme	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
Wasseraustritts- temperaturbereich	Heizung	°C	15-60	15-60	15-60	15-60
	Kühlung	°C	5-25	5-25	5-25	5-25
Schallleistungspegel		dB(A)	42	42	42	42
Elektrische Zusatz- heizleistung	Kapazität	kW	1+3	1+3	1+3	1+3
	Stufen	-	3	3	3	3
Kapazität des Ausgleichsgefäßes		L	5	5	5	5
Pumpe	Typ	-	Variable Geschwindigkeit	Variable Geschwindigkeit	Variable Geschwindigkeit	Variable Geschwindigkeit
	Leistungsaufnahme	W	75	75	75	75
Wasserdurchfluss		l/min	11,5	17	23	28,7
Wasserleitungsanschluss	Einlass/Auslass	Zoll	R 1	R 1	R 1	R 1
	Flüssigkeit	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Rohrdurchmesser		Gas	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Netto-Abmessungen		(HxBxT)	850 × 480 × 310	850 × 480 × 310	850 × 480 × 310	850 × 480 × 310
Abmessungen der Verpackung		(HxBxT)	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 Stromkreisunterbrecher		A	63	63	63	63
Außeneinheit			AW042SSCHA	AW062SSCHA	AW082SNCHA	AW102SNCHA
Außenbetriebs- temperaturbereich	Kühlung	°C	10-48	10-48	10-48	10-48
	Heizung	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
Kompressor	Anzahl	-	1	1	1	1
	Typ	-	DC-Inverter-Doppelrotationsverdichter			
Kältemittel	Typ	-	R32			
	Ladung/CO2-Äq.	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)
Max. Kühlrohrlänge		m	30	30	50	50
Maximaler Höhenunterschied zwischen AE und IE		m	20	20	30	30
Rohrlänge ohne Aufpreis		m	10	10	10	10
Zusätzliches Ladevolumen		g/m	20	20	38	38
Schalldruckpegel		dB(A)	44	45	49	53
Schallleistungspegel		dB(A)	58	61	65	68
Netto-Abmessungen		(HxBxT)	765 × 920 × 372	765 × 920 × 372	965 × 950 × 370	965 × 950 × 370
Abmessungen der Verpackung		(HxBxT)	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 Stromkreisunterbrecher		A	16	16	25	32
Externe verdrahtete Steuerung			HW-WA101DBT (optional)			

