

TECHNISCHE DATEN

SPLIT GERÄTE



Split (Außengeräte)			Leistung	NEW 3kW	NEW 5kW	NEW 7kW	NEW 9kW
			Modell	HU031.UE2*	HU051.U42*	HU071.U42*	HU091.U42*
Heizleistung	Heizen (A7/W35)	kW	3.00	5.00	7.00	9.00	
	Heizen (A2/W35)	kW	2.55	4.25	5.95	7.65	
	Heizen (A-2/W35)	kW	2.52	4.20	5.88	7.56	
	Heizen (A-7/W35)	kW	2.45	4.08	5.71	7.34	
	Kühlen (A35/W18)	kW	3.00	5.00	7.00	9.00	
Stromaufnahme	Heizen (A7/W35)	kW	0.65	1.07	1.59	2.09	
	Heizen (A2/W35)	kW	0.80	1.19	1.75	2.19	
	Heizen (A-2/W35)	kW	0.69	1.13	1.69	2.22	
	Heizen (A-7/W35)	kW	0.95	1.40	2.06	2.58	
	Kühlen (A35/W18)	kW	0.75	1.35	2.05	2.90	
COP	Heizen (A7/W35)		4.61	4.67	4.40	4.31	
	Heizen (A2/W35)		3.19	3.57	3.40	3.49	
	Heizen (A-2/W35)		3.65	3.72	3.48	3.40	
	Heizen (A-7/W35)		2.58	2.91	2.77	2.85	
EER	Kühlen (A35/W18)		4.00	3.70	3.41	3.10	
Abmessungen	B*H*T	mm	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	
Gewicht		kg	46	64	64	64	
Schalldruckpegel (Heizen)		dB(A)	52	54	54	54	
Außentemperatur Betriebsbereich	Heizen	°C	-20 - 30	-20-30	-20-30	-20-30	
	Kühlen	°C	5 - 48	5-48	5-48	5-48	
Kältemittel (R410a)	Rohrdurchmesser (flüssig)	mm(Zoll)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	
	Rohrmesser (Gas)	mm(Zoll)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	
	vorgefüllte Menge	kg	1	1.55	1.55	1.55	
	max. Länge ohne Nachfüllen	m	7.5	7.5	7.5	7.5	
	Nachfüllmenge	g/m	20	40	40	40	
Kältemittelleitung	Minimum	m	-	-	-	-	
	Standard	m	7.5	7.5	7.5	7.5	
	Maximum	m	30	50	50	50	
Stromversorgung		P/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1 / 220-240 / 50	
empfohlene Absicherung		A	20	20	20	20	

Split (Innengerät)			Leistung	NEW 3kW	NEW 5,7, 9kW
			Modell	HN0314.NK2	HN0914.NK2
Abmessungen	B*H*T	mm	490*850*315	490*850*315	490*850*315
Gewicht		kg	46	48	48
Elektrischer Heizstab	Stromversorgung	P/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
	Heizleistung	kW	4	4	4
Vorlauftemperatur Betriebsbereich	Heizen	°C	15-55	15-55	15-55
	Kühlen	°C	6-30	6-30	6-30
Mindestvolumenstrom		l/min	Min. 8	Min. 15	Min. 15
Max. Wasserdruck		bar	6	7	7
Heizwasseranschluss	Rücklauf	mm(Zoll)	AG PT 25(1")	AG PT 25(1")	AG PT 25(1")
	Vorlauf	mm(Zoll)	AG PT 25(1")	AG PT 25(1")	AG PT 25(1")

* Kombinationstabelle

Außengerät Innengerät	3kW	5kW	7kW	9kW
	HU031.UE2	HU051.U42	HU071.U42	HU091.U42
	HN0314.NK2	HN0914.NK2	HN0914.NK2	HN0914.NK2



Split (Außengerät)			Leistung	12kW	14kW	16kW
			Modell	HU123. U31	HU143. U31	HU163. U31
Heizleistung	Heizen (A7/W35)	kW	12.00	14.00	16.00	
	Heizen (A2/W35)	kW	9.46	10.89	12.22	
	Heizen (A-2/W35)	kW	8.87	10.38	12.08	
	Heizen (A-7/W35)	kW	11.66	12.72	14.92	
	Kühlen (A35/W18)	kW	14.60	15.50	16.80	
Stromaufnahme	Heizen (A7/W35)	kW	2.72	3.24	3.81	
	Heizen (A2/W35)	kW	2.83	3.28	3.82	
	Heizen (A-2/W35)	kW	2.90	3.36	3.92	
	Heizen (A-7/W35)	kW	4.31	4.98	5.95	
COP	Kühlen (A35/W18)	kW	4.02	4.65	5.09	
	Heizen (A7/W35)		4.41	4.32	4.20	
	Heizen (A2/W35)		3.34	3.32	3.19	
	Heizen (A-2/W35)		3.06	3.09	3.08	
EER	Heizen (A-7/W35)		2.71	2.55	2.51	
EER	Kühlen (A35/W18)		3.63	3.33	3.30	
Abmessungen	B*H*T	mm	950*1.380*330			
Gewicht		kg	105			
Schalldruckpegel (in 1m Entfernung) (Heizen)		dB(A)	53			
Außentemperatur	Heizen	°C	-20 ~ 30			
Betriebsbereich	Kühlen	°C	5~ 48			
Kühlmittel (R410a)	Rohrdurchmesser (flüssig)	mm(Zoll)	9.52 (3/8")			
	Rohrdurchmesser (Gas)	mm(Zoll)	15.88 (5/8")			
	vorgefüllte Menge	Kg	2.98			
	max. Länge ohne Nachfüllen	m	7.5			
	Nachfüllmenge	g/m	60			
Kältemittelleitung	Minimum	m	2			
	Standard	m	7.5			
	Maximum	m	50			
Stromversorgung		P/V/Hz	3 / 380-415 / 50			
empfohlene Absicherung		A	16			

Split (Innengerät)			Leistung	12-16kW
			Modell	HN1636.NK1
Abmessungen	B*H*T	mm	490 x 850 x 315	
Gewicht		kg	54.5	
Elektrischer Heizstab	Stromversorgung	P/V/Hz	3 / 380-415 / 50	
	Heizleistung	kW	6	
Vorlauftemperatur	Heizen	°C	15 ~ 55	
Betriebsbereich	Kühlen	°C	6 ~ 30	
Mindestvolumenstrom		l/min	Min. 15	
Max. Wasserdruck		bar	7	
Heizwasseranschluß	Rücklauf	mm(Zoll)	AG PT 25 (1")	
	Vorlauf	mm(Zoll)	AG PT 25 (1")	

* Diese Modelle werden im 1.Quartal 2015 durch eine neue Baureihe mit Hocheffizienz Umwälzpumpe und Estrichaufheizfunktion ersetzt werden.