

# TECHNISCHE DATEN (1/2)

Model	Innengerät Außengerät	Cover Deckenkassette 3,5 KW		Cover Deckenkassette 5,0 KW		Cover Deckenkassette 7,0 KW	
			Cover Außengerät 3,5 KW	Cover Außengerät 5,0 KW	Cover Außengerät 5,0 KW	Cover Außengerät 7,0 KW	Cover Außengerät 7,0 KW
Pdesignc	kW	5,00	5,00	5,00	7,00		
Pdesignh(Gemäßigte Zone)	kW	3,10	4,00	4,00	6,40		
Pdesignh (Kalte Zone)	kW	/	/	/	/		
Kühlen	Btu/h	11935 (3071-13648)	1700 (5459-18766)	1700 (5459-18766)	23870 (8189-27296)		
	kW	3,5 (0,90-4,0)	4,5 (1,60-5,50)	4,5 (1,60-5,50)	7,0 (2,40-8,0)		
Heizen	Btu/h	13640 (3071-15354)	1760 (5118-20472)	1760 (5118-20472)	27280 (7506-30708)		
	kW	4,0 (0,90-4,50)	5,0 (1,50-6,0)	5,0 (1,50-6,0)	8,0 (2,20-9,0)		
Kühlen	SEER	5,9	6,1	6,1	6,8		
	Energieklasse Kühlung	A+	A++	A++	A++		
	SCOP Gemäßigte Zone	4,0	4,0	4,0	3,9		
Heizen	Energieklass Gemäßigte Zone	A+	A+	A+	A+		
	SCOP Wärmere Zone	/	/	/	/		
	Energieklasse Wärmere Zone	/	/	/	/		
Stromzufuhr	Volt/Phase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50		
Kühlung	kWh/a	213	296	296	340		
	Jährlicher Elektrizitätsverbrauch (QCE)	/	/	/	/		
Heizen	kWh/a	1069	1405	1405	2297		
	Jährlicher Elektrizitätsverbrauch Gemäßigte Zone (QHI)	/	/	/	/		
	Jährlicher Elektrizitätsverbrauch Wärmere Zone (QHE)	/	/	/	/		
Luftentfeuchtung	L/h	1,2	1,8	1,8	2,4		
Luftvolumen (Niedrig/Mittel/Hoch/Turbo)	m3/h	400/480/580/650	400/480/580/700	400/480/580/700	870/960/1050/1100		
Schallleistungspegel Innengerät (Niedrig/Mittel/Hoch/Turbo)	dB(A)	42/46	42/46	42/46	42/46		
Schalldruckpegel Innengerät (Niedrig/Mittel/Hoch/Turbo)	dB(A)	33/36/39	33/36/39	33/36/39	39/40/42		
Schallleistungspegel Außengerät (Niedrig/Mittel/Hoch/Turbo)	dB(A)	64	65	65	67		
Schalldruckpegel Außengerät (Niedrig/Mittel/Hoch/Turbo)	dB(A)	50	50	50	52		
Innengerät	mm	596 x 240 x 596	596 x 240 x 597	596 x 240 x 597	840 x 240 x 840		
	Verpackungsdimension (BxHxT)	698 x 295 x 653	698 x 295 x 653	698 x 295 x 653	963 x 325 x 963		
	Panel-Maße	670 x 50 x 670	670 x 50 x 670	670 x 50 x 670	950 x 60 x 950		
	Brutto-/Nettogewicht	17/22	17/22	17/22	29/36		
Außengerät	mm	818 x 596 x 302	818 x 596 x 302	818 x 596 x 302	892 x 698 x 340		
	Verpackungsdimension (BxHxT)	948 x 645 x 420	948 x 645 x 420	948 x 645 x 420	1029 x 750 x 458		
	Brutto-/Nettogewicht	37/40	39/42	39/42	53/57		
Rohr	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")		
	Durchmesser Flüssigkeitsseite	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")		
	Durchmesser Gasseite						
	Maximale Leitungslänge	m	30	35	50		
	Maximaler Höhenunterschied Innen- und Außengerät	m	15	20	25		
Füllmenge R32	g	780	1000	1000	1600		
Filter			Staubfilter				
Limit der Operationstemperatur	°C		-20 ~ 48				
	°C		-20 ~ 24				
<b>Listenpreise</b>							
Monosplit-Set		2.800,00 €	3.290,00 €	3.290,00 €	4.100,00 €		

# TECHNISCHE DATEN (2/2)

Model	Innengerät Außengerät	Cover Deckenkassette 10,0 KW		Cover Deckenkassette 12,1 KW		Cover Deckenkassette 13,4 KW		Cover Deckenkassette 14,5 KW	
		10,0 KW Cover Außengerät	10,0 KW Cover Außengerät	12,1 KW Cover Außengerät	12,1 KW Cover Außengerät	13,4 KW Cover Außengerät	13,4 KW Cover Außengerät	14,5 KW Cover Außengerät	14,5 KW Cover Außengerät
Pdesignc		10,00	12,10	13,40	14,50				
Pdesignh(Gemäßigte Zone)		9,00	10,00	11,20	11,50				
Pdesignh(Kalte Zone)		/	/	/	/				
Kühlen	Btu/h	34100 (10918-37532)	41200 (12283-43674)	45694 (20472-48450)	49445 (2217-51180)				
	KW	10,0 (3,20-11,0)	12,1 (3,60-12,80)	13,4 (6,0-14,20)	14,5 (6,50-15,0)				
Heizen	Btu/h	40900 (10236-46062)	46000 (12283-49474)	52855 (13306-54592)	57970 (15345-59710)				
	KW	12,0 (3,0-13,50)	13,5 (3,60-14,50)	15,5 (3,90-16,0)	17,0 (4,50-17,50)				
Kühlen	SEER	6,1	6,1	6,1	6,1				
	Energieklasse Kühlung	A++	A++	A++	A++				
Heizen	SCOP Gemäßigte Zone	4,0	3,8	4,0	3,8				
	Energieklass Gemäßigte Zone	A+	A	A+	A				
Stromzufuhr	SCOP Wärmere Zone	/	/	/	/				
	Energieklasse Wärmere Zone	/	/	/	/				
Kühlung	Volts/Phase/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50				
	Jährlicher Elektrizitätsverbrauch (QCE)	577	694	769	832				
Heizen	Verbrauchsdatenbedingung**	/	/	/	/				
	Jährlicher Elektrizitätsverbrauch Gemäßigte Zone (QHE)	3218	3684	3920	4237				
Luftentfeuchtung	Jährlicher Elektrizitätsverbrauch Wärmere Zone (QHE)	/	/	/	/				
	L/h	3,4	3,7	4,5	5,6				
Schalleistungspegel Innengerät (Niedrig/Mittel/Hoch/Turbo)	m3/h	1220/1380/1470/1500	1260/1470/1690/1800	1140/1480/1690/1900	1430/1620/1880/2000				
	dB(A)	59	60	61	63				
Schalleistungspegel Außengerät (Niedrig/Mittel/Hoch/Turbo)	dB(A)	42/46/48	42/46/49	45/48/51	48/50/51				
	dB(A)	70	71	72	72				
Schalleistungspegel Außengerät (Niedrig/Mittel/Hoch/Turbo)	dB(A)	55	55	56	57				
	Produktdimension (BxHxT)	840 x 240 x 840	840 x 290 x 840	840 x 290 x 840	840 x 290 x 840				
Innengerät	Verpackungsdimension (BxHxT)	963 x 325 x 963	963 x 379 x 963	963 x 379 x 963	963 x 379 x 963				
	Panel-Maße	950 x 60 x 950	950 x 60 x 950	950 x 60 x 950	950 x 60 x 950				
Außengerät	Brutto-/Nettogewicht	31/38	33/41	36/44	36/44				
	Verpackungsdimension (BxHxT)	952 x 728 x 345	952 x 728 x 345	963 x 745 x 350	963 x 745 x 350				
Rohr	Brutto-/Nettogewicht	1033 x 770 x 472	1033 x 770 x 472	1043 x 780 x 476	1043 x 780 x 476				
	Durchmesser Flüssigkeitsseite	58/63	58/63	60/65	60/65				
Filter	Durchmesser Gasseite	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")				
	Maximale Leitungslänge	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")				
Limit der Operationstemperatur	m	65	75	75	75				
	Maximaler Höhenunterschied Innen- und Außengerät	30	30	30	30				
Listenpreise	B	2500	2650	2800	3600				
	Kühlung	Staubfilter	Staubfilter	Staubfilter	Staubfilter				
Monosplit-Set	Heizen	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48				
	Monosplit-Set	5.650,00 €	6.400,00 €	7.200,00 €	7.700,00 €				