

Leistungsklasse		Rondo 1					Rondo 2					Rondo 3				
Gerätelänge	[cm]	100	150	200	250	300	100	150	200	250	300	100	150	200	250	300
Leistungsdaten																
max. empfohlene Einbauhöhe	[m]	2,5					2,8					3,5				
Luftmenge max.	[m³/h]	1.800	2.700	4.500	5.400	6.300	2.700	3.600	5.400	6.300	7.200	3.800	4.900	7.200	9.500	11.000
Schalldruckpegel in 3 Meter Entfernung zur Schallquelle																
	[dB(A)]	54	55	56	57	58	55	56	57	58	60	56	58	59	60	61
Gewichte																
Grundgerät	[kg]	40	50	75	95	110	42	65	80	100	120	100	135	170	200	230
Elektrodaten 230 V																
AC-Technologie																
Leistung	[kW]	0,46	0,69	1,15	1,38	1,61	0,69	0,92	1,38	1,61	1,84	0,86	1,12	1,69	2,25	2,81
Stromaufnahme	[A]	2,00	3,00	5,00	6,00	7,00	3,00	4,00	6,00	7,00	8,00	3,76	4,88	7,33	9,77	12,21
EC-Technologie																
Leistung	[kW]	0,34	0,51	0,85	1,02	1,19	0,51	0,68	1,02	1,19	1,36	0,69	1,38	2,07	2,76	3,45
Stromaufnahme	[A]	2,40	3,60	6,00	7,20	8,40	3,60	4,80	7,20	8,40	9,60	3,10	6,20	9,30	12,40	15,50
Technische Daten Heizregister																
PWW 70/50 bei Ansaugtemperatur 15°C und Ausblasttemperatur 35°C																
Heizleistung	[kW]	9,7	14,5	24,2	29,0	33,9	14,5	19,4	29,0	33,9	38,7	20,4	26,3	38,7	51,1	59,1
Durchflussmenge	[m³/h]	0,42	0,62	1,04	1,25	1,46	0,62	0,83	1,25	1,46	1,66	0,88	1,13	1,66	2,20	2,54
Wasserwiderstand	[kPa]	1,73	1,67	3,70	4,53	6,70	4,77	4,02	5,13	5,73	9,07	3,80	3,18	3,24	3,26	3,49
PWW 70/50 bei Ansaugtemperatur 15°C und maximaler Ausblasttemperatur																
Heizleistung	[kW]	12,5	18,2	32,9	41,3	50,2	16,0	21,8	36,8	42,3	54,7	31,9	46,4	67,5	88,6	105,1
Ausblasttemperatur	[°C]	35,3	34,8	36,4	37,4	38,3	32,3	32,7	35,0	34,6	37,2	39,2	42,3	42,1	42,0	42,6
Durchflussmenge	[m³/h]	0,50	0,80	1,40	1,80	2,20	0,70	1,00	1,60	1,90	2,40	1,40	2,00	3,00	3,90	4,60
Wasserwiderstand	[kPa]	2,25	2,16	5,38	7,00	12,00	3,48	2,96	6,57	7,31	13,97	6,73	7,36	7,52	7,58	8,06
PWW 60/40 bei Ansaugtemperatur 20°C und maximaler Ausblasttemperatur																
Heizleistung	[kW]	7,0	10,5	19,6	25,0	31,0	9,0	12,5	21,9	25,5	33,7	19,3	28,7	41,7	54,8	65,3
Ausblasttemperatur	[°C]	31,6	31,5	33,0	33,8	34,6	29,9	30,4	32,1	32,1	33,9	34,8	37,1	37,0	36,9	37,4
Durchflussmenge	[m³/h]	0,30	0,50	0,90	1,10	1,40	0,40	0,50	1,00	1,10	1,50	0,80	1,20	1,80	2,40	2,80
Wasserwiderstand	[kPa]	0,84	0,84	2,24	2,99	5,30	1,30	1,16	2,73	3,11	6,16	2,87	3,27	3,34	3,37	3,61
Rohranschlüsse																
Vorlauf/Rücklauf	[Zoll]	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
Elektroregister (dreistufig, 400V, 3Ph, 50 Hz)																
Stufe 1/2/3	[kW]	4,5/7,5/12	6/12/18	12/15/27	12/24/36	12/24/36	6/12/18	9/15/24	12/24/36	12/24/36	12/24/36	6/12/18	9/18/27	12/24/36	12/24/36	12/24/36
Δt max.	[K]	18,6	18,6	16,7	18,6	15,9	18,6	18,6	18,6	15,9	14,0	13,2	15,4	14,0	10,6	9,1
Geräteabmessungen Grundgerät																
Breite	[mm]	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
Tiefe	[mm]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	580	580	580	580	580
Höhe	[mm]	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	410	410	410	410	410

Auswahltabelle

Türdurchmesser		1.8	2.0	2.2	2.3	2.4	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.6	3.7	4.1	4.2	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	5.3	5.4	5.6	5.8	6.0	6.1	6.2	6.4	6.5
Öffnungswinkel 60°	Montagehöhe bis 2,5				Rondo 1-100				Rondo 2-100			Rondo 1-150		Rondo 1-200				Rondo 1-250											
	Montagehöhe bis 2,8				Rondo 2-100						Rondo 2-150			Rondo 2-200			Rondo 2-250			Rondo 2-300									
	Montagehöhe bis 3,5				Rondo 2-100		Rondo 3-100			Rondo 3-150		Rondo 2-200		Rondo 3-200		Rondo 2-250		Rondo 3-250											
Öffnungswinkel 90°	Montagehöhe bis 2,5	Rondo 1-100	Rondo 2-100		Rondo 1-150		Rondo 2-150	Rondo 1-200			Rondo 1-250		Rondo 1-300										Rondo 2-300						
	Montagehöhe bis 2,8	Rondo 2-100		Rondo 2-150			Rondo 2-200			Rondo 2-250		Rondo 2-300					Rondo 3-300												
	Montagehöhe bis 3,5	Rondo 3-100		Rondo 3-150			Rondo 3-200			Rondo 3-250		Rondo 3-300																	

Diese Tabelle dient der groben Vorauswahl der Geräte. Sie ist nicht verbindlich! Abhängig von der Türkonstruktion und der Gebäudesituation sind Differenzen möglich. Bei 90° Öffnungswinkel sind ab einem Türdurchmesser von 5,00 m Ausblaskanal und Blende 2-teilig.