



Technische Daten
AQUAPOOL DEUTSCHLAND
 Tel.: 0700 - 50 600 770
 Email enkho@aquapool.de

Lüftungsgeräte mit einstufiger Wärmerückgewinnung

Gerätetyp		ER 12	ER 18	ER 25	ER 32
Nennluftleistung	m³/h	1200	1800	2500	3200
Luftleistung min.	m³/h	1000	1500	2200	3000
Luftleistung max.	m³/h	1500	2000	2700	3500
Entfeuchtungsleistung ¹⁾	kg/h	8,9	12,7	17,2	22,3
Wirkungsgrad A8°C/RL30°C	%	67	66	67	66
Außenluft rate	%	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100
Ext. Druckverlust - Zu-/Außenluftkanal	Pa	200	200	290	270
Ext. Druckverlust - Ab-/Fortluftkanal	Pa	220	220	310	300
Schalldruckpegel Zuluftventilator	dB(A)	68	70	72	74
Schalldruckpegel Abluftventilator	dB(A)	68	70	72	74
Zuluftventilator Nennleistung	kW	0,32	0,43	0,60	0,80
Abluftventilator Nennleistung	kW	0,32	0,43	0,60	0,80
Gesamtanschlußleistung	kW	0,65	0,88	1,20	1,60
Leistung PWW-Lufterwärmer 80/60 ²⁾	kW	12,5	17,0	22,5	28,0
Leistung PWW-Lufterwärmer 60/40 ²⁾	kW	5,2	7,1	10,8	13,2
Wasserseit. Widerstand incl. Ventil	kPa	11,0	9,0	13,0	10,5
Betriebsspannung		Wechselstrom 230V 50 Hz			

Länge ³⁾	mm	2100	2300	2700	2760
Breite ³⁾	mm	700	710	860	910
Höhe ³⁾	mm	1190	1190	1500	1500
Gewicht ca.	kg	130	150	180	220

Raumzustand 30°C/60%

¹⁾ nach VDI 2089

²⁾ Lufteintrittstemperatur 30°C

³⁾ Maße zzgl. FüÙe, Luftkanalanschlüsse



Technische Daten
AQUAPOOL DEUTSCHLAND
Tel.: 0700 - 50 600 770
Email enkho@aquapool.de

Lüftungsgeräte mit einstufiger Wärmerückgewinnung

Gerätetyp		ER 42	ER 50	ER 60
Nennluftleistung	m ³ /h	4200	5000	6000
Luftleistung min.	m ³ /h	4000	4800	5700
Luftleistung max.	m ³ /h	4500	5300	6300
Entfeuchtungsleistung ¹⁾	kg/h	26,7	31,8	38,2
Wirkungsgrad A8°C/RL30°C	%	66	66	66
Außenluftfrate	%	0 - 100	0 - 100	0 - 100
Ext. Druckverlust - Zu-/Außenluftkanal	Pa	320	360	360
Ext. Druckverlust - Ab-/Fortluftkanal	Pa	350	390	390
Schalldruckpegel Zuluftventilator	dB(A)	77	79	79
Schalldruckpegel Abluftventilator	dB(A)	77	79	79
Zuluftventilator Nennleistung	kW	1,10	1,40	1,70
Abluftventilator Nennleistung	kW	1,10	1,40	1,70
Gesamtanschlußleistung	kW	2,20	2,80	3,40
Leistung PWW-Luftwärmer 80/60 ³⁾	kW	36,0	44,0	50,0
Leistung PWW-Luftwärmer 60/40 ³⁾	kW	16,3	21,0	23,6
Wasserseit. Widerstand incl. Ventil	kPa	11,0	12,0	15,0
Betriebsspannung		Drehstrom 400V 50 Hz		

Länge ³⁾	mm	3000	3300	3300
Breite ³⁾	mm	910	910	980
Höhe ³⁾	mm	1660	1860	1860
Gewicht ca.	kg	280	350	430

Raumzustand 30°C/55%

¹⁾ nach VDI 2089

²⁾ Lufteintrittstemperatur 30°C

³⁾ Maße zzgl. FüÙe, Luftkanalanschlüsse