

Klimageräte mit einstufiger Wärmerückgewinnung

Gerätetyp		EW 1035	EW 1735	EW 1345	EW 1745	EW 2545
-----------	--	---------	---------	---------	---------	---------

Nennluftleistung	m³/h	1000	1700	1300	1700	2500
Luftleistung min.	m³/h	800	1400	1100	1400	2200
Luftleistung max.	m³/h	1200	2000	1500	2000	2800
Entfeuchtungsleistung ¹⁾	kg/h	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5
Entfeuchtungsleistung ²⁾	kg/h	6,3	10,8	8,3	10,8	15,9
Außenlufttrate	%	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100
Ext. Druckverlust - Zu-/Außenluftkanal	Pa	220	240	250	240	320
Ext. Druckverlust - Ab-/Fortluftkanal	Pa	240	260	270	260	350
Schalldruckpegel Zuluftventilator	dB(A)	66	69	68	69	73
Schalldruckpegel Abluftventilator	dB(A)	66	69	68	69	73
Zuluftventilator Nennleistung	kW	0,20	0,42	0,35	0,42	0,60
Abluftventilator Nennleistung	kW	0,20	0,42	0,35	0,42	0,60
Verdichteraufnahmeleistung i.M.	kW	1,35	1,35	1,7	1,7	1,7
Gesamtanschlußleistung	kW	1,75	2,20	2,40	2,55	2,90
Leistung PWW-Lufterwärmer 80/60 ³⁾	kW	9,0	15,0	11,5	15,0	22,0
Leistung PWW-Lufterwärmer 60/40 ³⁾	kW	3,8	6,8	5,0	6,8	10,1
Wasserseit. Widerstand incl. Ventil	kPa	9,0	9,0	11,0	9,0	9,0
Betriebsspannung		Drehstrom 400V 50 Hz				

Länge ⁴⁾	mm	1500	1600	1600	1600	2000
Breite ⁴⁾	mm	710	760	710	760	810
Höhe ⁴⁾	mm	1150	1250	1150	1250	1500
Gewicht ca.	kg	160	170	160	180	200

¹⁾ Umluft 30°C/60% r.F.

²⁾ nach VDI 2089

³⁾ Lufteintrittstemperatur 30°C

⁴⁾ Maße zzgl. FüÙe, Luftkanalanschlüsse

Klimageräte mit einstufiger Wärmerückgewinnung

Gerätetyp		EW 1765	EW 2565	EW 2585	EW 3585
-----------	--	---------	---------	---------	---------

Nennluftleistung	m³/h	1700	2500	2500	3500
Luftleistung min.	m³/h	1400	2200	2200	3200
Luftleistung max.	m³/h	2000	2800	2800	3600
Entfeuchtungsleistung ¹⁾	kg/h	6,5	6,5	8,5	8,5
Entfeuchtungsleistung ²⁾	kg/h	10,8	15,9	15,9	22,3
Außenlufttrate	%	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100
Ext. Druckverlust - Zu-/Außenluftkanal	Pa	240	330	330	330
Ext. Druckverlust - Ab-/Fortluftkanal	Pa	260	350	350	350
Schalldruckpegel Zuluftventilator	dB(A)	69	73	73	75
Schalldruckpegel Abluftventilator	dB(A)	69	73	73	75
Zuluftventilator Nennleistung	kW	0,42	0,60	0,60	0,85
Abluftventilator Nennleistung	kW	0,42	0,60	0,60	0,85
Verdichteraufnahmeleistung i.M.	kW	2,3	2,3	2,9	2,9
Gesamtanschlußleistung	kW	3,15	3,50	4,10	4,60
Leistung PWW-Lufterwärmer 80/60 ³⁾	kW	15,0	22,0	22,0	30,0
Leistung PWW-Lufterwärmer 60/40 ³⁾	kW	6,8	10,1	10,1	13,7
Wasserseit. Widerstand incl. Ventil	kPa	9,0	13,0	13,0	10,5
Betriebsspannung		Drehstrom 400V 50 Hz			

Länge ⁴⁾	mm	1600	2000	2000	2350
Breite ⁴⁾	mm	760	810	810	860
Höhe ⁴⁾	mm	1250	1500	1500	1550
Gewicht ca.	kg	190	200	240	270

¹⁾ Umluft 30°C/60% r.F.

²⁾ nach VDI 2089

³⁾ Lufteintrittstemperatur 30°C

⁴⁾ Maße zzgl. Füße, Luftkanalanschlüsse

Klimageräte mit einstufiger Wärmerückgewinnung

Gerätetyp		EW 32102	EW 40102	EW 46102	EW 60125
-----------	--	----------	----------	----------	----------

Nennluftleistung	m ³ /h	3200	4000	4600	6000
Luftleistung min.	m ³ /h	3000	3700	4400	5700
Luftleistung max.	m ³ /h	3500	4200	4800	6300
Entfeuchtungsleistung ¹⁾	kg/h	10,2	10,2	10,2	12,5
Entfeuchtungsleistung ²⁾	kg/h	20,3	25,4	29,3	38,2
Außenluftrate	%	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100
Ext. Druckverlust - Zu-/Außenluftkanal	Pa	340	310	340	340
Ext. Druckverlust - Ab-/Fortluftkanal	Pa	360	330	360	360
Schalldruckpegel Zuluftventilator	dB(A)	74	70	71	73
Schalldruckpegel Abluftventilator	dB(A)	74	70	72	74
Zuluftventilator Nennleistung	kW	0,80	1,24	1,91	2,15
Abluftventilator Nennleistung	kW	0,80	1,24	1,91	2,15
Verdichteraufnahmeleistung i.M.	kW	4,5	4,5	4,5	6,6
Gesamtanschlußleistung	kW	6,10	7,00	8,35	10,90
Leistung PWW-Luftwärmer 80/60 ³⁾	kW	27,0	33,0	38,0	50,0
Leistung PWW-Luftwärmer 60/40 ³⁾	kW	12,6	15,3	17,5	23,6
Wasserseit. Widerstand incl. Ventil	kPa	10,5	10,5	12,0	15,0
Betriebsspannung		Drehstrom 400V 50 Hz			

Länge ⁴⁾	mm	2350	2350	2450	2550
Breite ⁴⁾	mm	860	860	960	1110
Höhe ⁴⁾	mm	1550	1780	1780	2100
Gewicht ca.	kg	290	370	430	480

¹⁾ Umluft 30°C/55% r.F.

²⁾ nach VDI 2089

³⁾ Lufteintrittstemperatur 30°C

⁴⁾ Maße zzgl. Füße, Luftkanalanschlüsse