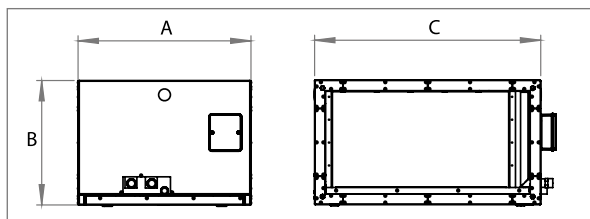




KWRI

wymiary



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	waga [kg]
KWRI 6030 01	510	367	667	31
KWRI 9030 01	510	367	967	41,9
KWRI 9040 01	510	467	967	47
KWRI 12040 01	510	467	1267	58

parametry chłodziły wodnej KWRI 6030 01 - dla central SALVA 1250

 t_z (temp. 32°C wilgotność 40%)

600 [m³/h]			800 [m³/h]			1000 [m³/h]			1200 [m³/h]			1400 [m³/h]			1600 [m³/h]		
t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]
16,7	3,8	26	17,2	5	43	17,4	6,4	61	17,8	7,4	83	18,3	8,4	105	18,7	9,3	134

 t_w (6-12°C) 25% glikolu

600 [m³/h]			800 [m³/h]			1000 [m³/h]			1200 [m³/h]			1400 [m³/h]			1600 [m³/h]		
ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]	
3,6	0,6		5,8	0,8		8,5	1,0		11,2	1,16		13,85	1,3		16,5	1,45	

parametry chłodziły wodnej KWRI 9030 01 - dla central SALVA 1650, 2450

 t_z (temp. 32°C wilgotność 40%)

1600 [m³/h]			1800 [m³/h]			2000 [m³/h]			2200 [m³/h]			2400 [m³/h]			2600 [m³/h]		
t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]
17,9	9,6	56	18	10,8	70	18,3	11,8	80	18,5	12,7	91	18,8	13,6	115	19	14,5	122

 t_w (6-12°C) 25% glikolu

1600 [m³/h]			1800 [m³/h]			2000 [m³/h]			2200 [m³/h]			2400 [m³/h]			2600 [m³/h]		
ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]	
6,2	1,5		7,5	1,68		8,8	1,8		10,1	2		18,8	2,1		12,7	2,26	

Parametry chłodziły wodnej KWRI 9040 01 - dla central SALVA

 t_z (temp. 32°C wilgotność 40%)

1700 [m³/h]			2100 [m³/h]			2500 [m³/h]			2900 [m³/h]			3300 [m³/h]			3700 [m³/h]		
t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]
16,7	11,8	34,8	17,4	13,9	47,2	18	15,8	60,9	18,5	17,6	75,9	19,0	19,3	93	19,4	20,9	114,7

 t_w (6-12°C) 25% glikolu

1700 [m³/h]			2100 [m³/h]			2500 [m³/h]			2900 [m³/h]			3300 [m³/h]			3700 [m³/h]		
ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]	
1,9	0,72		2,2	1,26		2,5	1,37		2,8	1,44		4,8	1,94		6,4	2,3	

Parametry chłodziły wodnej KWRI 12040 01 - dla central SALVA

 t_z (temp. 32°C wilgotność 40%)

2000 [m³/h]			2750 [m³/h]			3500 [m³/h]			4250 [m³/h]			5000 [m³/h]			5750 [m³/h]		
t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]	t_n [°C]	Q [kW]	ΔP_{VL} [Pa]
15,8	15,1	28,8	16,8	19,4	45,2	17,7	26,5	85,8	18,5	26,5	85,8	19,1	29,6	114,4	19,7	32,4	147,7

 t_w (6-12°C) 25% glikolu

2000 [m³/h]			2750 [m³/h]			3500 [m³/h]			4250 [m³/h]			5000 [m³/h]			5750 [m³/h]		
ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]		ΔP_{KW} [kPa]	V_{KW} [m³/h]	
2,3	1,4		3,0	1,62		7,1	2,6		9,8	3,2		12,5	3,67		15,1	4,07	

dane podstawowe

- chłodziła wodna: 6030 - przeznaczona dla central SALVA 1250
9030 - przeznaczona dla central SALVA 1650, 2450
- blacha stalowa, galwanizowana, izolowana
- czujnik temperatury NTC
- wyposażona w odpływ kondensatu
- eliminator kropeł
- możliwość zmiany kierunku powietrza oraz podłączenia
- opcjonalnie ochrona przeciw zamarzaniu

legenda

 t_w - temperatura czynnika chłodzącego [°C] t_z - temperatura powietrza zewnętrznego [°C] t_n - temperatura powietrza nawiewanego [°C]

Q - moc chłodnicza [kW]

 ΔP_{VL} - spadek ciśnienia powietrza [Pa] ΔP_{KW} - spadek ciśnienia czynnika chłodzącego [kPa] V_{KW} - przepływ czynnika chłodzącego [m³/h]