

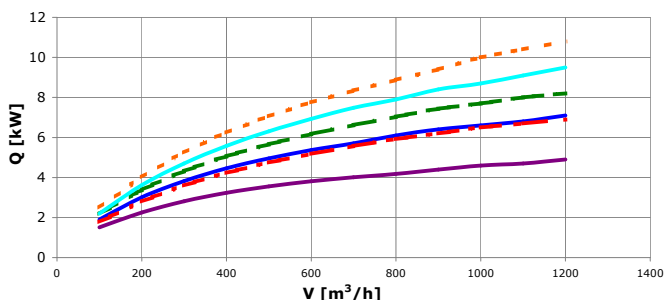
Nagrzewnice wodne kanałowe NWK 200

NWK 200 1R				NW 12 KZ/08T-01R-250A-18P-01NC											
				woda 90/70 ⁰ C				woda 80/60 ⁰ C				woda 60/40 ⁰ C			
				Temp. powietrza wylot	Moc	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Temp. powietrza wylot	Moc	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Temp. powietrza wylot	Moc	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody
Powietrze		Temp. powietrza wlot													
		°C	°C	kW	m ³ /h	kPa	°C	kW	m ³ /h	kPa	°C	kW	m ³ /h	kPa	
Przepływ 500m ³ /h	Prędkość 2,2 m/s	Spadek ciśnienia 14 Pa	-20	13,6	5,6	0,25	5,0	9,6	5,0	0,22	4,1	1,2	3,6	0,16	2,4
			-15	16,8	5,3	0,24	4,5	12,7	4,6	0,20	3,6	4,3	3,2	0,14	2,0
			-10	19,9	5,0	0,22	4,0	15,9	4,3	0,19	3,2	7,4	2,9	0,13	1,6
			-5	23,1	4,7	0,20	3,6	19,0	4,0	0,18	2,8	10,5	2,6	0,11	1,3
			0	26,2	4,4	0,19	3,2	22,1	3,7	0,16	2,4	13,6	2,3	0,10	1,0
			5	29,3	4,1	0,18	2,8	25,2	3,4	0,15	2,0	16,6	1,9	0,08	1,0
			10	32,4	3,8	0,17	2,4	28,4	3,1	0,14	1,7	19,5	1,6	0,07	1,0
Przepływ 600 m ³ /h	Prędkość 2,6 m/s	Spadek ciśnienia 19 Pa	15	35,6	3,4	0,15	2,0	31,5	2,8	0,12	1,4	22,1	1,2	0,05	1,0
			-20	11,2	6,3	0,28	6,1	7,4	5,5	0,24	4,9	-0,3	3,9	0,17	2,9
			-15	14,5	5,9	0,26	5,5	10,7	5,2	0,23	4,4	2,9	3,6	0,16	2,4
			-10	17,8	5,6	0,25	4,9	14,0	4,8	0,21	3,9	6,2	3,3	0,14	2,0
			-5	21,0	5,2	0,23	4,4	17,2	4,5	0,20	3,4	9,4	2,9	0,13	1,6
			0	24,3	4,9	0,22	3,9	20,5	4,1	0,18	2,9	12,6	2,5	0,11	1,3
			5	27,5	4,5	0,20	3,4	23,7	3,8	0,17	2,5	15,8	2,2	0,09	1,0
Przepływ 700m ³ /h	Prędkość 3,0 m/s	Spadek ciśnienia 25 Pa	10	30,8	4,2	0,18	2,9	27,0	3,4	0,15	2,1	18,9	1,8	0,08	1,0
			15	34,1	3,8	0,17	2,5	30,3	3,1	0,13	1,7	21,8	1,4	0,06	1,0
			-20	9,2	6,9	0,30	7,2	5,7	6,0	0,27	5,8	-1,6	4,3	0,19	3,3
			-15	12,6	6,5	0,29	6,5	9,1	5,7	0,25	5,2	1,8	3,9	0,17	2,8
			-10	16,0	6,1	0,27	5,8	12,5	5,3	0,23	4,5	5,1	3,6	0,15	2,3
			-5	19,4	5,7	0,25	5,2	15,8	4,9	0,21	4,0	8,5	3,2	0,14	2,0
			0	22,7	5,3	0,24	4,5	19,2	4,5	0,20	3,4	11,8	2,8	0,12	1,5
			5	26,1	4,9	0,22	4,0	22,5	4,1	0,18	2,9	15,1	2,4	0,10	1,1
			10	29,5	4,6	0,20	3,4	25,9	3,7	0,16	2,4	18,4	2,0	0,08	1,0
			15	32,8	4,2	0,18	2,9	29,3	3,3	0,15	2,0	21,5	1,5	0,07	1,0

NWK 200 2R				NW 12 KZ/08T-02R-250A-30P-01NC											
				woda 90/70 ⁰ C				woda 80/60 ⁰ C				woda 60/40 ⁰ C			
Powietrze			Temp. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Moc	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Temp. powietrza wylot	Moc	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Temp. powietrza wylot	Moc	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody
				°C	°C	kW	m³/h	kPa	°C	kW	m³/h	kPa	°C	kW	m³/h
Przepływ 500m³/h	Prędkość 2,2 m/s	Spadek ciśnienia 20 Pa	-20	22,2	7,1	0,31	11,8	17,5	6,3	0,28	9,8	8,2	4,7	0,21	6,2
			-15	24,9	6,7	0,30	10,7	20,3	5,9	0,26	8,8	11,0	4,4	0,19	5,4
			-10	27,7	6,3	0,28	9,7	23,1	5,6	0,24	7,9	13,8	4,0	0,17	4,6
			-5	30,5	5,9	0,26	8,7	26,0	5,2	0,23	6,9	16,5	3,6	0,16	3,8
			0	33,3	5,6	0,25	7,7	28,7	4,8	0,21	6,1	19,3	3,2	0,14	3,2
			5	36,1	5,2	0,23	6,8	31,5	4,4	0,20	5,3	22,0	2,9	0,12	2,5
			10	38,9	4,8	0,21	6,0	34,3	4,1	0,18	4,5	25,0	2,5	0,11	2,0
			15	41,7	4,5	0,20	5,2	37,1	3,7	0,16	3,8	27,4	2,1	0,09	1,4
Przepływ 600 m³/h	Prędkość 2,6 m/s	Spadek ciśnienia 28 Pa	-20	19,3	7,9	0,35	14,4	15,0	7,0	0,31	12,0	6,3	5,3	0,23	7,6
			-15	22,3	7,5	0,33	13,1	18,0	6,6	0,29	10,8	9,2	4,9	0,21	6,6
			-10	25,2	7,1	0,31	11,8	20,9	6,2	0,27	9,6	12,1	4,4	0,19	5,6
			-5	28,1	6,7	0,29	10,6	23,8	5,8	0,25	8,5	15,1	4,0	0,17	4,7
			0	31,1	6,2	0,27	9,5	26,8	5,4	0,24	7,4	18,0	3,6	0,16	3,9
			5	34,0	5,8	0,26	8,4	29,7	5,0	0,12	6,4	20,9	3,2	0,14	3,0
			10	36,9	5,4	0,24	7,3	32,6	4,6	0,20	5,5	23,8	2,8	0,12	2,4
			15	39,9	5,0	0,22	6,3	35,6	4,1	0,18	4,6	26,6	2,3	0,10	1,8
Przepływ 700m³/h	Prędkość 3,0 m/s	Spadek ciśnienia 36 Pa	-20	16,7	8,7	0,38	17,1	12,9	7,7	0,34	14,2	4,7	5,8	0,25	9,0
			-15	20,0	8,2	0,36	15,5	16,0	7,3	0,32	12,8	7,8	5,3	0,23	7,8
			-10	23,1	7,8	0,34	14,0	19,1	6,8	0,30	11,3	10,8	4,9	0,21	6,6
			-5	26,2	7,3	0,32	12,6	22,1	6,4	0,28	10,0	13,9	4,4	0,20	5,5
			0	29,2	6,9	0,30	11,2	25,2	5,9	0,26	8,8	16,9	4,0	0,17	4,5
			5	32,3	6,4	0,28	9,9	28,2	5,4	0,24	7,6	19,9	3,5	0,15	3,6
			10	35,3	5,9	0,26	8,6	31,3	5,0	0,22	6,5	22,9	3,0	0,13	2,8
			15	38,4	5,5	0,24	7,5	34,3	4,5	0,20	5,5	25,9	2,6	0,11	2,0

Q=f(V) dla T₁ = -20°C

— NKW 200 1R 90/70°C
— NKW 200 1R 80/60°C
— NKW 200 1R 60/40°C
- - - NKW 200 2R 90/70°C
- - - NKW 200 2R 80/60°C
- - - NKW 200 2R 60/40°C



ΔP=f(V)

— NKW 200 1R
- - - NKW 200 2R

