

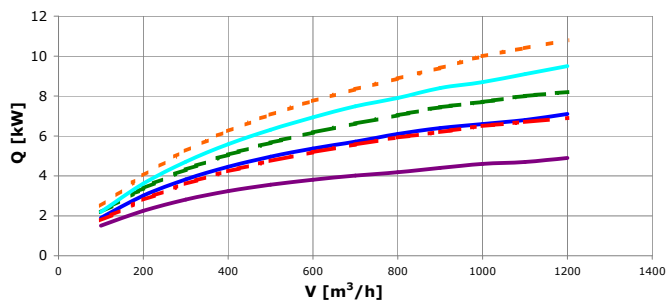
# Nagrzewnice wodne kanałowe NWK 200

NWK 200 1R				NW 12 KZ/08T-01R-250A-18P-01NC											
				woda 90/70°C				woda 80/60°C				woda 60/40°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	m <sup>3</sup> /h	kPa	°C	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	°C	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	
Przepływ 500m <sup>3</sup> /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
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			
Przepływ 600 m <sup>3</sup> /h	Prędkość 2,6 m/s	Spadek ciśnienia 19 Pa	-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
			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			
Przepływ 700m <sup>3</sup> /h	Prędkość 3,0 m/s	Spadek ciśnienia 25 Pa	-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°C				woda 80/60°C				woda 60/40°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	m <sup>3</sup> /h	kPa	°C	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	°C	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	
Przepływ 500m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 700m <sup>3</sup> /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			

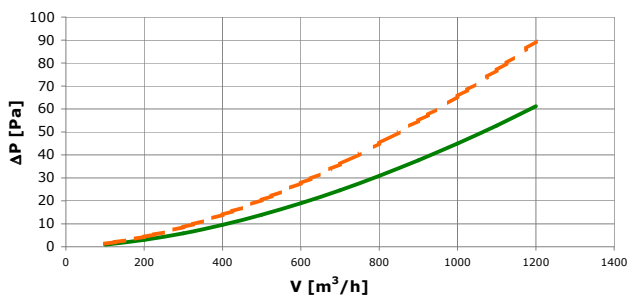
Q=f(V) dla T<sub>1</sub> = -20°C

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



ΔP=f(V)

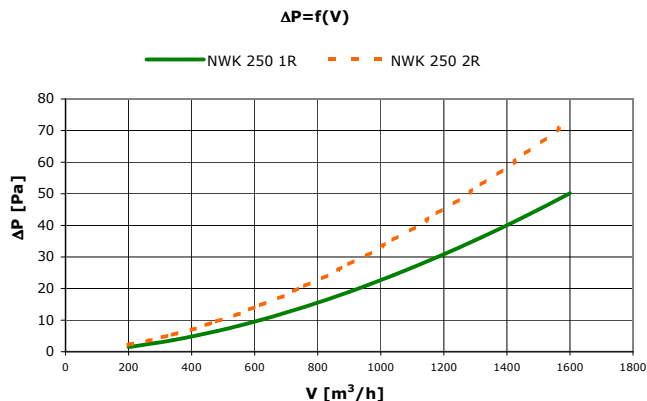
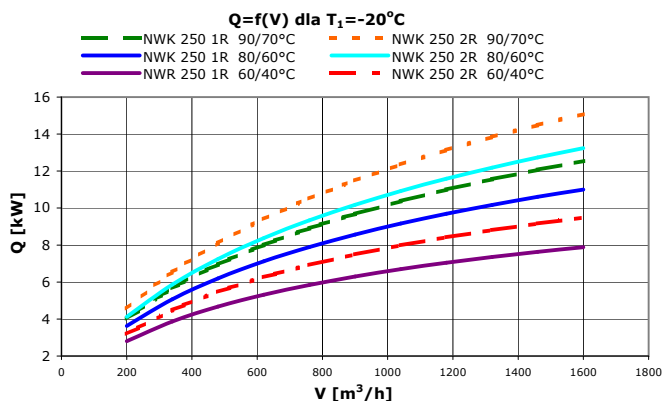
— NKW 200 1R    - - - NKW 200 2R



# Nagrzewnice wodne kanałowe NWK 250

NWK 250 1R				NW 12 KZ/10T-01R-300A-18P-01NC											
				woda 90/70°C				woda 80/60°C				woda 60/40°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	kPa
Przepływ 800m³/h	Prędkość 2,3 m/s	Spadek ciśnienia 16 Pa	-20	14,1	9,1	0,40	14,9	10,2	8,1	0,36	12,3	2,3	6,0	0,26	7,5
			-15	17,3	8,6	0,38	13,5	13,4	7,6	0,33	11,0	5,5	5,5	0,24	6,4
			-10	20,4	8,2	0,36	12,1	16,6	7,1	0,31	9,7	8,6	5,0	0,22	5,4
			-5	23,6	7,7	0,34	10,8	19,7	6,6	0,29	8,5	11,8	4,5	0,20	4,5
			0	26,8	7,2	0,32	9,6	22,9	6,1	0,27	7,4	14,9	4,0	0,17	3,6
			5	29,9	6,7	0,29	7,4	26,0	5,6	0,25	6,4	18,1	3,5	0,15	2,9
			10	33,1	6,2	0,27	7,4	29,2	5,2	0,23	5,4	21,2	3,0	0,13	2,2
15	36,3	5,7	0,25	6,4	32,4	4,7	0,20	4,5	24,3	2,5	0,11	1,6			
Przepływ 900 m³/h	Prędkość 2,6 m/s	Spadek ciśnienia 19 Pa	-20	12,5	9,8	0,43	16,9	8,8	8,7	0,38	13,9	1,2	6,4	0,28	8,5
			-15	15,7	9,3	0,41	15,3	12,0	8,2	0,36	12,4	4,5	5,9	0,26	7,3
			-10	19,0	8,7	0,39	13,8	15,3	7,6	0,34	11,0	7,8	5,4	0,23	6,2
			-5	22,2	8,2	0,36	12,3	18,5	7,1	0,31	9,7	11,0	4,8	0,21	5,1
			0	25,5	7,7	0,33	10,9	21,8	6,6	0,29	8,4	14,2	4,3	0,19	4,1
			5	28,7	7,2	0,32	9,6	25,0	6,0	0,27	7,2	17,4	3,8	0,16	3,2
			10	32,0	6,6	0,30	8,3	28,3	5,5	0,24	6,1	20,7	3,2	0,14	2,5
15	35,2	6,1	0,27	7,2	31,5	5,0	0,22	5,1	22,9	2,7	0,12	1,8			
Przepływ 1000m³/h	Prędkość 2,9 m/s	Spadek ciśnienia 23 Pa	-20	11,1	10,4	0,46	18,0	7,5	9,2	0,41	15,5	0,3	6,8	0,30	9,5
			-15	14,4	9,9	0,43	17,1	10,9	8,7	0,38	13,9	3,6	6,3	0,27	8,1
			-10	17,7	9,3	0,41	15,4	14,2	8,1	0,36	12,3	7,0	5,7	0,25	6,9
			-5	21,1	8,7	0,39	13,7	17,5	7,5	0,33	10,8	10,3	5,1	0,22	5,7
			0	24,4	8,2	0,36	12,2	20,8	7,0	0,31	9,4	13,6	4,6	0,20	4,6
			5	27,7	7,6	0,34	10,7	24,2	6,4	0,28	8,1	16,9	4,0	0,17	3,6
			10	31,0	7,0	0,31	9,3	27,5	5,9	0,26	6,8	20,2	3,4	0,15	2,7
15	34,3	6,5	0,29	8,0	30,8	5,3	0,23	5,7	23,4	2,8	0,12	1,9			

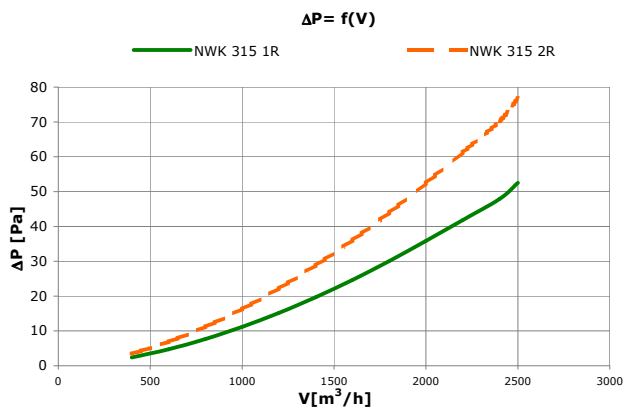
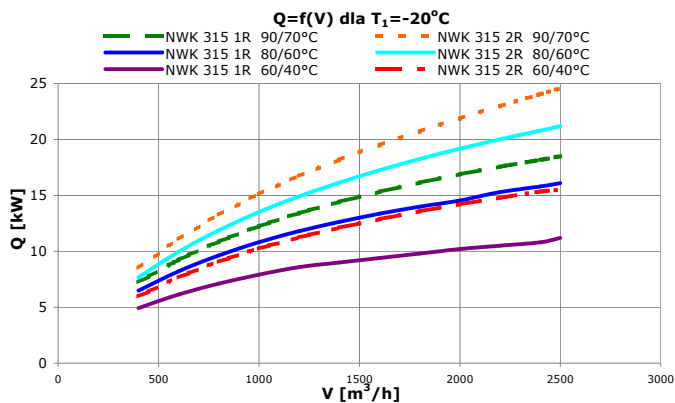
NWK 250 2R				NW 12 KZ/10T-02R-300A-30P-02NC											
				woda 90/70°C				woda 80/60°C				woda 60/40°C			
Powietrze			Temp. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Moc	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Temp. powietrza wylot	Moc	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Temp. powietrza wylot	Moc	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody
			°C	°C	kW	m³/h	kPa	°C	kW	m³/h	kPa	°C	kW	m³/h	kPa
Przepływ 800 m³/h	Prędkość 2,3 m/s	Spadek ciśnienia 23 Pa	-20	20,3	10,8	0,48	11,4	15,8	9,6	0,42	9,9	6,4	7,1	0,31	5,9
			-15	23,2	10,2	0,45	10,9	18,6	9,0	0,40	8,8	9,3	6,5	0,28	5,1
			-10	26,0	9,7	0,43	9,8	21,5	8,4	0,37	7,8	12,1	5,9	0,26	4,3
			-5	28,9	9,1	0,40	8,7	24,3	7,9	0,34	6,8	14,9	5,3	0,23	3,5
			0	31,7	8,5	0,37	7,7	27,2	7,3	0,32	5,9	17,7	4,8	0,21	2,8
			5	34,6	7,9	0,35	6,8	30,0	6,7	0,29	5,1	20,5	4,2	0,18	2,2
			10	37,4	7,4	0,32	5,9	32,8	6,1	0,27	4,3	23,2	3,5	0,15	1,6
15	40,3	6,8	0,30	5,1	35,6	5,5	0,24	3,6	25,8	2,9	0,13	1,1			
Przepływ 900 m³/h	Prędkość 2,6 m/s	Spadek ciśnienia 28 Pa	-20	18,5	11,6	0,51	12,8	14,2	10,3	0,45	11,0	5,3	7,6	0,33	6,8
			-15	21,5	11,0	0,48	11,8	17,1	9,7	0,43	10,0	8,2	7,0	0,31	5,8
			-10	24,4	10,4	0,46	10,6	20,1	9,1	0,40	8,9	11,1	6,4	0,28	4,9
			-5	27,4	9,8	0,43	9,7	23,0	8,4	0,37	7,8	14,0	5,7	0,25	4,0
			0	30,3	9,1	0,40	8,8	25,9	7,8	0,34	6,8	16,9	5,1	0,22	3,2
			5	33,2	8,5	0,38	7,8	28,9	7,2	0,32	5,8	19,8	4,5	0,19	2,5
			10	36,2	7,9	0,35	6,8	31,8	6,6	0,29	4,9	22,6	3,8	0,16	1,9
15	39,1	7,3	0,32	5,8	34,7	5,9	0,26	4,1	25,4	3,1	0,14	1,3			
Przepływ 1000m³/h	Prędkość 2,9 m/s	Spadek ciśnienia 33 Pa	-20	16,9	12,4	0,55	14,0	12,8	11,0	0,48	12,4	4,2	8,1	0,35	7,6
			-15	20,0	11,7	0,52	13,1	15,8	10,3	0,45	11,2	7,3	7,5	0,33	6,5
			-10	22,0	11,1	0,49	11,9	18,8	9,7	0,42	10,0	10,3	6,8	0,30	5,4
			-5	26,0	10,4	0,46	10,9	21,8	9,0	0,39	8,8	13,3	6,1	0,27	4,5
			0	29,1	9,7	0,43	9,9	24,9	8,3	0,37	7,6	16,2	5,4	0,24	3,6
			5	32,1	9,1	0,40	8,7	27,9	7,7	0,34	6,5	19,2	4,8	0,21	2,8
			10	35,1	8,4	0,37	7,6	30,9	7,0	0,31	5,5	22,1	4,1	0,18	2,1
15	38,1	7,7	0,34	6,5	33,9	6,3	0,28	4,6	25,0	3,3	0,15	1,5			



# Nagrzewnice wodne kanałowe NWK 315

NWK 315 1R				NW 12 KZ/12T-01R-380A-18P-02NC											
				woda 90/70°C				woda 80/60°C				woda 60/40°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
Przepływ 1200 m³/h	Prędkość 2,3 m/s	Spadek ciśnienia 15 Pa	-20	13,3	13,4	0,59	6,5	9,4	11,8	0,52	5,2	1,3	8,6	0,37	7,9
			-15	16,5	12,7	0,56	5,8	12,6	11,1	0,49	4,7	4,4	7,8	0,34	6,7
			-10	19,7	11,9	0,53	5,2	15,7	10,3	0,45	4,1	7,6	7,1	0,31	5,6
			-5	22,8	11,2	0,49	4,6	18,8	9,6	0,42	3,8	10,7	6,3	0,28	4,5
			0	26,0	10,4	0,46	4,1	22,0	8,9	0,39	3,4	13,8	5,6	0,24	3,6
			5	29,2	9,7	0,43	3,5	25,2	8,1	0,36	3,0	3,0	4,8	0,21	2,7
			10	32,3	9,0	0,40	2,8	28,4	7,4	0,32	2,5	20,0	4,0	0,17	2,0
15	35,5	8,2	0,36	1,7	31,5	6,6	0,29	1,8	22,9	3,2	0,14	1,3			
Przepływ 1400 m³/h	Prędkość 2,7 m/s	Spadek ciśnienia 20 Pa	-20	11,3	14,7	0,65	7,6	7,5	12,9	0,57	6,2	-0,1	9,4	0,41	9,3
			-15	14,6	13,9	0,61	6,9	10,8	12,1	0,53	5,5	3,2	8,5	0,37	7,9
			-10	17,8	13,1	0,58	6,1	14,1	11,3	0,50	4,8	6,5	7,7	0,34	6,5
			-5	21,1	12,2	0,54	5,5	17,4	10,5	0,46	4,2	9,7	6,9	0,30	5,3
			0	24,4	11,4	0,50	4,8	20,7	9,7	0,43	3,8	13,0	6,1	0,27	4,2
			5	27,7	10,6	0,47	4,2	23,9	8,9	0,39	3,4	16,2	5,3	0,23	3,2
			10	30,9	9,8	0,43	3,5	27,2	8,1	0,35	2,9	19,4	4,4	0,20	2,3
15	34,2	9,0	0,40	2,8	30,5	7,3	0,32	2,3	22,5	3,5	0,15	1,5			
Przepływ 1600 m³/h	Prędkość 3,0 m/s	Spadek ciśnienia 25 Pa	-20	9,5	15,8	0,70	8,7	6,0	14,0	0,61	7,1	-1,2	10,1	0,44	10,7
			-15	12,9	15,0	0,66	7,9	9,4	13,1	0,57	6,3	2,2	9,2	0,40	9,1
			-10	16,3	14,1	0,62	7,1	12,8	12,2	0,54	5,6	5,6	8,3	0,36	7,5
			-5	19,7	13,2	0,58	6,3	16,1	11,3	0,50	4,9	8,9	7,5	0,32	6,1
			0	23,0	12,3	0,54	5,5	19,5	10,4	0,46	4,2	12,2	6,6	0,29	4,9
			5	26,4	11,5	0,51	4,9	22,9	9,6	0,42	3,8	15,6	5,7	0,25	3,7
			10	29,8	10,6	0,47	4,2	26,2	8,7	0,38	3,5	18,9	4,8	0,21	2,7
15	33,1	9,7	0,43	3,5	29,6	7,8	0,34	2,7	22,1	3,8	0,17	1,8			

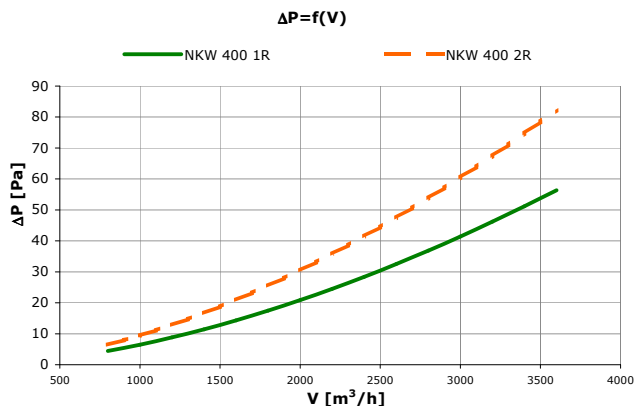
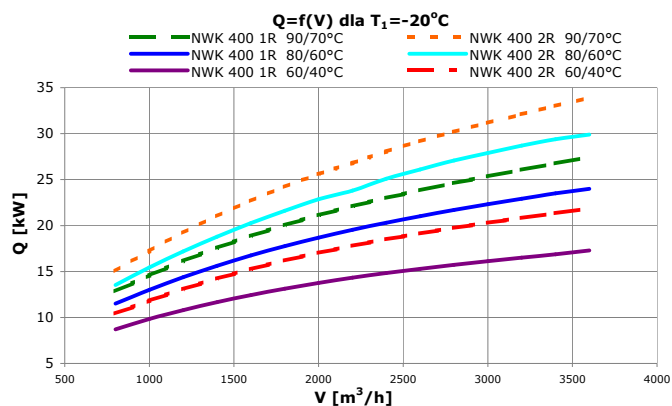
NWK 315 2R				NW 12 KZ/12T-02R-380A-30P-02NC											
				woda 90/70°C				woda 80/60°C				woda 60/40°C			
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Moc	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Temp. powietrza wylot	Moc	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Temp. powietrza wylot	Moc	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	
															°C
Przepływ 1200 m³/h	Prędkość 2,3 m/s	Spadek ciśnienia 22 Pa	-20	21,5	16,7	0,74	14,9	17,1	14,9	0,66	12,4	7,9	11,2	0,49	7,9
			-15	24,4	15,8	0,70	13,5	19,9	14,0	0,62	11,2	10,8	10,4	0,45	6,9
			-10	27,2	15,0	0,66	12,2	22,7	13,2	0,58	9,9	13,6	9,5	0,41	6,1
			-5	30,1	14,1	0,62	11,0	25,6	12,3	0,54	8,8	16,4	8,6	0,38	5,7
			0	32,9	13,2	0,58	9,8	28,4	11,4	0,50	7,7	19,2	7,7	0,34	5,2
			5	35,7	12,3	0,55	8,7	31,2	10,5	0,46	6,7	22,0	6,8	0,30	4,7
			10	38,6	11,5	0,51	7,6	34,0	9,7	0,42	6,0	24,8	5,9	0,26	4,1
15	41,4	10,6	0,47	6,6	36,9	8,8	0,39	5,2	27,5	5,0	0,22	3,5			
Przepływ 1400 m³/h	Prędkość 2,7 m/s	Spadek ciśnienia 29 Pa	-20	19,2	18,4	0,81	17,7	14,9	16,4	0,72	14,8	6,3	12,4	0,54	9,4
			-15	22,2	17,4	0,77	16,1	17,9	15,4	0,68	13,2	9,3	11,4	0,50	8,1
			-10	25,1	16,5	0,73	14,5	20,9	14,5	0,64	11,8	12,2	10,4	0,45	6,9
			-5	28,1	15,5	0,68	13,0	23,8	13,5	0,60	10,4	15,2	9,4	0,41	6,1
			0	31,0	14,5	0,64	11,6	26,7	12,5	0,55	9,1	18,1	8,5	0,37	5,6
			5	34,0	13,6	0,60	10,3	29,7	11,6	0,51	7,9	21,0	7,5	0,33	5,1
			10	36,9	12,6	0,56	9,0	32,6	10,6	0,47	6,8	23,9	6,5	0,28	4,2
15	39,9	11,7	0,51	7,8	35,6	9,6	0,42	6,0	26,8	5,5	0,24	3,6			
Przepływ 1600 m³/h	Prędkość 3,0 m/s	Spadek ciśnienia 36 Pa	-20	17,2	19,9	0,88	20,5	13,1	17,8	0,78	17,1	4,9	13,4	0,58	10,2
			-15	20,2	18,9	0,83	18,6	16,2	16,7	0,74	15,3	8,0	12,3	0,54	9,4
			-10	23,3	17,8	0,79	16,8	19,2	15,7	0,69	13,6	11,1	11,3	0,49	8,0
			-5	26,3	16,8	0,74	15,0	22,3	14,6	0,64	12,0	14,1	10,2	0,45	6,9
			0	29,4	15,8	0,69	13,4	25,3	13,6	0,60	10,5	17,1	9,2	0,40	6,0
			5	32,4	14,7	0,65	11,9	28,4	12,5	0,55	9,1	20,2	8,1	0,35	5,3
			10	35,5	13,7	0,60	10,4	31,4	11,5	0,51	7,8	23,2	7,1	0,31	4,7
15	38,6	12,6	0,56	9,0	34,5	10,4	0,46	6,6	26,2	6,0	0,26	4,1			



# Nagrzewnice wodne kanałowe NWK 400

NWK 400 1R				NW 12 KZ/14T-01R-450A-18P-02NC											
				woda 90/70°C				woda 80/60°C				woda 60/40°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	m <sup>3</sup> /h	kPa	°C	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	°C	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa
Przepływ 1800 m <sup>3</sup> /h	Prędkość 2,5 m/s	Spadek ciśnienia 18 Pa	-20	13,2	20,0	0,88	13,6	9,4	17,8	0,78	13,0	1,8	13,1	0,57	7,9
			-15	16,4	18,9	0,84	13,1	12,7	16,7	0,73	11,6	5,0	12,1	0,52	6,8
			-10	19,6	17,9	0,79	12,9	15,9	15,6	0,69	10,3	8,2	11,0	0,48	5,7
			-5	22,8	16,8	0,74	11,5	19,1	14,5	0,64	9,0	11,4	9,9	0,43	4,7
			0	26,1	15,7	0,69	10,2	22,3	13,4	0,59	7,9	14,6	8,8	0,38	4,1
			5	29,3	14,6	0,65	8,9	25,5	12,4	0,54	6,8	17,8	7,7	0,34	3,5
			10	32,5	13,6	0,60	7,8	28,7	11,3	0,50	5,7	21,0	6,6	0,29	3,1
15	35,7	12,5	0,55	6,7	31,9	10,2	0,45	4,8	24,1	5,5	0,24	2,5			
Przepływ 2000 m <sup>3</sup> /h	Prędkość 2,8 m/s	Spadek ciśnienia 21 Pa	-20	11,8	21,3	0,94	14,2	8,1	18,9	0,83	14,5	0,8	14,0	0,61	8,9
			-15	15,1	20,1	0,89	12,9	11,5	17,7	0,78	13,0	4,1	12,8	0,56	7,6
			-10	18,4	19,0	0,84	14,4	14,7	16,6	0,73	11,5	7,4	11,7	0,51	6,4
			-5	21,6	17,9	0,79	12,8	18,0	15,4	0,68	10,1	10,7	10,5	0,46	5,3
			0	24,9	16,7	0,74	11,4	21,3	14,3	0,63	8,8	14,0	9,4	0,41	4,5
			5	28,2	15,6	0,69	10,0	24,6	13,1	0,58	7,5	17,2	8,2	0,36	3,9
			10	31,5	14,4	0,64	8,7	27,9	12,0	0,53	6,4	20,5	7,0	0,31	3,3
15	34,8	13,3	0,59	7,5	31,2	10,8	0,48	5,3	23,7	5,8	0,25	2,5			
Przepływ 2200 m <sup>3</sup> /h	Prędkość 3,0 m/s	Spadek ciśnienia 25 Pa	-20	10,5	22,5	0,99	15,7	7,0	19,9	0,88	16,1	0,0	14,7	0,64	9,8
			-15	13,9	21,3	0,94	14,2	10,4	18,7	0,82	14,3	3,3	13,5	0,59	8,4
			-10	17,2	20,1	0,89	13,9	13,8	17,5	0,77	12,7	6,7	12,3	0,54	7,1
			-5	20,6	18,9	0,83	13,0	17,1	16,3	0,72	11,1	10,0	11,1	0,48	5,7
			0	24,9	16,7	0,74	11,4	20,5	15,1	0,66	9,7	13,4	9,9	0,43	4,7
			5	27,3	16,4	0,72	11,0	23,8	13,9	0,61	8,3	16,7	8,6	0,38	4,1
			10	30,7	15,2	0,67	9,6	27,2	12,7	0,56	7,0	20,1	7,4	0,32	3,4
15	34,0	14,0	0,62	8,3	30,5	11,4	0,50	5,9	23,4	6,2	0,27	2,7			

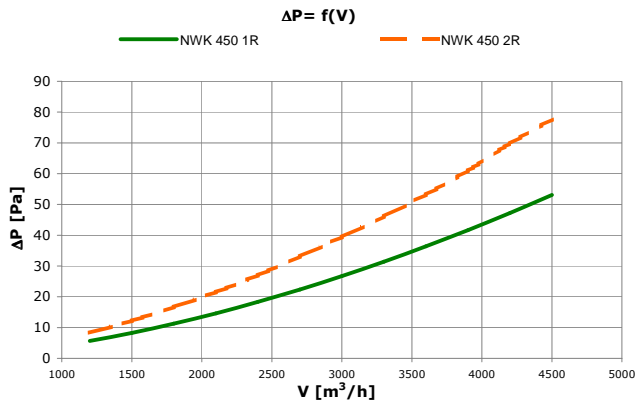
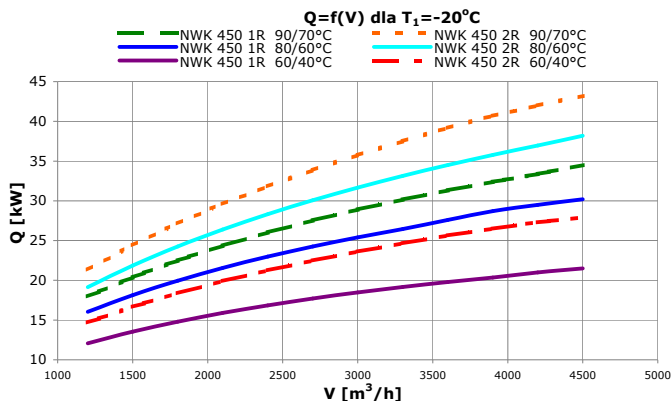
NWK 400 2R				NW 12 KZ/14T-02R-450A-30P-03NC											
				woda 90/70°C				woda 80/60°C				woda 60/40°C			
Powietrze		Temp. powietrza wlot		Temp. powietrza wylot	Moc	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Temp. powietrza wylot	Moc	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Temp. powietrza wylot	Moc	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody
		°C		°C	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	°C	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	°C	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa
Przepływ 1800 m <sup>3</sup> /h	Prędkość 2,5 m/s	Spadek ciśnienia 18 Pa	-20	20,1	24,2	1,1	11,90	15,7	21,5	0,95	11,5	6,8	16,2	0,71	9,3
			-15	23,0	22,9	1,01	10,4	18,6	20,3	0,89	10,2	9,7	14,9	0,65	8,0
			-10	25,9	21,6	0,96	9,8	21,5	19,0	0,84	9,9	12,6	13,6	0,59	6,8
			-5	28,8	20,4	0,90	9,2	24,4	17,7	0,78	9,4	15,5	12,3	0,54	5,7
			0	31,7	19,1	0,84	8,8	27,3	16,5	0,72	8,7	18,4	11,1	0,48	4,7
			5	34,6	17,8	0,79	8,5	30,2	15,2	0,67	8,0	21,2	9,8	0,43	4,0
			10	37,5	16,6	0,73	8,0	33,1	13,9	0,61	6,6	24,1	8,5	0,37	3,2
15	40,4	15,3	0,67	7,5	36,0	12,6	0,56	5,7	26,9	7,2	0,31	2,9			
Przepływ 2000 m <sup>3</sup> /h	Prędkość 2,8 m/s	Spadek ciśnienia 21 Pa	-20	18,4	25,8	1,14	12,0	14,3	23,0	1,01	12,7	5,7	17,2	0,75	10,5
			-15	21,5	24,4	1,08	11,2	17,3	21,6	0,95	11,5	8,7	15,9	0,69	9,0
			-10	24,4	23,1	1,02	10,3	20,2	20,3	0,89	10,2	11,7	14,5	0,63	7,7
			-5	27,4	21,7	0,96	9,8	23,2	18,9	0,83	9,8	14,6	13,2	0,57	6,4
			0	30,4	20,4	0,90	9,2	26,2	17,5	0,77	9,3	17,6	11,8	0,51	5,2
			5	33,4	19,0	0,84	8,8	29,2	16,2	0,71	8,6	20,5	10,4	0,45	4,2
			10	36,4	17,7	0,78	8,4	32,1	14,8	0,65	7,6	23,5	9,0	0,39	3,6
15	39,3	16,3	0,72	7,9	35,1	13,5	0,59	6,4	26,4	7,6	0,33	3,0			
Przepływ 2200 m <sup>3</sup> /h	Prędkość 3,0 m/s	Spadek ciśnienia 25 Pa	-20	17,0	27,3	1,21	12,8	13,0	24,3	1,07	14,2	4,8	18,3	0,80	11,6
			-15	20,1	25,9	1,14	12,0	16,1	22,9	1,01	12,7	7,8	16,8	0,73	10,0
			-10	23,2	24,4	1,08	11,2	19,1	21,4	0,94	11,3	10,9	15,4	0,67	8,5
			-5	26,2	23,0	1,02	10,3	22,2	20,0	0,88	10,1	13,9	13,9	0,61	7,1
			0	29,3	21,6	0,95	9,6	25,2	18,6	0,82	9,6	16,9	12,5	0,54	5,8
			5	32,3	20,1	0,89	9,0	28,2	17,1	0,75	9,0	20,0	11,0	0,48	4,7
			10	35,4	18,7	0,82	8,6	31,3	15,7	0,69	8,4	23,0	9,6	0,42	3,9
15	38,4	17,3	0,76	8,2	34,3	14,3	0,63	7,1	25,9	8,1	0,35	3,1			



# Nagrzewnice wodne kanałowe NWK 450

NWK 450 1R				NW 12 KZ/16T-01R-510A-18P-03NC											
				woda 90/70°C				woda 80/60°C				woda 60/40°C			
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	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	°C	kW	m³/h	kPa	°C	kW	m³/h	kPa	°C	kW	m³/h	kPa
Przepływ 2400 m³/h	Prędkość 2,5 m/s	Spadek ciśnienia 18 Pa	-20	12,3	26,0	1,15	8,2	8,6	23,0	1,01	10,0	0,9	16,9	0,73	8,4
			-15	15,6	24,6	1,10	8,0	11,9	21,6	0,95	8,9	4,2	15,4	0,67	7,2
			-10	18,8	23,2	1,02	7,0	15,1	20,2	0,89	8,0	7,4	14,0	0,61	6,0
			-5	22,1	21,8	0,96	6,5	18,3	18,8	0,82	7,5	10,7	12,6	0,55	4,9
			0	25,3	20,4	0,90	7,8	21,6	17,3	0,76	7,0	13,9	11,1	0,49	4,0
			5	28,6	18,9	0,84	5,6	24,8	15,9	0,67	6,2	17,1	9,7	0,42	3,2
Przepływ 2600 m³/h	Prędkość 2,8 m/s	Spadek ciśnienia 21 Pa	-20	11,3	27,3	1,20	8,8	7,6	24,1	1,06	10,9	0,2	17,7	0,77	9,2
			-15	14,6	25,8	1,14	8,1	11,0	22,6	0,99	9,7	3,6	16,2	0,70	7,8
			-10	17,9	24,3	1,07	7,4	14,3	21,2	0,93	8,6	6,8	14,7	0,64	6,5
			-5	21,2	22,8	1,01	6,9	17,6	19,6	0,86	7,9	10,1	13,2	0,57	5,4
			0	24,5	21,3	0,94	6,4	20,9	18,2	0,80	7,4	13,4	11,7	0,51	4,3
			5	27,8	19,8	0,88	5,8	24,1	16,7	0,73	6,7	16,7	10,2	0,44	3,4
Przepływ 2800 m³/h	Prędkość 3,0 m/s	Spadek ciśnienia 25 Pa	-20	10,3	28,4	1,26	9,5	6,8	25,2	1,11	11,8	-0,4	18,4	0,80	9,9
			-15	13,7	26,9	1,19	8,6	10,2	23,6	1,04	10,5	3,0	16,9	0,73	8,4
			-10	17,0	25,3	1,12	7,9	13,5	22,0	0,97	9,3	6,3	15,3	0,70	7,1
			-5	20,4	23,8	1,05	7,2	16,9	20,5	0,90	8,1	9,7	13,7	0,60	5,8
			0	23,7	22,2	0,98	6,6	18,9	20,2	0,83	7,6	13,0	12,2	0,53	4,6
			5	27,1	20,7	0,91	6,0	23,5	17,4	0,76	7,0	16,3	10,6	0,46	3,6
			10	30,4	19,1	0,84	5,6	26,9	15,8	0,70	6,5	19,6	9,0	0,39	3,0
			15	33,8	17,6	0,78	5,0	30,2	14,3	0,63	5,9	22,9	7,4	0,32	2,6

NWK 450 2R				NW 12 KZ/16T-02R-510A-30P-04NC											
				woda 90/70°C				woda 80/60°C				woda 60/40°C			
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	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	°C	kW	m³/h	kPa	°C	kW	m³/h	kPa	°C	kW	m³/h	kPa
Przepływ 2400 m³/h	Prędkość 2,6 m/s	Spadek ciśnienia 27 Pa	-20	19,5	31,8	1,4	11,0	15,2	28,3	1,25	9,2	6,4	21,2	0,93	8,9
			-15	22,5	30,1	1,33	10,0	18,2	26,6	1,17	8,4	9,3	19,6	0,85	8,4
			-10	25,4	28,5	1,26	9,0	21,1	25,0	1,10	8,0	12,2	17,9	0,78	8,0
			-5	28,3	26,8	1,18	8,1	24,0	23,3	1,02	7,5	15,1	16,2	0,71	7,6
			0	31,2	25,1	1,11	7,6	26,9	21,6	0,95	6,7	18,0	14,5	0,63	6,2
			5	34,2	23,4	1,04	7,3	29,8	19,9	0,88	6,0	20,9	12,8	0,56	5,0
Przepływ 2600 m³/h	Prędkość 2,8 m/s	Spadek ciśnienia 31 Pa	-20	18,3	33,4	1,48	12,1	14,1	29,7	1,31	10,1	5,6	22,3	0,97	9,6
			-15	21,3	31,6	1,40	11,0	17,1	28,0	1,23	9,0	8,5	20,5	0,89	8,6
			-10	24,3	29,9	1,32	9,9	20,1	26,2	1,15	8,3	11,5	18,8	0,82	8,1
			-5	27,3	28,1	1,24	8,9	23,1	24,4	1,07	7,9	14,5	17,0	0,74	7,6
			0	30,3	26,4	1,16	7,9	26,1	22,7	1,00	7,4	17,5	15,2	0,66	6,6
			5	33,3	24,6	1,09	7,4	29,0	20,9	0,92	6,4	20,4	13,4	0,58	5,7
Przepływ 2800 m³/h	Prędkość 3,0 m/s	Spadek ciśnienia 35 Pa	-20	17,2	34,9	1,54	13,1	13,1	31,1	1,37	10,9	4,8	23,3	1,02	10,4
			-15	20,3	33,1	1,46	11,9	16,2	29,3	1,29	9,8	7,9	21,5	0,93	8,9
			-10	23,3	31,2	1,38	10,7	19,2	27,4	1,21	8,7	10,9	19,6	0,85	8,4
			-5	26,3	29,4	1,30	9,6	22,3	25,6	1,12	8,1	13,9	17,8	0,77	7,9
			0	29,4	27,6	1,22	8,6	25,3	23,7	1,04	7,6	17,0	15,9	0,69	7,4
			5	32,4	25,7	1,14	7,9	28,3	21,9	0,96	6,8	20,0	14,0	0,61	5,9
			10	35,5	23,9	1,05	7,2	31,4	20,0	0,89	6,2	23,0	12,1	0,53	4,5
			15	38,5	22,0	0,97	6,6	34,4	18,2	0,80	5,6	25,9	10,2	0,45	3,8



NWK 500 1R				NW 12 KZ/18T-01R-580A-18P-03NC												
				woda 90/70°C				woda 80/60°C				woda 60/40°C				
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	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	°C	kW	m³/h	kPa	°C	kW	m³/h	kPa	°C	kW	m³/h	kPa	
Przepływ 3000 m³/h	Prędkość 2,5 m/s	Spadek ciśnienia 18 Pa	-20	13,3	33,5	1,48	15,0	9,6	29,7	1,31	12,4	2,0	22,1	0,96	11,1	
			-15	16,6	31,7	1,40	13,6	12,8	27,9	1,23	11,1	5,2	20,3	0,88	9,6	
			-10	19,8	29,9	1,32	12,2	16,0	26,2	1,15	10,3	8,4	18,5	0,81	9,4	
			-5	23,0	28,1	1,24	11,0	19,3	24,4	1,07	9,4	11,6	16,7	0,73	9,2	
			0	26,2	26,3	1,16	9,7	22,5	22,6	0,99	8,4	14,8	14,9	0,65	7,5	
			5	29,4	24,5	1,08	8,9	25,7	20,8	0,91	7,7	18,0	13,1	0,57	5,9	
			10	32,6	22,8	1,00	8,5	28,9	19,0	0,83	7,2	21,2	11,3	0,49	4,5	
		15	35,9	21,0	0,93	7,4	32,1	17,2	0,76	6,0	24,4	9,4	0,41	3,7		
Przepływ 3300 m³/h	Prędkość 2,7 m/s	Spadek ciśnienia 21 Pa	-20	12,0	35,4	1,57	16,6	8,4	31,4	1,38	13,8	1,1	23,4	1,02	12,2	
			-15	15,3	33,5	1,48	15,0	11,7	29,5	1,30	12,3	4,4	21,4	0,93	10,5	
			-10	18,6	31,6	1,40	13,5	15,0	27,7	1,22	10,9	7,7	19,6	0,85	9,5	
			-5	21,9	29,7	1,31	12,1	18,3	29,8	1,13	10,0	11,0	17,6	0,77	9,2	
			0	25,2	27,8	1,23	10,8	21,6	23,9	1,05	9,2	14,2	15,7	0,69	8,3	
			5	28,5	25,9	1,15	9,6	24,9	22,0	0,96	8,3	17,5	13,8	0,60	6,5	
			10	31,8	24,0	1,06	8,7	28,2	20,1	0,88	7,4	20,8	11,9	0,52	5,0	
		15	35,0	22,2	0,98	8,0	31,4	18,2	0,80	6,5	24,0	10,0	0,43	4,6		
Przepływ 3600m³/h	Prędkość 3,0 m/s	Spadek ciśnienia 24 Pa	-20	10,9	37,3	1,65	18,2	7,4	33,1	1,45	15,1	0,3	24,5	1,07	13,4	
			-15	14,3	35,3	1,56	16,5	10,8	31,1	1,37	13,4	3,7	22,5	0,98	11,5	
			-10	17,6	33,3	1,47	14,8	14,1	29,1	1,28	11,9	7,0	20,5	0,90	9,7	
			-5	20,9	31,3	1,38	13,3	17,4	27,1	1,19	10,5	10,4	18,5	0,81	9,4	
			0	24,3	29,3	1,29	11,8	20,8	25,1	1,10	9,4	13,7	16,5	0,72	9,0	
			5	27,6	27,3	1,20	10,4	24,1	23,1	1,01	8,6	17,0	14,5	0,63	7,1	
			10	31,0	25,3	1,12	9,2	27,5	21,1	0,93	7,9	20,4	12,5	0,54	5,4	
		15	34,3	23,3	1,03	8,5	30,8	19,1	0,84	7,0	23,7	10,4	0,45	4,8		

NWK 500 2R				NW 12 KZ/18T-02R-580A-30P-06NC												
				woda 90/70°C				woda 80/60°C				woda 60/40°C				
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	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	°C	kW	m³/h	kPa	°C	kW	m³/h	kPa	°C	kW	m³/h	kPa	
Przepływ 3000 m³/h	Prędkość 2,6 m/s	Spadek ciśnienia 27 Pa	-20	19,5	39,7	1,75	10,2	15,1	35,3	1,55	8,4	6,1	26,3	1,14	5,2	
			-15	22,4	37,6	1,66	9,2	18,0	33,2	1,46	7,5	9,0	24,1	1,05	4,6	
			-10	25,3	35,5	1,57	8,3	20,9	31,1	1,37	6,6	11,9	22,0	0,96	4,1	
			-5	28,2	33,4	1,47	7,4	23,8	28,9	1,27	5,8	14,8	19,9	0,87	3,9	
			0	31,1	31,3	1,38	6,6	26,7	26,8	1,18	5,1	17,7	17,7	0,77	3,2	
			5	34,0	29,2	1,29	5,8	29,6	24,7	1,09	4,6	20,5	15,6	0,68	2,8	
			10	36,9	27,0	1,19	5,0	32,5	22,6	0,99	3,9	23,3	13,4	0,58	2,6	
		15	39,8	24,9	1,10	3,8	35,4	20,5	0,90	3,0	26,1	11,1	0,48	2,0		
Przepływ 3300 m³/h	Prędkość 2,8 m/s	Spadek ciśnienia 31 Pa	-20	18,0	42,7	1,9	13,60	13,8	37,4	1,64	9,3	5,1	27,8	1,21	5,9	
			-15	21,0	39,8	1,76	10,3	16,8	35,1	1,54	8,3	8,1	25,6	1,11	5,0	
			-10	24,0	37,6	1,66	9,2	19,8	32,9	1,45	7,4	11,1	23,3	1,02	4,5	
			-5	27,0	35,4	1,56	8,2	22,7	30,7	1,35	6,5	14,0	21,1	0,92	4,0	
			0	28,0	33,1	1,46	7,3	25,7	28,4	1,25	5,6	17,0	18,8	0,82	3,4	
			5	32,9	30,9	1,36	6,4	28,7	26,2	1,15	5,0	19,9	16,5	0,72	2,9	
			10	35,9	28,7	1,27	5,6	31,7	23,9	1,05	4,3	22,8	14,2	0,62	2,7	
		15	38,9	26,4	1,17	4,8	34,6	21,7	0,95	3,4	25,7	11,8	0,51	2,3		
Przepływ 3600m³/h	Prędkość 3,0 m/s	Spadek ciśnienia 35 Pa	-20	16,7	44,3	1,96	14,8	12,6	39,4	1,73	10,2	4,3	29,3	1,28	6,2	
			-15	19,8	42,0	1,85	12,4	15,7	37,0	1,63	9,1	7,3	26,9	1,17	5,3	
			-10	22,8	39,6	1,75	10,2	18,7	34,7	1,52	8,1	10,4	24,6	1,07	4,8	
			-5	25,9	37,2	1,65	9,1	21,8	32,3	1,42	7,1	13,4	22,2	0,97	4,2	
			0	28,9	34,9	1,54	8,0	24,8	29,9	1,32	6,2	16,4	19,8	0,86	3,8	
			5	32,0	32,5	1,44	7,1	27,9	27,6	1,21	5,3	19,4	17,4	0,76	3,1	
			10	35,0	30,2	1,33	6,2	25,2	25,2	1,11	4,8	22,4	14,9	0,65	2,8	
		15	38,1	27,8	1,23	5,3	33,9	22,8	1,00	4,0	25,3	12,5	0,54	2,5		

