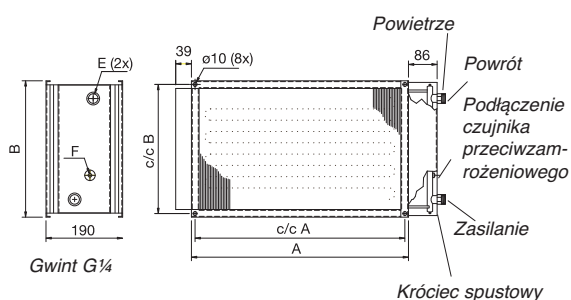


VBR


Nagrzewnica wodna kanałowa

Nagrzewnica wodna do montażu w kanałach o przekroju prostokątnym. Obudowa z ocynkowanej blachy stalowej, układ grzewczy – z rur miedzianych z aluminiowymi lamelami.

Nagrzewnica powinna być zabezpieczona przed zamrożeniem wody po przez zamocowanie czujnika przeciwwzmożeniowego. Musi być instalowana w kanale poziomo.



Dwurzędowa	A	c/c A	B	c/c B	E	Masa, kg
40-20-2	438	420	238	220	R 3/4"	5,5
50-25-2	538	520	288	270	R 3/4"	7
50-30-2	538	520	338	320	R 3/4"	8
60-30-2	638	620	338	320	R 3/4"	9
60-35-2	638	620	388	370	R 3/4"	10
70-40-2	738	720	438	420	R 1"	12,5
80-50-2	838	820	538	520	R 1"	16
100-50-2	1038	1020	538	520	R 1"	18,5
Czterorzęd.	A	c/c A	B	c/c B	E	Masa, kg
40-20-4	438	420	238	220	R 3/4"	7
50-25-4	538	520	288	270	R 3/4"	9
50-30-4	538	520	338	320	R 1"	10,5
60-30-4	638	620	338	320	R 1"	11,5
60-35-4	638	620	388	370	R 1"	13
Trzyrzędowa	A	c/c A	B	c/c B	E	Masa, kg
70-40-3	738	720	438	420	R 1"	15,5
80-50-3	838	820	538	520	R 1"	19
100-50-3	1038	1020	538	520	R 1"	22,5

Dane robocze

Maks. temperatura robocza: 150 °C

Maks. ciśnienie robocze przy temp. wody 150°: C1,0 MPa (10 Bar)

Maks. ciśnienie robocze przy temp. wody 100°: C1,6 MPa (16 Bar)

VBR	Temp. wody (wlot/wydot)	Przepływ pow. (m³/h)	Spadek ciśn. (Pa)	ΔT	Moc (kW)	Spadek ciśn. (1/s)	Przepływ wody (kPa)
40-20-2	60/40°C	400	9	18,5	2,7	0,03	0,5
		1000	48	12,7	4,6	0,06	1
40-20-4	60/40°C	400	18	29,5	4,3	0,05	0,5
		1000	96	19,5	7,1	0,09	0,5
40-20-2	80/60°C	400	9	32,8	4,7	0,06	1
		1000	48	24,5	8,9	0,11	2
40-20-4	80/60°C	400	18	46,3	6,7	0,08	0,5
		1000	96	38,9	14,0	0,17	1
50-25-2	60/40°C	600	8	21,7	4,7	0,06	1
		1200	29	18,2	7,9	0,10	2
50-25-4	60/40°C	600	16	33,1	7,2	0,09	0,5
		1200	59	28,4	12,3	0,15	1
50-25-2	80/60°C	600	8	36,5	7,9	0,10	2
		1200	29	28,6	12,4	0,15	4
50-25-4	80/60°C	600	16	54,5	11,8	0,14	1
		1200	59	45,9	19,9	0,24	3
50-30-2	60/40°C	800	10	18,2	5,3	0,06	0,5
		2000	54	13,5	9,8	0,12	1
50-30-4	60/40°C	800	20	32,5	9,4	0,11	1
		2000	109	27,2	19,7	0,24	2
50-30-2	80/60°C	800	10	33,6	9,7	0,12	1
		2000	54	24,3	17,5	0,21	2
50-30-4	80/60°C	800	20	53,8	15,5	0,19	1
		2000	109	41,7	30,1	0,37	4
60-30-2	60/40°C	1000	11	19,2	6,9	0,08	1
		2500	58	15,4	13,9	0,17	2
60-30-4	60/40°C	1000	22	34,1	12,3	0,15	1
		2500	117	28,2	25,5	0,31	4
60-30-2	80/60°C	1000	11	34,3	12,4	0,15	1
		2500	58	24,4	22,1	0,27	4
60-30-4	80/60°C	1000	22	53,9	19,5	0,24	2
		2500	117	41,8	37,8	0,46	7

Dane techniczne dla temperatury 0°C przed nagrzewnicą

VBR

VBR	Temp. wody (wlot/wylot)	Przepływ pow. (m ³ /h)	Spadek ciśn. (Pa)	ΔT	Moc (kW)	Spadek ciśn. (l/s)	Przepływ wody (kPa)
60-35-2	60/40°C	1200	11	18,7	8,1	0,10	0,5
		3000	61	15,0	16,3	0,20	2
60-35-4		1200	23	34,2	14,8	0,18	1
		3000	123	28,1	30,4	0,37	4
60-35-2	80/60°C	1200	11	33,9	14,7	0,18	1
		3000	61	24,1	26,1	0,32	3
60-35-4		1200	23	53,6	23,2	0,28	3
		3000	123	41,5	45,0	0,55	8
70-40-2	60/40°C	2000	31	20,1	14,5	0,18	1
		4000	94	16,0	23,2	0,28	1
70-40-3		2000	46	24,7	17,8	0,22	0,5
		4000	139	21,1	30,5	0,37	1
70-40-2	80/60°C	2000	31	34,7	25,1	0,31	1
		4000	94	25,1	36,3	0,44	3
70-40-3		2000	46	45,4	32,8	0,40	1
		4000	139	34,4	49,7	0,61	2
80-50-2	60/40°C	2500	25	21,1	19,0	0,23	0,5
		5000	77	17,2	31,1	0,38	1
80-50-3		2500	37	28,0	25,3	0,31	0,5
		5000	113	24,0	43,4	0,52	1
80-50-2	80/60°C	2500	25	36,8	33,3	0,41	1
		5000	77	26,9	48,6	0,59	2
80-50-3		2500	37	48,4	43,7	0,53	1
		5000	113	37,1	67,0	0,82	2
100-50-2	60/40°C	3000	23	24,8	26,9	0,32	1
		6000	72	18,4	40,0	0,48	2
100-50-3		3000	35	32,3	35,0	0,42	1
		6000	106	25,6	55,4	0,67	2
100-50-2	80/60°C	3000	23	38,4	41,6	0,51	2
		6000	72	28,2	61,1	0,75	4
100-50-3		3000	35	50,1	54,3	0,66	2
		6000	106	38,7	83,8	1,02	4

Dane techniczne dla temperatury 0°C przed nagrzewnicą