TOPIZ
heat exchangers



TOP MOBILE CATALOGUE

TOPIZ
heat exchangers

TOPIZ is manufacturer of heat exchangers, fan heaters, evaporators, and condensers, based in Belgrade, Serbia.
Since our founding in 1994, we have continuosly evolved, establishing a reputation for high-quality products, reliability, and a competent approach. This has enabled us to remain competitive in the global market.



TOP MOBIL KFW

What is Top Mobile?

These units offer flexible, on-demand heating and cooling solutions for both industrial and commercial environments. Characterized by a lightweight construction, low noise levels, and easy maintenance, they are ideal for temporary or supplementary heating or cooling solutions.

- Mobile fan heater adapted to work in both heating or cooling modes.
- Casing: RAL powder coating galvanized sheet metal.
- 2 standard models, with 6 sizes.
- Easy to connect with flexible hoses.
- High-efficiency unit.
- Air flow: 2500-6100 m³/h.
- Heating capacity: 8,9-69,8 kW.
- Cooling capacity: 6,1-24,5 kW.

TECHNICAL DATA

TOP KFW 55

TOP MOBILE

MODEL		TOP KFW -552 MGH				TOP KFW - 553 MGH				TOP KFW - 554 MGH			
Air flow		3050 m³/h				2700 m³/h				2500 m³/h			
Water temp.	Tul. [°C]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q_w[m³/h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q_w[m³/h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q_w[m³/h]
7/12°C	25(50%)	5,1	20,0	3,0	0,9	6,5	17,9	2,8	1,1	7,6	16,0	3,1	1,3
	27(47%)	6,1	21,0	4,0	1,0	7,6	18,6	3,6	1,3	8,9	16,4	4,0	1,5
	32(39%)	8,4	23,6	6,8	1,4	10,4	20,3	6,0	1,8	12,0	17,4	6,4	2,0
	35(33%)	10,0	25,2	8,8	1,6	12,1	21,3	7,7	2,0	13,8	18,1	8,1	2,3
12/17°C	25(50%)	2,8	22,3	1,1	0,5	3,5	21,2	1,1	0,6	4,3	19,9	1,3	0,7
	27(47%)	3,9	23,2	1,9	0,7	4,9	21,6	1,8	0,8	5,8	20,1	2,0	1,0
	32(39%)	6,3	25,8	4,1	1,1	7,9	23,2	3,7	1,3	9,1	21,0	4,0	1,5
	35(33%)	7,7	27,3	5,7	1,3	9,5	24,2	5,1	1,6	10,9	21,6	5,4	1,8

MODEL		TOP KFW - 552 MG				TOP KFW - 553 MG				TOP KFW - 554 MG			
Air flow		3050 m³/h				2700 m³/h				2500 m³/h			
Water temp.	Tul. [°C]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q_w[m³/h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q_w[m³/h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q_w[m³/h]
45/40°C	-15	24,5	8,9	40,9	4,3	30,0	18,1	34,3	5,2	33,7	25,2	34,5	5,9
	-10	22,2	11,8	34,5	3,8	27,3	20,1	29,1	4,7	30,7	26,6	29,3	5,3
	-5	20,0	14,6	28,6	3,5	24,6	22,2	24,2	4,3	27,6	28,0	24,5	4,8
	0	17,8	17,4	23,3	3,1	21,9	24,2	19,8	3,8	24,6	29,4	20,1	4,3
	5	15,6	20,2	18,4	2,7	19,1	26,2	15,8	3,3	21,6	30,8	16,1	3,8
	10	13,4	23,1	14,1	2,3	16,4	28,2	12,2	2,9	18,6	32,2	12,5	3,2
	15	11,1	25,9	10,3	1,9	13,7	30,2	9,0	2,4	15,6	33,6	9,3	2,7
	20	8,9	28,7	7,0	1,6	11,0	32,2	6,2	1,9	12,6	35,0	6,5	2,2
55/45°C	-15	26,9	11,3	14,0	2,3	33,1	21,6	12,1	2,9	37,4	29,7	12,4	3,3
	-10	24,7	14,1	12,1	2,2	30,4	23,6	10,5	2,7	34,4	31,1	10,8	3,0
	-5	22,4	16,9	10,2	2,0	27,7	25,6	9,0	2,4	31,4	32,5	9,3	2,7
	0	20,2	19,8	8,6	1,8	25,0	27,6	7,5	2,2	28,4	33,9	7,8	2,5
	5	18,0	22,6	7,0	1,6	22,3	29,6	6,2	1,9	25,3	35,2	6,5	2,2
	10	15,7	25,4	5,6	1,4	19,5	31,7	5,0	1,7	22,3	36,6	5,3	1,9
	15	13,5	28,2	4,3	1,2	16,8	33,7	4,0	1,5	19,3	38,0	4,1	1,7
	20	11,3	31,0	3,2	1,0	14,1	35,6	3,0	1,2	16,2	39,3	3,2	1,4
70/50°C	-15	29,6	14,0	5,0	1,3	36,8	25,6	4,5	1,6	42,0	35,1	4,7	1,8
	-10	27,4	16,8	4,4	1,2	34,0	27,6	4,0	1,5	38,9	36,5	4,2	1,7
	-5	25,2	19,6	3,8	1,1	31,3	29,7	3,5	1,4	35,9	37,8	3,7	1,6
	0	22,9	22,4	3,2	1,0	28,6	31,6	3,0	1,3	32,8	39,2	3,2	1,4
	5	20,7	25,2	2,7	0,9	25,8	33,5	2,5	1,1	29,7	40,5	2,7	1,3
	10	18,4	28,0	2,3	0,8	23,1	35,6	2,1	1,0	26,7	41,8	2,3	1,2
	15	16,1	30,8	1,8	0,7	20,3	37,4	1,8	0,9	23,5	43,1	1,9	1,0
	20	13,9	33,6	1,4	0,6	17,5	39,3	1,4	0,8	20,4	44,4	1,5	0,9
80/60°C	-15	34,4	18,6	6,3	1,5	42,5	32,0	5,6	1,9	48,4	42,7	5,8	2,1
	-10	32,2	21,5	5,6	1,4	39,8	34,1	5,0	1,8	45,3	44,1	5,3	2,0
	-5	29,9	24,3	5,0	1,3	37,1	36,0	4,5	1,6	42,3	45,5	4,7	1,9
	0	27,8	27,1	4,4	1,2	34,4	38,0	4,0	1,5	39,3	46,9	4,2	1,7
	5	25,5	29,9	3,8	1,1	31,7	40,1	3,5	1,4	36,2	48,2	3,7	1,6
	10	23,2	32,7	3,3	1,0	28,9	42,1	3,0	1,3	33,2	49,6	3,2	1,5
	15	21,0	36,5	2,8	0,9	26,2	43,9	2,6	1,2	30,1	50,9	2,8	1,3
	20	18,7	38,3	2,3	0,8	23,4	45,9	2,2	1,0	27,0	52,2	2,3	1,2
90/70°C	-15	39,1	23,3	7,7	1,7	48,2	38,3	6,8	2,1	57,7	50,3	7,0	2,4
	-10	36,9	26,1	7,0	1,6	45,5	40,3	6,2	2,0	51,8	51,7	6,4	2,3
	-5	34,6	28,9	6,2	1,5	42,8	42,4	5,6	1,9	48,7	53,1	5,8	2,2
	0	32,4	31,7	5,6	1,4	40,1	44,4	5,0	1,8	45,6	54,5	5,2	2,0
	5	30,2	34,5	5,0	1,3	37,4	46,4	4,5	1,7	42,6	55,9	4,7	1,9
	10	28,0	37,3	4,4	1,2	34,7	48,3	4,0	1,5	39,5	57,2	4,2	1,7
	15	25,7	40,2	3,8	1,1	32,0	50,3	3,5	1,4	36,5	58,6	3,7	1,6
	20	23,5	43,0	3,3	1,0	29,2	52,3	3,0	1,3	33,4	59,9	3,2	1,5

Dimension: 1000mm x 815mm x 600mm

Q [kW]	Heating and cooling capacity
Tul. [°C]	Inlet air temperature
Tiz. [°C]	Outlet air temperature
q_w[m³/h]	Water flow
Δp [kPa]	Water pressure drop

TECHNICAL DATA

TOP KFW 77

TOP MOBILE

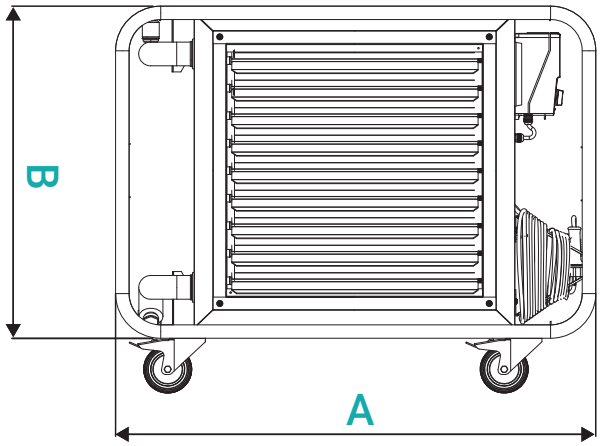
MODEL		TOP KFW - 772 MGH				TOP KFW - 773 MGH				TOP KFW - 774 MGH			
Air flow		6100 m³/h				5400 m³/h				5300 m³/h			
Water temp.	Tul. [°C]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q_w[m³/h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q_w[m³/h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q_w[m³/h]
7/12°C	25(50%)	11,0	19,6	6,3	1,9	13,5	17,6	4,9	2,3	15,5	16,3	4,2	2,6
	27(47%)	12,9	20,7	8,1	2,2	15,8	18,3	6,2	2,7	18,2	16,7	5,3	3,1
	32(39%)	17,4	23,3	13,4	2,9	21,3	20,1	10,0	3,6	24,7	17,9	8,2	4,1
	35(33%)	20,1	24,9	17,0	3,4	24,5	21,1	12,5	4,1	28,4	18,6	10,3	4,8
12/17°C	25(50%)	6,6	21,8	2,7	1,1	7,9	20,6	2,2	1,3	8,7	20,1	1,9	1,5
	27(47%)	8,5	22,8	4,1	1,4	10,4	21,3	3,2	1,8	11,9	20,3	2,8	2,0
	32(39%)	13,1	25,5	8,2	2,2	16,1	23,0	6,3	2,7	16,7	21,3	5,4	3,1
	35(33%)	15,8	27,1	11,2	2,7	19,4	21,0	8,4	3,3	22,5	22,0	7,1	3,8

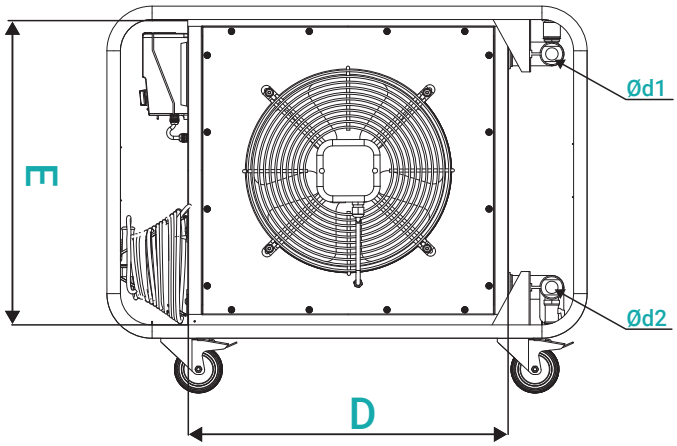
MODEL		TOP KFW - 772 MG				TOP KFW - 773 MG				TOP KFW - 774 MG			
Air flow		6100 m³/h				5400 m³/h				5300 m³/h			
Water temp.	Tul. [°C]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q_w[m³/h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q_w[m³/h]	Q [kW]	Tiz [°C]	Δp [kPa]	q_w[m³/h]
45/40°C	-15	48,9	8,9	73,4	8,5	59,8	18,1	52,4	10,4	69,9	24,4	41,6	12,2
	-10	44,5	11,8	62,2	7,7	54,4	20,1	44,6	9,5	63,7	25,9	35,6	11,1
	-5	40,1	14,6	51,8	7,0	49,1	22,1	37,4	8,5	57,4	27,3	30,1	10,0
	0	35,7	17,5	42,3	6,2	43,7	24,2	30,8	7,6	51,2	28,8	24,9	8,9
	5	31,3	20,3	33,7	5,4	38,3	26,2	24,7	6,7	45,0	30,3	20,2	7,8
	10	26,9	23,1	25,9	4,7	33,0	28,2	19,2	5,7	38,7	31,8	15,9	6,7
	15	22,5	26,0	19,1	3,9	27,6	30,3	14,4	4,8	32,5	33,3	12,1	5,6
	20	18,1	28,8	13,2	3,1	22,2	32,3	10,1	3,9	26,2	34,7	8,7	4,6
55/45°C	-15	54,0	11,4	25,7	4,7	66,3	21,6	19,1	5,8	77,8	28,8	15,9	6,8
	-10	49,6	14,3	22,2	4,3	60,9	23,7	16,6	5,3	71,6	30,3	13,9	6,2
	-5	45,2	17,1	18,9	3,9	55,5	25,7	14,3	4,8	65,3	31,8	12,1	5,7
	0	40,8	19,9	15,9	3,6	50,2	27,7	12,1	4,4	59,0	33,3	10,3	5,2
	5	36,4	22,8	13,1	3,2	44,8	29,8	10,1	3,9	52,8	34,7	8,7	4,6
	10	31,9	25,6	10,6	2,8	39,4	31,8	8,2	3,4	46,5	36,2	7,2	4,1
	15	27,5	28,5	8,3	2,4	34,0	33,8	6,6	3,0	40,2	37,6	5,8	3,5
	20	23,1	31,3	6,2	2,0	28,6	35,8	5,0	2,5	33,8	39,0	4,5	3,0
70/50°C	-15	60,0	14,4	9,4	2,6	74,2	26,0	7,4	3,3	87,5	34,3	6,5	3,8
	-10	55,6	17,2	8,2	2,4	68,7	28,0	6,6	3,0	81,2	35,7	5,8	3,6
	-5	51,2	20,0	7,2	2,1	63,3	30,1	5,8	2,8	74,9	37,2	5,2	3,3
	0	46,7	22,1	6,2	1,9	57,9	32,0	5,0	2,5	68,5	38,6	4,6	3,0
	5	42,3	25,7	5,3	1,7	52,4	34,1	4,3	2,3	62,2	40,0	4,0	2,7
	10	37,8	28,5	4,4	1,5	47,0	36,0	3,7	2,1	55,8	41,4	3,4	2,4
	15	33,4	31,3	3,6	1,6	41,5	37,9	3,0	1,8	49,3	42,8	2,9	2,2
	20	28,9	34,1	2,8	1,3	35,9	39,9	2,5	1,6	42,8	44,1	2,4	1,9
80/60°C	-15	69,3	18,9	11,7	3,1	85,5	32,3	9,1	3,8	100,8	41,8	7,9	4,4
	-10	64,9	21,8	10,5	2,9	80,2	34,2	8,2	3,5	94,6	43,3	7,2	4,2
	-5	60,5	24,6	9,3	2,7	74,8	36,3	7,4	3,3	88,3	44,7	6,5	3,9
	0	56,1	27,5	8,2	2,5	69,3	38,3	6,6	3,1	82,0	46,2	5,8	3,6
	5	51,6	30,3	7,2	2,3	63,9	40,3	5,8	2,8	75,6	47,6	5,2	3,3
	10	47,2	33,1	6,2	2,1	58,5	42,4	5,1	2,6	69,3	49,0	4,6	3,0
	15	42,8	35,9	5,3	1,9	53,1	44,4	4,4	2,3	62,9	50,4	4,0	2,8
	20	38,3	38,8	4,4	1,7	47,6	46,3	3,7	2,1	56,5	51,8	3,4	2,5
90/70°C	-15	78,6	23,5	14,2	3,5	96,7	38,5	10,9	4,3	114,0	49,2	9,5	5,0
	-10	74,2	26,3	12,9	3,3	91,4	40,5	10,0	4,0	107,8	50,7	8,7	4,8
	-5	69,8	29,1	11,6	3,1	86,0	42,6	9,1	3,8	101,5	52,2	7,9	4,5
	0	65,3	32,0	10,4	2,9	80,7	44,4	8,2	3,6	95,2	53,6	7,2	4,2
	5	60,9	34,8	9,3	2,7	75,3	46,6	7,4	3,3	88,9	55,1	6,5	3,9
	10	56,5	37,7	8,2	2,5	69,9	48,6	6,6	3,1	82,6	56,5	8,9	3,6
	15	52,1	40,5	7,2	2,3	64,5	50,5	5,8	2,8	76,3	58,0	5,2	3,4
	20	47,6	43,3	6,2	2,1	59,0	52,6	5,1	2,6	70,0	59,4	4,6	3,1

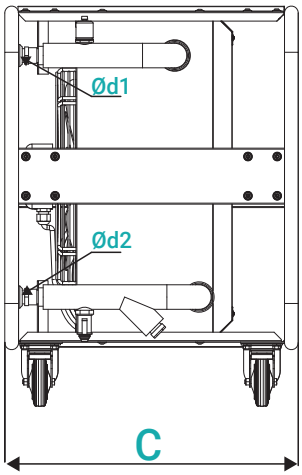
Dimension: 1200mm x 900mm x 670mm

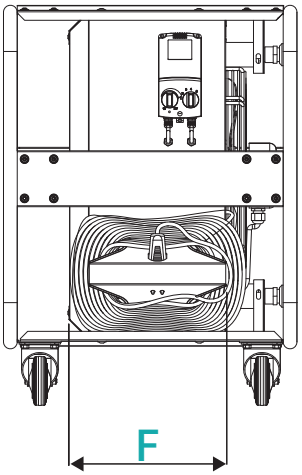
Q [kW]	Heating and cooling capacity
Tul. [°C]	Inlet air temperature
Tiz. [°C]	Outlet air temperature
q_w[m³/h]	Water flow
Δp [kPa]	Water pressure drop

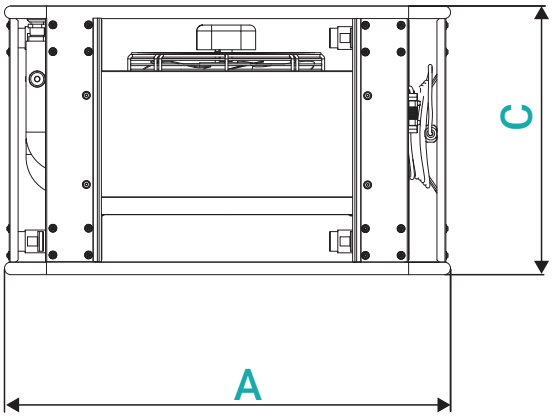
TOP MOBILE - DIMENSION











Model	A	B	C	D	E	F	d1	d2	kg
TOP KFW 552 MGH	1000	815	600	670	670	325	3/4”	3/4”	46
TOP KFW 553 MGH	1000	815	600	670	670	325	3/4”	3/4”	47
TOP KFW 554 MGH	1000	815	600	670	670	325	3/4”	3/4”	49
TOP KFW 772 MGH	1200	900	670	870	870	395	3/4”	3/4”	59
TOP KFW 773 MGH	1200	900	670	870	870	395	3/4”	3/4”	60
TOP KFW 774 MGH	1200	900	670	870	870	395	3/4”	3/4”	62



Heat exchanger

Produced with aluminum or pre-coated hydrophilic finns, depends on heating or cooling mode. Unit can be produced with 2, 3 or 4 rows heat exchanger.

Frame

Produced of 3/4” steel pipes, designed to protect fan heater and make it easier to manipulate.

Axial fan

Highly effective monophase axial fan with IP55 class protection.

Casing

Produced as for standard fan heater. Model for heating and cooling have condensate tray and draining pipe integrated in unit.

Additional parts:



GK Connector

Connection for flexibile hoses 3/4”



Dirt trap

Brass dirt trap 3/4” removes impurities in working medium.



Air venting valve

Brass automatic air release valve 3/8”



Autotransformer

IP54 single phase fan speed controller with temperature sensor.



Drain valve

Discharge valve 1/2”



Plug 2P

Rubber plug with cable 3x1,5mm - 12m lenght.

TOPIZ
heat exchangers

Branka Radičevića 26,
11211 Belgrade, Serbia
+381 11 3328-904
topiz@eunet.rs
www.topizcoils.com