

# Výparníky Güntner řady GHF

0,6 – 50 kW



WÄRMEAUSTAUSCHER  
HEAT EXCHANGERS



## Způsob značení:

<b>Typ</b>	<b>GHF</b>
<b>Průměr ventilátoru 315mm</b>	<b>031</b>
<b>Generace</b>	<b>.2</b>
<b>Velikost bloku</b>	<b>D/</b>
<b>Počet ventilátorů</b>	<b>1</b>
<b>Rozteč lamel</b>	<b>4</b>
<b>S elektrickým odtáváním</b>	<b>-E</b>
<b>Bez elektrického odtávání</b>	<b>-A</b>
<b>Standardní ventilátor</b>	<b>N</b>
<b>Napájení 230V AC, 1f., 50Hz</b>	<b>W</b>
<b>Napájení 400V AC, 3f., 50Hz</b>	<b>S</b>

## GHF.2

### 1 Ventilátor

Rozteč lamel (mm)	typ výparníku	Výkon při DT1 (kW)	Výkon při DT2 (kW)	Plocha (m <sup>2</sup> )	Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Dofuk (m)	Hlučnost (dB 3m)	Odtávání (kW)
4	020.2C/14-ANW50	0.82	0.66	3.8	725	5	44	0.68
	020.2D/14-ANW50	1.2	0.82	5.1	700	4	44	0.68
	031.2C/14-ANW50	1.57	1.2	6.6	1600	21	45	0.97
	031.2D/14-ANW50	2.3	1.63	8.9	1560	20	45	0.97
	031.2F/14-ANW50	2.72	2.14	13.3	1510	19	45	1.44
	040.2D/14-ANW50	3.93	3.15	16.4	3140	25	52	1.78
	040.2F/14-ANW50	5.35	4.3	24.5	3070	24	52	2.32
	045.2F/14-ANW50	8.5	6.7	38.5	5000	33	56	4.64
	045.2H/14-ANW50	10.1	8.1	51.4	4840	32	56	4.64
	050.2F/14-ANS50	11.3	8.8	50.5	6560	35	56	5.5
050.2H/14-ANS50	13.3	10.3	67.4	6270	34	56	5.5	

DT1 = 8K, to= -8°C, R404A

DT2 = 7K, to= -25°C, R404A

Rozteč lamel (mm)	typ výparníku	Výkon při DT1 (kW)	Výkon při DT2 (kW)	Plocha (m <sup>2</sup> )	Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Dofuk (m)	Hlučnost (dB 3m)	Odtávání (kW)
7	020.2D/17-ANW50	0.78	0.63	3	745	8	44	0.68
	020.2F/17-ANW50	1.8	0.86	4.5	715	7	44	1.1
	031.2D/17-ANW50	1.53	1.17	5.3	1690	21	45	0.97
	031.2F/17-ANW50	2.16	1.72	7.9	1600	20	45	1.44
	031.2H/17-ANW50	2.67	2.9	10.6	1555	19	45	1.44
	040.2F/17-ANW50	4.21	3.41	14.7	3210	28	52	2.32
	040.2H/17-ANW50	5.11	4.11	19.6	3030	27	52	2.86
	045.2H/17-ANW50	8.4	6.7	30.8	5140	37	56	4.64
	045.2J/17-ANW50	9.7	8	38.4	4970	36	56	5.5
	050.2H/17-ANS50	10.9	8.6	40.3	6640	38	56	5.5
050.2J/17-ANS50	12.5	10	50.4	6440	37	56	5.8	

DT1 = 8K, to= -8°C, R404A

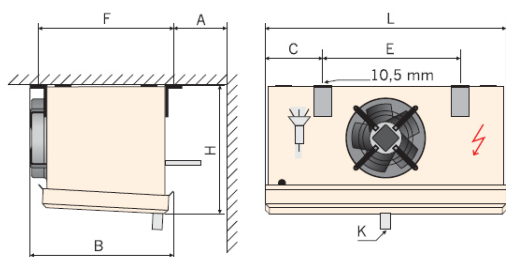
DT2 = 7K, to= -25°C, R404A

## GHF.2

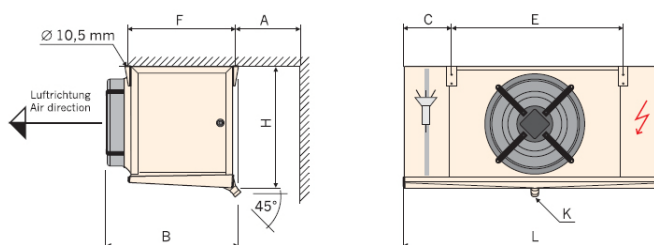
### 1 Ventilátor, rozměry a hmotnosti

typ výparníku	Objem	Hmotnost	L	B	C	E	H	F	A
	dm <sup>3</sup>	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
020.2C/14-ANW50	1.1	12	613	362	147	350	326	345	300
020.2D/14-ANW50	1.5	13	613	362	147	350	326	345	300
031.2C/14-ANW50	1.8	20	743	497	157	460	430	420	300
031.2D/14-ANW50	2.4	22	743	497	157	460	430	420	300
031.2F/14-ANW50	3.6	25	743	497	157	460	430	420	300
040.2D/14-ANW50	4	35	1090	560	210	680	545	425	400
040.2F/14-ANW50	6	39	1090	560	210	680	545	425	400
045.2F/14-ANW50	9	60	1360	685	240	890	645	545	500
045.2H/14-ANW50	12	70	1360	685	240	890	645	545	500
050.2F/14-ANS50	11.5	71.5	1470	665	240	1000	745	545	550
050.2H/14-ANS50	15.4	84.5	1470	665	240	1000	745	545	550

typ výparníku	Objem	Hmotnost	L	B	C	E	H	F	A
	dm <sup>3</sup>	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
020.2D/17-ANW50	1.5	13	613	362	147	350	326	345	300
020.2F/17-ANW50	2.2	14	613	362	147	350	326	345	300
031.2D/17-ANW50	2.4	21	743	497	157	460	430	420	300
031.2F/17-ANW50	3.6	24	743	497	157	460	430	420	300
031.2H/17-ANW50	4.8	28	743	497	157	460	430	420	300
040.2F/17-ANW50	6	38.5	1090	560	210	680	545	425	400
040.2H/17-ANW50	8	42.5	1090	560	210	680	545	425	400
045.2H/17-ANW50	12	65	1360	685	240	890	645	545	500
045.2J/17-ANW50	15	70	1360	685	240	890	645	545	500
050.2H/17-ANS50	15.4	78.5	1470	665	240	1000	745	545	550
050.2J/17-ANS50	19.2	83.5	1470	665	240	1000	745	545	550



GHF 020 AŽ 031



GHF 040 AŽ 050

## GHF.2

### 2 Ventilátory

Rozteč lamel (mm)	typ výparníku	Výkon při DT1 (kW)	Výkon při DT2 (kW)	Plocha (m <sup>2</sup> )	Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Dofuk (m)	Hlučnost (dB 3m)	Odtávání (kW)
4	020.2C/24-ANW50	1.62	1.24	7.6	1450	6	47	1.14
	020.2D/24-ANW50	2.5	1.65	10.1	1400	5	47	1.14
	031.2C/24-ANW50	3.16	2.43	13.3	3200	23	48	1.51
	031.2D/24-ANW50	4.7	3.26	17.7	3120	22	48	1.51
	031.2F/24-ANW50	5.46	4.32	26.6	3020	21	48	2.37
	040.2D/24-ANW50	7.8	6.1	32.7	6280	28	55	3.7
	040.2F/24-ANW50	10.7	8.6	49.1	6140	26	55	4.95
	045.2F/24-ANW50	17.1	13.5	77.1	10000	36	59	8.3
	045.2H/24-ANW50	20.5	15.9	102.8	9680	35	59	8.3
	050.2F/24-ANS50	22.6	17.6	101	13120	39	59	11.15
	050.2H/24-ANS50	26.3	20.9	134.7	12540	37	59	11.15

DT1 = 8K, to= -8°C, R404A

DT2 = 7K, to= -25°C, R404A

Rozteč lamel (mm)	typ výparníku	Výkon při DT1 (kW)	Výkon při DT2 (kW)	Plocha (m <sup>2</sup> )	Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Dofuk (m)	Hlučnost (dB 3m)	Odtávání (kW)
7	020.2D/27-ANW50	1.56	1.26	6	1490	9	47	1.14
	020.2F/27-ANW50	2.16	1.73	9.1	1430	8	47	1.68
	031.2D/27-ANW50	3.8	2.37	10.6	3380	23	48	1.51
	031.2F/27-ANW50	4.35	3.38	15.9	3200	22	48	2.37
	031.2H/27-ANW50	5.36	4.23	21.2	3110	21	48	2.37
	040.2F/27-ANW50	8.4	6.6	29.4	6420	31	55	4.95
	040.2H/27-ANW50	10.2	8.2	39.2	6060	30	55	6.2
	045.2H/27-ANW50	16.8	13.2	61.5	10280	41	59	8.3
	045.2J/27-ANW50	19.4	15	76.9	9940	40	59	9.8
	050.2H/27-ANS50	21.9	17	80.6	13280	42	59	11.15
	050.2J/27-ANS50	25	20.2	100.8	12880	41	59	12.9

DT1 = 8K, to= -8°C, R404A

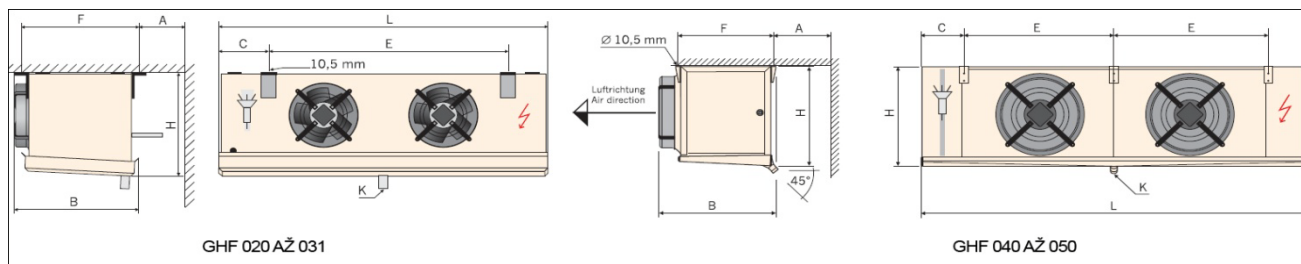
DT2 = 7K, to= -25°C, R404A

## GHF.2

### 2 Ventilátory, rozměry a hmotnosti

typ výparníku	Objem	Hmotnost	L	B	C	E	H	F	A
	dm <sup>3</sup>	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
020.2C/24-ANW50	1.8	19	963	362	147	700	326	345	300
020.2D/24-ANW50	2.5	21	963	362	147	700	326	345	300
031.2C/24-ANW50	3.1	35	1203	497	157	920	430	420	300
031.2D/24-ANW50	4.1	38	1203	497	157	920	430	420	300
031.2F/24-ANW50	6.2	42	1203	497	157	920	430	420	300
040.2D/24-ANW50	7.2	60	1770	560	210	1360	545	425	400
040.2F/24-ANW50	10.8	69	1770	560	210	1360	545	425	400
045.2F/24-ANW50	16.4	109	2250	685	240	1780	645	545	500
045.2H/24-ANW50	21.9	128	2250	685	240	1780	645	545	500
050.2F/24-ANS50	21.3	130	2470	665	240	2000	745	545	550
050.2H/24-ANS50	27.4	156	2470	665	240	2000	745	545	550

typ výparníku	Objem	Hmotnost	L	B	C	E	H	F	A
	dm <sup>3</sup>	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
020.2D/27-ANW50	2.5	21	963	362	147	700	326	345	300
020.2F/27-ANW50	3.7	24	963	362	147	700	326	345	300
031.2D/27-ANW50	4.1	33	1203	497	157	920	430	420	300
031.2F/27-ANW50	6.2	37	1203	497	157	920	430	420	300
031.2H/27-ANW50	8.2	44	1203	497	157	920	430	420	300
040.2F/27-ANW50	10.8	62	1770	560	210	1360	545	425	400
040.2H/27-ANW50	14.3	75	1770	560	210	1360	545	425	400
045.2H/27-ANW50	21.9	117	2250	685	240	1780	645	545	500
045.2J/27-ANW50	27.4	125	2250	685	240	1780	645	545	500
050.2H/27-ANS50	28.4	143	2470	665	240	2000	745	545	550
050.2J/27-ANS50	35	153	2470	665	240	2000	745	545	550



## GHF.2

### 3 Ventilátory

Rozteč lamel (mm)	typ výparníku	Výkon při DT1 (kW)	Výkon při DT2 (kW)	Plocha (m <sup>2</sup> )	Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Dofuk (m)	Hlučnost (dB 3m)	Odtávání (kW)
4	020.2C/34-ANW50	2.45	1.99	11.4	2175	6	48	1.7
	020.2D/34-ANW50	3.8	2.47	15.2	2100	5	48	1.7
	031.2C/34-ANW50	4.74	3.66	19.9	4800	24	49	2.25
	031.2D/34-ANW50	6.9	4.74	26.6	4680	23	49	2.25
	031.2F/34-ANW50	8.2	6.5	39.8	4530	22	49	3.5
	040.2D/34-ANW50	11.7	9.3	49.1	9420	29	57	5
	040.2F/34-ANW50	16.1	12.6	73.6	9210	28	57	6.6
	045.2F/34-ANW50	25.7	20.3	115.6	15000	38	60	12.2
	045.2H/34-ANW50	30.5	24.4	154.2	14520	37	60	12.2
	050.2F/34-ANS50	33.9	26.5	151.6	19680	40	60	15.2
	050.2H/34-ANS50	39.7	31.6	202.1	18810	39	60	15.2

DT1 = 8K, to= -8°C, R404A

DT2 = 7K, to= -25°C, R404A

Rozteč lamel (mm)	typ výparníku	Výkon při DT1 (kW)	Výkon při DT2 (kW)	Plocha (m <sup>2</sup> )	Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Dofuk (m)	Hlučnost (dB 3m)	Odtávání (kW)
7	020.2D/37-ANW50	2.3	1.82	9.1	2235	9	48	1.7
	020.2F/37-ANW50	3.24	2.6	13.6	2145	8	48	2.7
	031.2D/37-ANW50	4.58	3.63	15.9	5070	24	49	2.25
	031.2F/37-ANW50	6.6	5	23.8	4800	23	49	3.5
	031.2H/37-ANW50	8.1	6.5	31.8	4665	22	49	3.5
	040.2F/37-ANW50	12.5	9.9	44.1	9630	32	57	6.6
	040.2H/37-ANW50	15.4	12	58.7	9090	31	57	8.2
	045.2H/37-ANW50	25.3	19.6	92.3	15420	43	60	12.2
	045.2J/37-ANW50	29	22.8	115.3	14910	41	60	14.5
	050.2H/37-ANS50	32.6	26.1	120.9	19920	44	60	15.2
	050.2J/37-ANS50	37.8	29.2	151.2	19320	43	60	17.6

DT1 = 8K, to= -8°C, R404A

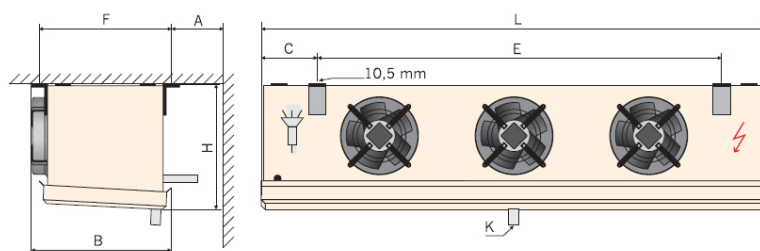
DT2 = 7K, to= -25°C, R404A

## GHF.2

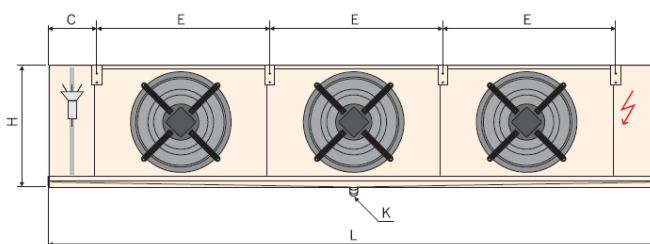
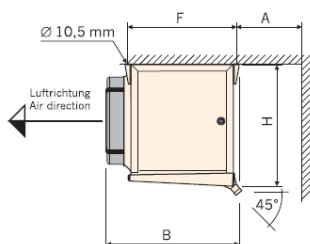
### 3 Ventilátory, rozměry a hmotnosti

typ výparníku	Objem	Hmotnost	L	B	C	E	H	F	A
	dm <sup>3</sup>	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
020.2C/34-ANW50	2.6	27	1313	362	147	1050	326	345	300
020.2D/34-ANW50	3.4	29	1313	362	147	1050	326	345	300
031.2C/34-ANW50	4.4	49	1663	497	157	1380	430	420	300
031.2D/34-ANW50	5.8	53	1663	497	157	1380	430	420	300
031.2F/34-ANW50	8.7	85.5	1663	497	157	1380	430	420	300
040.2D/34-ANW50	10.3	97.5	2550	560	260	680	545	425	400
040.2F/34-ANW50	15.5	156	2550	560	260	680	545	425	400
045.2F/34-ANW50	23.8	186	3240	685	290	890	645	545	500
045.2H/34-ANW50	31.8	189.5	3240	685	290	890	645	545	500
050.2F/34-ANS50	31	35	3570	665	290	1000	745	545	550
050.2H/34-ANS50	41.4	38	3570	665	290	1000	745	545	550

typ výparníku	Objem	Hmotnost	L	B	C	E	H	F	A
	dm <sup>3</sup>	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
020.2D/37-ANW50	3.4	29	1313	362	147	1050	326	345	300
020.2F/37-ANW50	5.2	33	1313	362	147	1050	326	345	300
031.2D/37-ANW50	5.8	47	1663	497	157	1380	430	420	300
031.2F/37-ANW50	8.7	53	1663	497	157	1380	430	420	300
031.2H/37-ANW50	11.6	64	1663	497	157	1380	430	420	300
040.2F/37-ANW50	15.5	89	2550	560	260	680	545	425	400
040.2H/37-ANW50	20.6	107	2550	560	260	680	545	425	400
045.2H/37-ANW50	31.8	169	3240	685	290	890	645	545	500
045.2J/37-ANW50	39.7	180	3240	685	290	890	645	545	500
050.2H/37-ANS50	41.4	209	3570	665	290	1000	745	545	550
050.2J/37-ANS50	51	221	3570	665	290	1000	745	545	550



GHF 020 AŽ 031



GHF 040 AŽ 050

## GHF.2

### 4 Ventilátory

Rozteč lamel (mm)	typ výparníku	Výkon při DT1 (kW)	Výkon při DT2 (kW)	Plocha (m <sup>2</sup> )	Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Dofuk (m)	Hlučnost (dB 3m)	Odtávání (kW)
4	020.2C/44-ANW50	3.23	2.57	15.2	2900	6	49	2.25
	020.2D/44-ANW50	4.1	3.3	20.2	2800	5	49	2.25
	031.2C/44-ANW50	6.33	4.89	26.6	6400	25	50	3.15
	031.2D/44-ANW50	8.1	6.5	35.4	6240	24	50	3.15
	031.2F/44-ANW50	10.9	8.7	53.1	6040	23	50	5.15
	040.2D/44-ANW50	15.7	12.2	65.4	12560	30	58	6.8
	040.2F/44-ANW50	21.4	16.9	98.2	12280	29	58	9.1
	045.2F/44-ANW50	34.8	26.5	154.2	20000	40	61	16
	045.2H/44-ANW50	41	32	205.5	19360	38	61	16
	050.2F/44-ANS50	45.8	34	202.1	26240	42	61	21.1
	050.2H/44-ANS50	53.7	41	269.4	25080	41	61	21.1

DT1 = 8K, to= -8°C, R404A

DT2 = 7K, to= -25°C, R404A

Rozteč lamel (mm)	typ výparníku	Výkon při DT1 (kW)	Výkon při DT2 (kW)	Plocha (m <sup>2</sup> )	Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Dofuk (m)	Hlučnost (dB 3m)	Odtávání (kW)
7	020.2D/47-ANW50	3.11	2.53	12.1	2980	10	49	2.25
	020.2F/47-ANW50	4.41	3.58	18.1	2860	8	49	3.5
	031.2D/47-ANW50	6.17	4.77	21.2	6760	25	50	3.15
	031.2F/47-ANW50	8.7	6.8	31.8	6400	24	50	5.15
	031.2H/47-ANW50	10.7	8.5	42.4	6220	23	50	5.15
	040.2F/47-ANW50	16.7	13.3	58.7	12840	34	58	9.1
	040.2H/47-ANW50	20.5	16.5	78.3	12120	32	58	11.4
	045.2H/47-ANW50	33.6	26.4	123	20560	44	61	16
	045.2J/47-ANW50	38.6	28.8	153.8	19880	43	61	19.1
	050.2H/47-ANS50	43.9	34.1	161.3	26560	46	61	21.1
	050.2J/47-ANS50	49.4	35.8	201.6	25760	44	61	24.6

DT1 = 8K, to= -8°C, R404A

DT2 = 7K, to= -25°C, R404A

## GHF.2

### 4 Ventilátory, rozměry a hmotnosti

typ výparníku	Objem	Hmotnost	L	B	C	E	H	F	A
	dm <sup>3</sup>	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
020.2C/44-ANW50	3.3	35	1663	380	135	700	342	345	300
020.2D/44-ANW50	4.4	38	1663	380	135	700	342	345	300
031.2C/44-ANW50	5.6	64	2123	515	157	920	446	420	300
031.2D/44-ANW50	7.5	69	2123	515	157	920	446	420	300
031.2F/44-ANW50	11.3	78	2123	515	157	920	446	420	300
040.2D/44-ANW50	13.5	111	3230	560	260	680	545	425	400
040.2F/44-ANW50	20.2	128	3230	560	260	680	545	425	400
045.2F/44-ANW50	31.3	203	4130	685	290	890	645	545	500
045.2H/44-ANW50	41.7	243	4130	685	290	890	645	545	500
050.2F/44-ANS50	40.8	247	4570	665	290	1000	745	545	550
050.2H/44-ANS50	54.4	296	4570	665	290	1000	745	545	550

typ výparníku	Objem	Hmotnost	L	B	C	E	H	F	A
	dm <sup>3</sup>	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
020.2D/47-ANW50	4.4	37	1663	380	135	700	342	345	300
020.2F/47-ANW50	6.6	43	1663	380	135	700	342	345	300
031.2D/47-ANW50	7.5	61	2123	515	157	920	446	420	300
031.2F/47-ANW50	11.3	69	2123	515	157	920	446	420	300
031.2H/47-ANW50	15	83	2123	515	157	920	446	420	300
040.2F/47-ANW50	20.2	116	3230	560	260	680	545	425	400
040.2H/47-ANW50	27	141	3230	560	260	680	545	425	400
045.2H/47-ANW50	41.7	222	4130	685	290	890	645	545	500
045.2J/47-ANW50	52.1	235	4130	685	290	890	645	545	500
050.2H/47-ANS50	54.4	270	4570	665	290	1000	745	545	550
050.2J/47-ANS50	67	288	4570	665	290	1000	745	545	550

