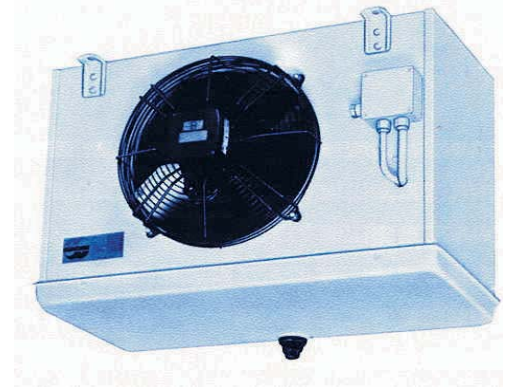




## Güntner - výparníky GHF se dvěma ventilátory

Druhá generace populárních podstropních výparníku fy. Güntner. Řada GDF obsahuje více než 80 typů výparníků s chladícím výkonem od 0,82 kW do 67 kW s možností jednoho až čtyř ventilátorů. Výparník je vyroben z hliníkového plechu, povrch je nastříkán práškovou bílou barvou, RAL9003. Lamely výparníku jsou hliníkové, měděná trubka je průměru 12 mm. Na přání je možné dodat provedení s nerezovou trubkou a lamelami opatřenými speciálním, epoxidovým lakem. Maximální pracovní tlak 32 bar. Odpad kondenzátu je z polyamidu G 3/4 a u větších typů G 1 1/4. Axiální ventilátor, krytí IP 44, rozsah pracovních teplot od -30°C do +40°C.

V tabulce jsou uvedeny pouze základní, nejčastěji používané typy výparníků. Další typy a informace na požádání.



### Označení výparníku.

**GHF 031. 2 D / 1 4 A N W**

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.

1. Typ výparníku (výparník na stěnu)
2. Ventilátor Ø 710mm
3. Druhá generace
4. Velikost lamelového bloku
5. Počet ventilátorů
6. Rozteč lamel v mm
7. Druh odtávání (A-vzduchem, E-elektricky, H-horkým plynem)
8. Typ ventilátoru (N- normální)
9. Napětí ventilátorů (W- 230V/1/50Hz, S-400V/3/50Hz)

Pro zjednodušení je v tabulce výkonů použito označení GHF .. E(odtávání elektricky) a GHF..A(odtávání vzduchem)

**Dofuk** udává vzdálenost v ideálním prostoru, kde je při konstantní teplotě měřitelná rychlost vzduchu 0,5m/s. Skutečné podmínky v chladírnách a mrazírnách se mohou z důvodu zastavení prostoru podstatným způsobem odlišovat od udané hodnoty.

### Technické údaje

Chladicí výkon výparníků je určen pro chladivo R404a. Přepočítací koeficienty pro jiná chladiva jsou:

SC2 (to-8°C, DT8K) R134a = 0,91 R507 = 0,97

SC3 (to-25°C, DT7K) R134a = 0,85 R507 = 0,97

Chladicí výkon výparníku je certifikován společností **EUROVENT** a platí pro R404a.

### Rozteč lamel 4mm

Typ	Schiessl		Chlad.výkon W		Plocha m <sup>2</sup>	Vzduch m <sup>3</sup> /h	Dofuk m	Hluk 3m dB(A)	Připojení mm	
	...A	...E	-8°C	-25°C					Ø	Ø
020-2C/24-W	161.2245	161.2267	1,62	1,24	7,6	1450	6	55	12	12
020-2D/24-W	161.2246	161.2268	2,05	1,65	10,1	1400	5	55	16	18
031-2C/24-W	161.2247	161.2269	3,16	2,43	13,3	3200	23	55	16	18
031-2D/24-W	161.2248	161.2270	4,07	3,26	17,7	3120	22	55	16	22
031-2F/24-W	161.2249	161.2271	5,46	4,32	26,6	3020	21	55	16	22
040-2D/24-W	161.2250	161.2272	7,8	6,1	32,7	6280	28	62	16	28
040-2F/24-W	161.2251	161.2273	10,7	8,6	49,1	6140	26	62	22	35
045-2F/24-W	161.2252	161.2274	17,1	13,5	77,1	10000	36	66	22	42
045-2H/24-S	161.2253	161.2275	20,5	15,9	102,8	9680	35	66	22	42
050-2F/24-S	161.2254	161.2276	22,6	17,6	101	13120	39	68	22	42

## Güntner - výparníky GHF se dvěma ventilátory



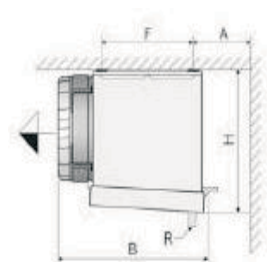
### Rozteč lamel 7 mm

Typ	Schiessl	Schiessl	Chlad.výkon W		Plocha	Vzduch	Dofuk	Hluk 3m	Připojení	
			-8°C	-25°C					mm	mm
020.2D/27-W	161.2256	161.2278	1,56	1,26	6,0	1490	9	55	16	18
020.2F/27-W	161.2257	161.2279	2,16	1,73	9,1	1430	8	55	16	18
031.2D/27-W	161.2258	161.2280	3,08	2,37	10,6	3380	23	55	16	18
031.2F/27-W	161.2259	161.2281	4,35	3,38	15,9	3200	22	55	16	18
031.2H/27-W	161.2260	161.2282	5,36	4,23	21,2	3110	21	55	16	22
040.2F/27-W	161.2261	161.2283	8,4	6,6	29,4	6420	31	62	16	28
040.2H/27-W	161.2262	161.2284	10,2	8,2	39,2	6060	30	62	22	35
045.2H/27-W	161.2263	161.2285	16,8	13,2	61,5	10280	41	66	22	35
045.2J/27-S	161.2264	161.2286	19,4	15	76,9	9940	40	66	22	42
050.2H/27-S	161.2265	161.2287	21,9	17,0	80,6	13280	42	68	22	42

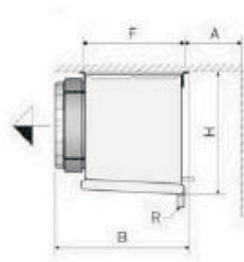
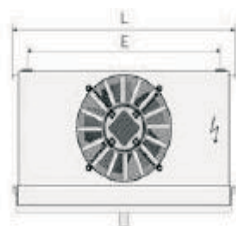
### Rozměry výparníků

Typ	Typ	Rozměry výparníku (mm)						Hmotnost (kg)	
		L	B	H	E	F	A	GHF	GHF
								../24	../27
020-2C/24-W	020.2D/27-W	993	362	326	870	220	300	19	21
020-2D/24-W	020.2F/27-W	993	362	326	870	220	300	21	24
031-2C/24-W	031.2D/27-W	1203	497	430	1110	295	300	35	33
031-2D/24-W	031.2F/27-W	1203	497	430	1110	295	300	38	37
031-2F/24-W	031.2H/27-W	1203	497	430	1110	295	300	42	44
040-2D/24-W	040.2F/27-W	1683	543	541	1360	419	400	60	62
040-2F/24-W	040.2H/27-W	1683	543	541	1360	419	400	69	75
045-2F/24-W	045.2H/27-W	2143	688	647	1780	544	500	109	117
045-2H/24-S	045.2J/27-S	2143	688	647	1780	544	500	128	125
050-2F/24-S	050.2H/27-S	2363	713	747	1000	544	550	130	143

**Güntner Streamer** - speciální konstrukce ventilátoru koncentruje proud vzduchu a zaručuje velmi dlouhý dofuk bez nároku na zvýšení příkonu ventilátoru.



Pro typy GHF 020-030



Pro typy GHF 040-050

