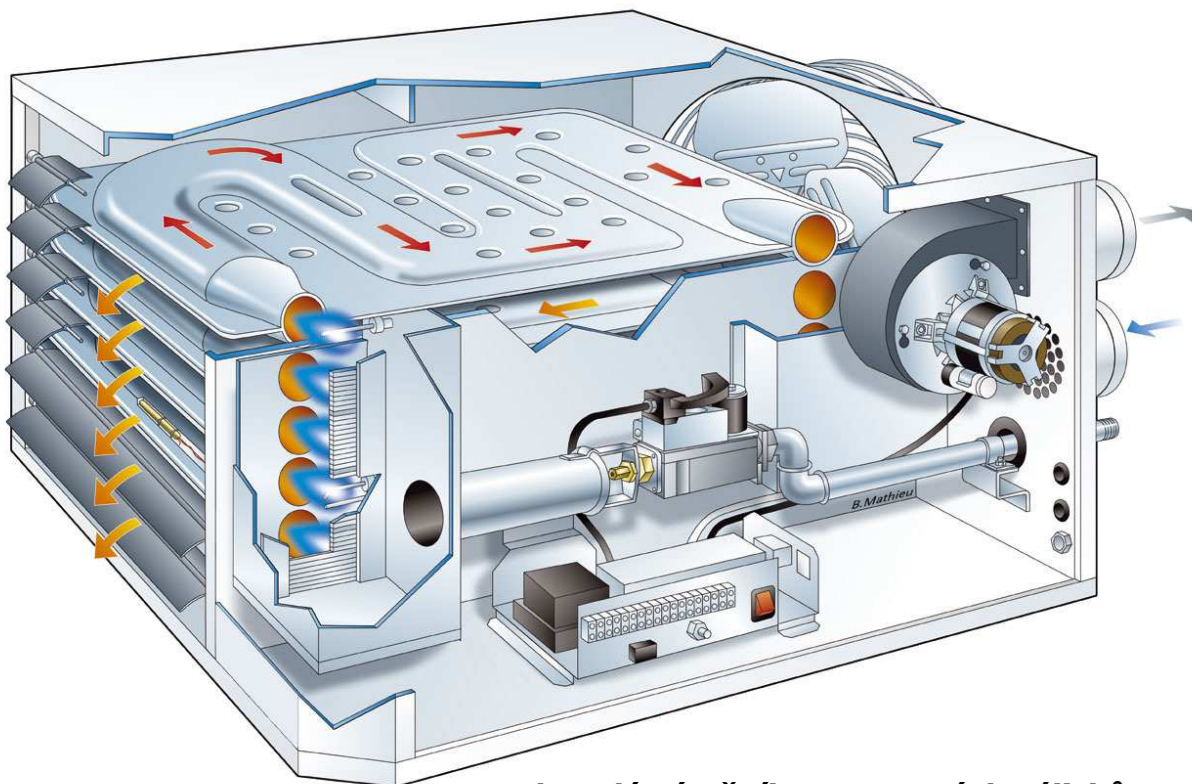


UDSA

NOVÁ GENERACE PLYNOVÝCH TEPLOVZDUŠNÝ JEDNOTEK



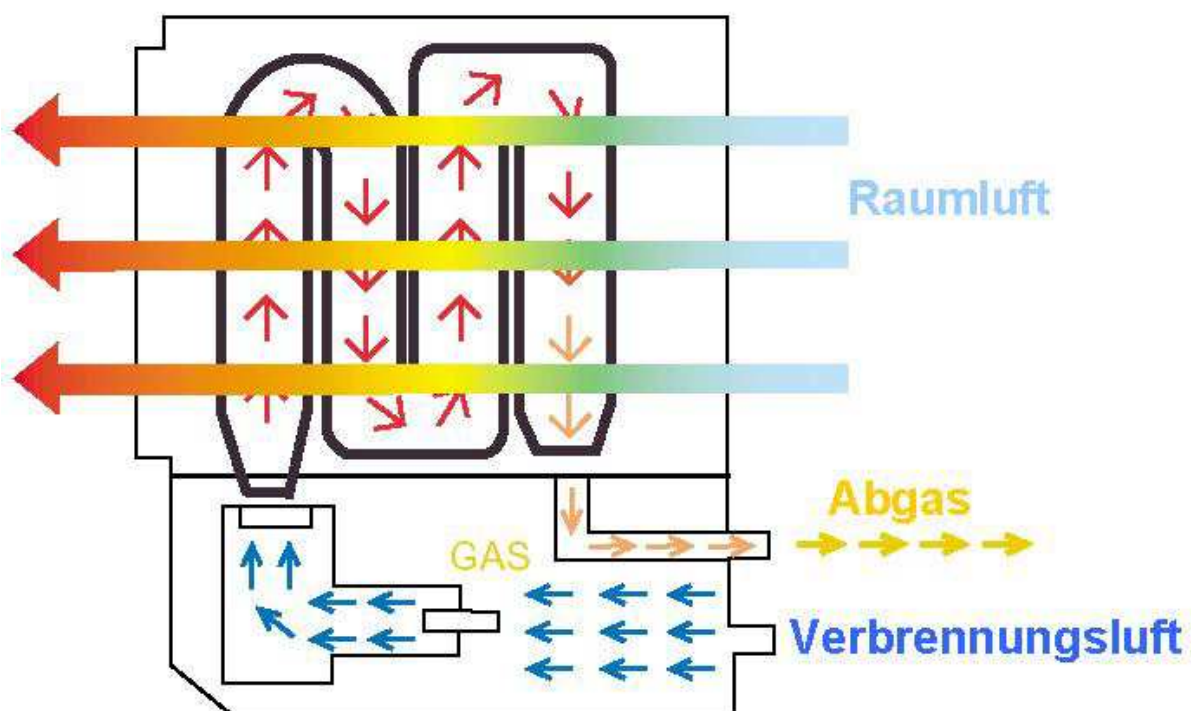
 SCHULTE



Dokonalý výměník z nerezových výlisků s proměnlivým průřezem

Teplota spalin 152°C

NEJNIŽŠÍ KOMÍNOVÉ ZTRÁTY





HORIZONTÁLNÍ INSTALACE UDSA



HORIZONTÁLNÍ INSTALACE UDSA



VERTIKÁLNÍ INSTALACE UDSA

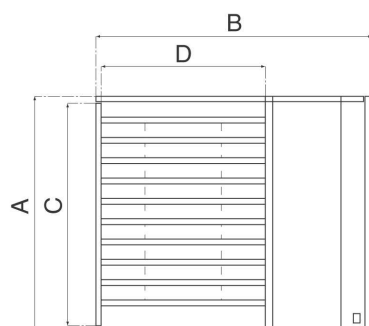


VERTIKÁLNÍ INSTALACE UDSA

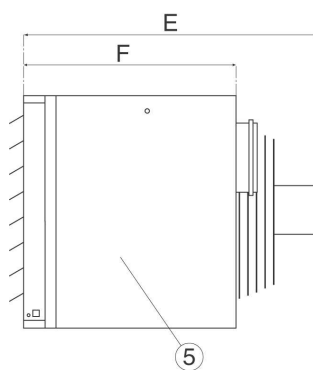


ROZMĚRY JEDNOTEK UDSA

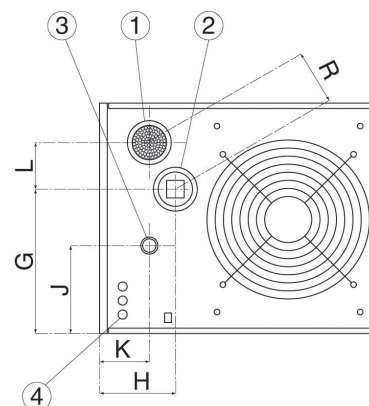
Čelní pohled



Boční pohled

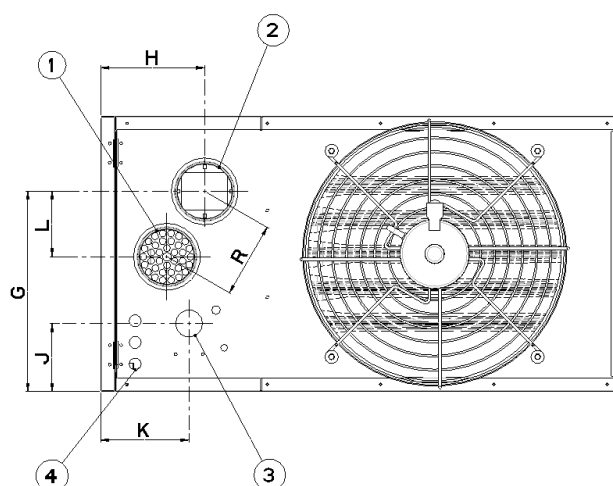


Zadní pohled

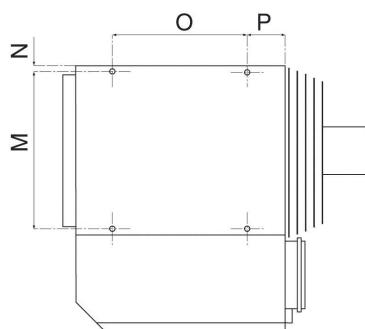


- 1 Hrdlo přívodu vzduchu
- 2 Hrdlo odtahu spalin
- 3 Šroubení pro připojení plynu
- 4 Kabelové průchodky

Zadní pohled UDSA 035, 043, 050



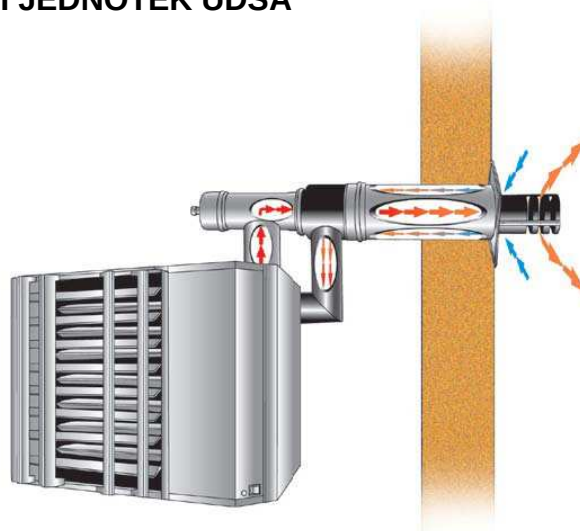
Pohled shora



Typ jednotky UDSA	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R
008, 011	307	700	267	404	696	546	131	191	129	67	85	413	16	98	350	120
015	383	700	343	404	723	546	200	191	139	122	86	413	16	98	350	120
020	383	700	343	404	723	546	200	191	139	122	86	413	16	98	350	120
025	586	700	546	404	771	546	368	191	222	122	121	413	16	98	350	140
030	586	700	546	404	771	546	368	191	222	122	121	413	16	98	350	140
035, 043, 050	510	971	456	601	1129	897	371	195	126	166	121	623	33	149	600	140
055, 064	663	971	609	601	1138	897	354	207	150	166	204	623	33	149	600	225
073,085,100	865	1040	812	651	1138	897	562	213	299	186	204	673	33	149	600	225

ZÁKLADNÍ TYPY ODKOUŘENÍ JEDNOTEK UDSA

Provedení „C 12“

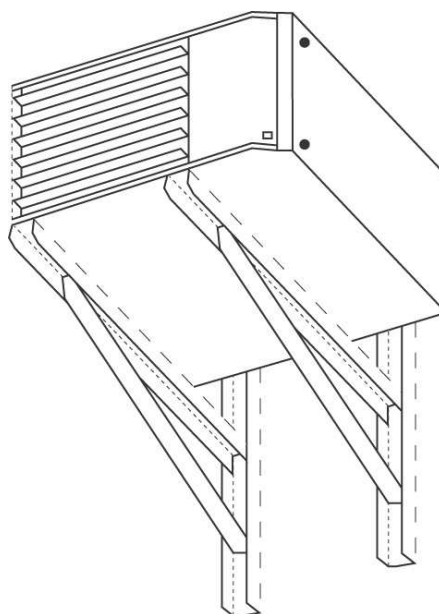
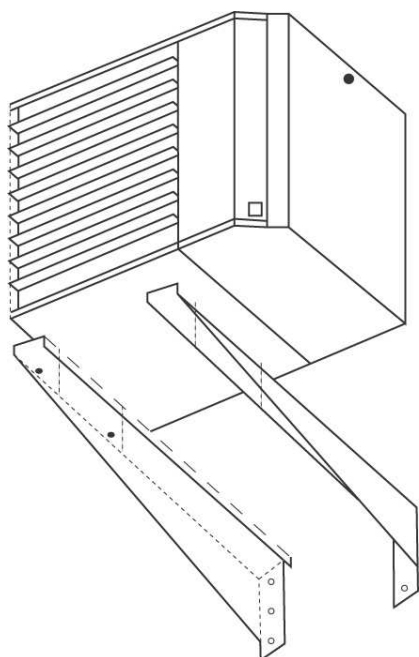


Provedení „B 22“

Provedení „C 32“

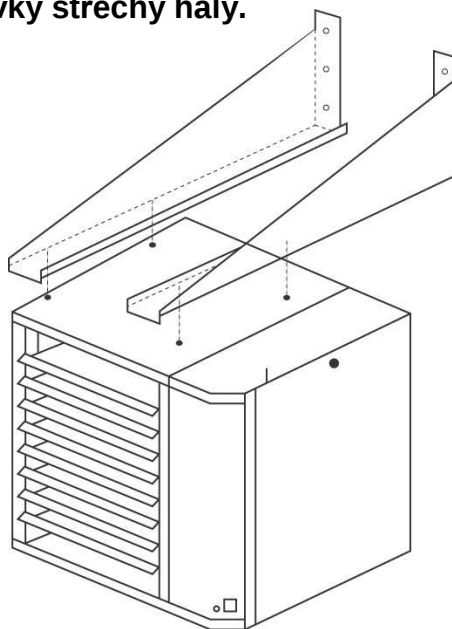
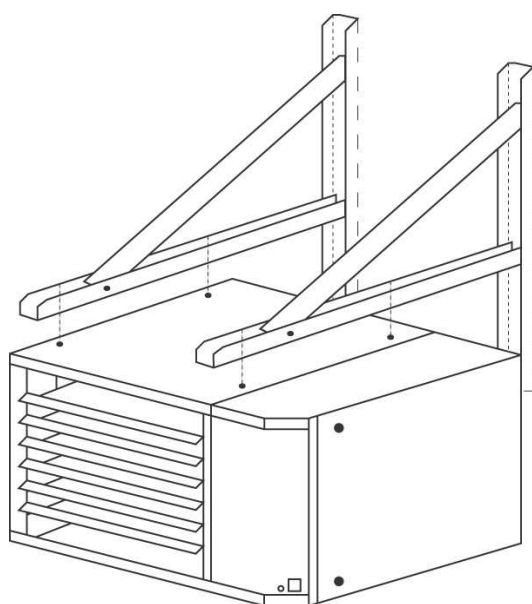


Jednotka UDSA instalovaná na nosnou konzoly.



Jednotka UDSA zavěšená na nosnou konzoly.

Jednotky je možné zavěsit na nosné prvky střechy haly.



TECHNICKÉ PARAMETRY PLYNOVÝCH TEPLOVZDUŠNÝCH JEDNOTEK UDSA

Model	UDSA	008	011	015	020	025	030	035
Kategorie plynu		Zemní plyn G20 (10,48 kWh/m³) - Propan G31 (14,0 kWh/kg)						
Kategorie spotřebiče		B22 - C12 - C32 - C42 - C52 - C62 - C82						
Jmenovitý příkon	kW	7,9	11,9	15,9	19,8	27,8	31,7	37,8
Jmenovitý výkon	kW	7,3	11	14,6	18,3	25,6	29,2	34,9
Spotřeba plynu G20	m³/h	0,754	1,135	1,517	1,889	2,653	3,025	3,607
Spotřeba plynu G31	m³/h	0,564	0,85	1,136	1,414	1,985	2,264	2,7
Vstupní tlak plynu	kPa	Zemní plyn 2 kPa - Propan 5 kPa						
Šroubení plynu	Coul	½	½	½	½	½	½	¾
Průtok vzduchu	m³/h	680	1020	1360	1700	2385	2725	3510
Ohřev vzduchu Δt	K	32	32	32	32	32	32	31
Délka proudu vzduchu	m	8	10	13	16	20	22	25
Hlučnost (odstup 5m)	dB	47	46	47	48	50	51	55
Napájení	V	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Krytí	IP	20	20	20	20	20	20	20
Výkon motoru	kW	0,069	0,069	0,07	0,074	0,12	0,12	0,192
Otáčky ventilátoru	min¹	1425	1425	1425	950	950	950	950
Celkový příkon	kW	0,121	0,121	0,126	0,126	0,273	0,273	0,333
Hrdlo odtahu a saní	Ø mm	80	80	80	80	100	100	100
Hmotnost	kg	30	33	38	40	56	60	88
Počet výměníků		2	3	4	5	7	8	5

Model	UDSA	043	050	055	064	073	085	100
Kategorie plynu		Zemní plyn G20 (10,48 kWh/m³) - Propan G31 (14,0 kWh/kg)						
Kategorie spotřebiče		B22 - C12 - C32 - C42 - C52 - C62 - C82						
Jmenovitý příkon	kW	46,2	52,8	59,4	69,4	79,1	92,3	105,5
Jmenovitý výkon	kW	42,5	48,6	54,7	63,9	72,9	85,1	97,2
Spotřeba plynu G20	m³/h	4,408	5,038	5,668	6,622	7,548	8,807	10,067
Spotřeba plynu G31	m³/h	3,3	3,77	4,243	4,957	5,65	6,593	7,536
Vstupní tlak plynu	kPa	Zemní plyn 2 kPa - Propan 5 kPa						
Šroubení plynu	Coul	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
Průtok vzduchu	m³/h	4535	5180	5830	6810	7770	9065	10360
Ohřev vzduchu Δt	K	28	28	28	28	28	28	30
Délka proudu vzduchu	m	28	30	30	33	35	36	39
Hlučnost (odstup 5m)	dB	57	58	59	60	60	60	61
Napájení	V	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Krytí	IP	20	20	20	20	20	20	20
Výkon motoru	kW	0,215	0,405	0,337	0,525	0,695	0,695	0,695
Otáčky ventilátoru	min¹	1425	1425	950	1425	950	950	950
Celkový příkon	kW	0,368	0,558	0,49	0,678	0,848	0,848	0,848
Hrdlo odtahu a saní	Ø mm	100	100	130	130	130	130	130
Hmotnost	kg	99	99	112	118	143	158	168
Počet výměníků		6	7	7	8	9	11	12