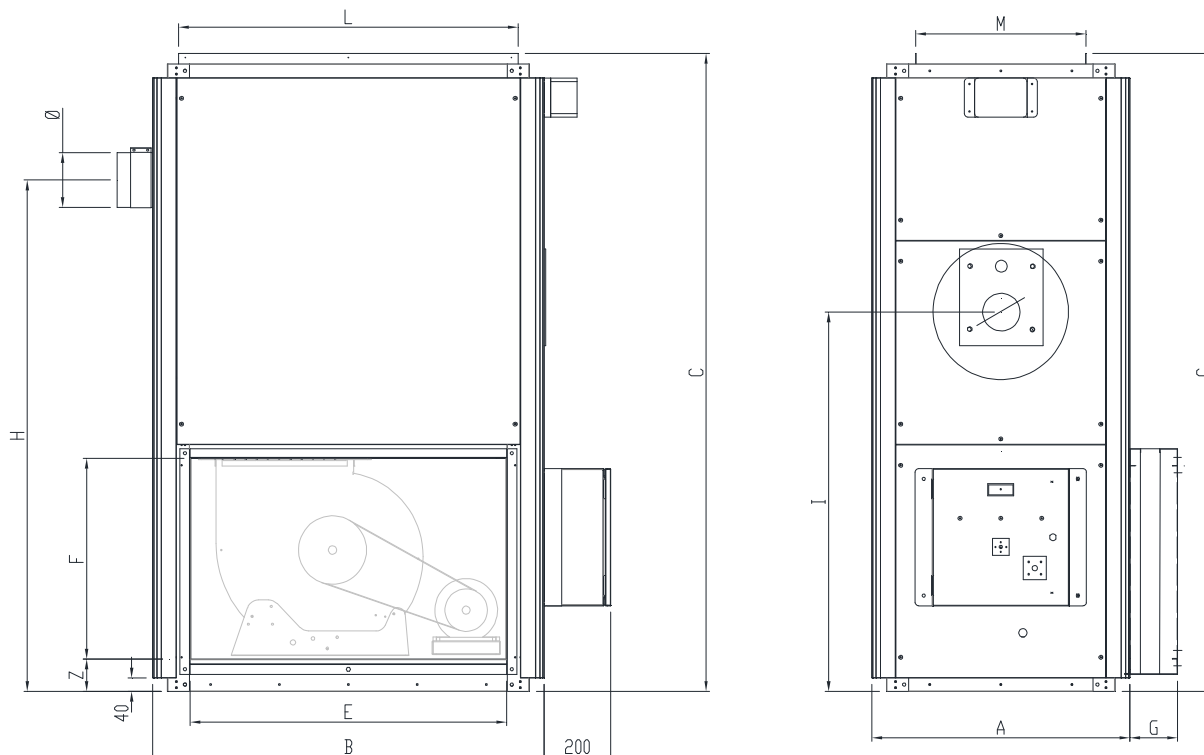


1.2 TECHNICKÁ DATA A ROZMĚRY

1.2.1 VNITŘNÍ STACIONÁRNÍ ŘADA IH/AR 40 - 400



MODEL	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	Ø [mm]	Váha (Kg)
IH/AR 40	760	950	1730	730	500	120	1250	1000	800	500	160	-
IH/AR 50	760	950	1730	730	500	120	1250	1000	800	500	160	-
IH/AR 75	760	1150	1830	930	600	120	1490	1105	1000	500	160	-
IH/AR 100	760	1150	1830	930	600	120	1490	1105	1000	500	160	-
IH/AR 125	960	1290	2020	1070	700	120	1750	1250	1160	600	200	-
IH/AR 150	960	1290	2020	1070	700	120	1750	1250	1160	600	200	-
IH/AR 175	960	1490	2020	1270	700	180	1750	1250	1360	600	200	-
IH/AR 200	960	1490	2020	1270	700	180	1750	1250	1360	600	200	-
IH/AR 250	1160	1760	2360	1540	800	180	2035	1375	1490	800	250	-
IH/AR 300	1160	1760	2360	1540	800	180	2035	1375	1490	800	250	-
IH/AR 350	1160	2160	2360	1940	800	180	2035	1375	1990	800	300	-
IH/AR 400	1160	2160	2360	1940	800	180	2035	1375	1990	800	300	-

PROVOZNÍ CHARAKTERISTIKY VÝMĚNÍKU IH/AR 40 – 400

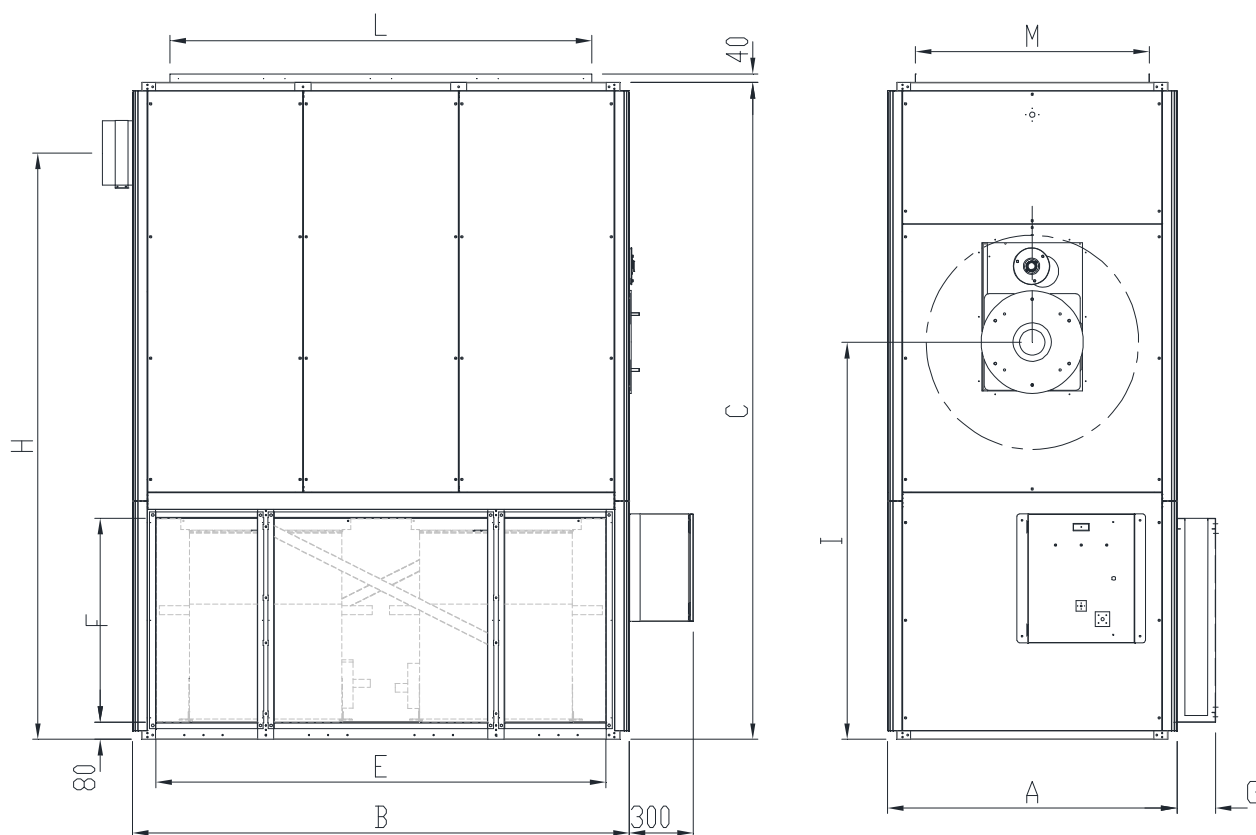
MODEL	Tepelný Příkon Max	$P_{rated,h}$ Jmenovitý Topný Výkon	η_{nom} Užitečná Účinnost při jmenovitém topném výkonu	P_{min} Minimální Výkon	η_{pl} Užitečná Účinnost při minimálním výkonu	P_{mot} El. Výkon Motoru	e_{lmax} El. Příkon při jmenovitém topném výkonu	e_{lmin} El. Příkon při minimálním výkonu	$\eta_{s,h}$ Sezónní energetická účinnost vytápění*
	kW	kW	%	kW	%	kW	kW	kW	%
IH/AR 40	46,5	42,3	82,72	21,15	83,56	0,535	0,1	0,1	74,56
IH/AR 50	60,7	55	83,49	27,5	83,58	0,736	0,11	0,11	74,33
IH/AR 75	92	83	81,61	41,5	84,04	1,1	0,11	0,11	73,63
IH/AR 100	115,9	105,1	82,16	52,55	84,22	1,5	0,13	0,13	74,29
IH/AR 125	145,4	131,4	82,09	65,7	83,65	2,2	0,13	0,13	73,57
IH/AR 150	185,8	168	81,74	84	84,02	3	0,2	0,2	73,20
IH/AR 175	203,5	187,2	82,01	93,6	83,60	3	0,2	0,2	73,36
IH/AR 200	232,6	211,6	82,18	105,8	83,49	4	0,2	0,2	73,40
IH/AR 250	290,7	264,5	82,16	132,25	83,60	2 x 2,2	0,54	0,54	73,37
IH/AR 300	348,8	317,4	82,22	158,7	83,91	2 x 3	0,54	0,54	72,90
IH/AR 350	406,7	370,7	82,56	185,35	83,30	2 x 3	0,935	0,935	73,16
IH/AR 400	465,1	423,2	82,52	211,6	83,70	2 x 4	0,935	0,935	73,84

*získané hodnoty odpovídají dvoustupňovému hořáku

PROVOZNÍ CHARAKTERISTIKY VĚTRÁNÍ IH/AR 40 – 400

MODEL	HLAVNÍ				PŘÍMÝ VÝSTUP					VZDUCHOTECHNICKÁ INSTALACE			
	POČET Ventilátoru	TYP VENTILÁTORU	Ventilátor OTÁČKY (ot/min)	Zapojení Motor Ventilátor	PRŮTOK VZDUCHU (m ³ /h)	Δt VZDUCHU max (°C)	DOSAŽ VZDUCHU (m)	POČET HLAVIC	Hladina hluku ve vzd. 1.5 m (dBA)	PRŮTOK VZDUCHU (pozn. 2) (m ³ /h)	ČISTÝ STATICKÝ TLAK (Pa)	Δt VZDUCHU max (°C)	Hladina hluku ve vzd. 1.5 m (dBA)
IH/AR 40	1	DD 12/9	-	Přímé	3.150	38,5	15	2	-	3.500	100	34,6	-
IH/AR 50	1	DD 12/9	-	Přímé	3.900	40,4	17	2	-	4.300	100	36,7	-
IH/AR 75	1	AT 15/11	-	Řeme-nice	5.500	43,3	20	3	-	5.800	160	41,0	-
IH/AR 100	1	AT 15/11	-	Řeme-nice	6.800	44,3	24	3	-	7.800	180	38,6	-
IH/AR 125	1	AT 18/13	-	Řeme-nice	8.650	43,5	30	3	-	9.400	220	40,1	-
IH/AR 150	1	AT 18/13	-	Řeme-nice	10.250	47,0	35	3	-	11.100	200	43,4	-
IH/AR 175	1	AT 18/18	-	Řeme-nice	12.300	43,6	40	3	-	13.100	200	41,0	-
IH/AR 200	1	AT 18/18	-	Řeme-nice	14.250	42,6	50	3	-	15.000	200	40,4	-
IH/AR 250	2	AT 18/13	-	Řeme-nice	17.400	43,6	60	3	-	18.500	200	41,0	-
IH/AR 300	2	AT 18/13	-	Řeme-nice	19.000	47,9	65	3	-	20.250	180	44,9	-
IH/AR 350	2	AT 18/18	-	Řeme-nice	22.800	46,6	70	4	-	25.800	280	41,2	-
IH/AR 400	2	AT 18/18	-	Řeme-nice	25.200	48,1	75	4	-	31.000	240	39,1	-

1.2.2 VNITŘNÍ STACIONÁRNÍ ŘADA IH/AR 500-1000



ROZMĚRY (mm)

MODEL	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	Q [mm]	R [mm]	Ø [mm]	Váha (Kg)
IH/AR 500	1360	2430	3060	2310	950	180	2730	1850	2080	1100	1150	1950	300	-
IH/AR 600	1360	2430	3060	2310	950	180	2730	1850	2080	1100	1150	1950	300	-
IH/AR 750	1360	2930	3060	2720	950	180	2730	1850	2890	1100	1150	1950	350	-
IH/AR1000	1360	3840	3060	3620	950	180	2730	1850	3790	1100	1150	1950	350	-

PROVOZNÍ CHARAKTERISTIKY VÝMĚNÍKU IH/AR 500 – 1000

MODEL	Tepelný Příkon Max	$P_{rated,h}$ Jmenovitý Topný Výkon	η_{nom} Užitečná Účinnost při jmenovitém topném výkonu	P_{min} Minimální Výkon	η_{pl} Užitečná Účinnost při minimálním výkonu	P_{mot} El. Výkon Motoru	$e_{l,max}$ El. Příkon při jmenovitém topném výkonu	$e_{l,min}$ El. Příkon při minimálním výkonu	$\eta_{s,h}$ Sezónní energetická účinnost vytápění*
	kW	kW	%	kW	%	kW	kW	kW	%
IH/AR 500	581,4	538	83,24	269	85,66	2 x 4	1,15	1,15	73,61
IH/AR 600	697,7	634,9	82,01	317,45	83,66	2 x 5,5	1,15	1,15	73,24
IH/AR 750	872	794	82,01	397	83,91	2 x 7,5	2,2	2,2	73,23
IH/AR 1000	1163	1058	82,01	529	83,80	3 x 7,5	2,2	2,2	73,30

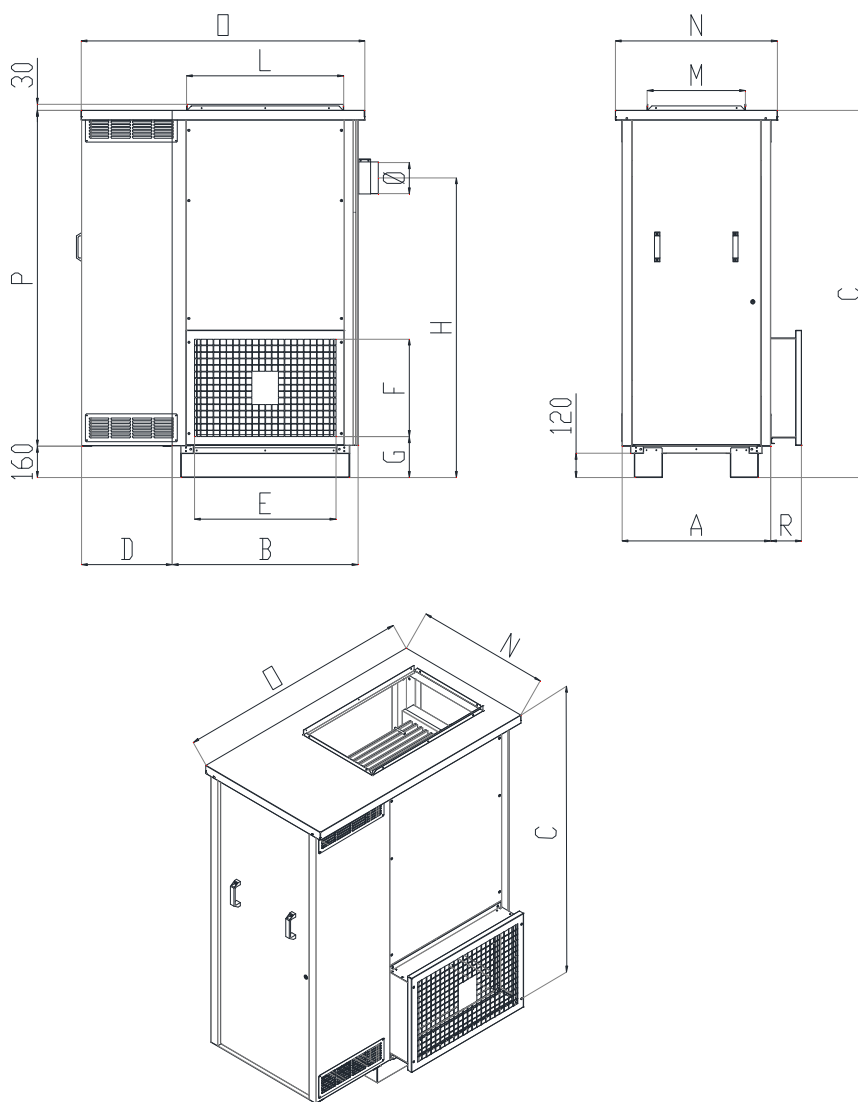
* získané hodnoty odpovídají dvoustupňovému hořáku

PROVOZNÍ CHARAKTERISTIKY VĚTRÁNÍ IH/AR 500 – 1000

MODEL	HLAVNÍ				PŘÍMÝ VÝSTUP					VZDUCHOTECHNICKÁ INSTALACE			
	POČET Ventilátoru	TYP VENTILÁTORU	Ventilátor OTÁČKY (ot/min)	Zapojení Motor Ventilátor	PRŮTOK VZDUCHU (m ³ /h)	Δt VZDUCHU max (°C)	DOSAŽ VZDUCHU (m)	POČET HLAVIC	Hladina hluku ve vzd. 1.5 m (dBA)	PRŮTOK VZDUCHU (pozn. 2) (m ³ /h)	ČISTÝ STATICKÝ TLAK (Pa)	Δt VZDUCHU max (°C)	Hladina hluku ve vzd. 1.5 m (dBA)
IH/AR 500	2	ADH 560	665	-	30.200	51,1	80	6	-	35.000	200	44,1	-
IH/AR 600	2	ADH 560	740	-	36.200	50,3	87	6	-	43.500	200	41,8	-
IH/AR 750	2	ADH 560	750	-	48.000	47,4	95	7	-	53.000	180	42,9	-
IH/AR 1000	3	ADH 560	750	-	65.000	46,7	110	9	-	72.000	200	42,1	-

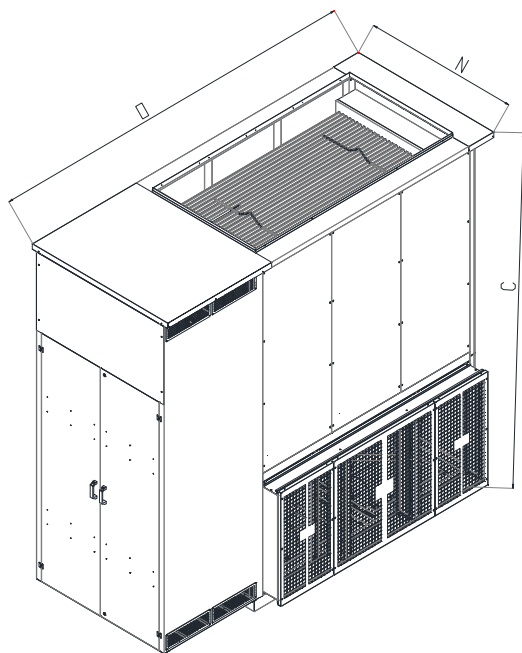
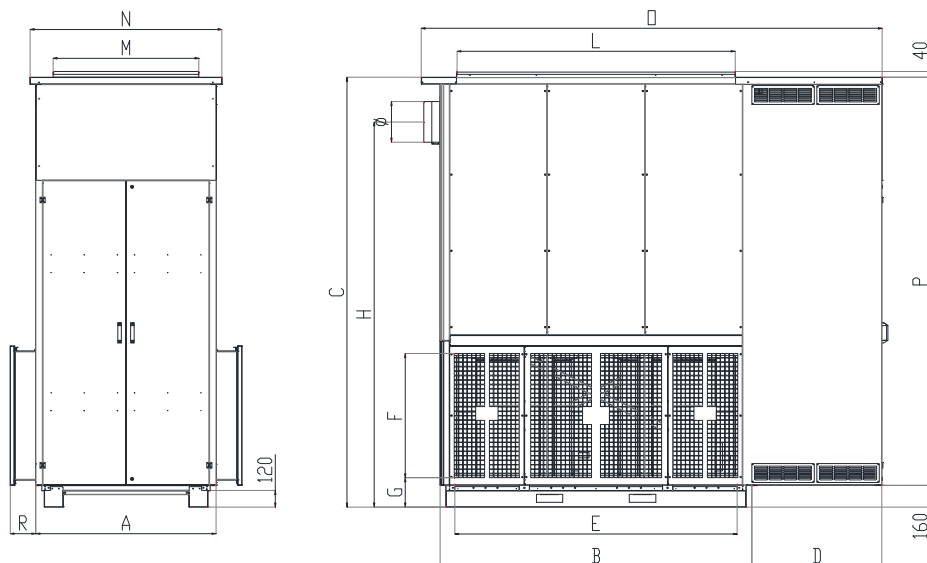
1.3 VENKOVNÍ STACIONÁRNÍ ŘADA IH/AR

1.3.1 ROZMĚRY IH/AR 40-100 (VENKOVNÍ INSTALACE)



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P	R	Ø	Kg
IH/AR 40-50	760	950	1850	460	700	500	200	1510	805	505	830	1450	1695	160	160	-
IH/AR 75-100	760	1150	1950	460	900	600	200	1610	1005	505	830	1650	1795	160	160	-

1.3.2 ROZMĚRY IH/AR 125-1000 (VENKOVNÍ INSTALACE)



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O		P	R	Ø	Kg
IH/AR 125-150	960	1290	2140	590	1050	700	200	1870	1165	506	1030	1920		1985	160	200	-
IH/AR 175-200	960	1490	2140	590	1250	700	200	1870	1365	605	1030	2120		1985	160	200	-
IH/AR 250-300	1160	1760	2440	750	1500	800	200	2020	1485	800	1230	2550		2280	195	250	-
IH/AR 350-400	1160	2160	2440	750	1900	800	200	2020	1885	800	1230	2950		2280	195	300	-
IH/AR 500-600	1360	2350	3185	980	2100	950	200	2855	2105	1105	1450	3475		3025	195	300	-

V okamžiku objednání ověřte rozměry hořákového boxu, abyste se ujistili, že vybraný hořák zůstane uvnitř. Pro jakékoliv další informace neváhejte kontaktovat naše technické oddělení.