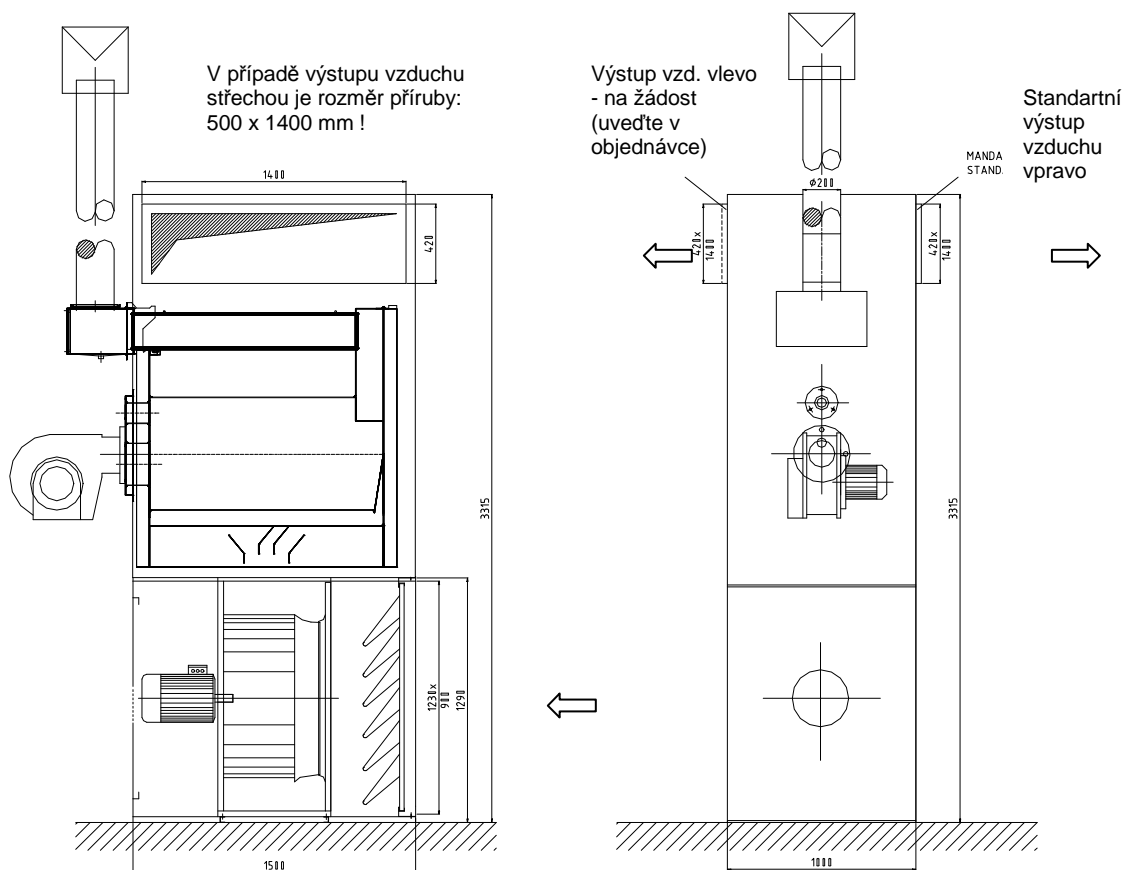
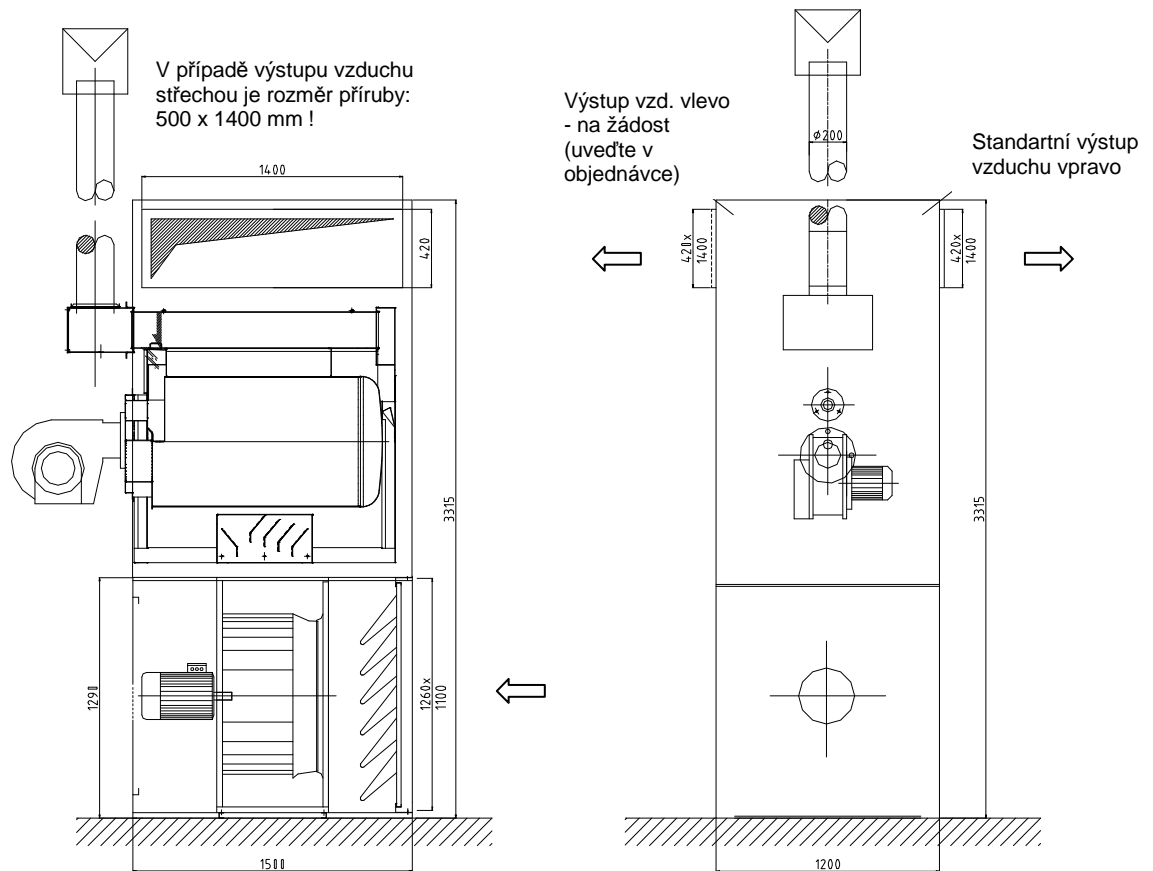


## ROZMĚRY A TECHNICKÁ DATA - MODEL IH/HR 100.x



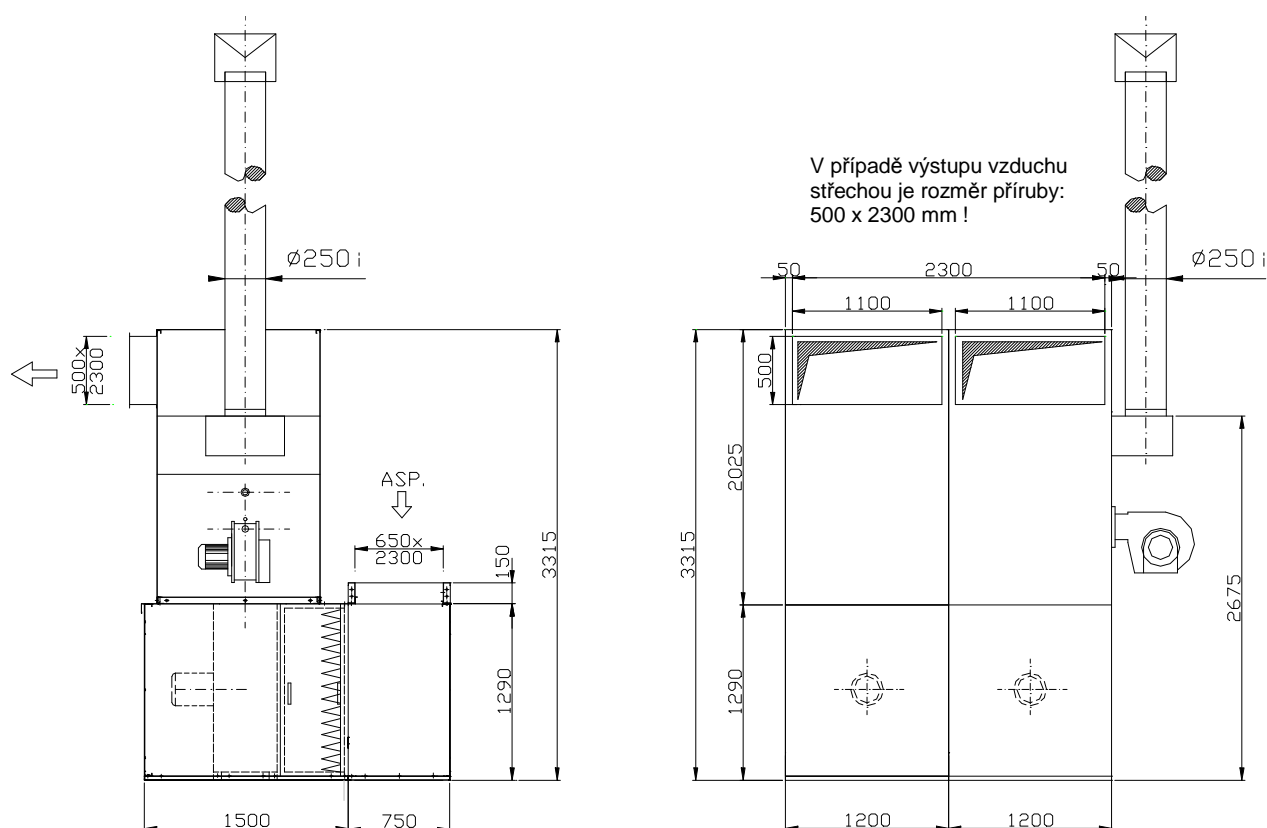
MODEL	IH/HR 100.1	IH/HR 100.2
Tepelný Příkon min-max kW	87,2 ÷ 150,0	110,4 ÷ 150,0
Tepelný Výkon min-max kW	78,5 ÷ 136,5	99,4 ÷ 136,5
Tlak ve Spalovací Komoře mbar	1,0 – 1,4	1,2 – 1,4
El. Výkon Motoru kW	1 x 4 kW	1 x 5,5 kW
Elektrické Napájení V/F/Hz	400/3/50	400/3/50
Průtok Vzduchu min m <sup>3</sup> /h	12.500	16.000
Externí Statický Tlak max Pa	400	500
Průtok Vzduchu max m <sup>3</sup> /h	15.000	19.000
Externí Statický Tlak min Pa	150	200
Δt Vzduchu (min-max) (při min Výkonu) °C	15 ÷ 18	15 ÷ 17,8
Δt Vzduchu (min-max) (při max Výkonu) °C	26 ÷ 31,3	20,6 ÷ 24,5
Celková Váha kg (Ventil. část + Výměník. část)	736 (260+476)	751 (275+476)

## MODEL IH/HR 200.x



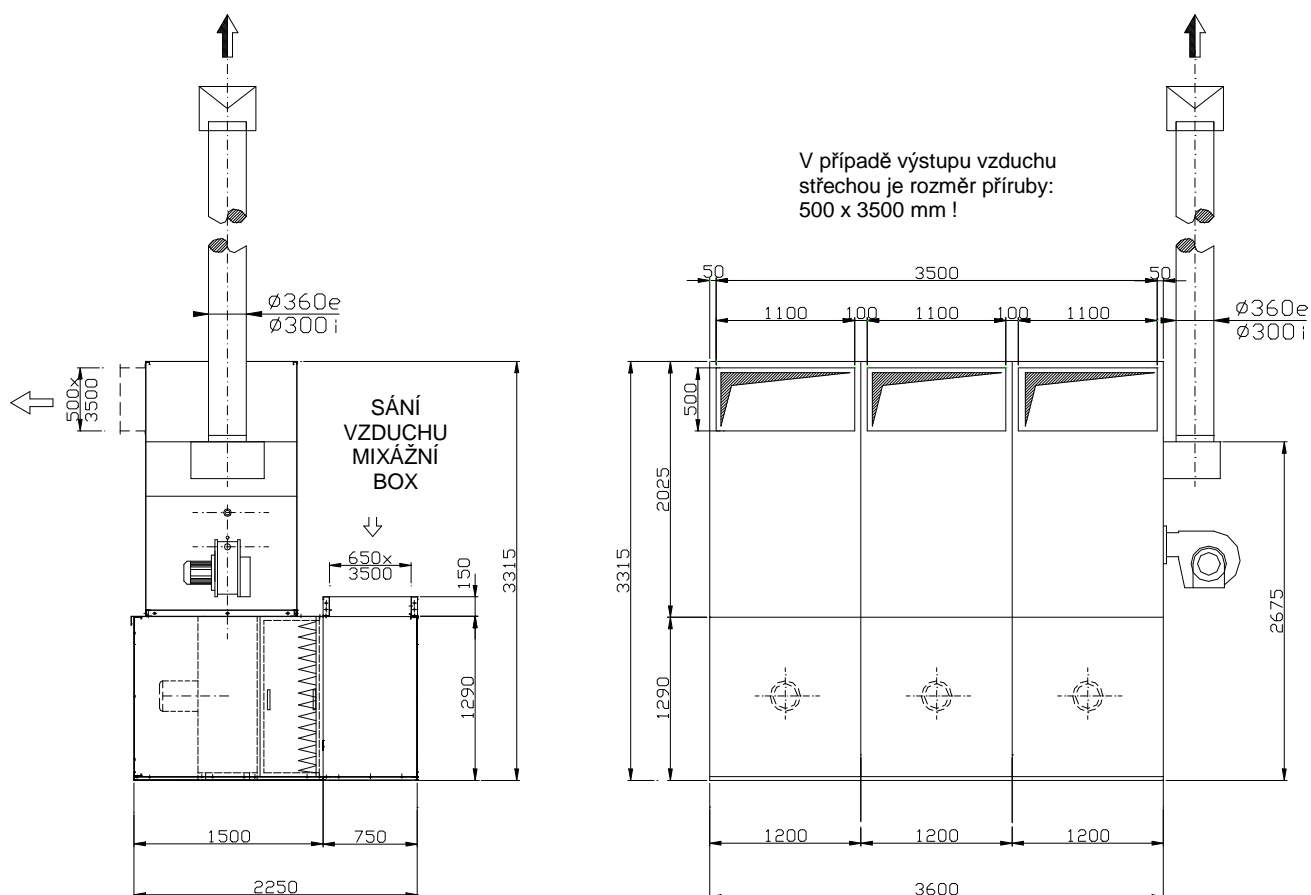
MODEL	IH/HR 200.1	IH/HR 200.2	IH/HR 200.3	IH/HR 200.4	IH/HR 200.5
Tepelný Příkon min-max kW	130 ÷ 260	130 ÷ 260	132,5 ÷ 260	149,5 ÷ 260	195,5 ÷ 260
Tepelný Výkon min-max kW	118,3 ÷ 236,6	118,3 ÷ 236,6	120,5 ÷ 236,6	136 ÷ 236,6	178 ÷ 236,6
Tlak ve Spalovací Komoře mbar	0,8 – 1,5	0,9 – 1,5	1,0 – 1,5	1,1 – 1,5	1,2 – 1,5
El. Výkon Motoru kW	1 x 4 kW	1 x 5,5 kW	1 x 7,5 kW	1 x 9,2 kW	1 x 11 kW
Elektrické Napájení V/F/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Průtok Vzduchu min m <sup>3</sup> /h	14.000	17.000	19.000	22.000	26.000
Externí Statický Tlak max Pa	400	500	600	600	600
Průtok Vzduchu max m <sup>3</sup> /h	16.000	20.000	24.000	26.000	29.000
Externí Statický Tlak min Pa	150	200	250	250	250
Δt Vzduchu (min-max) (při min Výkonu) °C	21,2 ÷ 24,2	17 ÷ 19,9	15 ÷ 18,9	15 ÷ 17,7	17,6 ÷ 19,6
Δt Vzduchu (min-max) (při max Výkonu) °C	42,3 ÷ 48,4	33,9 ÷ 39,9	28,3 ÷ 35,7	26,1 ÷ 30,8	23,4 ÷ 26,1
Celková Váha kg (Ventil. část + Výměník. část)	760 (260+500)	775 (275+500)	772 (272+500)	810 (310+500)	820 (320+500)

## MODEL IH/HR 330.x



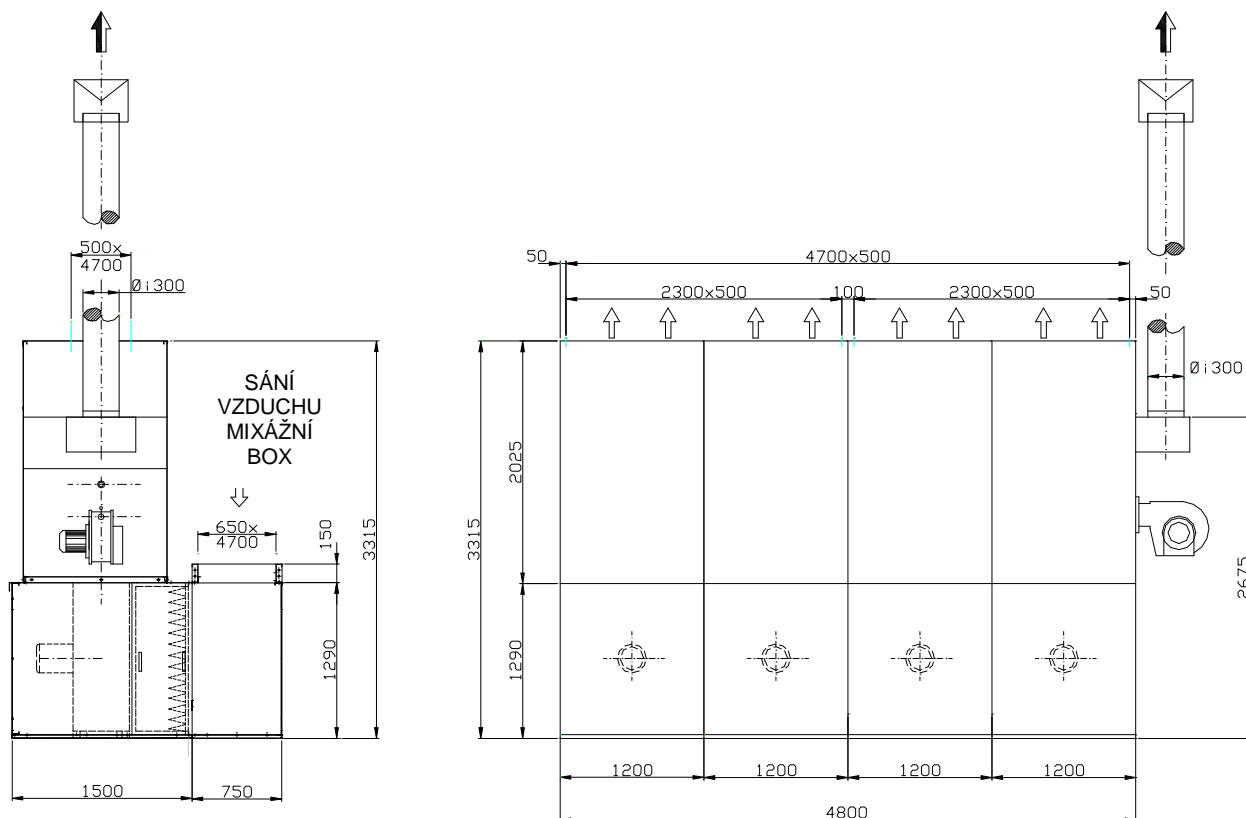
MODEL	IH/HR 330.1	IH/HR 330.2	IH/HR 330.3	IH/HR 330.4	IH/HR 330.5
Tepelný Příkon min-max kW	190 ÷ 380	232,2 ÷ 380	278,9 ÷ 380	298,9 ÷ 380	333,5 ÷ 380
Tepelný Výkon min-max kW	171 ÷ 342	209 ÷ 342	251 ÷ 342	272 ÷ 342	303,5 ÷ 342
Tlak ve Spalovací Komoře mbar	0,9 – 1,5	1,0 – 1,5	1,1 – 1,5	1,2 – 1,5	1,3 – 1,5
El. Výkon Motoru kW	2 x 4 kW	2 x 5,5 kW	2 x 7,5 kW	2 x 9,2 kW	2 x 11 kW
Elektrické Napájení V/F/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Průtok Vzduchu min m <sup>3</sup> /h	28.000	34.000	38.000	44.000	52.000
Externí Statický Tlak max Pa	400	500	600	600	600
Průtok Vzduchu max m <sup>3</sup> /h	32.000	40.000	48.000	52.000	58.000
Externí Statický Tlak min Pa	150	200	250	250	250
Δt Vzduchu (min-max) (při min Výkonu) °C	15,3 ÷ 17,5	15 ÷ 17,6	15 ÷ 18,9	15 ÷ 17,8	15 ÷ 16,7
Δt Vzduchu (min-max) (při max Výkonu) °C	30,6 ÷ 35	24,5 ÷ 28,8	20,4 ÷ 25,8	18,9 ÷ 22,3	16,9 ÷ 18,9
Celková Váha kg (Ventil. část + Výměník. část)	1130 (520+610)	1160 (550+610)	1154 (544+610)	1230 (620+610)	1250 (640+610)

## MODEL IH/HR 480.x



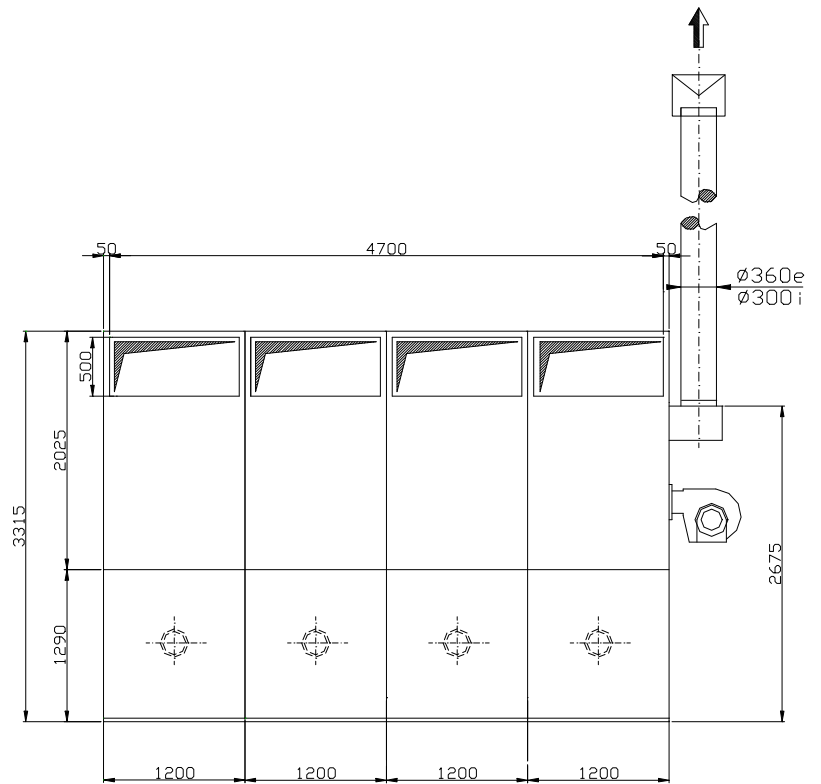
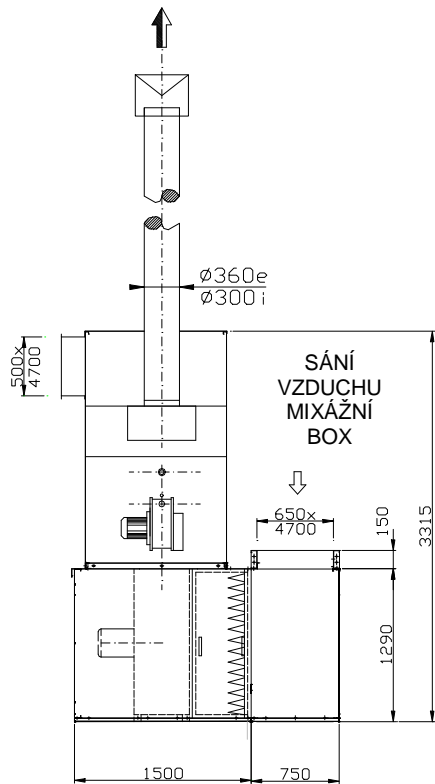
MODEL	IH/HR 480.1	IH/HR 480.2	IH/HR 480.3	IH/HR 480.4
Tepelný Příkon min-max kW	275 ÷ 550	345,6 ÷ 550	418,6 ÷ 550	448,5 ÷ 550
Tepelný Výkon min-max kW	251 ÷ 495	314 ÷ 495	376,7 ÷ 495	408 ÷ 495
Tlak ve Spalovací Komoře mbar	1,4 – 2,0	1,5 – 2,0	1,6 – 2,0	1,7 – 2,0
El. Výkon Motoru kW	3 x 4 kW	3 x 5,5 kW	3 x 7,5 kW	3 x 9,2 kW
Elektrické Napájení V/F/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Průtok Vzduchu min m <sup>3</sup> /h	42.000	51.000	57.000	66.000
Externí Statický Tlak max Pa	400	500	600	600
Průtok Vzduchu max m <sup>3</sup> /h	48.000	60.000	72.000	78.000
Externí Statický Tlak min Pa	150	100	100	100
Δt Vzduchu (min-max) (při min Výkonu) °C	15 ÷ 17,1	15 ÷ 17,6	15 ÷ 18,9	15 ÷ 17,7
Δt Vzduchu (min-max) (při max Výkonu) °C	29,6 ÷ 33,8	23,7 ÷ 27,8	19,7 ÷ 24,9	18,2 ÷ 21,5
Celková Váha kg (Ventil. část + Výměník. část)	1930 (780+1150)	1975(825+1150)	1966 (816+1150)	2080 (930+1150)

## MODEL IH/HR 600.x – VÝSTUP STŘECHOU

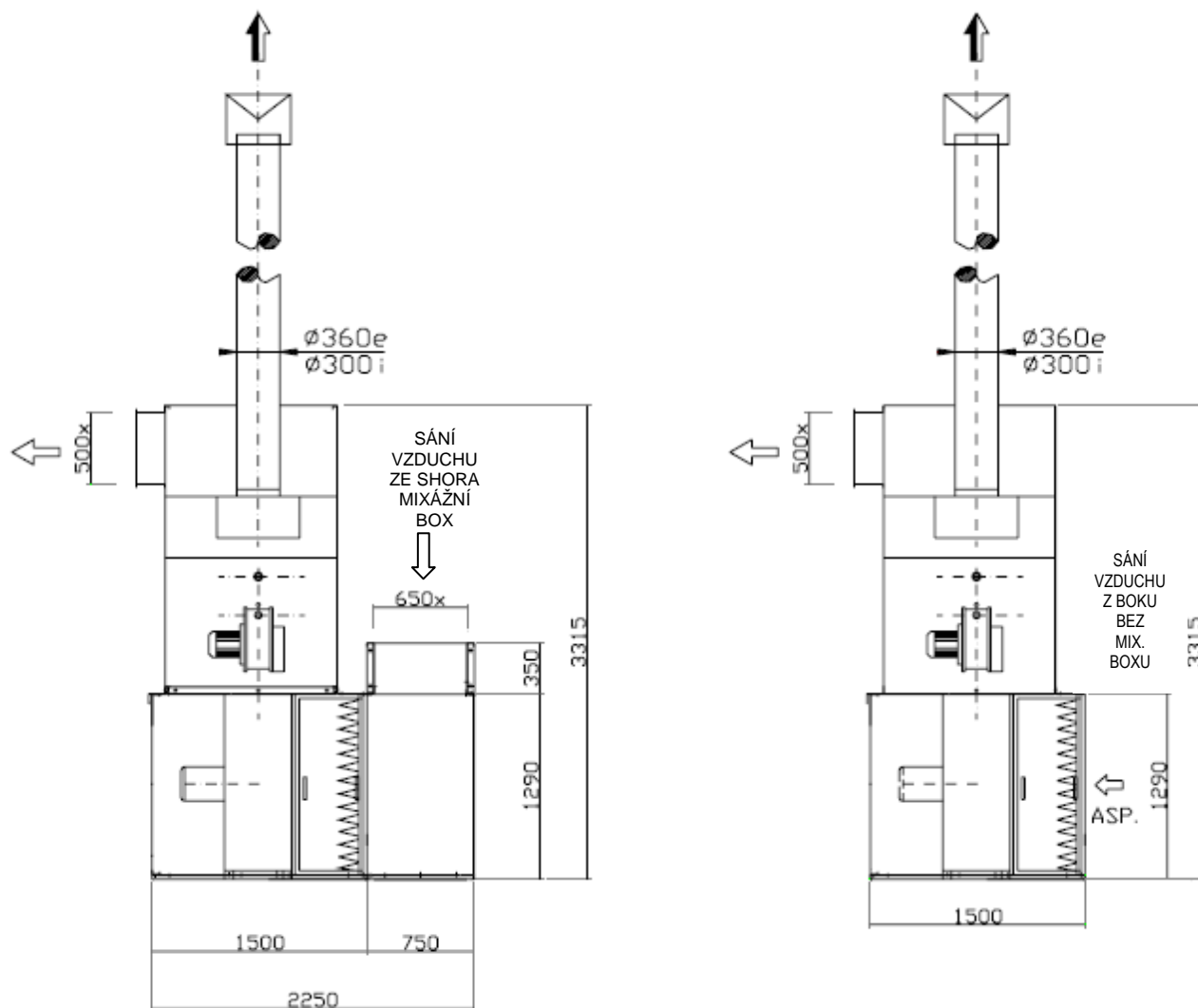


MODEL	IH/HR 600.1	IH/HR 600.2	IH/HR 600.3	IH/HR 600.4
Tepelný Příkon min-max kW	372,2 ÷ 700	465,1 ÷ 700	558,1 ÷ 700	558,1 ÷ 700
Tepelný Výkon min-max kW	335 ÷ 630	418,6 ÷ 630	502,3 ÷ 630	544,2 ÷ 630
Tlak ve Spalovací Komoře mbar	1,9 – 2,5	2,0 – 2,5	2,1 – 2,5	2,2 – 2,5
El. Výkon Motoru kW	4 x 4 kW	4 x 5,5 kW	4 x 7,5 kW	4 x 9,2 kW
Elektrické Napájení V/F/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Průtok Vzduchu min m <sup>3</sup> /h	56.000	71.000	76.000	88.000
Externí Statický Tlak max Pa	400	500	600	600
Průtok Vzduchu max m <sup>3</sup> /h	64.000	80.000	96.000	104.000
Externí Statický Tlak min Pa	100	100	100	100
Δt Vzduchu (min-max) (při min Výkonu) °C	15 ÷ 17,1	15 ÷ 16,9	15 ÷ 18,9	15 ÷ 17,7
Δt Vzduchu (min-max) (při max Výkonu) °C	28,2 ÷ 32,3	22,6 ÷ 25,4	18,8 ÷ 23,8	17,4 ÷ 20,5
Celková Váha kg (Ventil. část + Výměník. část)	2540 (1040+1500)	2600 (1100+1500)	2588 (1088+1500)	2740 (1240+1500)

# MODEL IH/HR 600.x – BOČNÍ VÝSTUP



**Upravená jednotka bez mixážního boxu (750x1290 mm)  
na vstupu sání vzduchu IH/HR 330.x ÷ IH/HR 600.x  
(na přání zákazníka)**



Poznámka: jednotky jsou dodávány standardně s mixážním boxem, v rozloženém stavu zvlášť výměňková část, ventilátorová část a boční kryty (viz. schémata dále). Komín není součástí dodávky.