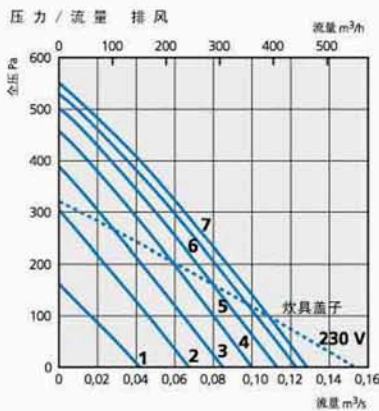
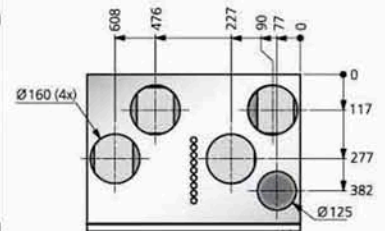
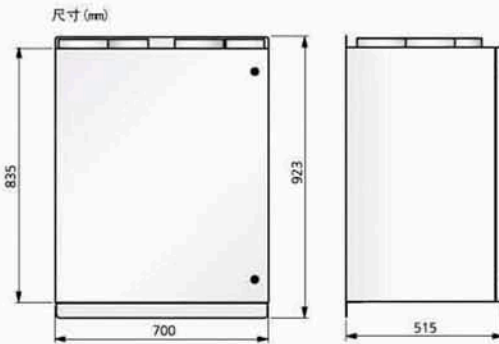
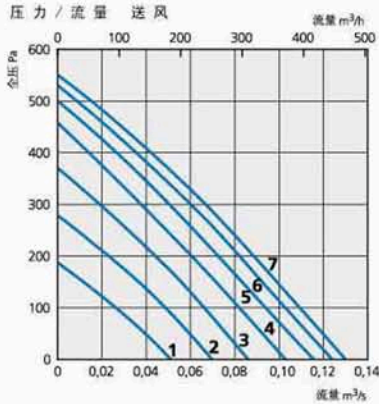


# HERU 115 T



### 技术参数

电压 V/Hz	电流 A	风机输入功率 W	总输入功率 W	SFP kW (m³/s)	电管加热器输入功率 W	声压等级 L <sub>pA</sub>	重量 kg	管道接口
230V/50	1,0*	220*	247*	2,0*	1700 W/7,4 A	47	81	Ø160

\*数据条件为外部压降为100 pa

### 噪音参数

230 V / 100 l/s	总计 (L <sub>WA</sub> )	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
环境	54	42	51	50	41	40	39	39	32
出风口	77	61	66	72	72	67	65	64	59
进风口	59	40	49	57	50	47	43	40	29

210 V / 95 l/s	总计 (L <sub>WA</sub> )	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
环境	54	41	49	52	40	39	37	36	30
出风口	74	57	64	70	67	65	63	61	54
进风口	60	39	49	59	50	47	43	40	29

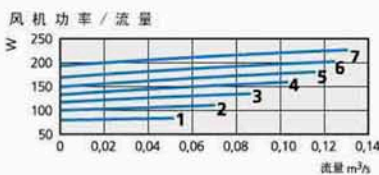
190 V / 87 l/s	总计 (L <sub>WA</sub> )	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
环境	52	40	48	49	38	38	36	35	29
出风口	73	56	63	70	66	63	62	60	52
进风口	61	38	48	60	49	46	42	38	28

170 V / 81 l/s	总计 (L <sub>WA</sub> )	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
环境	50	40	47	44	37	38	35	33	28
出风口	73	55	62	70	65	62	61	58	50
进风口	61	36	48	60	47	44	40	36	28

150 V / 69 l/s	总计 (L <sub>WA</sub> )	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
环境	49	40	46	44	36	37	33	32	27
出风口	69	54	59	66	62	58	57	54	44
进风口	59	35	45	59	45	42	37	33	27

130 V / 55 l/s	总计 (L <sub>WA</sub> )	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
环境	47	37	43	44	35	34	30	29	26
出风口	66	52	55	63	59	55	53	49	38
进风口	54	33	41	53	42	39	34	30	27

100 V / 36 l/s	总计 (L <sub>WA</sub> )	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
环境	43	36	42	29	30	33	26	27	26
出风口	56	46	51	49	51	47	43	36	22
进风口	42	28	38	37	34	31	26	26	27



### 变压器级数

1	2	3	4	5	6	7
100V	130V	150V	170V	190V	210V	230V

噪声数据的采集根据以下测量标准：  
 压力和流量：SS-ISO 5801  
 管道声压级数据：SS-ISO 5136  
 房间声压级数据：SS-EN ISO 3741

### 关于噪音数据的定义

所有表格里的噪声数据表示A计权的总声功率级 (L<sub>WA</sub>) 和倍频带中的声能级，单位是dB(A)。在上面的“技术数据”中，总声压级 (L<sub>pA</sub>)，由总声能级 (L<sub>WA</sub>) 计算得到，电压为230V。声压级的计算公式是：

$$L_{pA} = L_{WA} + 10 \times \log \left( \frac{Q}{4\pi r^2} + A_{Ekv} \right)$$

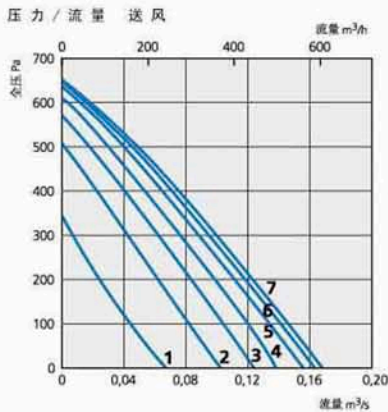
Q表示传播类型，r表示到HERU的距离，A<sub>Ekv</sub>表示同等吸收面积，计算L<sub>WA</sub>时，设定Q=2, r=3 m, A<sub>Ekv</sub>=20m², L<sub>pA</sub> = L<sub>WA</sub> - 7.

### 附件

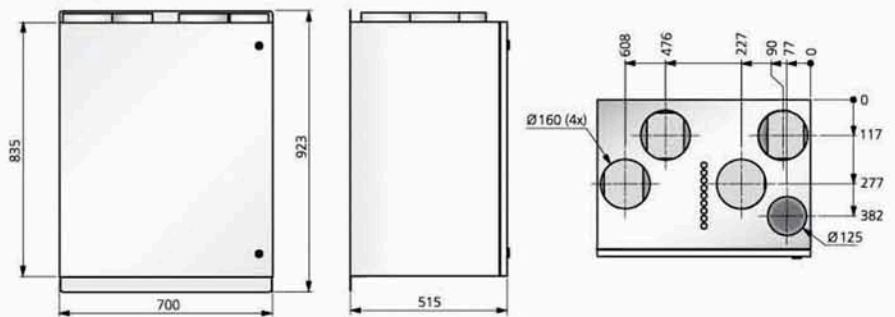
管道传感器，房间传感器，消音器，灯具盖子，地轴架



# HERU 140 T



尺寸 (mm)



技术参数

电压 V/Hz	电流 A	风机输入功率 W	总输入功率 W	SFP kW (m³/s)	电管加热器输入功率 W	声压等级 L <sub>pA</sub>	重量 kg	管道接口
230/50	1,5*	335*	362*	2,3*	1700 W/7,4 A	47	81	Ø160

\*数据条件为外部压降为100 pa

噪音参数

230 V / 126 l/s	总计 (L <sub>WA</sub> )	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
环境	54	46	49	52	44	41	34	29	26
出风口	77	62	67	69	72	70	67	63	54
进风口	64	54	58	60	56	50	41	31	17

210 V / 123 l/s	总计 (L <sub>WA</sub> )	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
环境	54	46	49	52	43	41	35	30	26
出风口	76	62	66	68	71	69	66	62	53
进风口	63	54	57	59	55	49	40	30	16

190 V / 118 l/s	总计 (L <sub>WA</sub> )	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
环境	55	46	47	54	42	40	34	29	26
出风口	74	62	64	67	70	67	65	59	51
进风口	63	53	55	61	53	47	38	28	15

170 V / 110 l/s	总计 (L <sub>WA</sub> )	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
环境	55	46	46	54	40	39	31	27	26
出风口	73	60	62	66	70	64	62	56	46
进风口	61	51	53	60	51	44	36	25	14

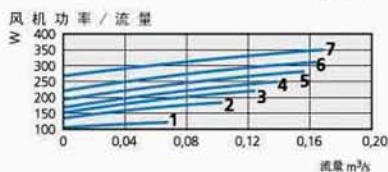
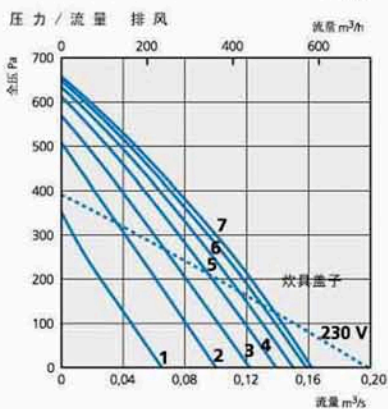
150 V / 98 l/s	总计 (L <sub>WA</sub> )	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
环境	53	42	43	52	38	35	29	26	25
出风口	68	57	58	60	64	59	57	50	40
进风口	57	47	50	54	47	40	31	21	12

130 V / 83 l/s	总计 (L <sub>WA</sub> )	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
环境	44	36	41	38	34	32	28	26	25
出风口	63	53	54	56	58	54	51	42	30
进风口	51	42	47	45	42	35	28	16	12

100 V / 58 l/s	总计 (L <sub>WA</sub> )	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
环境	40	28	37	31	29	30	27	26	25
出风口	54	44	46	48	48	44	38	27	21
进风口	45	35	42	38	35	27	18	15	11

附件

管道传感器, 房间传感器, 消音器, 灯具盖子, 地轴架



变压器级数

1	2	3	4	5	6	7
100V	130V	150V	170V	190V	210V	230V

噪声数据的采集根据以下测量标准:  
 压力和流量: SS-ISO 5801  
 管道声压级数据: SS-ISO 5136  
 房间声压级数据: SS-EN ISO 3741

关于噪音数据的定义

所有表格里的噪声数据表示A计权的总声功率级 (L<sub>WA</sub>) 和信频带中的声能级, 单位是dB(A)。 在上面的“技术数据”中, 总声压级 (L<sub>pA</sub>) , 由总声能级 (L<sub>WA</sub>) 计算得到, 电压为230V。 声压级的计算公式是:

$$L_{pA} = L_{WA} + 10 \times \log \left( \frac{Q}{4\pi r^2} + \frac{4}{A_{EKV}} \right)$$

Q表示传播类型, r表示到HERU的距离, A<sub>EKV</sub>表示同等吸收面积。计算L<sub>WA</sub>时, 设定Q=2, r=3 m, A<sub>EKV</sub>=20m², L<sub>pA</sub>=L<sub>WA</sub>-7。