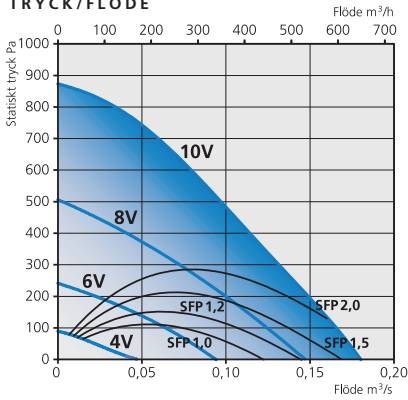


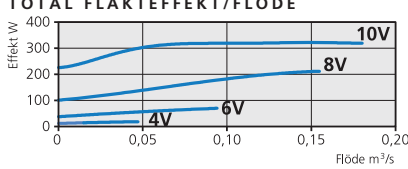
HERU®160 T EC



TRYCK/FLÖDE

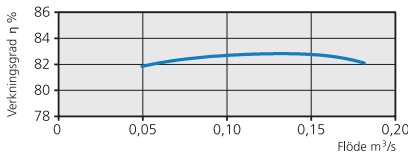


TOTAL FLÄKTEFFEKT/FLÖDE



Tryck/flödesdiagrammen gäller för både till- och frånluft. Effekt och SFP gäller för båda fläktarna tillsammans.

TEMPERATURVERKNINGSGRAD



Ljuddata har framtagits med följande standarder för ljudmätning: Tryck och flöde: SS-ISO 5801. Bestämning av ljudeffektnivå i kanal: SS-ISO 5136. Bestämning av ljudeffektnivå i efterklangsrum: SS-EN ISO 3741.

FÖRKLARINGAR

Tabellen nedan visar total A-vägd ljudeffektnivå, L_{WA} , samt denna uppdelad i oktavband i dB(A) (ref 10^{-12} W). I "Tekniska Data" ovan, återfinns total ljudtrycksnivå, L_{pA} , i dB(A) (ref 20×10^{-6} Pa) beräknat på den totala ljudeffektnivån för aggregatljud vid 230 V.

Relationen mellan ljudtryck och ljudeffekt är

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

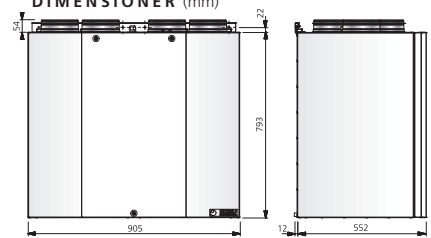
där Q är riktningsfaktor, r är avstånd från aggregatet och A_{EKV} är ekvivalent absorptionsarea.

Vid beräkning av L_{pA} har det antagits att $Q=2$, $r=3$ m och $A_{EKV}=20$ m², vilket ger att $L_{pA} \approx L_{WA} - 7$.

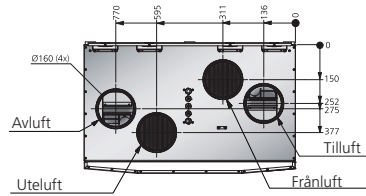
TEKNISKA DATA

HERU®160 T	A	B	C
Spänning, V/Hz	230/50	230/50	230/50
Fläktström, A	2,53	2,53	2,53
Totalström, A	10,0	6,3	2,63
Total fläkteffekt, W	321	321	321
Total effekt, W	2050	1200	348
Effekt elvärmare, W/A	1700/7,4	850/3,7	-
Ljudtrycksnivå, L_{pA}	48	48	48
Vikt, kg	91	91	90

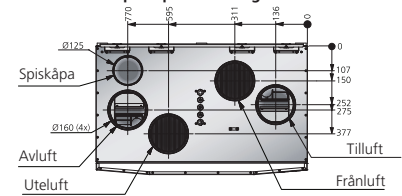
DIMENSIONER (mm)



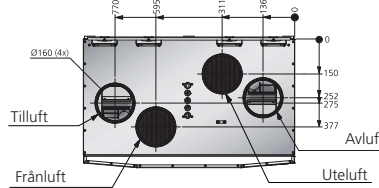
HÖGER



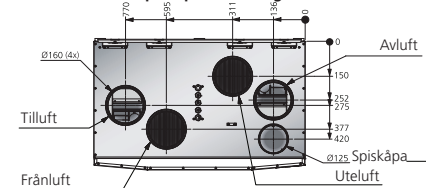
HÖGER med spiskåpsanslutning



VÄNSTER



VÄNSTER med spiskåpsanslutning



LJUDDATA

10 V / 131 l/s	Total (L_{WA})	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
Omgivning	55	43	50	52	43	39	38	36	31
Tilluft	74	69	68	69	65	58	59	52	45
Frånluft	63	54	56	57	58	54	44	37	27
8 V / 104 l/s	Total (L_{WA})	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
Omgivning	51	43	46	49	59	35	33	31	29
Tilluft	70	62	64	66	61	53	54	47	40
Frånluft	59	52	53	51	54	50	39	33	24
6 V / 67 l/s	Total (L_{WA})	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
Omgivning	45	35	39	42	35	29	30	38	29
Tilluft	63	57	57	59	52	43	43	35	27
Frånluft	53	47	45	48	45	41	30	24	21
4 V / 33 l/s	Total (L_{WA})	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
Omgivning	39	26	31	36	25	26	23	27	29
Tilluft	50	46	46	42	38	28	25	17	18
Frånluft	41	36	34	29	36	31	23	21	21