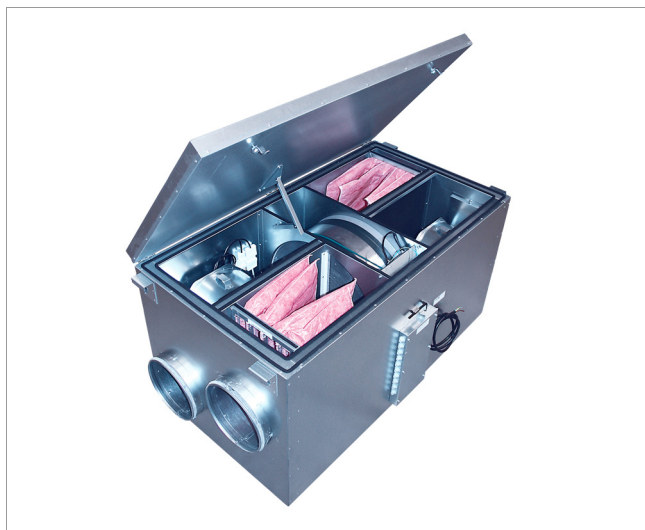




Aggregat

HERU 100 S EC 2C



Beskrivelse

HERU 100 S EC 2C er et aggregat med roterende varmeveksler, hvor op til 86 % af varmen i udsugningsluften genvindes. Kabinettet er opbygget med en dobbeltvægget konstruktion af galvaniseret plade med 50 mm kondens- og lydisolerende mineraluld.

For filtrering af støvpartikler er aggregatet udstyret med F7 posefiltre på både indblæsnings- og udsugningssiden. Ventilatorerne er centrifugalventilatorer med bagudkrummede skovle. Ventilatorerne kan udtages for rengøring og service. Den roterende varmeveksler er opbygget af aluminium.

Styring:

HERU EC styres med en trådløs fjernbetjening, hvor rækkevidden er op til 50 meter, også igennem væg eller loft. Fjernbetjeningen bruges ikke kun til styring, men giver også mulighed for at se aggregatets aktuelle driftsstatus på f.eks. temperatur (indblæsning, rum, udsugning), ventilatorhastighed, temperaturvirkningsgrad mm.

Tekniske data

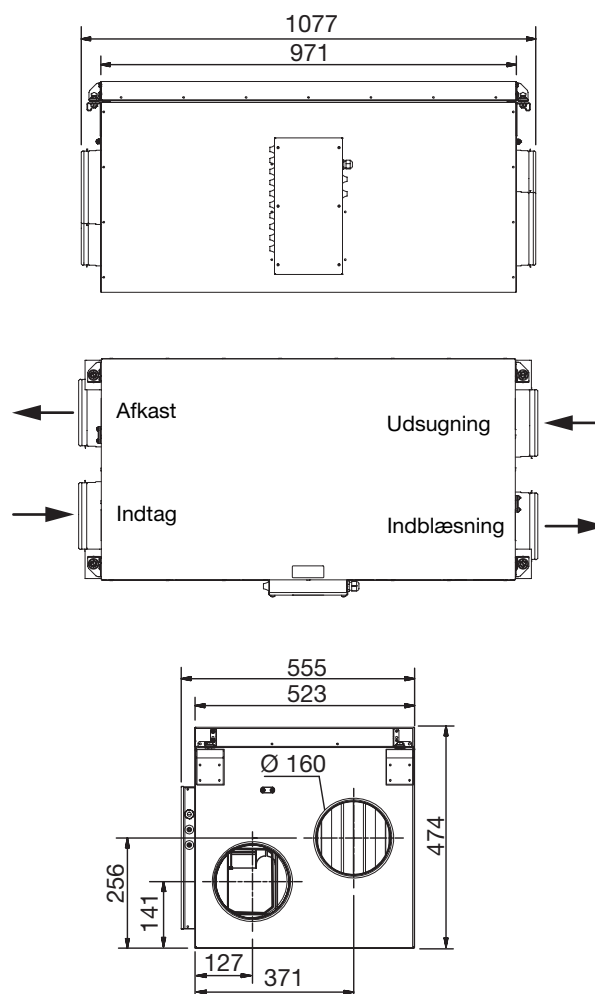
HERU 100 S EC 2C	
El-tilslutning V/Hz	230/50
Strømforbrug ventilatorer A	1,61
Total strømforbrug A	1,71
Ventilator effekt W	199
Total effekt W	226
Vægt kg.	62
Kanal tilslutning	Ø 160

Bestillingskode

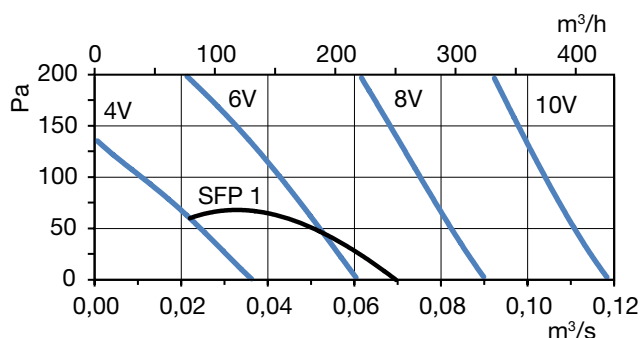
HERU 100 S EC 2C

Produkt

Dimensioner



Tekniske data





Aggregat

HERU 100 S EC 2C

Tekniske data

		Lydeffektniveau L_w (dB(A))							
10 V / 87 l/s	Total L_w (A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
Til omgivelser	54	42	49	48	50	42	35	31	28
Trykside	82	62	67	71	80	73	69	66	57
Sugeside	72	56	57	60	71	53	46	37	23
8 V / 78 l/s	Total L_w (A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
Til omgivelser	48	38	46	42	40	35	29	28	27
Trykside	75	59	63	70	70	68	63	61	50
Sugeside	63	54	54	60	56	48	41	32	18
6 V / 65 l/s	Total L_w (A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
Til omgivelser	45	35	44	37	33	28	25	26	27
Trykside	67	56	56	62	63	58	55	50	38
Sugeside	58	46	50	55	50	39	35	23	14
4 V / 46 l/s	Total L_w (A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
Til omgivelser	43	27	42	31	27	24	23	26	27
Trykside	57	51	50	50	51	47	43	36	22
Sugeside	50	38	49	40	41	31	25	16	14

Total L_w (A): Total A-vægtet lydeffektniveau i dB(A), ref. 10^{-12} W

L_w : A-vægtet lydeffektniveau i oktavbånd i dB(A), ref. 10^{-12} W