

Aggregat

HERU 100 T EC AR



Beskrivelse

HERU 100 T EC AR 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 17 mm kondens- og lydisolerede mineraluld. Aggregatet er til vægmontage i "varme" rum som bryggerser eller lignende. Kabinettet er lakeret i hvid farve. Der er indbygget en eftervarmeplade med en effekt på 1200 W.

For filtrering af støvpartikler er aggregatet udstyret med F7 kasettefiltre på både indblæsnings- og udsugningssiden. Ventilatorerne er centrifugalventilatorer med bagudrummede 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

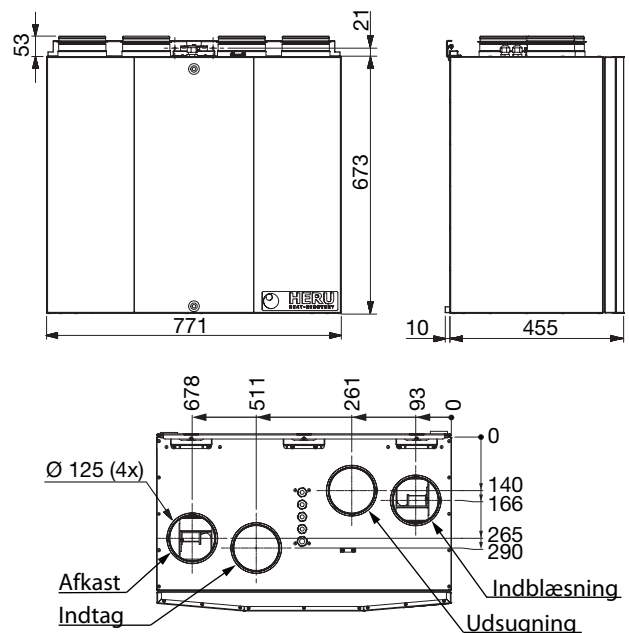
| HERU 100 T EC AR | |
|-----------------------------|----------|
| El-tilslutning V/Hz | 230/50 |
| Strømforbrug ventilatorer A | 1,63 |
| Total strømforbrug A | 6,90 |
| Ventilator effekt W | 200 |
| Total effekt W | 1430 |
| El-varmeplade W/A | 1200/5,2 |
| Vægt kg. | 65 |
| Kanal tilslutning | Ø 125 |

Bestillingskode

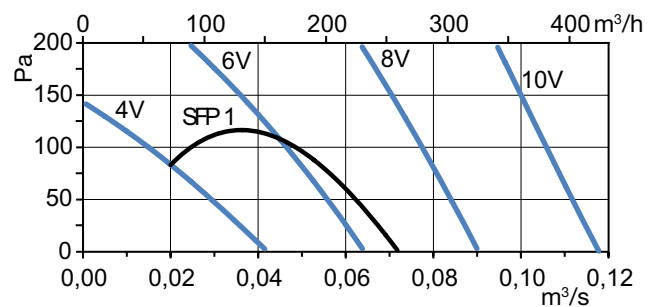
HERU 100 T EC AR

Produkt

Dimensioner



Tekniske data



Aggregat

HERU 100 T EC AR

Tekniske data

| | | Lydeffektniveau L_w (dB(A)) | | | | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 10 V / 80 l/s | Total L_w (A) | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1k Hz | 2k Hz | 4k Hz | 8k Hz |
| Til omgivelser | 55 | 46 | 52 | 49 | 46 | 36 | 36 | 33 | 28 |
| Trykside | 74 | 58 | 65 | 66 | 73 | 56 | 54 | 53 | 43 |
| Sugeside | 59 | 46 | 52 | 53 | 53 | 53 | 45 | 39 | 26 |
| 8 V / 72 l/s | Total L_w (A) | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1k Hz | 2k Hz | 4k Hz | 8k Hz |
| Til omgivelser | 50 | 41 | 47 | 46 | 37 | 30 | 30 | 29 | 27 |
| Trykside | 68 | 56 | 62 | 64 | 59 | 48 | 48 | 47 | 35 |
| Sugeside | 55 | 44 | 49 | 48 | 48 | 48 | 39 | 33 | 22 |
| 6 V / 58 l/s | Total L_w (A) | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1k Hz | 2k Hz | 4k Hz | 8k Hz |
| Til omgivelser | 44 | 38 | 41 | 39 | 31 | 26 | 26 | 26 | 27 |
| Trykside | 63 | 52 | 55 | 60 | 52 | 41 | 40 | 36 | 23 |
| Sugeside | 51 | 39 | 43 | 48 | 42 | 41 | 32 | 27 | 22 |
| 4 V / 45 l/s | Total L_w (A) | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1k Hz | 2k Hz | 4k Hz | 8k Hz |
| Til omgivelser | 38 | 29 | 34 | 32 | 25 | 25 | 24 | 26 | 27 |
| Trykside | 54 | 48 | 50 | 49 | 43 | 31 | 28 | 23 | 15 |
| Sugeside | 42 | 33 | 35 | 33 | 37 | 33 | 25 | 25 | 21 |

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