

[illegible]

KRW 450 \*KRW 400

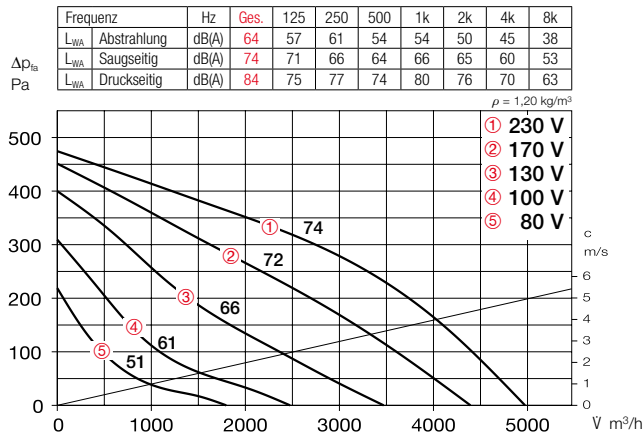
The technical drawings show the 'Ausschwenkbehälter' (swing container) in two views:

- Front View (Left):** Shows a rectangular container with a width of 994 mm and an internal width of 908 mm. A blue arrow indicates the flow of material from right to left. The height is 764 mm.
- Side View (Right):** Shows the container's depth of 808 mm. The internal depth is 722 mm, and the width of the swing mechanism is 700 mm. The height of the container body is 400 mm, and the total height including the swing mechanism is 422 mm. The swing mechanism is shown in a partially open position, with a height of 567 mm. The diameter of the swing mechanism is  $\varnothing 9$ .

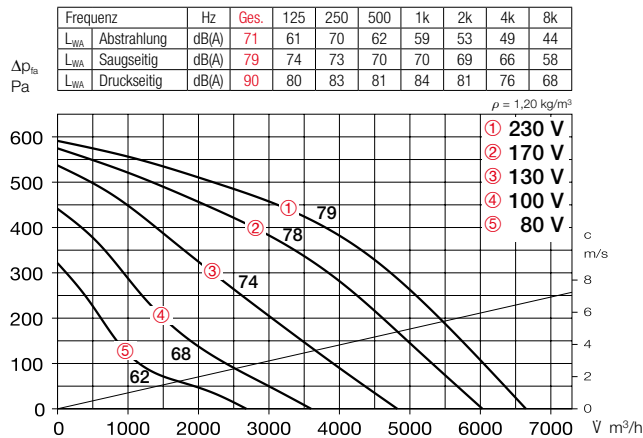
| Type                                                                                                | Best.-Nr. | Förderleistung<br>freibleisend | Nenn-drehzahl     | Schalldruck<br>Gehäuse-<br>abstrahlung | Leistungsaufnahme |           | Anschluss<br>nach<br>Schaltplan | max. Fördermittel-<br>temperatur bei<br>Nennsp. | Regelung | Gewicht<br>netto<br>ca. | Drehzahlsteller 5-stufig<br>mit Motorvollschutz | Motorvollschutzgerät zum<br>Anschluss der eingebauten<br>Thermokontakte |      |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|-------------------|----------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
|                                                                                                     |           | V m³/h                         | min <sup>-1</sup> | dB(A) in 4 m                           | kW                | A         | Nr.                             | + °C                                            | + °C     | kg                      | Type                                            | Best.-Nr.                                                               | Type | Best.-Nr. |
| <b>Einphasen-Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP54</b>                       |           |                                |                   |                                        |                   |           |                                 |                                                 |          |                         |                                                 |                                                                         |      |           |
| KRW 400/4/70/40                                                                                     | 06150     | 4970                           | 1320              | 44                                     | 0,57              | 2,60      | 536.1                           | 60                                              | 60       | 39,0                    | MWS 5                                           | 01949                                                                   | MW   | 01579     |
| KRW 450/4/70/40                                                                                     | 06151     | 6650                           | 1390              | 51                                     | 1,04              | 4,80      | 536.1                           | 60                                              | 60       | 38,7                    | MWS 7,5                                         | 01950                                                                   | MW   | 01579     |
| <b>Drehstrommotor, 230/400 V, 50 Hz, Schutzart IP54</b>                                             |           |                                |                   |                                        |                   |           |                                 |                                                 |          |                         |                                                 |                                                                         |      |           |
| KRD 450/4/70/40 <sup>1)2)</sup>                                                                     | 08694     | 5830                           | 1430              | 47                                     | 0,82              | 2,80/1,60 | 860                             | 60                                              | 40       | 48,5                    | RDS 4                                           | 01316                                                                   | MD   | 05849     |
| <b>Schallgedämpfte SKR – Einphasen-Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP54</b> |           |                                |                   |                                        |                   |           |                                 |                                                 |          |                         |                                                 |                                                                         |      |           |
| SKRW 400/4/70/40                                                                                    | 06143     | 4940                           | 1330              | 42                                     | 0,53              | 2,40      | 536.1                           | 60                                              | 60       | 62,0                    | MWS 5                                           | 01949                                                                   | MW   | 01579     |
| <b>Schallgedämpfte SKR – Drehstrommotor, 230/400 V, 50 Hz, Schutzart IP54</b>                       |           |                                |                   |                                        |                   |           |                                 |                                                 |          |                         |                                                 |                                                                         |      |           |
| SKRD 450/4/70/40                                                                                    | 08196     | 5430                           | 1430              | 46                                     | 0,82              | 2,70/1,60 | 860                             | 60                                              | 40       | 69,3                    | RDS 4                                           | 01316                                                                   | MD   | 05849     |
| SKRD 500/6/70/40 <sup>1)</sup>                                                                      | 08197     | 4620                           | 920               | 36                                     | 0,40              | 1,40/0,82 | 860                             | 60                                              | 60       | 64,1                    | RDS 2                                           | 01315                                                                   | MD   | 05849     |

2) Maßzeichnung unter [www.HeliosSelect.de](http://www.HeliosSelect.de).

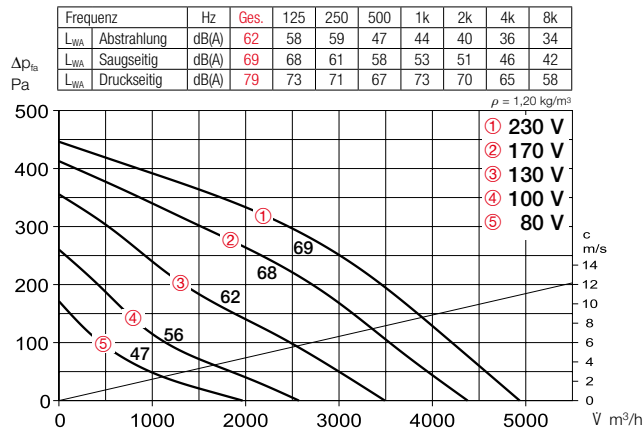
## Kennlinien KRW 400/4/70/40



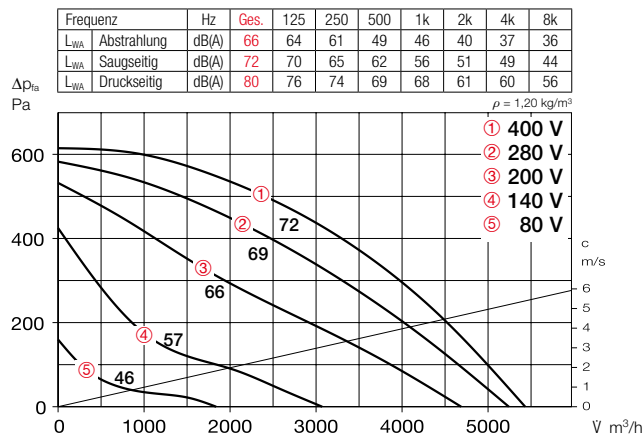
## Kennlinien KRW 450/4/70/40



## Kennlinien SKRW 400/4/70/40



## Kennlinien SKRD 450/4/70/40



## Zubehör

**Außenwand-Verschlussklappe**  
**VK 70/40** Best.-Nr. 00879  
 Überdruckklappe, selbsttätig aus Kunststoff, hellgrau.

**Wetterschutzgitter**  
**WSG 70/40** Best.-Nr. 00114  
 Stabile Konstruktion aus stranggepressten Aluminium-Profilen, naturfarben eloxiert.

**Jalousieklappe für Kanalanbau**  
**JVK 70/40** Best.-Nr. 06915  
 Rahmengehäuse mit beidseitigen Flanschen, Stellmechanismus außerhalb des Luftstrom. Elektrischer Antrieb siehe STM, Zubehör.

**Formstück**  
**FSK 70/40** Best.-Nr. 00840  
 Zur preisgünstigen Integration von rechteckigen Kanalventilatoren in runde Rohrsysteme mit Ø 400 mm.

**Flexibler Verbindungsstutzen**  
**VS 70/40** Best.-Nr. 05699  
 Flexible Kanalverbindung mit beidseitigem Flanschrahmen.

**Gegenflansch**  
**GF 70/40** Best.-Nr. 06924  
 Flanschrahmen aus verzinktem Stahlblech zur Verbindung mit dem Kanal.

**Kanal-Schalldämpfer**  
**KSD 70/40** Best.-Nr. 08731  
 Zum druck- und saugseitigen Einsetzen in den Kanalverlauf.

**Kanal-Luftfilter**  
**KLF 70/40 Coarse 70%\*** 08723  
**KLF 70/40 ePM1 50%\*** 08647  
 Mit großflächigem Taschenfilter. Verzinktes Stahlblechgehäuse mit beidseitigen Flanschen.

**Warmwasser-Heizregister**  
**WHR 2/70/40** Best.-Nr. 08788  
**WHR 4/70/40** Best.-Nr. 08789  
 Zum Einbau in den Kanalverlauf.

**Temperatur-Regelsystem für Warmwasser-Heizregister**  
**WHS HE<sup>1)</sup>** Best.-Nr. 08319

<sup>1)</sup> Bei Type WHR 4/70/40 mit auf 2200 l/h verringerte Heizleistung.



## Zubehör-Details Seite

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Verschlussklappen und Wetterschutzgitter  | 480, 561 ff. |
| Filter, Heizregister und Schalldämpfer    | 481 ff.      |
| Temperatur-Regelsysteme für Heizregister  | 487, 492 f.  |
| Drehzahlsteller und Motorvollschutzgeräte | 599 ff.      |

\* Detaillierte Beschreibung siehe Produktseite 483.