

ROTAČNÍ VENTILY DIMENZOVÁNÍ

ŘADA VRx

VYTÁPĚCÍ SYSTÉMY (SYSTÉMY S RADIÁTORY A PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM)

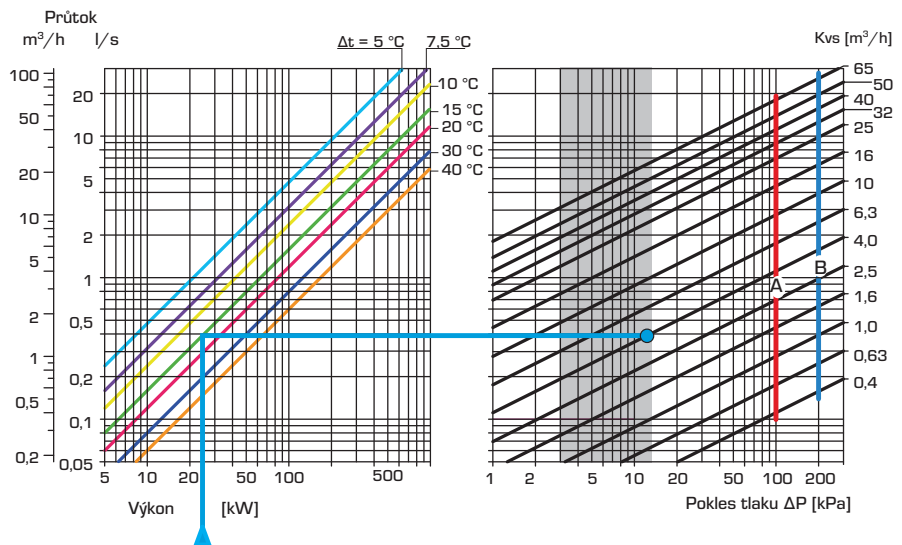
Začněte spotřebou tepla v kW (např. 25 kW) a přejděte svisle na zvolenou hodnotu Δt (např. 15 °C).

Přejděte vodorovně do podbarveného pole (pokles tlaku o 3-15 kPa) a vyberte nejmenší hodnotu Kvs (např. 4,0). Směšovací ventil s vhodnou hodnotou Kvs najdete v popisu příslušného výrobku.

DALŠÍ APLIKACE

Ujistěte se, že není překročena maximální hodnota ΔP (viz přímký A a B v níže uvedeném grafu).

- A — max. ΔP Směšování
 - B — max. ΔP Přepínání
- 100 kPa = 1 bar \approx 10 mWC



ŘADY MG, F, T/TM A H/HG

VYTÁPĚCÍ SYSTÉMY (SYSTÉMY S RADIÁTORY A PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM)

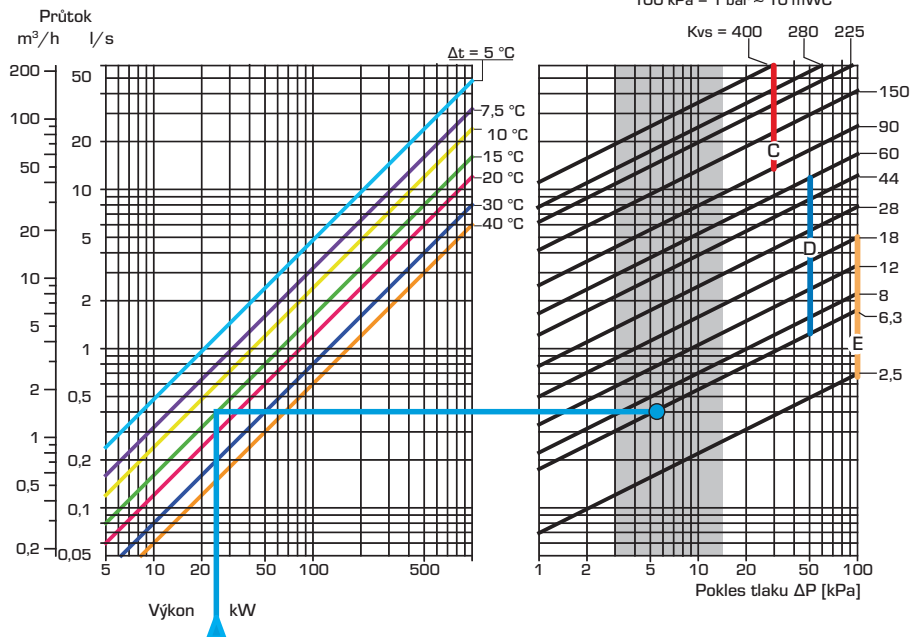
Začněte spotřebou tepla v kW (např. 25 kW) a přejděte svisle na zvolenou hodnotu Δt (např. 15 °C).

Přejděte vodorovně do podbarveného pole (pokles tlaku o 3-15 kPa) a vyberte nejmenší hodnotu Kvs (např. 6,3). Směšovací ventil s vhodnou hodnotou Kvs najdete v popisu příslušného výrobku.

DALŠÍ APLIKACE

Ujistěte se, že není překročena maximální hodnota ΔP .

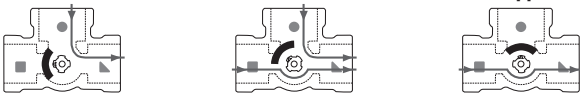
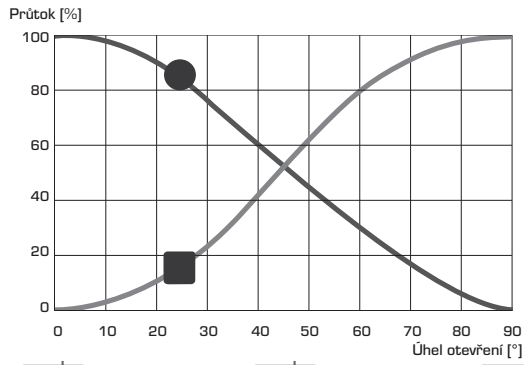
- C — max. ΔP Řada F, DN 65 – 150
 - D — max. ΔP Řada F, DN 20 – 50, T/TM, H/HG
 - E — max. ΔP Řada MG
- 100 kPa = 1 bar \approx 10 mWC



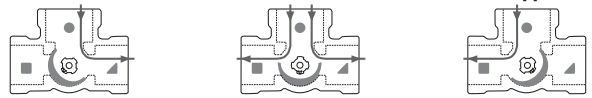
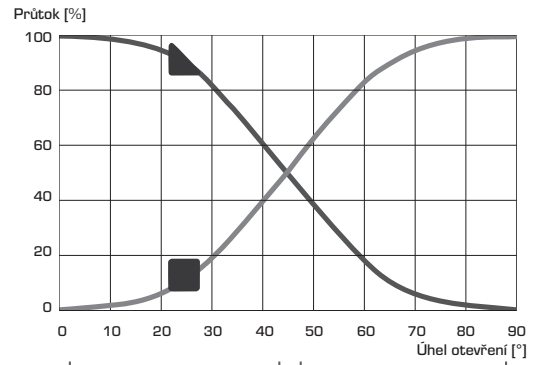
ROTAČNÍ VENTILY

CHARAKTERISTIKY VENTILŮ

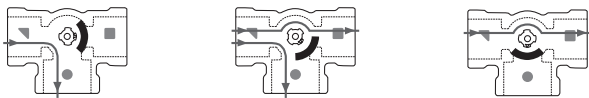
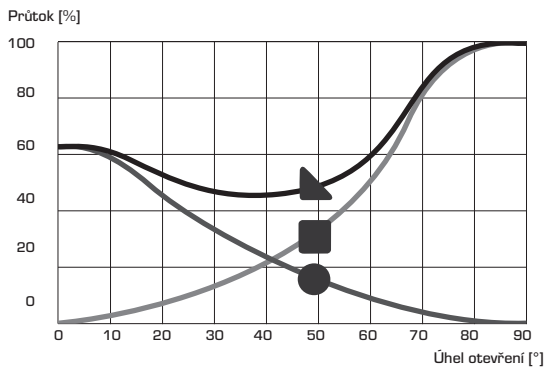
ŘADY VRG130, VRH130



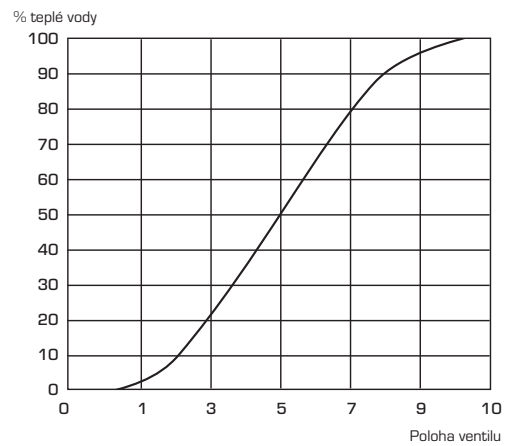
ŘADA VRG230



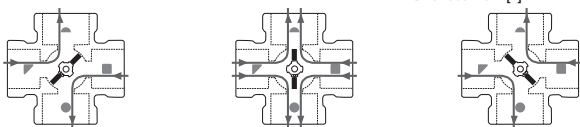
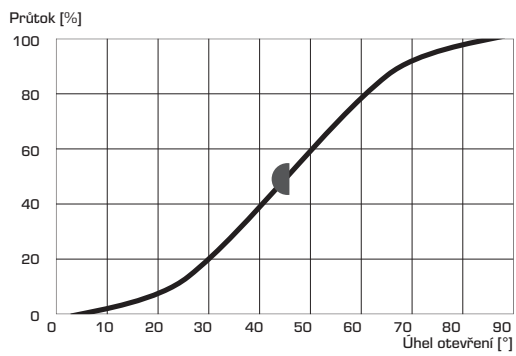
ŘADA VRG330



ŘADY 3F, 4F



ŘADA VRG140



ŘADA VRB140

