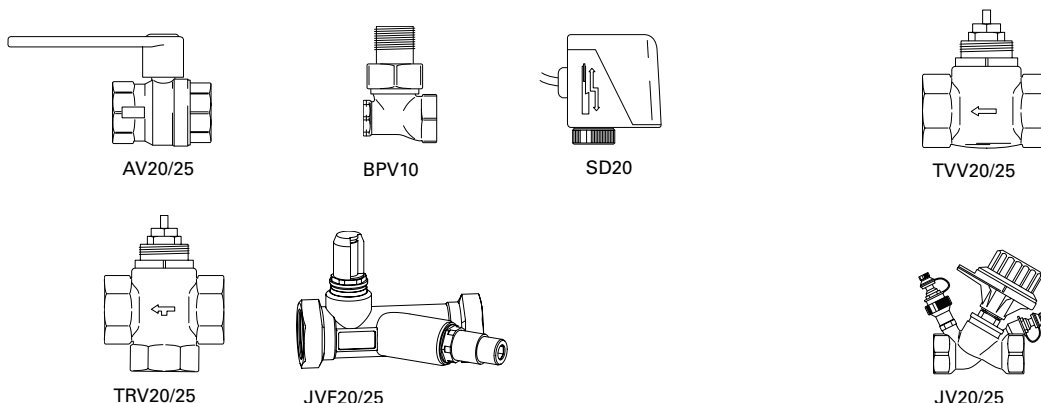


## VR20/25



## Запорно-регулирующая арматура

### VR 20/25, комплект вентиляей

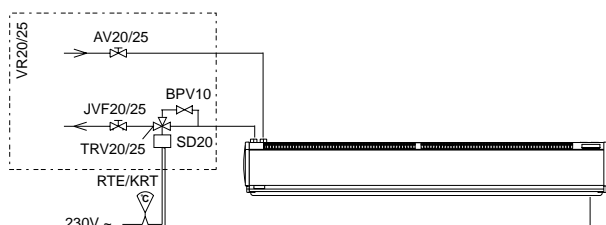
Управление расходом воды в режиме on/off для воздушных завес с подводом горячей воды.

Комплект состоит из:

- AV20/25, запорный вентиль
- JVF20/25, балансировочный вентиль
- TRV20/25, on/off 3-х ходовой вентиль
- BPV10, клапан байпаса
- SD20 привод 3-х ходового вентиля, 230В~

Запорный вентиль (AV20/25) является шаровым вентилем и работает в режиме открыт/закрыт. Предназначен для подключения/отключения к магистрали горячей воды. Настройка расхода воды производится балансировочным вентилем и им же может производиться полное отключение. С его помощью может быть рассчитан расход воды и kv для JVF20 составляет 3,5, а для JVF25 - 5,5. Если 3-х ходовой вентиль (TRV20/25) закрыт, то частичный расход пойдет через клапан байпаса. Этим достигается циркуляция, необходимая для предотвращения замерзания теплообменника при любых условиях. Электропривод 3-х ходового клапана (SD20) открывает/закрывает его по команде термостата.

Имеются комплекты вентиляей 2-х типоразмеров: VR 20 - DN20 (3/4") и VR 25 - DN25 (1"). Клапан байпаса DN10 (3/8"). Для управления работой электропривода 3-х ходового вентиля необходим термостат.



### TVV20/25, 2-х ходовой вентиль

TVV20 имеет размер DN20 (3/4") и TVV25 - DN25 (1"). Класс по давлению PN16. Допустимое давление 2 МПа (20 бар). Максимальный перепад TVV20: 100 кПа (1 бар). Максимальный перепад TVV25: 62 кПа (0,62 бар). Величина kv-может устанавливаться в трех вариантах:

	Полож. 1	Полож. 2	Полож. 3
TVV20	kv 1,6	kv 2,5	kv 3,5
TVV25	kv 2,5	kv 4,0	kv 5,5

### SD20, электропривод, режим on/off 230В~

Электропривод 3-х ходового вентиля (SD20) открывает/закрывает его по команде термостата. Время срабатывания 5 сек. во избежание скачков давления. Класс защиты IP40. Комбинация вентиля TVV20(TVV25), электропривода SD20 и термостата представляет собой минимальный набор для управления расходом воды по температуре воздуха внутри помещения, заданной на термостате.

### JV20/25, балансировочный вентиль

Предназначен для тонкой регулировки расхода воды. С его помощью можно замерять расход, для чего имеются штуцера для подключения линий манометров. Величина kv вентиля JV20 находится в пределах 0,13–5,9 и для JV25 – 0,17–8,52.

### TE3434

Гибкая подводка-шланг длиной 0,8м в металлической оплетке с внешней резьбой с одной стороны и накидной гайкой с внутренней резьбой 3/4" (DN20), с другой стороны.

