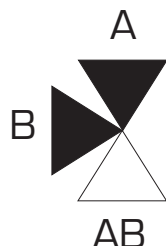
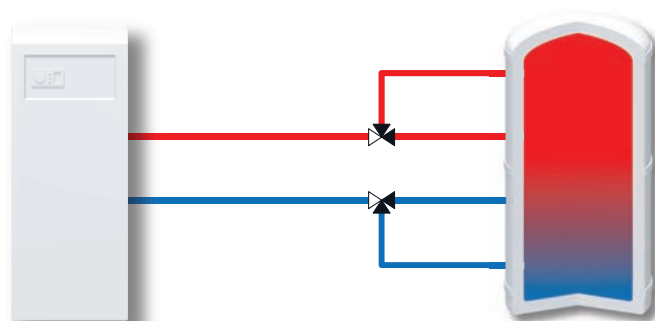
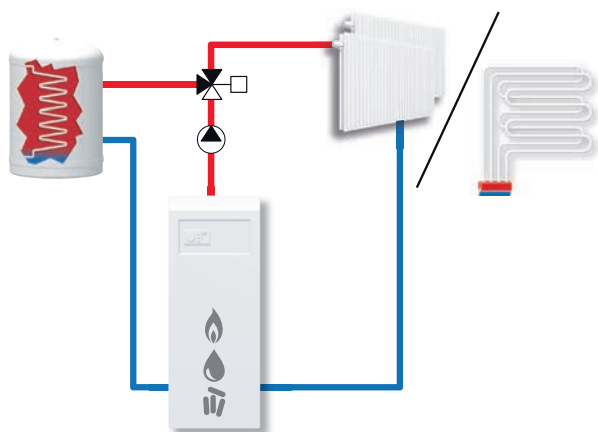


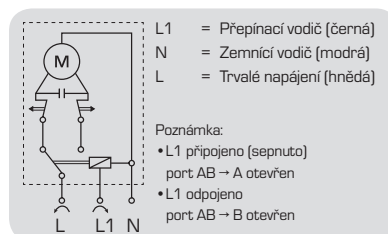
ROZDĚLOVÁNÍ / PŘEPÍNÁNÍ (ZÓNOVÉ 3-CESTNÉ VENTILY)

Spolehlivé zónové / přepínací ventily pro všechny typy aplikací

Vyberte si nejvhodnější ventil podle výkonu radiátorů, tepelného čerpadla, nebo plochy vytápěné podlahy.



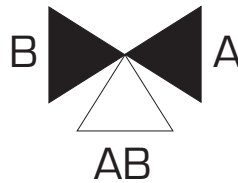
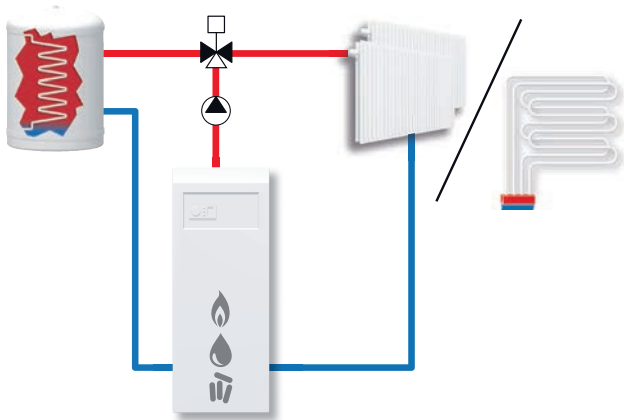
Proudový vzorec VRG130



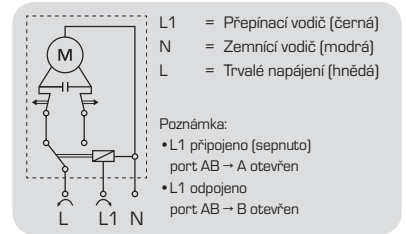
Elektrické připojení ARA 2-bod.

		 3-cestný směšovací ventil	 Servopohon ARA645
Rad. PV TČ	30 - 55 kW 282 - 515 m ² do 14 kW	• VRG131 Č.výr. 11601100 Rp 1" Kvs: 10	2- bod., 230 V AC, běh 30 vteřin, 6 Nm Č.výr. 12120800
Rad. PV TČ	48 - 88 kW 451 - 823 m ² do 23 kW	• VRG131 Č.výr. 11601200 Rp 1 1/4" Kvs: 16	
Rad. PV TČ	76 - 138 kW 705 - 1287 m ² do 35 kW	• VRG131 Č.výr. 11603400 Rp 1 1/2" Kvs: 25	
Rad. PV TČ	121 - 221 kW 1128 - 2059 m ² do 56 kW	• VRG131 Č.výr. 11603600 Rp 2" Kvs: 40	

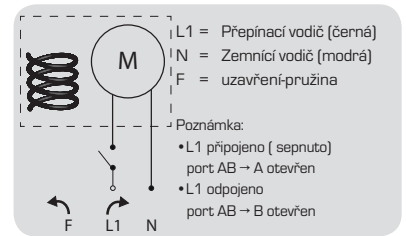
Rad. (radiátory) $\Delta P=3-10\text{kPa}$ pro ...kW výkon pro $\Delta T=15\text{ K}$
 PV (podlahové vytápění) $\Delta P=3-10\text{kPa}$ pro plochu ...m² s 50 W/ m²kW a pro $\Delta T=7\text{ K}$
 TČ (tepelné čerpadlo) $\Delta P\leq 3$ pro ...kW výkon pro $\Delta T=7\text{ K}$



Proudový vzorec VZD, MBA a ZV3



Připojení vodičů řad VZD a MBA



Připojení vodičů řady ZV3


Výhody:

- Přepínací čas 3 vteřiny
- Vhodný pro tepelná čerpadla
- Automatický cyklus po 7 dnech proti zatuhnutí
- Bez netěsnosti
- Maximální teplota média do 95°C

			Zónové ventily VZD
Rad.	11 - 19 kW	• VZD162	Č.výr. 43080300 G ¾" Kvs: 3.5
PV	99 - 180 m ²		
TČ	do 5 kW		
Rad.	18 - 33 kW	• VZD162	Č.výr. 43080400 G 1" Kvs: 6
PV	169 - 309 m ²		
TČ	do 8 kW		

Výhody:

- Malá tlaková ztráta a vysoký průtok
- Vhodný pro tepelná čerpadla
- Těsný i při vysokém tlaku
- Možnost ovládní manuálně
- Vestavěný přídavný spínač

			Zónové ventily MBA
Rad.	29 - 53 kW	• MBA132	Č.výr. 43102500 G1" Kvs: 9.6
PV	271 - 494 m ²		
TČ	do 14 kW		
Rad.	34 - 62 kW	• MBA132	Č.výr. 43102600 G1.¼" Kvs: 11.3
PV	319 - 582 m ²		
TČ	do 16 kW		

Výhody:

- Automatické uzavření po výpadku napájení (zpětná pružina)

			Zónové ventily ZV3
Rad.	11 - 19 kW	• ZV3-15	Č.výr. 4390315012 Rp ½" Kvs: 3.5
PV	99 - 180 m ²		
TČ	nehodné		
Rad.	13 - 24 kW	• ZV3-20	Č.výr. 4390320012 Rp ¾" Kvs: 4.4
PV	124 - 226 m ²		
TČ	nehodné		
Rad.	14 - 25 kW	• ZV3-25	Č.výr. 4390325012 Rp 1" Kvs: 4.5
PV	127 - 232 m ²		
TČ	nehodné		

Rad. (radiátory) ΔP=3-10kPa pro ...kW výkon pro ΔT=15 K
PV (podlahové vytápění) ΔP=3-10kPa pro plochu ...m² s 50 W/ m²kW a pro ΔT=7 K
TČ (tepelné čerpadlo) ΔP≤3 pro ...kW výkon pro ΔT= 7 K