

## Termostatické hlavice RA 2000, RAE

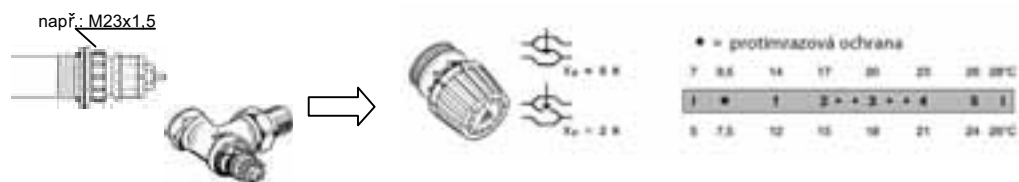
Obj. číslo	Typ	Provedení	Rozsah °C	Kapilára m	Kusů v balení	Cena Kč	
------------	-----	-----------	-----------	------------	---------------	---------	--

### Termostatické hlavice Typ RA 2000 se západkovým upevněním a paroplynovou náplní čidla RA2000

S nastavitelným omezením, **bílým upínacím kroužkem**, možno osadit na ventilová tělesa **RA** a **otopná tělesa VK** výrobců Vogel Noot, DeLonghi, Arbonia, Brugman, Buderus, DiaNorm, Jaga, Purmo, Radson, Rettig, Vasco, Viadrus.

013G2980	<b>RA 2980</b>	S vestavěným čidlem a protimrazovou ochranou	5...26	-	60	379,-	
013G2982	<b>RA 2982</b>	S odděleným čidlem a protimrazovou ochranou	5...26	0-2,0	45	512,-	
013G2940	<b>RA 2940</b>	S vestavěným čidlem a protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření	5...26	-	60	379,-	
013G2975	<b>RA 2975</b>	S vestavěným čidlem a omezením přednastavení minimální teploty na 2. Stupeň	15...26	-	35	387,-	

### Integrovaný termostatický RA-N ventil



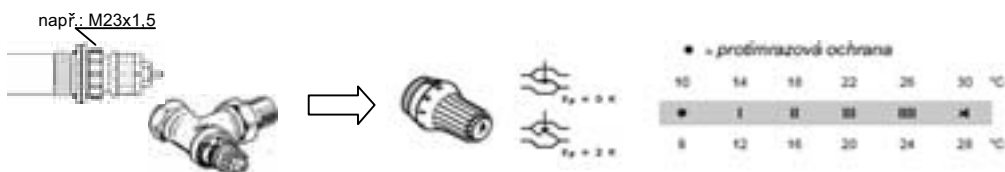
Termostatický ventil RA-N

### Termostatické hlavice Typ RAE se západkovým upevněním RAE

S nastavitelným omezením, **bílým upínacím kroužkem**, možno osadit na ventilová tělesa **RA** a **otopná tělesa VK** výrobců Vogel Noot, DeLonghi, Arbonia, Brugman, Buderus, DiaNorm, Jaga, Purmo, Radson, Rettig, Vasco, Viadrus.

013G5054	<b>RAE 5054</b>	S vestavěným čidlem a protimrazovou ochranou	8...28	-	60	301,-	
013G5056	<b>RAE 5056</b>	S odděleným čidlem a protimrazovou ochranou	8...28	0-2,0	30	407,-	
013G5154	<b>RAE 5154</b>	S vestavěným čidlem a protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření	8...28	-	60	301,-	

### Integrovaný termostatický RA-N ventil



Klasický termostatický ventil RA-N

### Termostatické hlavice Typ RAE- K , upevnění převlečnou maticí RAE-K

S nastavitelným omezením, upevnění maticí M30x1,5 možno osadit na **otopná tělesa VK** výrobců Korado, Korad, Kermi, Purmo, Dia Norm, Diatherm, Radson, Biasi, Ferroli, ....

013G5034	<b>RAE-K 5034</b>	S vestavěným čidlem a protimrazovou ochranou	8...28	-	60	222,-	
013G5036	<b>RAE-K 5036</b>	S odděleným čidlem a protimrazovou ochranou	8...28	0-2,0	30	306,-	
013G5134	<b>RAE-K 5134</b>	S vestavěným čidlem a protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření	8...28	-	60	226,-	

### Termostatické hlavice Typ RAE- H , upevnění převlečnou maticí RAE-H

S nastavitelným omezením, upevnění maticí M28x1 možno osadit na ventilová tělesa Hertz

013G5035	<b>RAE-H 5035</b>	S vestavěným čidlem a protimrazovou ochranou	8...28	-	60	226,-	
----------	-------------------	--	--------	---	----	-------	--

**Termostatické hlavice**

Obj.č.	Typ	Provedení	Rozmezí °C	Kapilára m	Kusů v balení	Cena Kč	
--------	-----	-----------	------------	------------	---------------	---------	--

**Provedení pro veřejné budovy RA 2920, s paroplýnovou náplní čidla**
**RA2020**

S nastavitelným omezením, upevnění objímkou a šroubkem možno osadit na ventilová tělesa **RA** a **otopná tělesa VK** výrobců Vogel Noot, De Longhi, Buderus, Jaga, ....

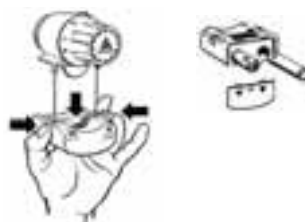
013G2920	<b>RA 2920</b>	Vestavěné čidlo, s protimrazovou ochranou	5...26	-	48	507,-	
013G2922	<b>RA 2922</b>	Oddělené čidlo, s protimrazovou ochranou	5...26	0-2,0	45	677,-	

**Programovatelná termostatická hlavice RA - PLUS**
**RA - PLUS**

Nastavení dvou časových programů vytápění, při útlumu snížení o 3°C, bateriové napájení.

013G2750	<b>RA - PLUS</b>	S bílým upínacím kroužkem, možno osadit na ventilová tělesa <b>RA</b> a <b>otopná tělesa VK</b> výrobců <b>Vogel Noot, DeLonghi, Arbonia, Brugman, Buderus, DiaNorm, Jaga, Purmo, Radson, Rettig, Vasco, Viadrus.</b>	8...28	-	10	1 192,-	
013G2730	<b>RA - PLUS-K</b>	Upevnění maticí M30x1,5 možno osadit na <b>otopná tělesa VK</b> Korado, Korad, Kermi	8...28	-	10	1 192,-	
013L3190	<b>RTD - PLUS</b>	Upevnění maticí M30x1,5 určeno pro osazení na ventily <b>Danfoss RTD</b>	8...28	-	10	1 192,-	

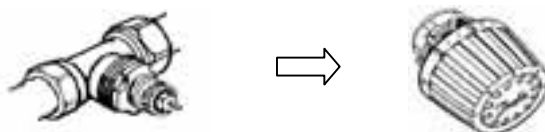
Programovatelná termostatická hlavice


**Servisní termostatické hlavice RTD**
**RTD**

S nastavitelným omezením, upevnění maticí na závit ventilového tělesa typu RTD-N

013G2945	<b>RA 2945</b>	S vestavěným čidlem a protimraz. ochranou	5...26	-	75	353,-	
----------	----------------	---	--------	---	----	-------	--

Termostatický ventil RTD-N



## Ostatní hlavice a příslušenství RA 2000

Obj. číslo	Typ	Provedení	Rozsah °C	Kapilára m	Kusů v balení	Cena Kč	
------------	-----	-----------	-----------	------------	---------------	---------	--

### Oddělené nastavení

**RA 5062**

S nastavitelným omezením, upevnění objímkou a šroubkem možno osadit na ventilová tělesa **RA**

Doporučná šíře husího krku 23 mm

Obj. číslo	Typ	Provedení	Rozsah °C	Kapilára m	Kusů v balení	Cena Kč	
013G5062	<b>RA 5062</b>	Zařízení odděleného nastavení pro ventilová tělesa RA	8...28	2,0	24	1 232,-	
013G5065	<b>RA 5065</b>		8...28	5,0	24	1 344,-	
013G5068	<b>RA 5068</b>		8...28	8,0	24	1 490,-	
013G5074	<b>RA 5074</b>	S odděleným teplotním čidlem	8...28	2,0	20	1 616,-	
013G5194	<b>RA 5194</b>	Adaptér pro ventil 30x1,5	-	-	-	101,-	
013G5190	<b>RA 5190</b>	Kompaktní adaptér pro oddělené nastavení	-	-	-	224,-	

### Ruční hlavice

**RA**

**Použitelné pro ventilová tělesa RA** a otopná tělesa VK výrobců Vogel Noot, DeLonghi, Arbonia, Brugman, Buderus, DiaNorm, Jaga, Purmo, Radson, Rettig, Vasco, Viadrus.

Obj. číslo	Typ	Provedení	Rozsah °C	Kapilára m	Kusů v balení	Cena Kč	
013G5002	<b>RA 5002</b>	Ruční hlavice	-	-	150	99,-	
013G5003	<b>RA 5003</b>	Ruční hlavice	-	-	150	99,-	

Minimální odběr již od 1 ks

### Termoelektrické hlavice pro ventilová tělesa Danfoss RA

**TWA-A**

**Použitelné pro ventilová tělesa RA** a otopná tělesa VK výrobců Vogel Noot, DeLonghi, Arbonia, Brugman, Buderus, DiaNorm, Jaga, Purmo, Radson, Rettig, Vasco, Viadrus.

Obj. číslo	Typ	Provedení	Cena Kč	
088H3112	<b>TWA-A</b>	230V, 50Hz, 3W, bez proudu zavřeno	876,-	
088H3113	<b>TWA-A</b>	230V, 50Hz, 3W, bez proudu otevřeno	876,-	
088H3110	<b>TWA-A</b>	24V, 50Hz, 3W, bez proudu zavřeno	876,-	
088H3111	<b>TWA-A</b>	24V, 50Hz, 3W, bez proudu otevřeno	876,-	
082F1091	<b>ABNM</b>	24V, 50Hz, 3W, 0-10V ovládací napětí	2 627,-	

### Termoelektrické hlavice pro ventilová tělesa s upevněním hlavice převlečnou maticí M 30 x 1,5

**TWA-K**

**Použitelné pro ventilová tělesa se závitem M 30x1,5**

možno osadit na otopná tělesa VK výrobců Korado, Korad, Kermi, Purmo, Dia Norm, Diatherm ..

Obj. číslo	Typ	Provedení	Cena Kč	
088H3142	<b>TWA-K</b>	230V, 50Hz, 3W, bez proudu zavřeno	876,-	
088H3143	<b>TWA-K</b>	230V, 50Hz, 3W, bez proudu otevřeno	876,-	
088H3140	<b>TWA-K</b>	24V, 50Hz, 3W, bez proudu zavřeno	876,-	
088H3141	<b>TWA-K</b>	24V, 50Hz, 3W, bez proudu otevřeno	876,-	

### Rohový adaptér

Obj. číslo	Popis	Cena Kč	
013G1350	Rohový adaptér pro integrované ventily <b>typu RA</b> a hlavice RA a RAE s klip upevněním	168,-	
013G1360	Rohový adaptér pro integrované ventily se závitem <b>M 30x1,5</b> a hlavice RAE s klip upevněním	168,-	

### Příslušenství, náhradní díly

Obj. číslo	Provedení	Cena Kč	
013G1231	Přípravek pro deaktivaci pojistky proti odcizení hlavice RA a RAE **	20	104,-
013G1232	Pojistka proti odcizení hlavice RA pro veřejné budovy**	50	2,-
013G1233	Krytka stupnice nastavení hlavice RA pro veřejné budovy *	25	262,-
013G1236	Sada sestávající ze závitového a imbusového klíče*	25	222,-
013G1237	Omezující záračky hlavice RA pro veřejné budovy *	20	252,-
013G5245	Pojistka proti odcizení pro hlavice RA a RAE se západkovým upevněním **	20	6,-
013G5389	Pojistka proti odcizení pro hlavice RAE-K**	10	18,-

\*dodáváme pouze ucelená balení; v tabulce uvedena cena za balení

\*\*dodáváme pouze ucelená balení; v tabulce uvedena cena za kus

**Ventilová tělesa RA**

Obj. číslo	Typ	Provedení	DN	K <sub>v</sub> m <sup>3</sup> /h	Kusů v balení	Cena Kč	
------------	-----	-----------	----	-------------------------------------	------------------	------------	--

**Ventilová tělesa RA-N s přednastavením, připojení na soustavu vnitřním závitem**
**RA-N**

Pro soustavy s nuceným oběhem

013G0011	<b>RA-N 10</b>	Rohový	3/8"	0,04-0,56	90	<b>263,-</b>	
013G0012		Přímý					
013G0151		UK					
013G0231		Úhlový pravý					
013G0232		Úhlový levý					
013G0013	<b>RA-N 15</b>	Rohový	1/2"	0,04-0,73	75	<b>287,-</b>	
013G0014		Přímý					
013G0153		UK					
013G0233		Úhlový pravý					
013G0234		Úhlový levý					
013G0015	<b>RA-N 20</b>	Rohový	3/4"	0,10-1,04	36	<b>368,-</b>	
013G0016		Přímý		0,16-0,80	36	<b>368,-</b>	
013G0155		UK		56	<b>377,-</b>		
013G0037	<b>RA-N 25</b>	Rohový	1"	0,10-1,04	30	<b>685,-</b>	
013G0038		Přímý					

**Ventilová tělesa RA-N s přednastavením a těsnícím o-kroužkem; připojení na soustavu vnitřním závitem**
**RA-N**

Pro soustavy s nuceným oběhem včetně těsnícího O-kroužku

013G0115	<b>RA-N 15</b>	Rohový	1/2"	0,04-0,73	75	<b>277,-</b>	
013G0116		Přímý					
013G0117		UK					

**Ventilová tělesa RA-N s přednastavením, připojení na soustavu vnějším závitem 3/4"**
**RA-N**

Pro soustavy s nuceným oběhem

013G4201	<b>RA-N 15</b>	Rohový	1/2"	-	75	<b>281,-</b>	
013G4202		Přímý					
013G4203		UK					
013G4204		Úhlový pravý					
013G4205		Úhlový levý					

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str.15)

**Ventilová tělesa RA-N s přednastavením a těsnícím o-kroužkem; press fit připojení**
**RA-N**

Pro soustavy s nuceným oběhem, připojení na soustavu lisovaným spojem

013G3237	<b>RA-N 15</b>	Rohový	1/2"	-	60	<b>328,-</b>	
013G3238		Přímý					
013G3239		UK					

**Náhradní díly, příslušenství**

Obj. číslo	Typ	Provedení	Kusů v balení	Cena Kč	
------------	-----	-----------	------------------	------------	--

013G0290	<b>Ucpávka RA*i RTD</b>	Ucpávka	10	<b>141,-</b>	
013G0294	<b>Pojistka*</b>	Přednastavení ventilu RA-N	30	<b>312,-</b>	
013G3063	<b>Servisní vložka*</b>	Pro RA-N DN 10, 15 a 25 přímé a rohové provedení	10	<b>116,-</b>	
013G3064	<b>Servisní vložka*</b>	Pro RA-N DN 20 všechna provedení	10	<b>130,-</b>	

\*dodáváme pouze ucelená balení; v tabulce uvedená cena za kus

**Ventilová tělesa RA**

Obj. číslo	Typ	Provedení	DN	K <sub>v</sub> m <sup>3</sup> /h	Kusů v balení	Cena Kč	
------------	-----	-----------	----	-------------------------------------	------------------	------------	--

**Ventily se spojkou RA-KE**

013G3363	<b>RA-K dvoutrubka</b>	Ventilové těleso s přednast. (dvoutrubka)	1/2"	0,76	60	393,-	
013G3367		Spojkové těleso, spodní přípoj			60	437,-	
013G3369		Spojkové těleso, boční přípoj			48	494,-	
013G3362	<b>RA-KE jednotrubka</b>	Ventilové těleso bez přednast. (jednotrubka)	1/2"	2,5	60	415,-	
013G3366		Spojkové těleso, spodní přípoj			60	453,-	
013G3368		Spojkové těleso, boční přípoj			48	500,-	
013G3377	<b>Spoj. Trubka</b>	950 mm	15 mm	-	50	131,-	
013G3378		650 mm			60	85,-	

**Ventilová tělesa RA-G bez přednastavení**
**RA-G**

Pro jednotrubkové a samotížné soustavy; nejsou vhodné pro páru

013G3383	<b>RA-G 15</b>	Rohový	1/2"	1,79	24	590,-	
013G3384		Přímý			24	590,-	
013G3385	<b>RA-G 20</b>	Rohový	3/4"	2,25	24	634,-	
013G3386		Přímý			24	634,-	
013G3387	<b>RA-G 25</b>	Rohový	1"	3,1	24	1 048,-	
013G3388		Přímý			24	1 048,-	

## Radiátorové ventily a šroubení pro topné žebříky a designové radiátory

### X - tra Collection - RA - URX / RLV - X

Obj. číslo	Typ	Provedení	připojení		K <sub>v</sub> m <sup>3</sup> /h	Cena Kč	
			radiátor	systém			

#### Ventilová tělesa RA - URX s přednastavením, montáž vpravo

**RA - URX**

Pro soustavy s nuceným oběhem, montáž do zpátečky


013G4030	RA - URX	Chrom	R 1/2" venkovní	R 1/2" vnitřní	0,03-0,34	1 339,-	
013G4050		RAL 9016 (bílá)				1 246,-	
013G4060		Nerez				1 712,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 9 nebo 15)

#### Ventilová tělesa RA - URX s přednastavením, montáž vlevo

**RA - URX**

Pro soustavy s nuceným oběhem, montáž do zpátečky

013G4031	RA - URX	Chrom	R 1/2" venkovní	R 1/2" vnitřní	0,03-0,34	1 339,-	
013G4051		RAL 9016 (bílá)				1 246,-	
013G4061		Nerez				1 712,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 9 nebo 15)

#### Šroubení RLV - X s přednastavením, uzavíráním a vypouštěním, montáž vpravo

**RLV - X**

Pro soustavy s nuceným oběhem, montáž do přívodu


013G4032	RLV - X	Chrom	R 1/2" venkovní	R 1/2" vnitřní	0,18-0,58	1 001,-	
013G4052		RAL 9016 (bílá)				917,-	
013G4062		Nerez				1 196,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 9 nebo 15)

#### Šroubení RLV - X s přednastavením, uzavíráním a vypouštěním, montáž vlevo

**RLV - X**

Pro soustavy s nuceným oběhem, montáž do přívodu


013G4033	RLV - X	Chrom	R 1/2" venkovní	R 1/2" vnitřní	0,18-0,58	1 001,-	
013G4053		RAL 9016 (bílá)				917,-	
013G4063		Nerez				1 196,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 9 nebo 15)

#### Termostatické hlavice Typ RAX se západkovým upevněním

**RAX**


S nastavitelným omezením, vestavěným čidlem a protimrazovou ochranou, možno osadit na ventilová tělesa RA URX a VHS-F/R

Obj. číslo	Typ	Provedení	Rozsah °C	Cena Kč	
013G6070	RAX	RAL 9016 (bílá)	10 .. 30	548,-	
013G6170		Chrom		683,-	
013G6171		Nerez		830,-	
013G6075		Černé		620,-	

#### Omezovač teploty zpátečky Typ RTX se západkovým upevněním

**RTX**

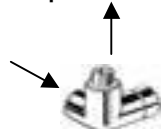
S nastavitelným omezením a vestavěným čidlem, možno osadit na ventilová tělesa RA URX a VHS-F/R

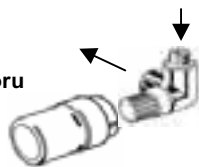
Obj. číslo	Typ	Provedení	Cena Kč	
013G6090	RTX	RAL 9016 (bílá)	656,-	
013G6190		Chrom	907,-	
013G6191		Nerez	1 094,-	

**Sada RA-URX**

 Šroubení RLV-X  
montáž vlevo

přívod do radiátoru


**zpátečka z radiátoru**

 Ventilové těleso R-URX  
montáž vpravo

 RAX termostatická hlavice  
RTX omezovač teploty zpátečky

## Radiátorové ventily a šroubení pro topné žebříky a designové radiátory

### X - tra Collection - VHX - D

Obj. číslo	Typ	Provedení	Připojení		K <sub>v</sub> m <sup>3</sup> /h	Cena Kč	
			Radiátor	System			


#### Sada designového radiátorového ventilu VHX-D s hlavici RTX

**VHX-D**

Ventil s možností přednastavení, pro dvoutrubkovou soustavu, rozteč 50 mm

Termostatická hlavice RTX reguluje podle teploty vody protékající ventilem

Sada VHX-D umožňuje připojení hlavice vlevo i vpravo; ventil musí být vždy zapojen ve zpátečce.

013G4376	<b>VHX-D</b> přímý	Chrom	R 1/2" venkovní	R 1/2" vniřní	0,12-0,41	3 109,-	
013G4378		RAL 9016 (bílá)				2 781,-	


připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 9 nebo 15)

#### Sada designového radiátorového ventilu VHX-D s hlavici RAX

**VHX-D**

Ventil s možností přednastavení, pro dvoutrubkovou soustavu, rozteč 50 mm

Termostatická hlavice RAX reguluje podle teploty prostředí

013G4276	<b>VHX-D</b> přímý	Chrom	R 1/2" venkovní	R 1/2" vniřní	0,12-0,49	2 914,-	
013G4278		RAL 9016 (bílá)				2 608,-	


připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 9 nebo 15)

#### Sada designového radiátorového ventilu VHX-D s hlavici RTX

**VHX-D**

Ventil s možností přednastavení, pro dvoutrubkovou soustavu, rozteč 50 mm

Termostatická hlavice RTX reguluje podle teploty vody protékající ventilem

013G4379	<b>VHX-D</b> rohový	Chrom	R 1/2" venkovní	R 1/2" vniřní	0,12-0,41	3 015,-	
013G4381		RAL 9016 (bílá)				2 698,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 9 nebo 15)


Poznámka: U rohové varianty možno osadit el. topnou tyč

#### Sada designového radiátorového ventilu VHX-D s hlavici RAX

**VHX-D**

Ventil s možností přednastavení, pro dvoutrubkovou soustavu, rozteč 50 mm


Termostatická hlavice RAX reguluje podle teploty prostředí

013G4279	<b>VHX-D</b> rohový	Chrom	R 1/2" venkovní	R 1/2" vniřní	0,12-0,49	2 960,-	
013G4281		RAL 9016 (bílá)				2 608,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 9 nebo 15)

Poznámka: U rohové varianty možno osadit el. topnou tyč

#### Příslušenství k VHX-D, topné tyče

013G4167	<b>VHX-D</b>	Topná tyč 150 W, 230V,	R 1/2" venkovní	-	-	2 494,-	
013G4168		Topná tyč 300 W, 230V,				2 633,-	
013G4169		Topná tyč 600 W, 230V,				2 899,-	
013G4166		Držák pro topné tyče jiných výrobců				436,-	

#### Nastavení teplot

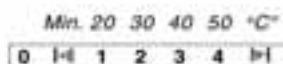
Termostatická hlavice RAX - regulace dle teploty vzduchu

RAX



Omezovač teploty zpátečky RTX - reguluje dle teploty média v otopném tělese, vhodný pro koupelnová otopná tělesa

RTX



**X - tra Collection - VHX - Mono**

Obj. číslo	Typ	Provedení	Připojení		K <sub>v</sub> m <sup>3</sup> /h	Cena Kč	
			Radiátor	Systém			

**Sada designového radiátorového ventilu VHX - Mono s hlavicí RTX**
**VHX-M**

Ventil s možností přednastavení, pro dvoutrubkovou soustavu, s ponornou trubkou

Termostatická hlavice RTX reguluje podle teploty vody protékající ventilem

Sada VHX-M umožňuje připojení hlavice vlevo i vpravo; ventil musí být vždy zapojen ve zpátečce.

013G4382	<b>VHX-Mono přímý</b>	Chrom	R 1/2" venkovní	R 1/2" vnitřní	0,12-0,41	3 109,-	
013G4384		RAL 9016 (bílá)				2 781,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 9 nebo 15)

**Sada designového radiátorového ventilu VHX - Mono s hlavicí RAX**
**VHX-M**

Ventil s možností přednastavení, pro dvoutrubkovou soustavu, s ponornou trubkou

Termostatická hlavice RAX reguluje podle teploty prostředí

013G4282	<b>VHX-Mono přímý</b>	Chrom	R 1/2" venkovní	R 1/2" vnitřní	0,12-0,40	2 915,-	
013G4284		RAL 9016 (bílá)				2 608,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 9 nebo 15)

**Sada designového radiátorového ventilu VHX - Mono s hlavicí RTX**
**VHX-M**

Ventil s možností přednastavení, pro dvoutrubkovou soustavu, s ponornou trubkou

Termostatická hlavice RTX reguluje podle teploty vody protékající ventilem

013G4385	<b>VHX-Mono rohový</b>	Chrom	R 1/2" venkovní	R 1/2" vnitřní	0,12-0,41	3 109,-	
013G4387		RAL 9016 (bílá)				2 781,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 9 nebo 15)

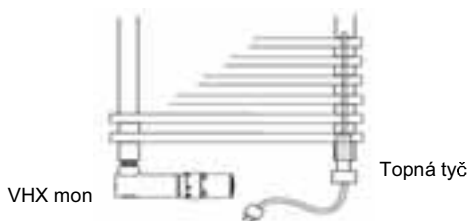
**Sada designového radiátorového ventilu VHX - Mono s hlavicí RAX**
**VHX-M**

Ventil s možností přednastavení, pro dvoutrubkovou soustavu, s ponornou trubkou

Termostatická hlavice RAX reguluje podle teploty prostředí

013G4285	<b>VHX-Mono rohový</b>	Chrom	R 1/2" venkovní	R 1/2" vnitřní	0,12-0,40	2 915,-	
013G4287		RAL 9016 (bílá)				2 608,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 9 nebo 15)

**VHX mono s topnou tyčí**

**Příslušenství pro RA-URX a VHX**


Obj. číslo	Typ	Popis	Cena Kč	
013G3127	<b>Rozety</b>	Set trubek včetně svěrných spojek a niplů se závitem 1/2"	265,-	
013G3132		Rozeta+1 kryt na potrubí pro sadu URX povrch bílá RAL 9016 (bílá)	297,-	
013G3133		Rozeta+1 kryt na potrubí pro sadu URX povrch chrom	660,-	
013G3134		Rozeta+1 kryt na potrubí pro sadu URX povrch nerez	1 212,-	
013G3128		Rozeta+1 kryt na potrubí pro VHX bílá RAL 9016 (bílá)	193,-	
013G3129		Rozeta+1 kryt na potrubí pro VHX povrch chrom	419,-	
013G3131		Rozeta+1 kryt na potrubí pro VHX povrch nerez	762,-	
013G3207		Rozeta+2 kryty na potrubí pro VHX bílá RAL 9016 (bílá)	224,-	
013G3208		Rozeta+2 kryty na potrubí pro VHX povrch chrom	567,-	
013G3209	Rozeta+2 kryty na potrubí pro VHX povrch nerez	824,-		
013G4179	<b>Těsnící O-kroužky</b>	Sada O-kroužků pro VHX MONO rohový a VHX DUO rohový	51,-	
013G4180		Sada O-kroužků pro VHX DUO přímý	51,-	
013G4181		Sada O-kroužků pro VHX MONO přímý	51,-	

## Klasické ventily a šroubení pochromované

### Ventilová tělesa RA-NCX s přednastavením, pochromovaná

**RA-NCX**

Pro soustavy s nuceným oběhem, připojení na soustavu vnitřním závitem


Obj. číslo	Typ	Provedení	DN	K <sub>v</sub> m <sup>3</sup> /h	Kusů v balení	Cena Kč	
013G4248	<b>RA-NCX 15</b>	Přímý	1/2"	0,04-0,73	75	491,-	
013G4247		Rohový				491,-	
013G4239		Úhlový pravý				602,-	
013G4240		Úhlový levý				602,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 9 nebo 15)

### Radiátorová šroubení; RLV-CX přednastavitelná, s uzavíráním a vypouštěním, pochromovaná

**RLV-CX**

Připojení na soustavu vnitřním závitem


Obj. číslo	Typ	Provedení	DN	K <sub>v</sub> m <sup>3</sup> /h	Kusů v balení	Cena Kč	
003L0273	<b>RLV-CX 15</b>	Rohové	1/2"	0,1-1,8	80	278,-	
003L0274		Přímé				278,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 9 nebo 15)

### Ventil FHV - R pro regulaci podlahového vytápění, pochromovaný




**FHV - R**

Ventil bez přednastavení, s osazenou hlavici FJVR reguluje podle teploty protékající vody

Obj.č.	Typ	Provedení	Rozmezí °C	Napojení	Balení	Cena Kč	
003L1072	<b>FJVR</b>	Termostatický prvek FJVR rozmezí nastavení 10 - 50°C	10..50	-	60	701,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 5 nebo 12)

### Svěrné spojky pro měděná, přesná ocelové a plastová potrubí, pochromované

Obj. číslo	Pro potrubí	Pro ventily	Sestává z	Připojení na ventil	Trubka DN	Cena Kč	
013G4192	<b>Měď a přesná ocel</b>	RA - URX, RLV - X, VHS-F/R, VHX	spojka, šroubení	1/2" AG	10	73,-	
013G4193					12	73,-	
013G4194					14	73,-	
013G4195					15	73,-	
013G4196					16	73,-	
013G4200	<b>Alu PEX</b>	RA - URX, RLV - X, VHS-F/R, VHX	spojka, šroubení a kroužek	1/2" AG	16 x 2	165,-	
013G4197	<b>PEX</b>				12 x 1,1	130,-	
013G4199					15 x 2,5	130,-	
013G4198					16 x 2,5	130,-	

**Radiátorová šroubení s integrovaným ventilem, ventily s ponornou trubkou, integrované ventily**

Obj. č	Typ	Provedení	Připojení		k <sub>v</sub> m <sup>3</sup> /h	Kusů v balení	Cena Kč	
			Těleso	Soustava				

**Radiátorové šroubení VHS s integrovaným, přednastavitelným ventilem**
**VHS**

S možností uzavření a vypuštění připojovací rozteč 50 mm; přívod je u hlavice

013G4741	VHS	Rohový	1/2" IG	3/4" AG	0,02-0,48	24	999,-	
013G4742		Přímý	1/2" IG	3/4" AG	0,02-0,48	24	999,-	
013G4743	VHS	Rohový	3/4" AG	3/4" AG	0,02-0,48	24	981,-	
013G4744		Přímý	3/4" AG	3/4" AG	0,02-0,48	24	981,-	
013G4751	Kryt ventilu VHS, rohový, barva bílá, válcového tvaru (k topným žebříkům)						268,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str.15)

**Ventily s ponornou trubkou**
**RA15/6**

Pro jednotrubkovou soustavu, obtok v tělese ventilu, podíl zatékání do tělesa 30%, připojovací rozteč 40 mm

013G3220	RA 15/6T	Spodní připojení	1/2" AG	1/2" IG	2,5	20	874,-	
013G3218			1/2" AG	3/4" AG	2,5	20	935,-	
013G3270	RA 15/6T	Boční připojení	1/2" AG	1/2" IG	2,5	20	728,-	
013G3268			1/2" AG	3/4" AG	2,5	20	728,-	
013G3210	RA 15/6TB	Spodní připojení	1/2" AG	1/2" IG	0,82	20	826,-	
013G3215		Boční připojení	1/2" AG	1/2" IG	0,82	20	826,-	

**Příslušenství, náhradní díly**

Obj. č	Popis	Cena Kč	
003L0152	Plnicí a vypouštěcí armatura ! minimální odběr 5 ks !*	331,-	
192H0160	Dvojitá rozeta krycí, rozteč 40 mm, k RA 15/6T a 15/6TB	98,-	
192H0161	Dvojitá rozeta krycí, rozteč 50 mm, k VHS	123,-	
003L0295	Připojovací kus, připojení tělesa 1/2" vnitřní, k VHS	57,-	
003L0294	Připojovací kus, připojení tělesa 3/4" vnější, k VHS	28,-	

\*Uvedená cena je pro 1 ks

**Integrované ventily pro univerzální otopná tělesa**
**Integrované ventily**

Se závitem G1/2" ISO 228, bez přibalených zátek, včetně návodu pro montáž

Pro univerzální tělesa firem DeLonghi (Radel), Brötje, Brugman, Buderus (do roku 2001), Ocean, Univa.

Obj. č	Typ	Provedení	Připojení	k <sub>v</sub> m <sup>3</sup> /h	Kusů v balení	Cena Kč	
013G7370	RA-N	-	1/2" AG	0,14-0,87	40	209,-	
013G7371	RA-U			0,04-0,34	40	209,-	

Se závitem G1/2" ISO 228, bez přibalených zátek, včetně návodu pro montáž

Pro univerzální tělesa Arbonia (do roku 2002), DiaNorm, Purmo, Radson, Rettig, Vasco

013G7390	RA-N	-	1/2" AG	0,14-0,87	40	209,-	
013G7391	RA-U			0,04-0,34	40	209,-	

Se závitem G1/2" ISO 228, bez přibalených zátek, včetně návodu pro montáž

Pro univerzální tělesa firem Vogel &amp; Noot, Cosmo-Profil a Cosmo-Nova

013G7360	RA-N	-	1/2" AG	0,14-0,87	40	209,-	
013G7361	RA-U			0,04-0,34	40	209,-	

Pro univerzální tělesa Buderus (od roku 2001), Vasco (od roku 2006), Viadrus

013G7380	RA-N	-	1/2" AG	0,14-0,87	40	209,-	
013G7381	RA-U			0,04-0,34	40	209,-	


 Poznámka: AG - vnější závit  
 IG - vnitřní závit

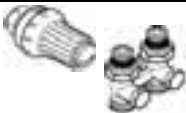
## Sety pro radiátory

Obj. č	Popis	Kusů v balení	Cena Kč	
--------	-------	---------------	---------	--

### Sety pro radiátory VK - s integrovaným ventilem


Pro radiátory s integrovaným ventilem KORADO, KORAD, PURMO, DIANORM


013G5090	RAE-K 5034- termostatická hlavice s upevněním maticí M 30x1,5 - obj.č. 013G5034 RLV-KS - rohové šroubení pro otopná tělesa s možností plného uzavření; připojení na těleso 3/4" AG, připojení na soustavu 1/2" IG - obj.č. 003L0222	12	462,-	
----------	--	----	-------	---

013G5091	RAE-K 5034 - termostatická hlavice s upevněním maticí M 30x1,5 - obj.č. 013G5034 RLV-KS - přímé šroubení pro otopná tělesa s možností plného uzavření; připojení na těleso 3/4" AG, připojení na soustavu 1/2" IG- obj.č. 003L0220	12	462,-	
----------	---	----	-------	---

### Sety pro radiátory VK - s integrovaným ventilem


Pro radiátory s integrovaným ventilem Vogel und Noot, Cosmonova, De Longhi, Buderus, Brugman


013G5096	RAE 5054- termostatická hlavice se západkovým upevněním - obj.č. 013G5054 RLV-KS - rohové šroubení pro otopná tělesa s možností plného uzavření; připojení na těleso 3/4" AG, připojení na soustavu 3/4" AG- obj.č. 003L0223	12	462,-	
----------	---	----	-------	---

013G5097	RAE 5054- termostatická hlavice se západkovým upevněním - obj.č. 013G5054 RLV-KS - přímé šroubení pro otopná tělesa s možností plného uzavření; připojení na těleso 3/4" AG, připojení na soustavu 3/4" AG- obj.č. 003L0221	12	462,-	
----------	--	----	-------	--

### Sety pro klasické radiátory

Pro klasické radiátory Korado, Korad, Kermi, Purmo, Dianorm, Vogel & Noot

013G5093	RAE 5054 termostatická hlavice se západkovým upevněním - obj.č. 013G5054 RA-N rohový termostatický radiátorový ventil; připojení 1/2"- obj.č. 013G0013	12	449,-	
----------	---	----	-------	---

013G5094	RAE 5054 termostatická hlavice se západkovým upevněním - obj.č. 013G5054 RA-N přímý termostatický radiátorový ventil; připojení 1/2"- obj.č. 013G0014	12	449,-	
----------	--	----	-------	---

**Radiátorová šroubení, radiátorová šroubení pro otopná tělesa s integrovanými ventily**

Pomůcka pro přiřazení termostatických hlavice a šroubení Danfoss k otopným tělesům s integrovaným ventilem různých výrobců								
Armatura Danfoss		Výrobce otopných těles						
		KORADO	KORAD	DIANORM	KERMI	VOGEL - NOOT	VIADRUS	BUDERUS
RA 2980 013G2980 termostatická hlavice s integrovaným čidlem						X	X	X
RAE 5054 013G5054 termostatická hlavice s integrovaným čidlem						X	X	X
RA Plus 013G2750 termostatická hlavice programovatelná						X	X	X
RA 5002 013G5002 ruční hlavice západkové upevnění						X	X	X
RAE-K 013G5034 termostatická hlavice s integrovaným čidlem		X	X	X	X			
RA Plus - K 013G2730 termostatická hlavice programovatelná		X	X	X	X			
RA 5003 013G5003 Ruční hlavice s maticí M 30 x 1,5		X	X	X	X			
RLV-K 003L0280 šroubení přímé 1/2" s vypouštěním		X	X	X				
RLV-K 003L0282 šroubení rohové 1/2" s vypouštěním		X	X	X				
RLV-KS 003L0220 šroubení přímé 1/2" bez vypouštění		X	X	X				
RLV-KS 003L0222 šroubení rohové 1/2" bez vypouštění		X	X	X				
RLV-K 003L0281 šroubení přímé 3/4" s vypouštěním					X	X		X
RLV-K 003L0283 šroubení rohové 3/4" s vypouštěním					X	X		X
RLV-KS 003L0221 šroubení přímé 3/4" bez vypouštění					X	X		X
RLV-KS 003L0223 šroubení rohové 3/4" bez vypouštění					X	X		X

**Radiátorová šroubení, radiátorová šroubení pro otopná tělesa s integrovanými ventily**

Obj.č.	Typ	Provedení	DN	k <sub>v</sub> m <sup>3</sup> /h	Kusů v balení	Cena Kč	
--------	-----	-----------	----	-------------------------------------	------------------	------------	--

**Radiátorová šroubení; typ RLV přednastavitelná, s uzavíráním a vypouštěním**
**RLV**

Připojení na soustavu vnitřním závitem

003L0141	<b>RLV 10</b>	Rohové	3/8"	0,1-1,8	80	210,-	
003L0142	<b>RLV 10</b>	Přímé	3/8"	0,1-1,8	80	219,-	
003L0143	<b>RLV 15</b>	Rohové	1/2"	0,1-2,5	80	229,-	
003L0144	<b>RLV 15</b>	Přímé	1/2"	0,1-2,5	80	237,-	
003L0145	<b>RLV 20</b>	Rohové	3/4"	0,2-3,0	64	298,-	
003L0146	<b>RLV 20</b>	Přímé	3/4"	0,2-3,0	64	314,-	

**Radiátorová šroubení; typ RLV přednastavitelná, s uzavíráním, vypouštěním a těsnícím o-kroužkem**

003L0343	<b>RLV 15</b>	Rohové	1/2"	0,1-2,5	80	243,-	
003L0344	<b>RLV 15</b>	Přímé	1/2"	0,1-2,5	80	250,-	

minimální odběr 10 ks

**Radiátorová šroubení; typ RLV přednastavitelná, s uzavíráním a vypouštěním**
**RLV**

Připojení na soustavu vnějším závitem 3/4"

003L0363	<b>RLV 15</b>	Rohové	1/2"	0,1-2,5	80	229,-	
003L0364	<b>RLV 15</b>	Přímé	1/2"	0,1-2,5	80	237,-	

minimální odběr 10 ks

připojení potrubí pomocí svěrných spojek

**Radiátorová šroubení; RLV přednastavitelná, s uzavíráním, vypouštěním a těsněním ; press fit připojení**
**RLV**

Připojení na soustavu lisovaným spojem

003L1825	<b>RLV 15</b>	Rohové	1/2"	0,1-2,5	60	229,-	
003L1824	<b>RLV 15</b>	Přímé	1/2"	0,1-2,5	60	237,-	

**Radiátorová šroubení; typ RLV-S přednastavitelná, s uzavíráním**
**RLV-S**

Připojení na soustavu vnitřním závitem

003L0121	<b>RLV-S 10</b>	Rohové	3/8"	1,8	80	188,-	
003L0122	<b>RLV-S 10</b>	Přímé	3/8"	1,8	80	188,-	
003L0123	<b>RLV-S 15</b>	Rohové	1/2"	2,5	80	198,-	
003L0124	<b>RLV-S 15</b>	Přímé	1/2"	2,5	80	198,-	
003L0125	<b>RLV-S 20</b>	Rohové	3/4"	3	64	247,-	
003L0126	<b>RLV-S 20</b>	Přímé	3/4"	3	64	247,-	

**Radiátorová šroubení; typ RLV-S přednastavitelná, s uzavíráním a těsnícím o-kroužkem**

003L0345	<b>RLV-S 15</b>	Rohové	1/2"	2,5	80	210,-	
003L0346	<b>RLV-S 15</b>	Přímé	1/2"	2,5	80	210,-	

minimální odběr 10 ks

**Radiátorová šroubení; Typ RLV-S přednastavitelná, s uzavíráním**
**RLV-S**

Připojení na soustavu vnějším závitem 3/4"

003L0353	<b>RLV-S 15</b>	Rohové	1/2"	0,1-2,5	80	210,-	
003L0354	<b>RLV-S 15</b>	Přímé	1/2"	0,1-2,5	80	219,-	

minimální odběr 10 ks

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 5 nebo 12)

**Šroubení pro otopná tělesa s integrovaným ventilem Typ RLV-K**
**RLV-K**

S možností uzavření a vypuštění, přestavitelná z jednorubky na dvourubku, s připojovací roztečí 50 mm

Obj.č.	Typ	Provedení	DN	DN	Kusů v balení	Cena Kč	
003L0282	<b>RLV-K</b>	Rohové	3/4" AG	1/2" IG	40	420,-	
003L0280		Přímé	3/4" AG	1/2" IG	40	420,-	
003L0283	<b>RLV-K</b>	Rohové	3/4" AG	3/4" AG	40	402,-	
003L0281		Přímé	3/4" AG	3/4" AG	40	402,-	

minimální odběr 5 ks

připojení potrubí pomocí svěrných spojek

**Šroubení pro otopná tělesa s integrovaným ventilem Typ RLV-KS**
**RLV-KS**

S možností uzavření, s připojovací roztečí 50 mm

003L0222	<b>RLV-KS</b>	Rohové	3/4" AG	1/2" IG	40	345,-	
003L0220		Přímé	3/4" AG	1/2" IG	40	345,-	
003L0223	<b>RLV-KS</b>	Rohové	3/4" AG	3/4" AG	40	320,-	
003L0221		Přímé	3/4" AG	3/4" AG	40	320,-	

minimální odběr 5 ks

připojení potrubí pomocí svěrných spojek

Poznámka: AG - vnější závit, IG - vnitřní závit

**Nářadí a příslušenství**

Obj. č.	Popis	Cena Kč	
---------	-------	---------	--

**Příslušenství a náhradní díly k RLV, RLV-K, RLV-KS, RLV-KD**

003L0152	Plnicí a vypouštěcí armatura ! min. odběr 5 ks !*	331,-	
192H0161	Dvojitá rozeta krycí, rozteč 50 mm, pro RLV-K a RLV-KS	123,-	
003L0295	Připojovací kus, připojení tělesa 1/2" vnitřní, pro RLV-K	57,-	
003L0294	Připojovací kus, připojení tělesa 3/4" vnější, pro RLV-K	28,-	
003L0297	Připojovací kus, připojení tělesa 1/2" vnitřní, pro RLV-KS	57,-	

\*Uvedená cena je pro 1 ks

**Nářadí pro údržbu ventilů RA a RTD**

013G3083	Přístroj pro údržbu ventilů RTD, Demoblock pro výměnu horních dílů ventilů	14 783,-	
013G3084	Přístroj pro údržbu ventilů RA, Demoblock pro výměnu horních dílů ventilů	26 987,-	
013G3085	Přístroj pro údržbu ventilů RA, Demoblock pro výměnu horních dílů ventilů (základní sada)	21 252,-	
013G3116	Adaptér pro " Demoblok RTD ", umožňuje demontáž dílů ventilů RA ( Dn 3/8" - 1/2" )	3 621,-	
013G3300	Hlavice pro uzavření ventilu RA při demontáži tělesa	285,-	
013G3305	Hlavice pro uzavření ventilu RTD při demontáži tělesa	675,-	

**Příslušenství ventilů RA, FJVR, RAV, AVDO a šroubení RLV, RLV-S**
**Připojovací šroubení normální délky**

013G3181	Šroubení 3/8"	31,-	
013G3182	Převlečná matice 3/8"	22,-	
013G3183	Šroubení 1/2"	39,-	
013G3184	Převlečná matice 1/2"	75,-	
013G3185	Šroubení 3/4"	125,-	
013G3186	Převlečná matice 3/4"	85,-	
013G3187	Šroubení 1"	230,-	
013G3188	Převlečná matice 1"	135,-	

**Zkrácené šroubení - zkráceno oproti šroubení normální délky**

013L0363	R 3/8" - o 2 mm zkráceno (minimální odběr 10 ks)	34,-	
013L0443	R 3/8" - o 6 mm zkráceno (minimální odběr 10 ks)	34,-	
013L0445	R 1/2" - o 7mm kráceno (minimální odběr 10 ks)	39,-	
013L0447	R 3/4" - o 4mm zkráceno (minimální odběr 10 ks)	65,-	
013L0407	R 1" - o 4 mm zkráceno (minimální odběr 10 ks)	145,-	

**Dlouhé šroubení**

192H0187	R 3/8" délka závitu 65mm (minimální odběr 5 ks)	403,-	
192H0188	R 1/2" délka závitu 65mm; o 55mm delší (minimální odběr 5 ks)	192,-	
192H0189	R 3/4" délka závitu 65mm; o 45mm delší (minimální odběr 5 ks)	272,-	

**Prodloužené šroubení**

013L3171	R 3/8" délka závitu prodloužena o 8 mm (minimální odběr 10 ks)	60,-	
013L3172	R 1/2" délka závitu prodloužena o 7 mm (minimální odběr 10 ks)	63,-	
013L3173	R 3/4" délka závitu prodloužena o 8 mm (minimální odběr 10 ks)	110,-	

**Svěrné spojky**

Obj.č.	Pro ventily	Připojení	Trubka mm	Sestává z	Cena Kč	
--------	-------------	-----------	-----------	-----------	---------	--

**Svěrné spojky pro měděné a přesné ocelové potrubí**

013G4100	RA-N 10, RA-UN 10,	3/8" AG	10	Spojka a šroubení.	43,-	
013G4102	RLV 10, RLV-S 10		12		43,-	
013G4110	RA-N 15, RA-FN 15 RA-UN 15, RLV 15, RLV-S 15 RA 15/6, RA-N typ Jaga	1/2" AG	10		48,-	
013G4112			12		48,-	
013G4114			14		48,-	
013G4115			15		48,-	
013G4116			16		48,-	
013G4120	RLV-K, RLV-KS RA15/6, VHS	3/4" IG	10		65,-	
013G4122			12		65,-	
013G4124			14		65,-	
013G4125			15		65,-	
013G4126			16		65,-	
013G4128	18	65,-				
013U0134	VMT	1" IG	18		249,-	
013U0135		1 1/4" IG	22		249,-	
013U0140			28		309,-	

**Svěrné spojky pro plastové ( PEX ) potrubí**

013G4143	RA-N 15, RA-UN 15,	1/2" AG	12 x 1,1	Spojka s kroužkem a šroubení.	85,-	
013G4144	RLV 15, RLV-S 15		14 x 2,0		85,-	
013G4147	RA 15/6, RA-N typ Jaga		15 x 2,5		85,-	
013G4152	RLV-K, RLV-KS RA 15/6, VHS	3/4" IG	12 x 2,0		97,-	
013G4154			14 x 2,0		97,-	
013G4156			16 x 2,0		97,-	
013G4162			17 x 2,0		97,-	
013G4158			18 x 2,0		97,-	
013G4160			20 x 2,0		97,-	
013G4155			15 x 2,5		97,-	
013G4159			18 x 2,5		97,-	
013G4157			16 x 1,5		97,-	
013G4163			16 x 2,2		97,-	
013G4161	20 x 2,5	97,-				

**Svěrné spojky pro plastové (ALU PEX ) potrubí**

013G4174	RA-N 15, RA-UN 15, RLV 15, RLV-S 15,	1/2" AG	14 x 2,0	Spojka s kroužkem s těsněním a šroubení.	109,-	
013G4176	RA 15/6, RA-N typ Jaga		16 x 2,0		109,-	
013G4184	RLV-K, RLV-KS RA 15/6, VHS	3/4" IG	14 x 2,0		109,-	
013G4186			16 x 2,0		109,-	
013G4187			16 x 2,25		109,-	
013G4188			18 x 2,0		109,-	
013G4190			20 x 2,0		109,-	
013G4191			20 x 2,5		109,-	

**minimální odběr 10 ks**

Poznámka: AG - vnější závit

IG - vnitřní závit

## Prvky pro přímočinnou regulaci klimatizačních jednotek

Obj.č.	Typ	Provedení	Rozmezí °C	Kapilára m	Kusů v balení	Cena Kč	
--------	-----	-----------	------------	------------	---------------	---------	--

### Čidlo FEV - Regulace topného okruhu klimatizace, čidlo uzavírá se stoupající teplotou

**FEV**

Čidla se montují na ventily RA-N, RA-G a RA-C

013G4567	<b>FEV - IF</b>	Je to čidlo s integrovaným teplotním snímačem, určené pro regulaci výkonu výměníků	17 - 27	5	-	3 069,-	
013G5466	<b>FEV -FF</b>	Je to čidlo s odděleným teplotním snímačem, určené pro regulaci výkonu výměníků	17 - 27	2 + 2	12	5 592,-	

### Čidlo FEK - Regulace chladicího okruhu klimatizace, čidlo otevírá se stoupající teplotou

**FEK**

Čidla se montují na ventily RA-C

013G5465	<b>FEK -IF</b>	Je to čidlo s integrovaným teplotním snímačem, určené pro regulaci výkonu výměníků	17 - 27	5	12	5 014,-	
013G5464	<b>FEK -FF</b>	Je to čidlo s integrovaným teplotním snímačem, určené pro regulaci výkonu výměníků	17 - 27	2 + 2	12	5 592,-	

### Čidlo FEK - Sekvenční regulace chladicího a topného okruhu klimatizace

**FED**

Čidla se montují na ventily RA-N ( topný výměník ) a RA-C ( chladicí výměník )

013G5463	<b>FED -IF</b>	Je to čidlo s integrovaným teplotním snímačem, určené pro regulaci výkonu výměníků	17 - 27	4 + 11	12	6 295,-	
013G5462	<b>FED -FF</b>	Je to čidlo s integrovaným teplotním snímačem, určené pro regulaci výkonu výměníků	17 - 27	2+2+2	12	6 917,-	

### Ventilová tělesa RA - C s přednastavením

**RA-C**

PN 10; T max. 120 °C

Obj.č.	Typ	Provedení	Připojení G	$k_v$ m <sup>3</sup> /h	Kusů v balení	Cena Kč	
013G3094	<b>RA - C 15</b>	Ventil regulační s přednastavením	3/4 "A	0,3 - 0,9	75	487,-	
013G3096	<b>RA - C 20</b>	Ventil regulační s přednastavením	1" A	0,8 - 2,6	48	1 147,-	


připojení potrubí pomocí svěrných spojek ( str. 5 nebo 12 )

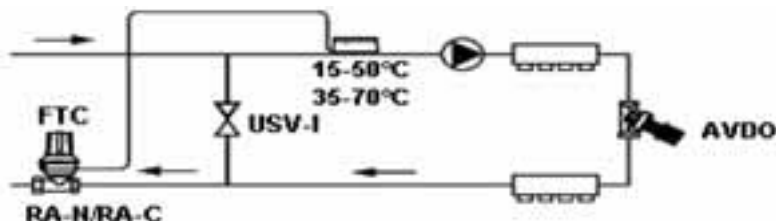
## Prvky pro přímočinnou regulaci podlahového vytápění

### Termostatická hlavice FTC

FTC

Pro upevnění na ventilová tělesa RA - N a RA - C


Obj.č.	Typ	Provedení	Rozmezí °C	Kapilára m	Kusů v balení	Cena Kč	
013G5081	FTC	Termostatická hlavice s odděleným příložným čidlem ( snímá teplotu vody )	15 - 50	0 - 2	20	969,-	



### Ventilová tělesa RA - C s přednastavením

RA-C

Pn 10; T max. 120 °C


Obj.č.	Typ	Provedení	Připojení G	$k_v$ m <sup>3</sup> /h	Kusů v balení	Cena Kč	
013G3094	RA - C 15	Ventil regulační s přednastavením	3/4 "A	0,3 - 0,9	75	487,-	
013G3096	RA - C 20	Ventil regulační s přednastavením	1" A	0,8 - 2,6	48	1 147,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 5 nebo 12)

### Ventil FHV - R

FHV - R

Ventil bez přednastavení, s osazenou hlavici FJVR reguluje podle teploty protékající vody


Obj.č.	Typ	Provedení	Rozmezí °C	Napojení	Kusů v balení	Cena Kč	
003L1000	FHV-R 20	Vestavná skříňka do stěny, včetně tělesa ventilu pro hlavici FJVR, <b>kryt kruhový</b>	-	G 3/4"AG	6	1 513,-	
003L1015	FHV-R 20	Vestavná skříňka do stěny, včetně tělesa ventilu pro hlavici FJVR s vypouštěním, <b>kryt kruhový</b>	-	G 3/4"AG	6	1 513,-	
003L1040	FJVR	Termostatický prvek FJVR rozmezí nastavení 10 - 50°C	10..50	-	60	521,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 5 nebo 12)

### Ventil FHV - A


FHV - A

Ventil s přednastavením, s osazenou termostatickou hlavici řady RA reguluje podle teploty vzduchu

Obj.č.	Typ	Provedení	Rozmezí °C	Napojení	Kusů v balení	Cena Kč	
003L1001	FHV-A 20	Vestavná skříňka do stěny, včetně tělesa ventilu pro hlavici RA, <b>kryt kruhový</b>	-	G 3/4"AG	6	1 513,-	
013G2980	RA 2980	Termostatická hlavice RA 2980	5...26	-	60	379,-	
013G2940	RA 2940	Termostatická hlavice RA 2940	5...26	-	60	379,-	

připojení potrubí pomocí svěrných spojek (str. 5 nebo 12)

### Příslušenství FHV

Obj.č.	Provedení	Cena Kč	
003L1338	Montážní přípravek FHV s vodováhou	610,-	
003L1052	Kryt čtvercový bílý FHV - R / A	134,-	
003L1050	Kryt kulatý bílý FHV - R / A	134,-	
003L1035	Prodloužení pro RA Hlavici pro FHV - A	172,-	
003L1036	Prodloužení pro FJVR Hlavici pro FHV - R	172,-	

**Omezovače teploty zpátečky**

Obj. č.	Typ	Provedení	Připojení	$k_v$ m <sup>3</sup> /h	Cena Kč	
---------	-----	-----------	-----------	----------------------------	------------	--

**Omezovač teploty zpátečky FJVR**
**FJVR**
**Regulační ventil Pn 10, T max 120°C, bez přednastavení**

003L1009	<b>FJVR 10</b>	Rohový	3/8"	0,3	379,-	
003L1010	<b>FJVR 10</b>	Přímý	3/8"	0,3	379,-	
003L1013	<b>FJVR 15</b>	Rohový	1/2"	0,75	423,-	
003L1014	<b>FJVR 15</b>	Přímý	1/2"	0,75	423,-	

**Termostatický prvek pro osazení na ventil FJVR**

003L1040	<b>FJVR</b>	Rozmezí nastavení: 10-50°C	-	-	521,-	
003L1070	<b>FJVR</b>	Rozmezí nastavení: 10-80°C	-	-	565,-	

**Omezovač teploty zpátečky FJV**
**FJV**

Obj.č.	Typ	Tlakový stupeň	Rozmezí °C	Připojení	$k_v$ m <sup>3</sup> /h	Cena Kč	
--------	-----	----------------	---------------	-----------	----------------------------	------------	--

**S vnitřním závitem, max. teplota média 130°C, max. rozdíl tlaků 7 barů**

003N2250	<b>FJV 15</b>	PN 16	20-60	1/2" IG	1,5	7 292,-	
003N3250	<b>FJV 20</b>			3/4" IG	2,3	7 765,-	
003N4250	<b>FJV 25</b>			1" IG	3,7	8 662,-	

**S vnějším závitem, max. teplota média 130°C, max. rozdíl tlaků 7 barů**

003N5117	<b>FJV 15</b>	PN 16	20-60	3/4" AG	1,5	7 292,-	
003N5118	<b>FJV 20</b>			1" AG	2,3	7 765,-	
003N5119	<b>FJV 25</b>			1 1/4" AG	3,7	8 662,-	

**Šroubení**

Obj.č.	Typ	Připojení	DN	Sestává z	Cena Kč	
--------	-----	-----------	----	-----------	------------	--

003H6908	<b>Sada přivařovacích vsuvek</b>	DN15 x 3/4"IG	DN 15	Skládá se ze 2 vsuvek, 2 přesuvných matic a 2 těsnění	529,-	
003H6909		DN20 x 1"IG	DN 20		709,-	
003H6910		DN25 x 5/4"IG	DN 25		971,-	
003H6902	<b>Sada závitových vsuvek</b>	R1/2"AGx3/4"IG	DN 15	Skládá se ze 2 vsuvek, 2 přesuvných matic a 2 těsnění	529,-	
003H6903		R3/4"AGx1" IG	DN 20		709,-	
003H6904		R1"AGx5/4" IG	DN 25		971,-	

Poznámka: AG - vnější závit, IG - vnitřní závit

**Termostatické ventily pro regulaci okruhů TUV**
**Termostatický třicestný směšovací ventil**

Udržuje konstantní nastavenou teplotu protékající vody

Určený pro systémy ÚT

Obj.č.	Typ	Tlakový stupeň	Rozmezí °C	Připojení	$k_v$ m <sup>3</sup> /h	Cena Kč	
--------	-----	----------------	---------------	-----------	----------------------------	------------	--

003Z1120	<b>TVM-H 20</b>	PN 10	30-70	1" AG	1,9	2 692,-	
003Z1127	<b>TVM-H 25</b>			5/4" AG	3	3 112,-	

Určený pro systémy teplé užitkové vody

003Z1125	<b>TVM-W 20</b>	PN 10	35-60	1" AG	1,9	3 053,-
----------	-----------------	-------	-------	-------	-----	---------

**Příslušenství TVM**

Obj.č.	Provedení	Popis	Cena Kč	
--------	-----------	-------	------------	--

003Z1130	Zpětný ventil DN 20 k TVM	Náhradní díl	643,-	
003Z1131	Zpětný ventil DN 25 k TVM		1 042,-	
003Z1132	Termostatický element TVM		1 823,-	