



LEGENDA :

Topná voda přívod OCEL/MEĐ

Topná voda vratná OCEL/MEĐ

Max. teplotní spád otopných větví viz schéma rozdělovačů

Deskové otopné těleso
s provedení ventili-kompakt
s odvzdušňovacím ventilem

Integrovaný ventilový vložek DN 15

Připojovací rohové H=šroubení DN15 pro tělesa s integrovanou ventilovou vložkou a pro dvoutrubkové OS. Šroubení umožňuje vypoštění a uzavření OT.

VK33-600x1200

délka tělesa (mm)

2034V

výška tělesa (mm)

kv=0,18

šířka tělesa

požadovaný výkon tělesa

kv=0,18

poř. kv. hodnota na regulačním ventilu

ČOT*22/580/110

hloubka článků (mm)

1028W

výška článků (mm)

kv=0,18

šířka článků

požadovaný výkon tělesa

kv=0,18

poř. kv. hodnota na regulačním ventilu

1028W

požadovaný výkon tělesa

kv=0,18

poř. kv. hodnota na regulačním ventilu

Připojovací rohové H=šroubení DN15 pro článkové tělesa s integrovanou ventilovou vložkou a pro dvoutrubkové OS. Šroubení umožňuje vypoštění a uzavření OT.

Podlahový konvektor s ventilátorem vč. příp. šroubení a 2x kulových ventilů

max. rozměry 160/42/11

rozměr konvektoru (cm)

2566W/1.ot.,16,7dB

požadovaný výkon při daných otáčkách ventilátoru a jeho hlučnost

kv=0,43

poř. kv. hodnota na regulačním šroubení

KX20

Kulový kohout s pohonem/ bez pohonu včetně dimenze

Stoupací potrubí, vč. dimenze a označení

Změna výškové úrovně vedení potrubí

Výpočtová teplota v místnosti

Venkovní výpočtová teplota

15x1 IZ

Dimenze měděného potrubí, izolace

DN32 IZ

Dimenze ocelového potrubí, izolace

Potrubí do DN40 jsou tepelně izolována polyethylenovou izolací o tloušťkách:

15x1-35x1,5

13 mm

DN15-DN20

20 mm

DN25-DN40

30 mm

Potrubí DN50-DN125 jsou tepelně izolována minerální vatou o tloušťkách:

DN50-DN65

40 mm

DN80-DN125

60 mm

Poznámka :

Otopná tělesa napojit ze stěny, pokud to lze.

Připojovací potrubí k OT je 15x1 případně DN15 pokud ve výkresu není uvedeno jinak.

V nejvyšších místech jsou umístěny vypoštění ventilů.

V nejvyšších místech jsou umístěny automatické odvzdušňovací ventily.

Polohy tras doplňují/upřesňují koordinát ní výkresy, které jsou nadržene profesním dílům.

ozn.	účel místnosti	plocha m2	skladba	opráva podlahy	opráva stěn	opráva stropu
1.001	zábavní, dětská zóna	-	SV39	keramická dlažba	šedá omítka	šedá omítka
1.002	vestibul - vstupní hala	180,22	SV39	keramická dlažba	šedá omítka	šedá omítka
1.003	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.004	opodstředný salo	44,8	SV37	výhy / perky	šedá omítka	šedá omítka
1.005	hala	35,3	SV36,37	výhy / perky	šedá omítka	šedá omítka
1.006	chodba	24,3	SV37	výhy / perky	šedá omítka	šedá omítka
1.007	vestibul	12,0	SV35	výhy / perky	šedá omítka	šedá omítka
1.008	vestibul	12,0	SV35	výhy / perky	šedá omítka	šedá omítka
1.009	vestibul	12,0	SV35	výhy / perky	šedá omítka	šedá omítka
1.010	hala	35,3	SV36,37	výhy / perky	šedá omítka	šedá omítka
1.011	opodstředný salo	44,8	SV37	výhy / perky	šedá omítka	šedá omítka
1.012	vestibul	12,0	SV35	výhy / perky	šedá omítka	šedá omítka
1.013	chodba	24,3	SV37	výhy / perky	šedá omítka	šedá omítka
1.014	podlaha pro OSPO	12,0	SV35	výhy / perky	šedá omítka	šedá omítka
1.015	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.016	zábavní, dětská zóna	-	SV39	keramická dlažba	šedá omítka	šedá omítka
1.017	vestibul	12,0	SV35	výhy / perky	šedá omítka	šedá omítka
1.018	vestibul	12,0	SV35	výhy / perky	šedá omítka	šedá omítka
1.019	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.020	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.021	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.022	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.023	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.024	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.025	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.026	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.027	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.028	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.029	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.030	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.031	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.032	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.033	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.034	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.035	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.036	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.037	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.038	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.039	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.040	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.041	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.042	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.043	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.044	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.045	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.046	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.047	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.048	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.049	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.050	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.051	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.052	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.053	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.054	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.055	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.056	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.057	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.058	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.059	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.060	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.061	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.062	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.063	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.064	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.065	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.066	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.067	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.068	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.069	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.070	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.071	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.072	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.073	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.074	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.075	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.076	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.077	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.078	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.079	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.080	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.081	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.082	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.083	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.084	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.085	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.086	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.087	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.088	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.089	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.090	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.091	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.092	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.093	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.094	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.095	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.096	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.097	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.098	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.099	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.100	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.101	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.102	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.103	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.104	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.105	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.106	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.107	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.108	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.109	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.110	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.111	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.112	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.113	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.114	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.115	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.116	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.117	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.118	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.119	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.120	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.121	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.122	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.123	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.124	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.125	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.126	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.127	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.128	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.129	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.130	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.131	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.132	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.133	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.134	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.135	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.136	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.137	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	šedá omítka
1.138	akadé	63,77	SV40,41	laskavý opánek	šedá omítka	