

Uponor

Ventilasjon i grunn (UVS)



Ventilasjon i grunn Uponor UVS

Rør

Standard Lengde på rør er 6 meter og er med muffe. Andre rør lengder er mulig i dimensjon 600-2500. Kompletér med 1 st. pakning for dimensjon 200-500. Ingen pakninger behøves til dimensjon 600-2500.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Dimensjon di-dy mm	M mm	Utvendig muffe Dm
	1051446	200	175/200	119	224
	1051447	250	220/250	133	277
	1051448	315	277/315	150	346
	1051449	400	396/450	170	488
	1051450	500	493/560	204	605
	1000747	600	600/675	220	723
	1000757	800	800/900	250	955
	1000787	1000	1000/1125	300	1185
	1051453	1200	1200/1370	160	1350
	1054842	1400	1400/1580	210	1560
	1051454	1600	1600/1780	210	1760
	1051455	2000	2000/2180	210	2170
	1051456	2500	2500/2740	210	2720

Pakning

For Ultra Rib 2 og Uponor UVS. Iht.: SS-EN 681-1.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kart/pall
2288062	1053656	200	10/120
2288064	1053657	250	10/1000
2288066	1053658	315	10/600
2288068	1050363	450	2/300
2288071	1050364	560	2/200

Uponor smøremiddel

Leveres i tube eller i bøtte.

Forbruk smøremiddel pr. fug:
D 110 mm forbruk 0,7 gram
D 160 mm forbruk 1,0 gram
D 200 mm forbruk 1,5 gram
D 315 mm forbruk 3,5 gram
D 500 mm forbruk 10 - 15 gram

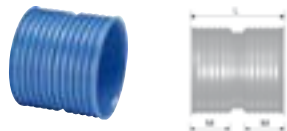


NRF nr	Uponor nr	Vekt pr. forp.	Antall pr. kart/pall	Type
2258706	1003501	225	20/280	Tube
2258708	1003502	1000	12/480	Bøtte

Ventilasjon i grunn Uponor UVS

Dobbelmuffe

Kompletér med 2 st. pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	M mm
	1051457	200	204	96
	1051458	250	240	113
	1051459	315	286	134
	1051460	400	432	214
	1051461	500	416	206

Bend 30 grader

Dimensjon 200-500 er med muffe i begge ender og kompletteres med 2 st. pakninger. Inge pakninger behøves for dimensjon 600-2500. Andre grader på bend kan produseres etter forespørsel.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z mm
	1051472	200	96	148
	1051473	250	113	173
	1051474	315	134	212
	1051475	400	182	300
	1051476	500	210	340
	1000754	600	220	500
	1000784	800	250	500
	1000797	1000	300	600
	1051499	1200	160	600
	1054832	1400	210	600
	1051500	1600	210	600
	1054861	2500	210	600
	1054862	2500	210	700

Bend 45 grader

Dimensjon 200-500 er med muffe i begge ender og kompletteres med 2 st. pakninger. Ingen pakninger behøves for dimensjon 600-2500. Andre grader på bend kan produseres etter forespørsel.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z mm
	1051467	200	96	163
	1051468	250	113	196
	1051469	315	134	240
	1051470	400	182	363
	1051471	500	210	410
	1000749	600	220	750
	1000759	800	250	800
	1000789	1000	300	900
	1051503	1200	160	900
	1054833	1400	210	975
	1051504	1600	210	975
	1054865	2000	210	1050
	1054866	2500	210	1250

Ventilasjon i grunn Uponor UVS

Bend 90 grader

Dimensjon 200-500 er med mufte i begge ender og kompletteres med 2 st. pakninger. Ingen pakninger behøves for dimensjon 600-2500. Andre grader på bend kan produseres etter forespørsel.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z mm
	1051462	200	96	182
	1051463	250	113	216
	1051464	315	134	260
	1051465	400	182	626
	1051466	500	210	704
	1000748	600	220	950
	1000758	800	250	1200
	1000788	1000	300	1400
	1051507	1200	160	1500
	1054834	1400	210	1600
	1051508	1600	210	1650
	1054873	2000	210	1800
	1054874	2500	210	2100

Reduksjon

Reduksjon med mufte i begge ender for dimensjon 200-1000. Mufte og spissen- de for dimensjon 1200-2500. Standard er sentrisk, eksentriske etter forespørsel.

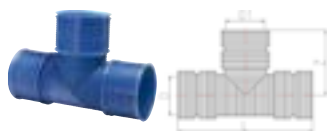


NRF nr	Uponor nr	DN1/DN2 mm
	1051488	250/200
	1051489	315/200
	1051490	315/250
	1051491	400/250
	1051492	400/315
	1051493	500/315
	1051494	500/400
	1054845	600/400
	1054847	800/400
	1054846	600/500
	1054848	800/500
	1054849	1000/500
	1054917	800/600
	1054889	1000/600
	1054835	1000/800
	1054890	1200/800
	1054891	1200/1000

Ventilasjon i grunn Uponor UVS

T-rør 90 grader

For dimensjon 200-500 produseres T-rørene med mufte i alle ender. Dimensjon 600-1000 produseres med mufte i 2 ender og dimensjon 1200-2500 anpassas tilpasses etter tegning.



NRF nr	Uponor nr	L mm	DN1/DN2	Z1
	1051477	660	200/200	310
	1054850	700	250/200	340
	1051478	770	250/250	390
	1054851	800	315/200	385
	1054852	850	315/250	435
	1051479	950	315/315	460
	1054853	1100	400/200	465
	1054854	1210	400/250	480
	1054855	1210	400/315	560
	1051480	1400	400/400	690
	1054856	1050	500/200	540
	1054857	1100	500/250	565
	1054858	1180	500/315	620
	1054859	1320	500/400	740
	1051481	1450	500/500	730
	1054981	1100	600/600	700
	1054982	1300	800/800	830
	1054983	1500	1000/1000	1000
	1054984	1800	1200/1200	850
	1054985	2000	1400/1400	950
	1054986	2200	1600/1600	1050
	1054987	2550	2000/2000	1250
	1054988	3200	2500/2500	1500

Avstikk

90 graders avstikk blir sveiset på røret etter tegning eller avtale. Flere påstikk kan plasseres på samme rør. Som standard leveres påstikk med Z1-mål iht. nedenfor. Andre varianter og dimensjoner på forespørsel. På dimensjon 1000 og mindre er avstikket en mufte. Større dimensjoner produseres som standard med spissende.



NRF nr	Uponor nr	DN1/DN2 mm	Z1
	1054902	600/315	570
	1054838	600/400	530
	1054840	600/500	560
	1054839	800/400	640
	1054841	800/500	680
	1054875	800/600	790
	1054905	1000/400	750
	1054906	1000/500	790
	1054900	1000/600	900
	1054876	1000/800	940
	1054901	1200/600	1030
	1054903	1200/800	1070
	1054877	1200/1000	1140

Ventilasjon i grunn Uponor UVS

Ters

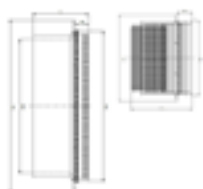
Dimensjon 200-1000 er produserte med mufte. Kompletér med 1 st. pakning for dimensjon 200-500 mm. På dimensjon 1200-2500 svetsas tersen på ved produksjon.



NRF nr	Uponor nr	DN mm	T
	1051482	200	15
	1051483	250	15
	1051484	315	15
	1051485	400	15
	1051486	500	15
	1054989	600	20
	1054990	800	20
	1054991	1000	20
	1054992	1200	30

Innstøpingsmuffe

Benyttes for gjennomføring i kjeller vegger eller bunnplate der det finns risiko for høyt grunnvann eller radon. Innstøpingsmuffen skaper en effektiv spr.r mot vannin-trengning og beskytter også mot radon. Leveres komplett med vannstoppspakning og produseres i samme lengde som tykkelsen på veggden skal støpes inn i.



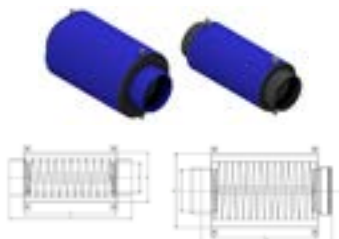
NRF nr	Uponor nr	DM	Utvendig mufte Dm	Innstøpingskrage Dy	Area b x h
	1054867	200	224	370	420 x 420*
	1054868	250	277	420	470 x 470*
	1054869	315	346	485	535 x 535*
	1054870	400	488	630	680 x 680*
	1054871	500	605	740	790 x 790*
	1054907	600	723	910	960 x 960*
	1054908	800	955	1140	1190 x 1190*
	1054909	1000	1185	1370	1420 x 1420*
	1054910	1200	1350	1550	1600 x 1600*
	1054911	1400	1560	1760	1810 x 1810*
	1054912	1600	1760	1960	2010 x 2010*
	1054913	2000	2170	2370	2420 x 2420*
	1054914	2500	2720	2920	2970 x 2970*

*Area baseres på margin på totalt 50 mm (25 mm på hver side av kragen).

Ventilasjon i grunn Uponor UVS

Lyddempere

Trykkfallet for lyddempere dimensjon 200-400 har samme trykkfall som kanalen. For trykkfallsdiagram dimensjon 500-1200 samt dempingsdata se avsnitt Ventilasjon i grunn i teknisk håndbok.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Dimensjon Dy/Di	Lengde L/Lt
	1054918	200	450/200	1200/1560
	1054919	250	450/250	1200/1600
	1054920	315	560/315	1200/1615
	1054921	400	675/396	1200/1590
	1054922	500	900/492	1200/1660
	1054997	600	1125/600	1500/2160
	1054998	800	1260/800	1500/2240
	1054999	1000	1260/1000	1500/2380
	1055000	1200	1465/1200	1500/2000

Avkasttårn

Avkasttårnet leveres komplett med bunnplate, tilkobling og Drenering. Avkasttårnet er produsert i PE og kan leveres med andre dimensjoner på tilkoblinger og høyder etter forespørsel.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon di-dy mm	D mm	Z1	L2	L	L1
	1054933	600/652	600	500	950	1500	550
	1054934	800/869	800	600	950	1600	650
	1054935	1000/1092	1000	750	1050	1850	800
	1054936	1200/1304	1200	850	1050	1950	900
	1054937	1400/1530	1400	950	1250	2250	1000
	1054938	1600/1725	1600	1050	1400	2600	1200
	1054939	2000/2182	2000	1250	1600	3000	1400
	1054940	2500/2724	2500	1500	1800	3400	1600

Avkasttårn

Avkasttårnet leveres komplett med bunnplate, tilkobling og drenering. Tårnet er produsert i PE. Som standard har tårnet en lysegrå farge (RAL 7035) men kan også leveres i svart. Tårnet kan leveres med andre tilkoblinger (d) og mål (L) etter forespørsel.

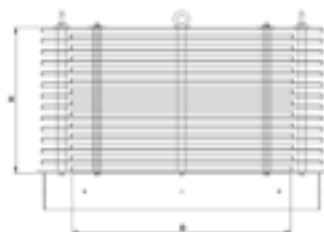


NRF nr	Uponor nr	D mm	Profil	Z1	Dp	L	L1	L2	L3
	1055017	600	55	500	652	3250	550	700	2000
	1055018	800	55	600	869	3550	650	900	2000
	1055019	1000	55	750	1092	3800	800	1000	2000
	1055020	1200	55	850	1304	4000	900	1100	2000
	1055021	1400	55	950	1530	4200	1000	1200	2000
	1055022	1600	55	1050	1735	4500	1200	1300	2000
	1055023	2000	55	1250	2182	4900	1400	1500	2000
	1055024	2500	55	1500	2724	5350	1600	1750	2000

Ventilasjon i grunn Uponor UVS

Inntakshatt

Ventilationshatten er produsert i søtvannbestandig aluminium. Lakkert hatt i valgfri RAL-farge. Trykkfallet i hatten ligger på mellom 3-8 Pa forutsatt at man følger Uponors anbefalte luftmengder.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Beskrivelse		Max luftmengde m³/h	H
	1054941	600	Ulakkert		4200	410
	1054942	800	Ulakkert		7000	504
	1054943	1000	Ulakkert		11000	567
	1054944	1200	Ulakkert		16500	693
	1054945	1400	Ulakkert		21000	788
	1054946	1600	Ulakkert		29000	819
	1054947	2000	Ulakkert		45000	1103
	1054948	2500	Ulakkert		70000	1355
	1054949	600	Lakkert		4200	410
	1054950	800	Lakkert		7000	504
	1054951	1000	Lakkert		11000	567
	1054952	1200	Lakkert		16500	693
	1054953	1400	Lakkert		21000	788
	1054954	1600	Lakkert		29000	819
	1054955	2000	Lakkert		45000	1103
	1054956	2500	Lakkert		70000	1355
	1054973	600*	Varmekabel	468		
	1054974	800*	Varmekabel	738		
	1054975	1000*	Varmekabel	1044		
	1054976	1200*	Varmekabel	1530		
	1054977	1400*	Varmekabel	2052		
	1054978	1600*	Varmekabel	2394		
	1054979	2000*	Varmekabel	3996		
	1054980	2500*	Varmekabel	6102		

*Varmekabel er ett tilval til uteluftshatt.

Avkasthatt

Ventilasjonshatten er produsert i aluminium. Lakkert hatt i valgfri RAL-farge. Trykkfallet i hatt ligger på mellom 3-5 Pa forutsatt at man følger Uponors anbefalte luftmengder.

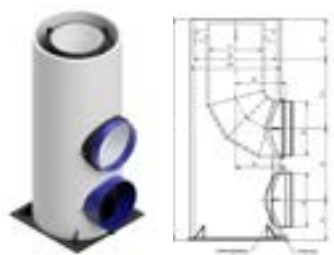


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Beskrivelse		Max luftmengde m³/h	H
	1054957	600	Ulakkert		7000	410
	1054958	800	Ulakkert		12500	504
	1054959	1000	Ulakkert		20000	567
	1054960	1200	Ulakkert		28000	693
	1054961	1400	Ulakkert		39000	788
	1054962	1600	Ulakkert		50000	819
	1054963	2000	Ulakkert		80000	1103
	1054964	2500	Ulakkert		120000	1355
	1054965	600	Lakkert		700	410
	1054966	800	Lakkert		12500	504
	1054967	1000	Lakkert		20000	567
	1054968	1200	Lakkert		28000	693
	1054969	1400	Lakkert		39000	788
	1054970	1600	Lakkert		50000	819
	1054971	2000	Lakkert		80000	1103
	1054972	2500	Lakkert		120000	1355

Ventilasjon i grunn Uponor UVS

Kombitårn

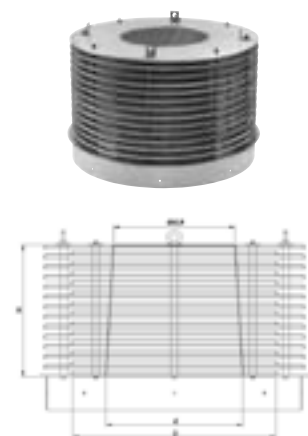
Kombitårnet leveres komplett med bunnplate, tilkoblinger og drenering. Tårnet er produsert i PE og produseres som standard i en lysegrå farge (RAL 7035) men kan også leveres i svart. Tårnet kan leveres med andre mål etter forespørsel.



NRF nr	Uponor nr	Di/Dy mm	Z1	d	L	L1	L2	L3	L4
	1054923	600/652	500	400	3950	450	800	700	2000
	1054924	800/869	600	500	4150	500	900	750	2000
	1054925	1000/1092	750	600	4350	550	1000	800	2000
	1054926	1200/1304	850	600	4350	550	1000	800	2000
	1054927	1400/1530	950	800	4800	650	1250	900	2000
	1054928	1600/1735	1050	1000	5350	850	1500	1000	2000
	1054929	2000/2182	1250	1200	5650	900	1650	1100	2000
	1054930	2500/2724	1500	1600	6650	1200	2150	1300	2000

Kombihatt

Kombinert ventilationshatt for både inntak- og avkast produsert i søtvannbestandig aluminium. Lakkert hatt i valgfri RAL-farge. Trykkfallet i hatten ligger på mellom 3-8 Pa forutsatt at man følger Uponors anbefalte luftmengder.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Beskrivelse		Max luftmengde m³/h	H
	1055001	600	Ulakkert		3200	410
	1055002	800	Ulakkert		5000	504
	1055003	1000	Ulakkert		7000	567
	1055004	1200	Ulakkert		8000	693
	1055005	1400	Ulakkert		13000	788
	1055006	1600	Ulakkert		20000	814
	1055007	2000	Ulakkert		29000	945
	1055008	2500	Ulakkert		50000	1103
	1055009	600	Lakkert		3200	410
	1055010	800	Lakkert		5000	504
	1055011	1000	Lakkert		7000	567
	1055012	1200	Lakkert		8000	693
	1055013	1400	Lakkert		13000	788
	1055014	1600	Lakkert		20000	819
	1055015	2000	Lakkert		29000	945
	1055016	2500	Lakkert		50000	1103
	1054973	600*	Varmekabel	468		
	1054974	800*	Varmekabel	738		
	1054975	1000*	Varmekabel	1044		
	1054976	1200*	Varmekabel	1530		
	1054977	1400*	Varmekabel	2052		
	1054978	1600*	Varmekabel	2394		
	1054979	2000*	Varmekabel	3420		
	1054980	2500*	Varmekabel	4986		

*Varmekabel er et tillegg til kombihatt.