

KONVEKTOR

UNDER PRO



JULI 2024

EPECON

Hållbart inomhusklimat



UNDER PRO

Under PRO är en konvektor som installeras **nedfälld i golv**. Den passar till de flesta golv och finns med en mängd olika galler, material och färger.

Under PRO passar bra i lokaler med skjutglaspartier, låga bröstningshöjder eller där man vill ha en **diskret värmekälla** som inte tar något utrymme i anspråk.



TEKNISKA DATA

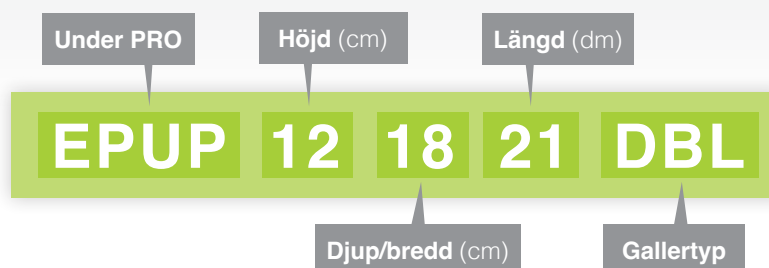
Material: låda	1 mm galvaniserad stålplåt, lackerad.
Material: flänsar	Aluminium, lackerade.
Material: rör	15 mm koppar, lackerad. Anslutningsdetaljer i mässing, lackerade.
Material: ram	Rostfritt stål.
Material: galler	Trä, aluminium eller rostfritt stål.
Material: ytbehandling	Värmepaket och konvektorlåda pulverlackas med polyesterbaserad lack, Ral 7024, som härdas i ugn vid 200°C. Konvektorlådan galvaniseras innan lackering. Galler i anodiserat aluminium, rostfritt stål EN 1.4301 eller trä.
Max. driftstemp:	+120°C.
Max drifttryck	10 bar.
Anslutningar	2 st inv. rörgångor R15. Anslutning för avluftning inv. R6 och för avtappning inv. R15. Levereras med bottenplugg och luftnippel.
Kvalitet	Tillverkad och testad i enlighet med EN16430.
Emballage	Produkten är emballerad med skyddspapp.
Leveransvillkor	Enligt AAVS-09.



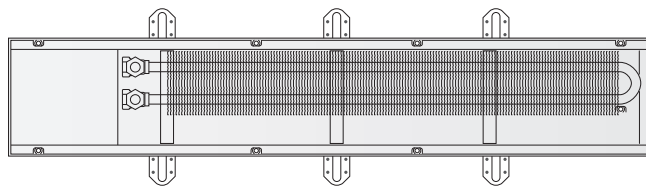
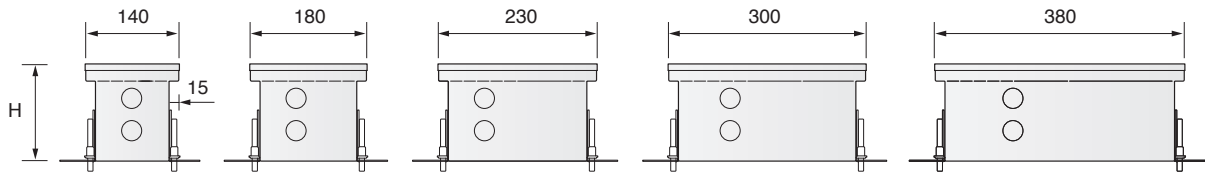
 **SundaHus**

BESTÄLLNINGSKODER

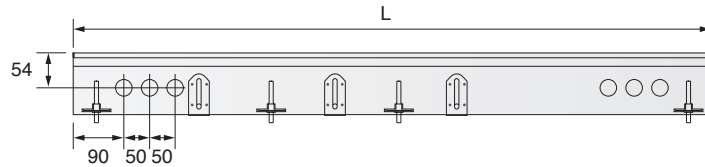
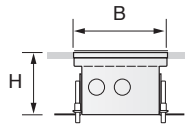
Vid beställning, ange beställningskod enligt följande:



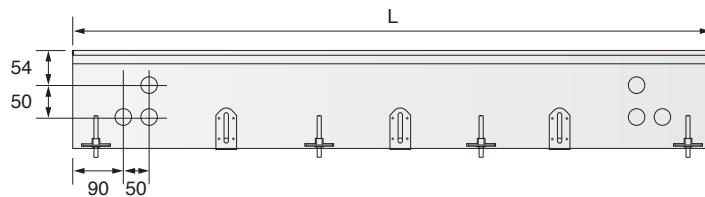
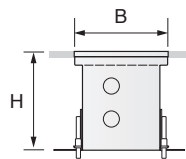
Dimensioner



H 9/12

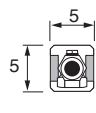
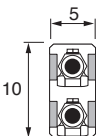
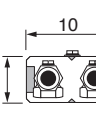
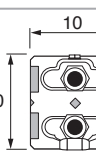
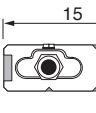
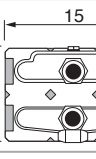
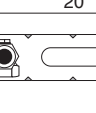
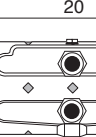


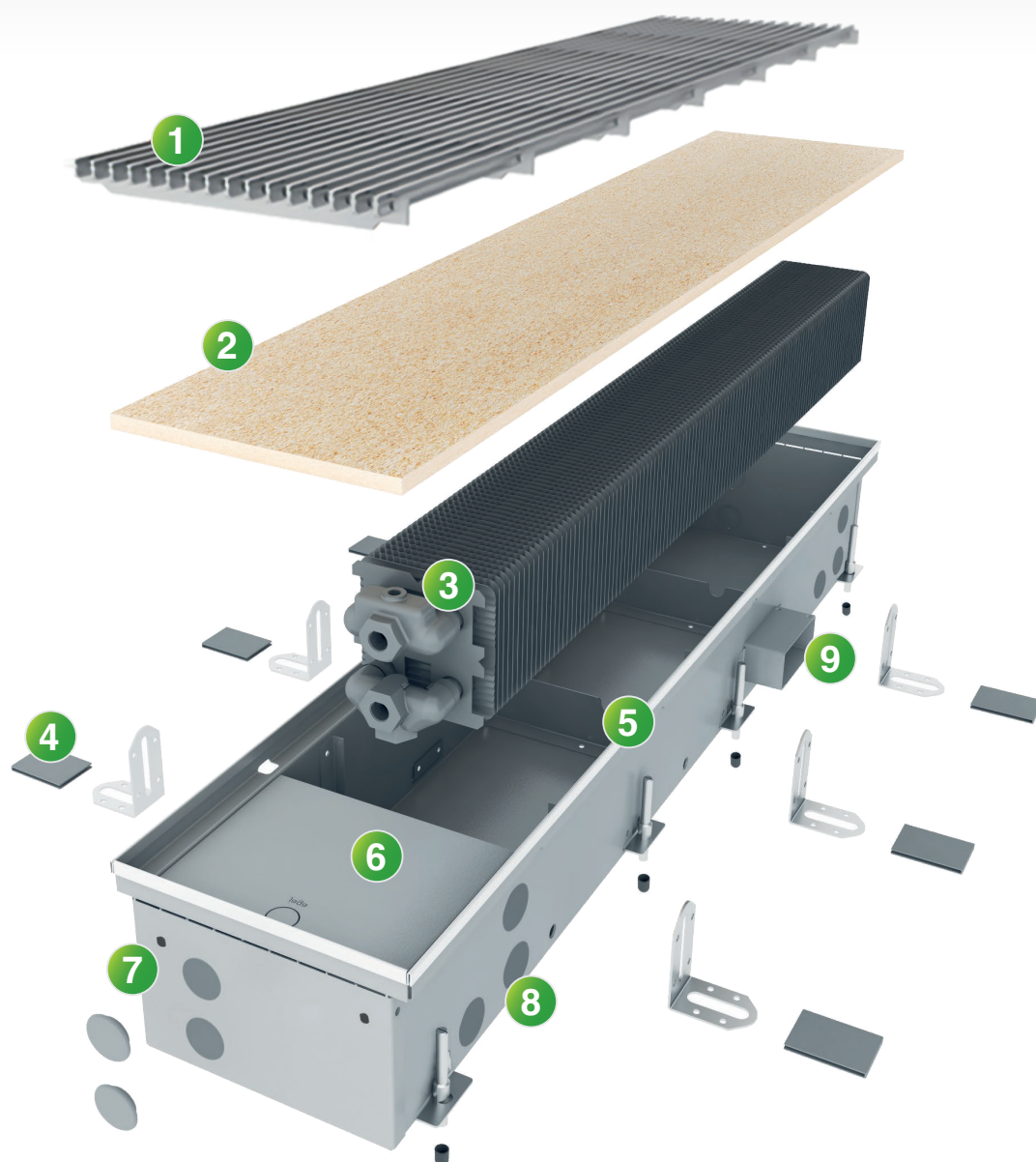
H 15/20



Dimensioner				
	H 90	H 120	H 150	H 200
Djup (mm)	140	140	140	-
	180	180	180	-
	230	230	230	230
	300	300	300	300
	380	380	380	380
Längd (cm)	70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250 / 270 / 290 / 310 / 330 / 350 / 370 / 390 / 410 / 430 / 450 / 470 / 490			
Höjdjustering	(0 <> 45 mm) med ljuddämpning.			

Typ av värmepaket

		Under PRO					H 90					H 120					H 150					H 200					
		Bredd					14	18	23	30	38	14	18	23	30	38	14	18	23	30	38	14	18	23	30	38	
TYP	04 Genomlopp		X					X																			
	05												X														
	09		X	X				X	X																		
	10												X	X									X				
	14						X					X															
	15															X									X		
	19						X					X															
	20																				X						X

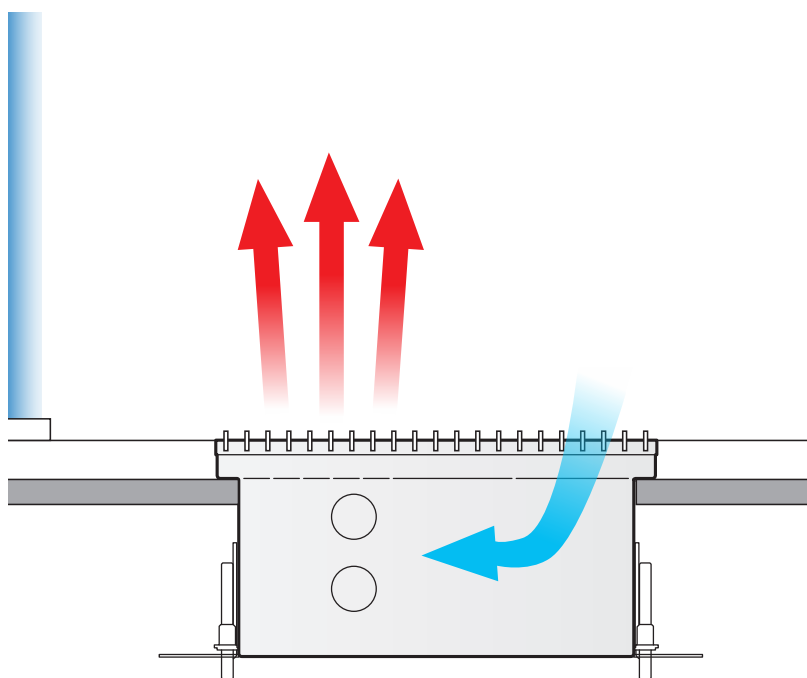


1. Galler: Aluminium eller Trä (Se avsnittet om galler typer).
2. Täckskena: Skyddar Under PRO från smuts och skador under byggtiden.
3. Låg-H₂O Värmepaket. Tillverkad av koppar och aluminium.
4. Höjdjusterande fötter (0-45 mm) med gummibelägg för akustiskt ljuddämpning.
5. Konvektorlåda: Galvaniserad stålplåt lackerad i grå kulör RAL 7024. Ram till galler i rostfritt stål.
6. Skyddlock i metall för skydd av anslutningar.
7. Gummipluggar.
8. Prefabricerade anslutningshål med gummipluggar.
9. Tilluftskanal – finns som tillval.

Driftsprincip

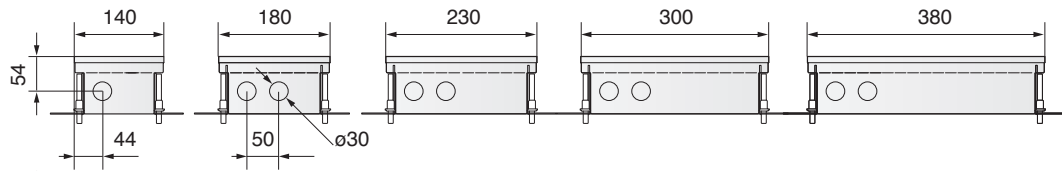
Under PRO består av konvektorlåda, värmepaket och galler. Sval luft tas in genom gallret och leds ner till värmepaketet. När luften passerar värmepaketet värms den upp, via konvektion, och stiger därefter upp genom gallret för att spridas ut i rummet.

Värmepaketet och insidan av konvektorlådan är lackerad i en mörkgrå kulör för att synas så lite som möjligt genom gallret.

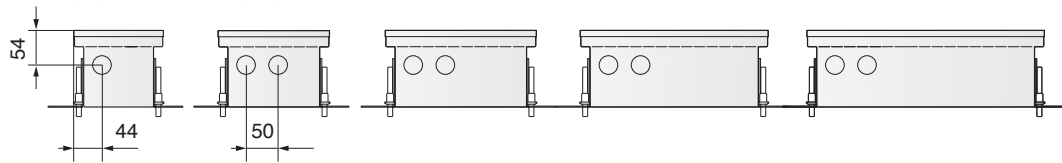


Anslutningshål – kortsidan

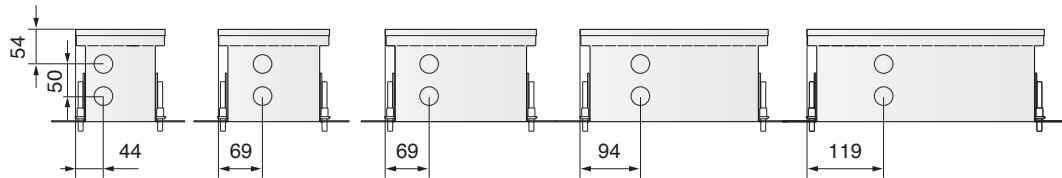
HÖJD 90



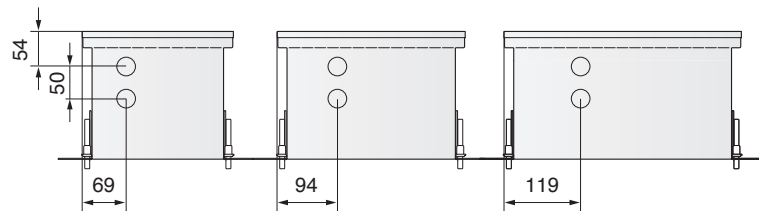
HÖJD 120



HÖJD 150



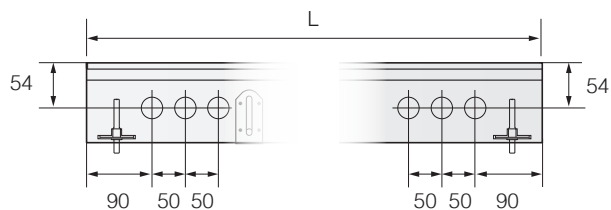
HÖJD 200



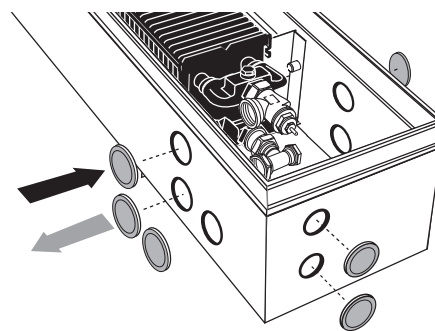
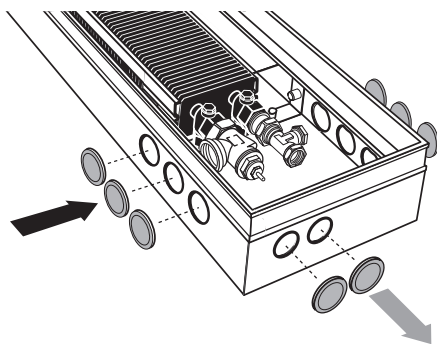
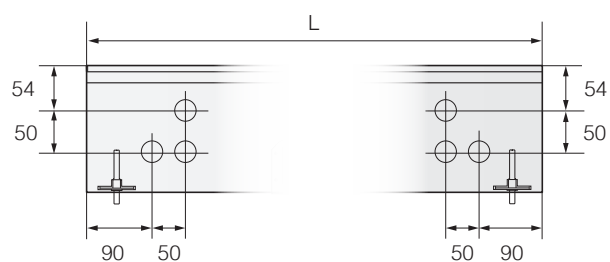
Anslutningshål – långsidan

Gummipluggar till genomföringarna, diameter 30 mm, följer med produkten.

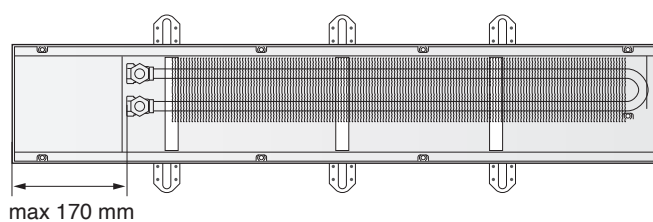
HÖJD 90/120



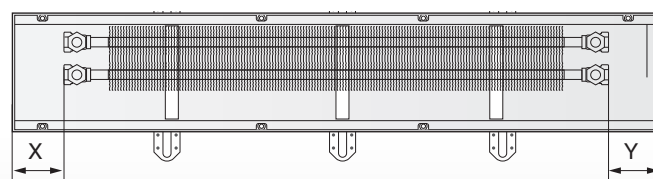
HÖJD 150/200



Anslutningar i samma sida



Serieanslutning

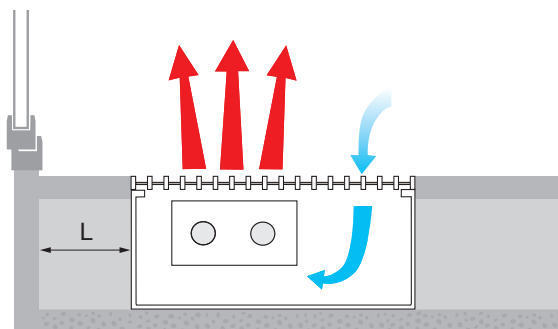


$$X+Y=170\text{ mm}$$

Installation

Konvektorn Under PRO kommer helt färdigmonterad och kan installeras i alla golv- och bjälklagstyper. Konvektorn har en fast ram, för galleret, med raka kanter som inte överlappar golvets ytskikt. Om golvet behöver expansionsutrymme kan distansen fyllas med fog.

Om konvektorn monteras vid ett glasparti ska hänsyn tas så att gardiner eller dylikt får plats mellan glasparti och konvektor.



L = ca 200 mm

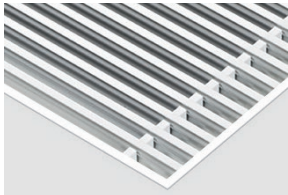
- Enkel installation.
- Höjdjustering görs med förankringsband eller med beslag för höjdjustering.
- Rördragning görs genom de hålöppningar som önskas och de resterande pluggas igen.
- Ska den gjutas fast måste man se till att alla öppningar är tätade.
- Vid behov, förbered ett extra tomrör för installation av termostat med fjärrinställning.
- Provtryck alltid installationen.
- Färdigställ golv.

Under PRO monteras i bjälklaget och anpassas så att ovkant galler kommer i samma nivå som färdigt golv. **Observera:** Om installationsrännan gjutes i bjälklaget ska djupet på rännan var minst 10 mm större än höjden på konvektorn.

Aluminiumgaller

Stela aluminiumgaller, designmodell

- ✓ stelt galler i anodiserad aluminium, designutförande med reducerad öppningsarea.
- ✓ öppningsgrad: 62,5%.
- ✓ korrigeringsfaktor för effektagning: 0,97.



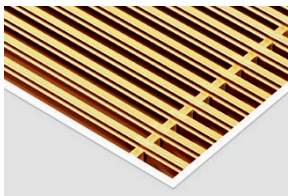
DNA
Naturlig aluminium



DBL
Svart



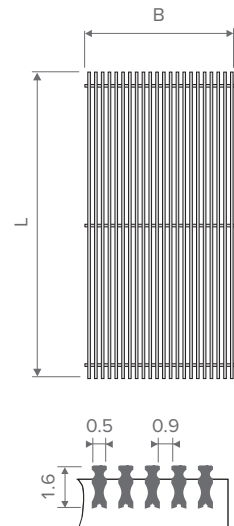
DDB
Mörkbrun



DBR
Mässingsfärgad

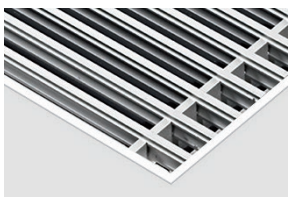


DNC/XXX
Lackerad aluminium

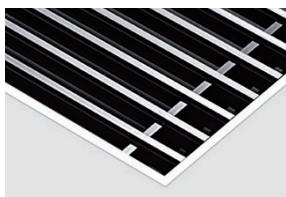


Stela aluminiumgaller

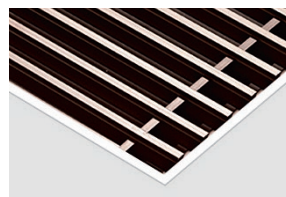
- ✓ stelt galler i anodiserad aluminium.
- ✓ öppningsgrad: 75%.



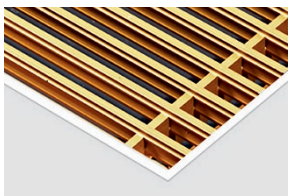
SNA
Naturlig aluminium



SBL
Svart



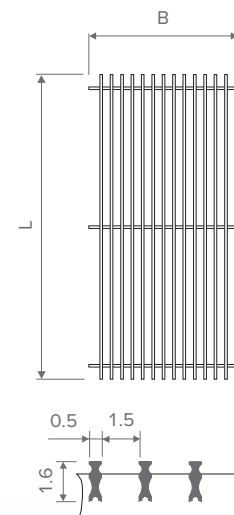
SDB
Mörkbrun



SBR
Mässingsfärgad



SNC/XXX
Lackerad aluminium

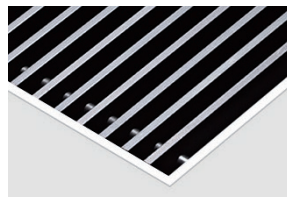


Roll-up-galler i anodiserad aluminium & rostfritt stål.

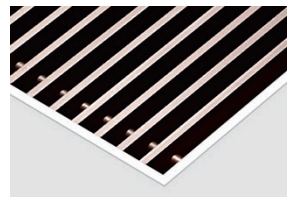
- ✓ roll-up-galler i anodiserad aluminium.
- ✓ öppningsgrad: 70%.
- ✓ ingen korrigeringsfaktor för effektavgivningen.
- ✓ RSS roll-up-galler i rostfritt stål EN 1.4301.
- ✓ öppningsgrad: 60%.
- ✓ korrigeringsfaktor för effektavgivning: 0,96.



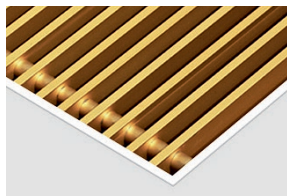
RNA
Natur aluminium



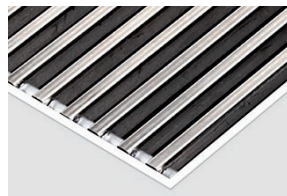
RBL
Svart



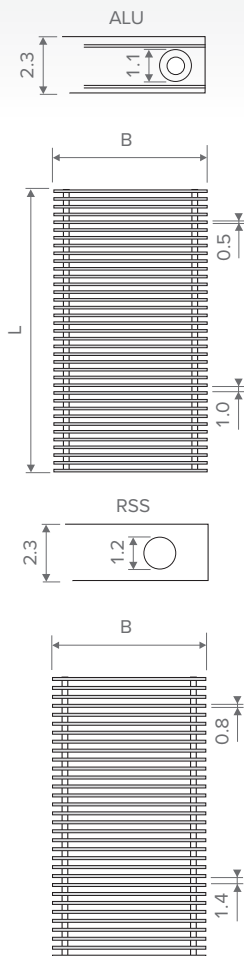
RDB
Mörkbrun



RBR
Mässingsfärgad



RSS
Rostfritt (lackerad)



BNA-galler

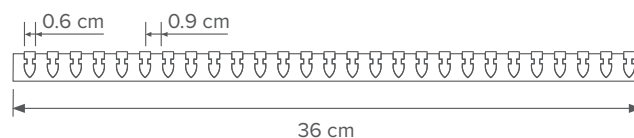
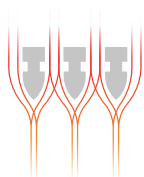
BNA-galler i aluminium

- ✓ tvärgående aluminiumribbor integrerade i ljuddämpande EPDM-list, hårdhet 85.
- ✓ samma gallermodell som till fläktkonvektor Clima Canal. Lämpligt val om Clima Canal och Under PRO används i samma rum.
- ✓ idealisk när flera konvektorer monteras samman, gallret ger ett intryck att vara skarvfritt.



BNA
Naturlig aluminium

BNC/XXX
Lackerad aluminium



Roll-up-galler

Roll-up-galler i trä, designmodell

- ✓ roll-up-galler i lackerat eller olackerat trä. Designmodell med reducerad öppningsgrad. Distanser i anodiserad aluminium mellan gallerribborna.
- ✓ öppningsgrad 52%
- ✓ korrigeringsfaktor för effektavgivning: 0,93



DMN Merbau

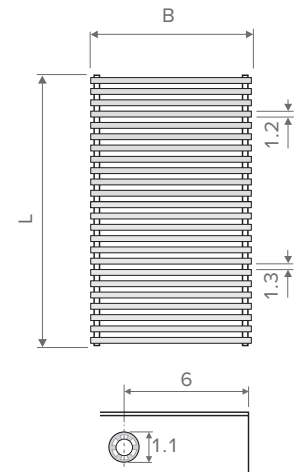
DMV Lackad merbau

DON Ek

DOV Lackad ek

DBN Bok

DBV Lackad bok



Roll-up-galler i trä

- ✓ roll-up-galler i lackerat eller olackerat trä. Mörkbruna distanser i syntetmaterial mellan gallerribborna.
- ✓ öppningsgrad: 63%
- ✓ korrigeringsfaktor för effektavgivning: 0,97



RMN Merbau

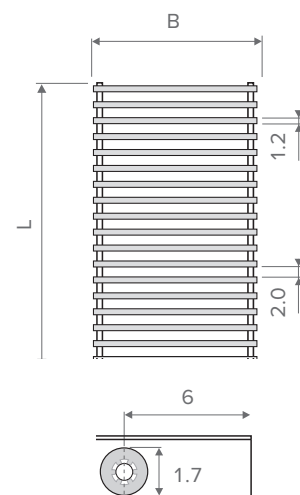
RMV Lackad merbau

RON Ek

ROV Lackad ek

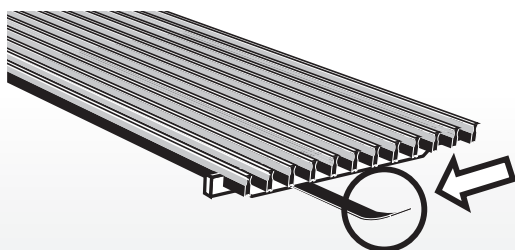
RBN Bok

RBV Lackad bok



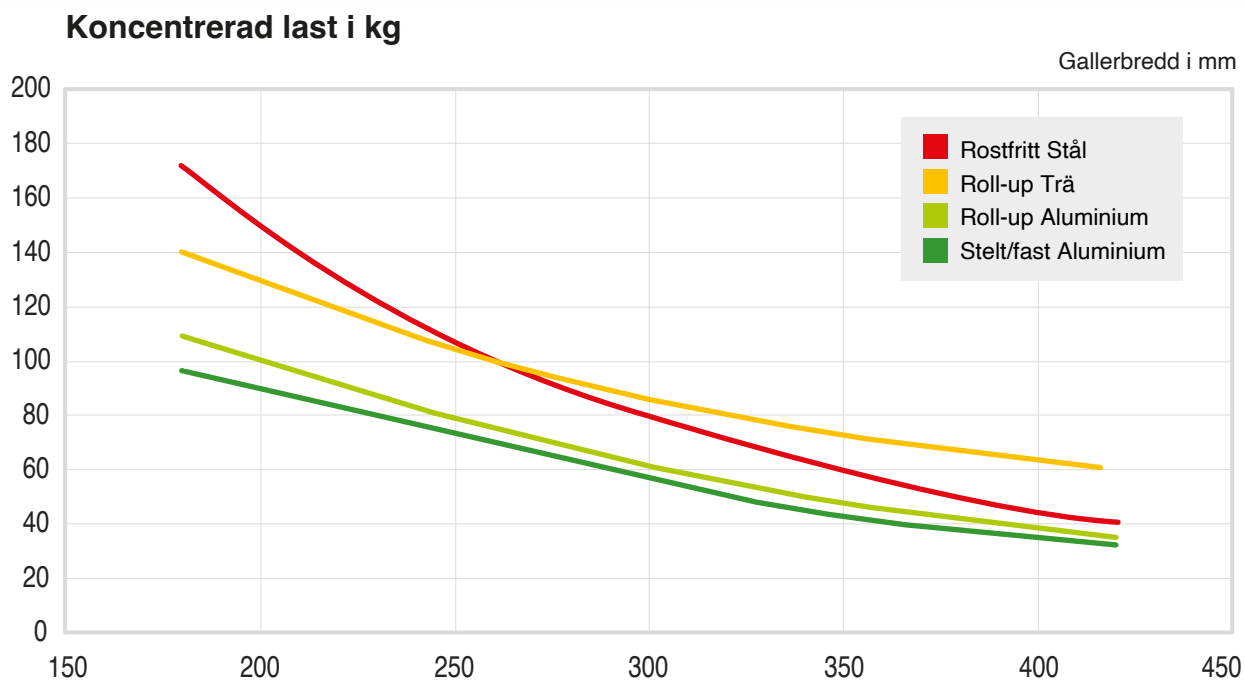
Kontakttejp (behövs inte till BNA-galler)

- ✓ för aluminium- och trägaller (ej RSS)
- ✓ längd 6 meter
- ✓ svart gummitejp, tjocklek 0,5 mm.
- ✓ förhindrar kontaktljud mellan galler och konvektor
- ✓ beställ så många rullar som behövs för att täcka ramens omkrets $(B + L) \times 2$.

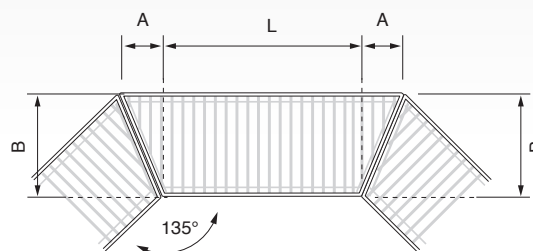
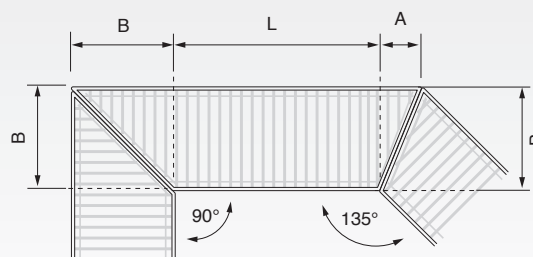
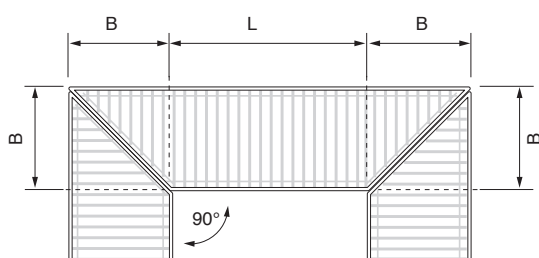
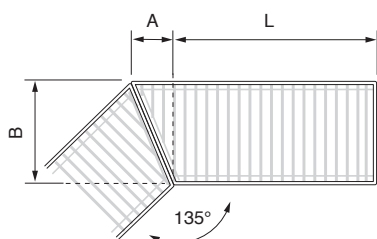
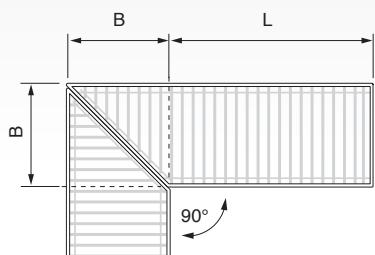


Maxlast för olika gallertyper

Koncentrerad last i kg i gallrets mitt med en nedböjning på 2 mm.

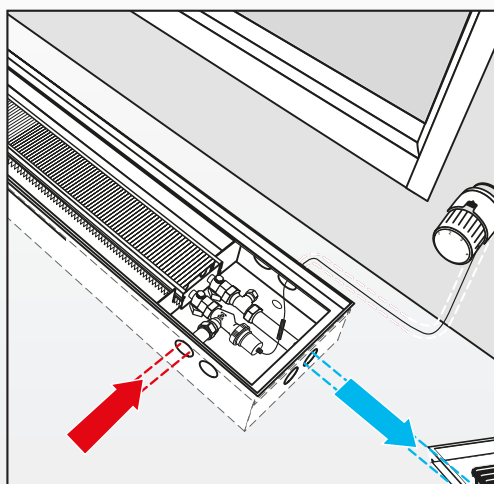
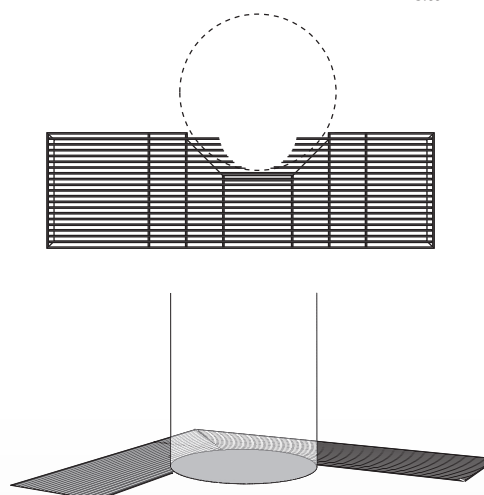


Under PRO kan levereras med konvektorlåda och galler i vinkel. Möjlighet finns även att anpassa galler med urtag för pelare mm.



A	52	75	95	125	160
B	140	180	230	300	380

Mått i mm.



För reglering av Under PRO rekommenderas att en termostat med kapillärrör och fjärrin-ställning används. Det går givetvis även bra med elektriskt ställdon.

Effekt H90 75/65/20°C

Längd (mm)	Höjd (mm)	B140		B180		B230		B300		B380	
		Värme Rumstemperatur 20°C 75/65 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 75/65 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 75/65 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 75/65 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 75/65 [W]	Vattenflöde [L/H]
700	90	84	7	109	9	132	11	174	15	230	20
800	90	105	9	137	12	166	14	218	19	287	25
900	90	126	11	164	14	199	17	262	22	344	30
1000	90	147	13	191	16	232	20	305	26	402	35
1100	90	168	14	218	19	265	23	349	30	459	39
1200	90	189	16	246	21	298	26	392	34	517	44
1300	90	210	18	273	23	331	28	436	37	574	49
1500	90	252	22	328	28	397	34	523	45	689	59
1700	90	294	25	382	33	463	40	610	52	804	69
1900	90	336	29	437	38	530	46	698	60	918	79
2100	90	378	33	491	42	596	51	785	67	1033	89
2300	90	420	36	546	47	662	57	872	75	1148	99
2500	90	462	40	601	52	728	63	959	82	1263	109
2700	90	504	43	655	56	794	68	1046	90	1378	118
2900	90	546	47	710	61	861	74	1134	97	1492	128
3100	90	588	51	764	66	927	80	1221	105	1607	138
3300	90	630	54	819	70	993	85	1308	112	1722	148
3500	90	672	58	874	75	1059	91	1395	120	1837	158
3700	90	714	61	928	80	1125	97	1482	127	1952	168
3900	90	756	65	983	85	1192	102	1570	135	2066	178
4100	90	798	69	1037	89	1258	108	1657	142	2181	188
4300	90	840	72	1092	94	1324	114	1744	150	2296	197
4500	90	882	76	1147	99	1390	120	1831	157	2411	207
4700	90	924	79	1201	103	1456	125	1918	165	2526	217
4900	90	966	83	1256	108	1523	131	2006	172	2640	227

Effekt H90 55/45/20°C

Längd (mm)	Höjd (mm)	B140		B180		B230		B300		B380	
		Värme Rumstemperatur 20°C 55/45 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 55/45 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 55/45 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 55/45 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 55/45 [W]	Vattenflöde [L/H]
700	90	39	3	50	4	61	5	80	7	106	9
800	90	48	4	63	5	76	7	100	9	132	11
900	90	58	5	76	6	92	8	121	10	158	14
1000	90	68	6	88	8	107	9	140	12	185	16
1100	90	77	7	100	9	122	10	161	14	211	18
1200	90	87	7	113	10	137	12	181	16	238	20
1300	90	97	8	126	11	152	13	201	17	264	23
1500	90	116	10	151	13	183	16	241	21	317	27
1700	90	135	12	176	15	213	18	281	24	370	32
1900	90	155	13	201	17	244	21	321	28	423	36
2100	90	174	15	226	19	275	24	362	31	476	41
2300	90	193	17	251	22	305	26	402	35	529	45
2500	90	213	18	277	24	335	29	442	38	582	50
2700	90	232	20	302	26	366	31	482	41	635	55
2900	90	251	22	327	28	397	34	522	45	687	59
3100	90	271	23	352	30	427	37	562	48	740	64
3300	90	290	25	377	32	457	39	602	52	793	68
3500	90	310	27	403	35	488	42	643	55	846	73
3700	90	329	28	427	37	518	45	683	59	899	77
3900	90	348	30	453	39	549	47	723	62	952	82
4100	90	368	32	478	41	579	50	763	66	1005	86
4300	90	387	33	503	43	610	52	803	69	1057	91
4500	90	406	35	528	45	640	55	843	72	1110	95
4700	90	426	37	553	48	671	58	883	76	1163	100
4900	90	445	38	578	50	701	60	924	79	1216	104

Effekt H120 75/65/20°C

Längd (mm)	Höjd (mm)	B140		B180		B230		B300		B380	
		Värme Rumstemperatur 20°C 75/65 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 75/65 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 75/65 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 75/65 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 75/65 [W]	Vattenflöde [L/H]
700	120	91	8	135	12	159	14	221	19	285	24
800	120	114	10	169	15	199	17	276	24	356	31
900	120	137	12	203	17	238	20	331	28	427	37
1000	120	160	14	237	20	278	24	386	33	498	43
1100	120	182	16	270	23	318	27	442	38	570	49
1200	120	205	18	304	26	357	31	497	43	641	55
1300	120	228	20	338	29	397	34	552	47	712	61
1500	120	274	24	406	35	476	41	662	57	854	73
1700	120	319	27	473	41	556	48	773	66	997	86
1900	120	365	31	541	47	635	55	883	76	1139	98
2100	120	410	35	608	52	715	61	994	85	1282	110
2300	120	456	39	676	58	794	68	1104	95	1424	122
2500	120	502	43	744	64	873	75	1214	104	1566	135
2700	120	547	47	811	70	953	82	1325	114	1709	147
2900	120	593	51	879	76	1032	89	1435	123	1851	159
3100	120	638	55	946	81	1112	96	1546	133	1994	171
3300	120	684	59	1014	87	1191	102	1656	142	2136	184
3500	120	730	63	1082	93	1270	109	1766	152	2278	196
3700	120	775	67	1149	99	1350	116	1877	161	2421	208
3900	120	821	71	1217	105	1429	123	1987	171	2563	220
4100	120	866	74	1284	110	1509	130	2098	180	2706	233
4300	120	912	78	1352	116	1588	137	2208	190	2848	245
4500	120	958	82	1420	122	1667	143	2318	199	2990	257
4700	120	1003	86	1487	128	1747	150	2429	209	3133	269
4900	120	1049	90	1555	134	1826	157	2539	218	3275	282

Effekt H120 55/45/20°C

Längd (mm)	Höjd (mm)	B140		B180		B230		B300		B380	
		Värme Rumstemperatur 20°C 55/45	Vattenflöde	Värme Rumstemperatur 20°C 55/45	Vattenflöde	Värme Rumstemperatur 20°C 55/45	Vattenflöde	Värme Rumstemperatur 20°C 55/45	Vattenflöde	Värme Rumstemperatur 20°C 55/45	Vattenflöde
		[W]	[L/H]	[W]	[L/H]	[W]	[L/H]	[W]	[L/H]	[W]	[L/H]
700	120	42	4	62	5	73	6	102	9	131	11
800	120	53	5	78	7	92	8	127	11	164	14
900	120	63	5	93	8	110	9	152	13	197	17
1000	120	74	6	109	9	128	11	178	15	229	20
1100	120	84	7	124	11	146	13	204	17	263	23
1200	120	94	8	140	12	164	14	229	20	295	25
1300	120	105	9	156	13	183	16	254	22	328	28
1500	120	126	11	187	16	219	19	305	26	393	34
1700	120	147	13	218	19	256	22	356	31	459	39
1900	120	168	14	249	21	292	25	407	35	525	45
2100	120	189	16	280	24	329	28	458	39	590	51
2300	120	210	18	311	27	366	31	508	44	656	56
2500	120	231	20	343	29	402	35	559	48	721	62
2700	120	252	22	374	32	439	38	610	52	787	68
2900	120	273	23	405	35	475	41	661	57	853	73
3100	120	294	25	436	37	512	44	712	61	918	79
3300	120	315	27	467	40	549	47	763	66	984	85
3500	120	336	29	498	43	585	50	813	70	1 049	90
3700	120	357	31	529	45	622	53	865	74	1 115	96
3900	120	378	32	561	48	658	57	915	79	1 180	101
4100	120	399	34	591	51	695	60	966	83	1 246	107
4300	120	420	36	623	53	731	63	1 017	87	1 312	113
4500	120	441	38	654	56	768	66	1 068	92	1 377	118
4700	120	462	40	685	59	805	69	1 119	96	1 443	124
4900	120	483	42	716	62	841	72	1 169	100	1 508	130

Effekt H150 75/65/20°C

Längd (mm)	Höjd (mm)	B140		B180		B230		B300		B380	
		Värme Rumstemperatur 20°C 75/65 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 75/65 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 75/65 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 75/65 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 75/65 [W]	Vattenflöde [L/H]
700	150	101	9	165	14	246	21	310	27	383	33
800	150	126	11	207	18	308	26	387	33	479	41
900	150	151	13	248	21	369	32	464	40	575	49
1000	150	176	15	289	25	431	37	542	47	671	58
1100	150	202	17	330	28	492	42	619	53	766	66
1200	150	227	20	372	32	554	48	697	60	862	74
1300	150	252	22	413	36	615	53	774	67	958	82
1500	150	302	26	496	43	738	63	929	80	1150	99
1700	150	353	30	578	50	861	74	1084	93	1341	115
1900	150	403	35	661	57	984	85	1238	106	1533	132
2100	150	454	39	743	64	1107	95	1393	120	1724	148
2300	150	504	43	826	71	1230	106	1548	133	1916	165
2500	150	554	48	909	78	1353	116	1703	146	2108	181
2700	150	605	52	991	85	1476	127	1858	160	2299	198
2900	150	655	56	1074	92	1599	137	2012	173	2491	214
3100	150	706	61	1156	99	1722	148	2167	186	2682	231
3300	150	756	65	1239	107	1845	159	2322	200	2874	247
3500	150	806	69	1322	114	1968	169	2477	213	3066	264
3700	150	857	74	1404	121	2091	180	2632	226	3257	280
3900	150	907	78	1487	128	2214	190	2786	240	3449	297
4100	150	958	82	1569	135	2337	201	2941	253	3640	313
4300	150	1008	87	1652	142	2460	212	3096	266	3832	329
4500	150	1058	91	1735	149	2583	222	3251	280	4024	346
4700	150	1109	95	1817	156	2706	233	3406	293	4215	362
4900	150	1159	100	1900	163	2829	243	3560	306	4407	379

Effekt H150 55/45/20°C

Längd (mm)	Höjd (mm)	B140		B180		B230		B300		B380	
		Värme Rumstemperatur 20°C 55/45 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 55/45 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 55/45 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 55/45 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 55/45 [W]	Vattenflöde [L/H]
700	150	47	4	76	7	113	10	143	12	176	15
800	150	58	5	95	8	142	12	178	15	221	19
900	150	70	6	114	10	170	15	214	18	265	23
1000	150	81	7	133	11	199	17	250	21	309	27
1100	150	93	8	152	13	227	19	285	24	353	30
1200	150	105	9	171	15	255	22	321	28	397	34
1300	150	116	10	190	16	283	24	356	31	441	38
1500	150	139	12	228	20	340	29	428	37	530	46
1700	150	163	14	266	23	397	34	499	43	618	53
1900	150	186	16	304	26	453	39	570	49	706	61
2100	150	209	18	342	29	510	44	642	55	794	68
2300	150	232	20	380	33	567	49	713	61	882	76
2500	150	255	22	419	36	623	54	784	67	971	83
2700	150	279	24	456	39	680	58	856	74	1059	91
2900	150	302	26	495	42	736	63	927	80	1147	99
3100	150	325	28	532	46	793	68	998	86	1235	106
3300	150	348	30	571	49	850	73	1069	92	1324	114
3500	150	371	32	609	52	906	78	1141	98	1412	121
3700	150	395	34	647	56	963	83	1212	104	1500	129
3900	150	418	36	685	59	1020	88	1283	110	1589	136
4100	150	441	38	723	62	1076	92	1355	116	1676	144
4300	150	464	40	761	65	1133	97	1426	123	1765	152
4500	150	487	42	799	69	1190	102	1497	129	1853	159
4700	150	511	44	837	72	1246	107	1569	135	1941	167
4900	150	534	46	875	75	1303	112	1640	141	2030	174

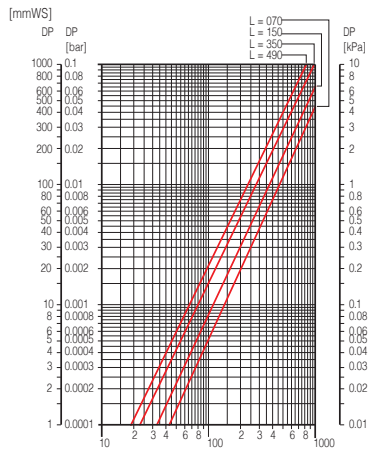
Effekt H200 75/65/20°C

Längd (mm)	Höjd (mm)	B140		B180		B230		B300		B380	
		Värme Rumstemperatur 20°C 75/65	Vattenflöde	Värme Rumstemperatur 20°C 75/65	Vattenflöde	Värme Rumstemperatur 20°C 75/65	Vattenflöde	Värme Rumstemperatur 20°C 75/65	Vattenflöde	Värme Rumstemperatur 20°C 75/65	Vattenflöde
		[W]	[L/H]	[W]	[L/H]	[W]	[L/H]	[W]	[L/H]	[W]	[L/H]
700	200	-	-	-	-	264	23	351	30	492	42
800	200	-	-	-	-	331	28	439	38	615	53
900	200	-	-	-	-	397	34	527	45	737	63
1000	200	-	-	-	-	463	40	615	53	860	74
1100	200	-	-	-	-	529	45	702	60	983	85
1200	200	-	-	-	-	595	51	790	68	1106	95
1300	200	-	-	-	-	661	57	878	75	1229	106
1500	200	-	-	-	-	793	68	1054	91	1475	127
1700	200	-	-	-	-	925	80	1229	106	1721	148
1900	200	-	-	-	-	1058	91	1405	121	1966	169
2100	200	-	-	-	-	1190	102	1580	136	2212	190
2300	200	-	-	-	-	1322	114	1756	151	2458	211
2500	200	-	-	-	-	1454	125	1932	166	2704	232
2700	200	-	-	-	-	1586	136	2107	181	2950	254
2900	200	-	-	-	-	1719	148	2283	196	3195	275
3100	200	-	-	-	-	1851	159	2458	211	3441	296
3300	200	-	-	-	-	1983	171	2634	226	3687	317
3500	200	-	-	-	-	2115	182	2810	242	3933	338
3700	200	-	-	-	-	2247	193	2985	257	4179	359
3900	200	-	-	-	-	2380	205	3161	272	4424	380
4100	200	-	-	-	-	2512	216	3336	287	4670	402
4300	200	-	-	-	-	2644	227	3512	302	4916	423
4500	200	-	-	-	-	2776	239	3688	317	5162	444
4700	200	-	-	-	-	2908	250	3863	332	5408	465
4900	200	-	-	-	-	3041	261	4039	347	5653	486

Effekt H200 55/45/20°C

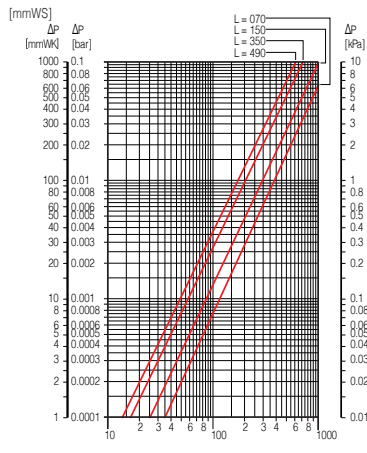
Längd (mm)	Höjd (mm)	B140		B180		B230		B300		B380	
		Värme Rumstemperatur 20°C 55/45 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 55/45 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 55/45 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 55/45 [W]	Vattenflöde [L/H]	Värme Rumstemperatur 20°C 55/45 [W]	Vattenflöde [L/H]
700	200	-		-		122	10	162	14	227	19
800	200	-		-		152	13	202	17	283	24
900	200	-		-		183	16	243	21	339	29
1000	200	-		-		213	18	283	24	396	34
1100	200	-		-		244	21	323	28	453	39
1200	200	-		-		274	24	364	31	509	44
1300	200	-		-		304	26	404	35	566	49
1500	200	-		-		365	31	485	42	679	58
1700	200	-		-		426	37	566	49	793	68
1900	200	-		-		487	42	647	56	905	78
2100	200	-		-		548	47	728	63	1 019	88
2300	200	-		-		609	52	809	69	1 132	97
2500	200	-		-		670	58	890	76	1 245	107
2700	200	-		-		730	63	970	83	1 359	117
2900	200	-		-		792	68	1 051	90	1 472	126
3100	200	-		-		853	73	1 132	97	1 585	136
3300	200	-		-		913	78	1 213	104	1 698	146
3500	200	-		-		974	84	1 294	111	1 811	156
3700	200	-		-		1 035	89	1 375	118	1 925	165
3900	200	-		-		1 096	94	1 456	125	2 038	175
4100	200	-		-		1 157	99	1 536	132	2 151	185
4300	200	-		-		1 218	105	1 618	139	2 264	195
4500	200	-		-		1 279	110	1 699	146	2 377	204
4700	200	-		-		1 339	115	1 779	153	2 491	214
4900	200	-		-		1 401	120	1 860	160	2 604	224

TYP 04



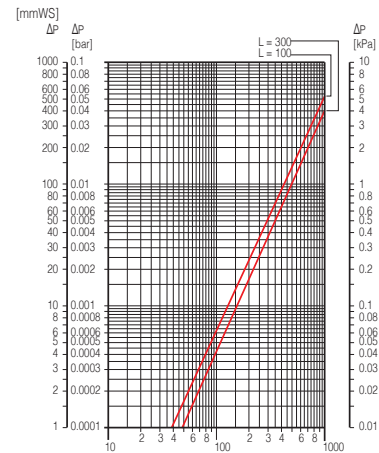
Tryckfall i mm VP/bar/kPa. Vattenflöde i kg/h.

TYP 05



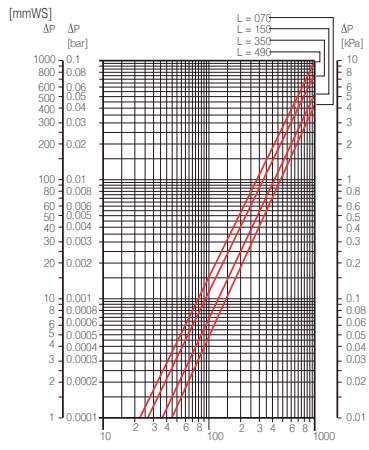
Tryckfall i mm VP/bar/kPa. Vattenflöde i kg/h.

TYP 09



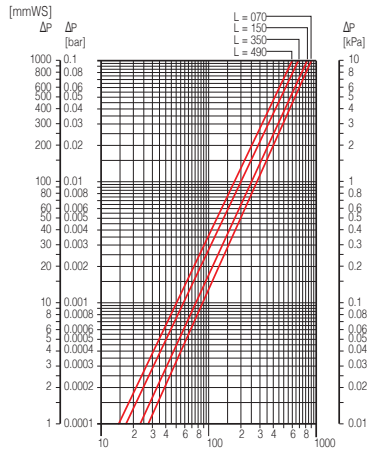
Tryckfall i mm VP/bar/kPa. Vattenflöde i kg/h.

TYP 10



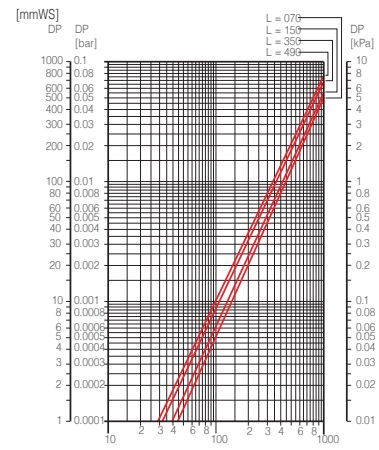
Tryckfall i mm VP/bar/kPa. Vattenflöde i kg/h.

TYP 14



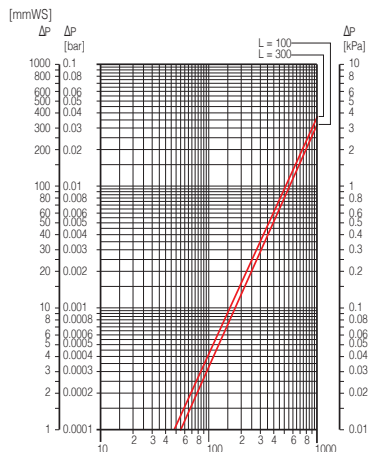
Tryckfall i mm VP/bar/kPa. Vattenflöde i kg/h.

TYP 15



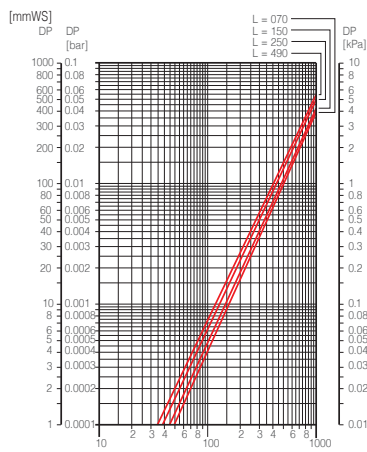
Tryckfall i mm VP/bar/kPa. Vattenflöde i kg/h.

TYP 19



Tryckfall i mm VP/bar/kPa. Vattenflöde i kg/h.

TYP 20



Tryckfall i mm VP/bar/kPa. Vattenflöde i kg/h.

Värmeväxlare

Typ av värmeväxlare	Liter/meter
04 D	0,16
05	0,32
09	0,32
09 D	0,31
10	0,65
14	0,48
14 D	0,47
15	0,98
19	0,63
19 D	0,66
20	1,32

HÅLLBARHET



Under 2021 installerades solcellspaneler på taket av vår fabrik i Lettland.

Vårt mål är att agera med miljömedvetenhet och för att bidra till ett hållbart samhälle. Vi skall utnyttja naturens resurser så skonsamt och effektivt som det är tekniskt möjligt och ekonomiskt försvarbart. Målsättningen är att våra produkter ska ha lika lång livslängd som fastigheten de finns i.

Läs mer om vårt arbete med hållbarhet
www.epecon.se/hallbarhet



WE SUPPORT



EPECON

I vårt breda sortiment hittar du vattenburna klimatsystem som takvärmepaneler, konvektorer, fläktluftvärmare, luftridåer och radiatorer.

Vi arbetar enligt principen att alltid bli bättre. Vi utvecklar och förbättrar ständigt våra produkter, logistik och arbetsprocesser för att alltid ge dig som kund högsta kvalitet.

Vi erbjuder allt från standardradiatorer till ett stort sortiment av konvektorer. För panelradiatorer har vi marknadens klart största sortiment som vi tillverkar i vår toppmoderna fabrik i Lettland.

EPECON AB

Helsingborg

Florettgatan 22A
254 67 Helsingborg

Stockholm

Hovslagarevägen 2
192 54 Sollentuna

info@epecon.se

www.epecon.se

Tel: +46 42-25 01 40