

Juli 2015

R-sign Konvektor

R-sign Konvektor

Konvektor i aluminium/kobber



- Rå konvektor
- Kan let integreres med ethvert interiør
- Bred vifte af anvendelsesmuligheder
- Høj varmeeffektivitet
- Lavt vandindhold
- Udføres i en ubehandlet version (Normaludførelse) og mod merpris, i en sort pulverlakeret version, RAL 9005



R-sign Konvektor

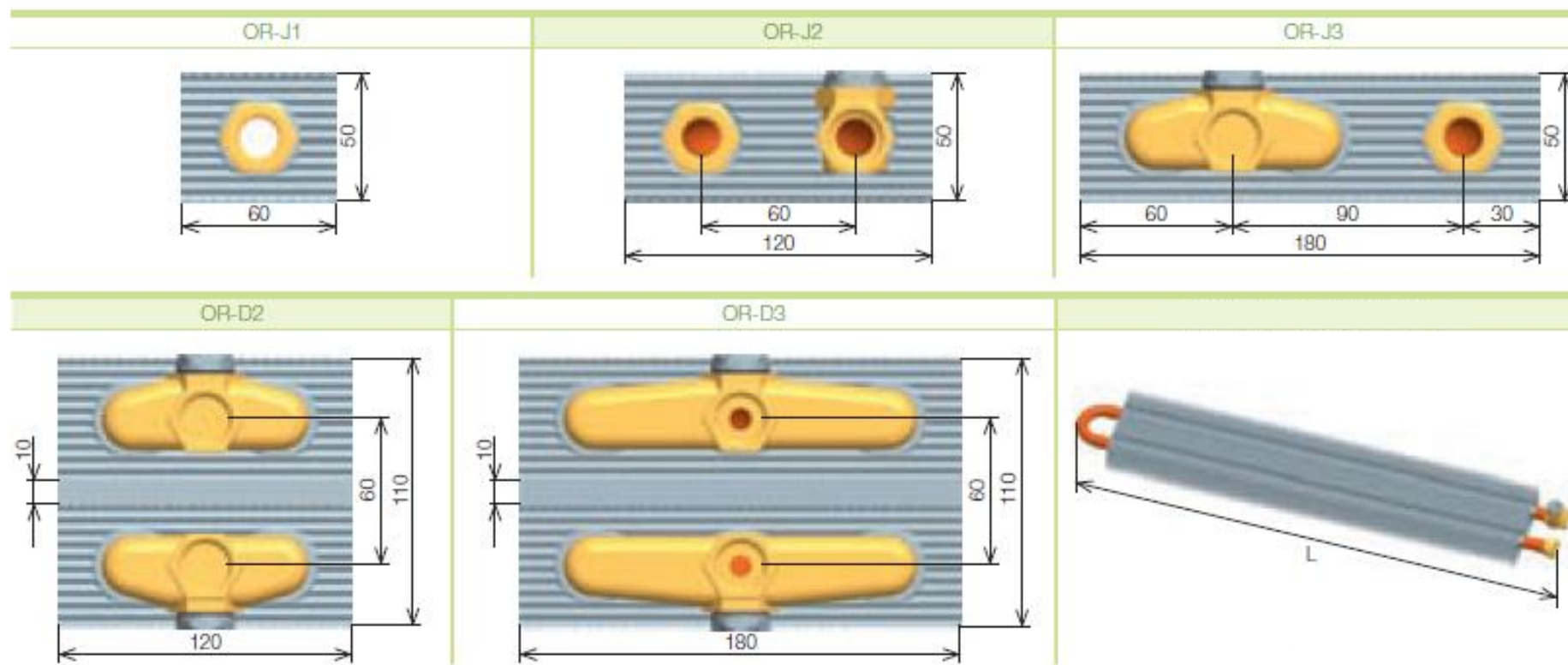
Tekniske specifikationer



Bredde (mm)	60, 120, 180
Højde (mm)	50, 110
Længde (mm)	800 til 3000 - kan serieforbindes op til 12 meter
Tilslutning til varmesystemet	2 x G 1/2" indre
Konvektor materiale	kobber/aluminium
Max. Driftstryk	12 bar
Max. Driftstemperatur	110°C

R-sign Konvektor

Typeoversigt med snittegninger og dimensioner



Mål er angivet i mm.

R-sign Konvektor

Varmeydelser (Watt) ved $t_{w1}/t_{w2}/t_i$ = ved 75/65/20°C ($\Delta t=50$) og 65/55/20°C ($\Delta t=40$) / EN442

OR type	Δt	Længde L (cm)											
		80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
OR-J1	Δt 50	269	344	419	494	568	643	718	793	868	942	1017	1092
	Δt 40	201	257	313	369	425	481	537	593	649	705	761	817
OR-J2	Δt 50	542	697	851	1006	1161	1316	1471	1625	1780	1935	2090	2245
	Δt 40	405	521	637	753	869	984	1100	1216	1332	1448	1564	1679
OR-J3	Δt 50	685	890	1095	1299	1504	1708	1913	2118	2322	2527	2731	2936
	Δt 40	513	666	819	972	1125	1278	1431	1584	1737	1891	2044	2197
OR-D2	Δt 50	636	824	1011	1198	1385	1572	1760	1947	2134	2321	2508	2696
	Δt 40	476	616	756	896	1036	1177	1317	1457	1597	1737	1877	2017
OR-D3	Δt 50	948	1227	1506	1784	2063	2342	2621	2900	3178	3457	3736	4015
	Δt 40	709	918	1126	1335	1544	1752	1961	2169	2378	2587	2795	3004

Varmeydelser er angivet ud fra en højde på 10 cm over gulvet, samt en højde på 20 cm fra den nederste kant af lamellerne til toppen af afdækningen.

R-sign Konvektor

Korrektionsfaktor for varierende temperatursæt Δt (K)

Δt (K)	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
kt	0.265	0.284	0.304	0.324	0.344	0.364	0.385	0.406	0.427	0.449	0.471	0.493	0.515	0.537	0.560	0.583
Δt (K)	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
kt	0.606	0.629	0.652	0.676	0.700	0.724	0.748	0.773	0.797	0.822	0.847	0.872	0.897	0.923	0.948	0.974
Δt (K)	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60					
kt	1.000	1.026	1.052	1.079	1.105	1.132	1.159	1.186	1.213	1.240	1.267					

Temperaturekspont m = 1,3

R-sign Konvektor

Vægt og vandindhold

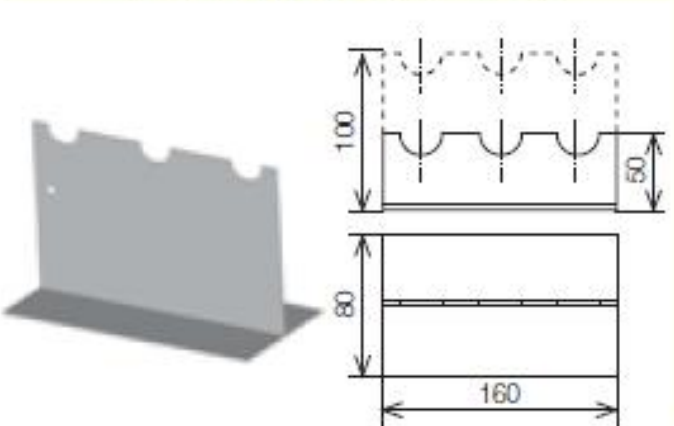
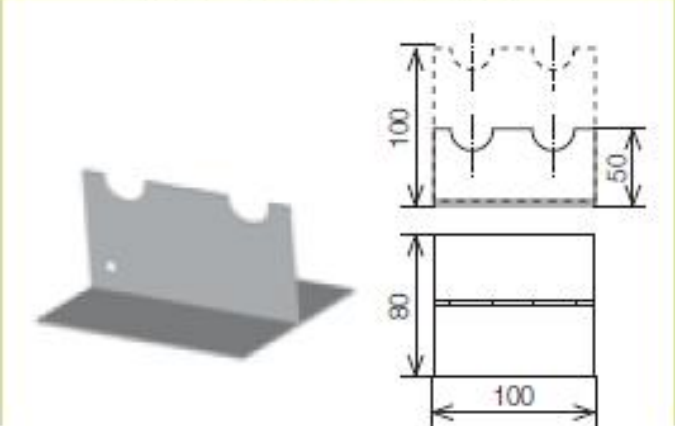
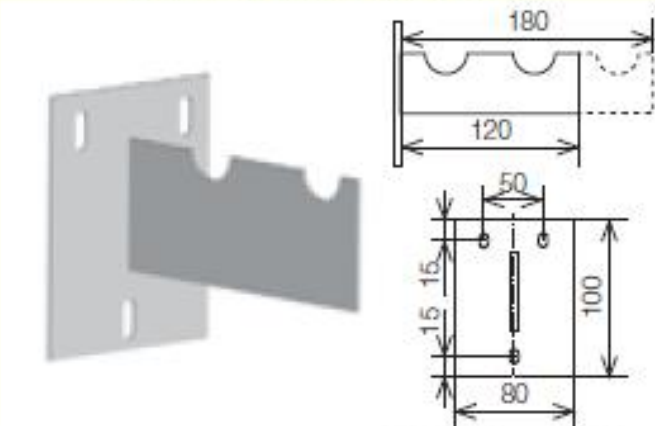
Type	J1	J2	J3	D2	D3
kg/linear meter	0.74	1.47	2.23	3.04	4.56
V1 linear meter	0.22	0.5	0.75	1	1.6

Den angivne vægt er uden emballage



R-sign Konvektor

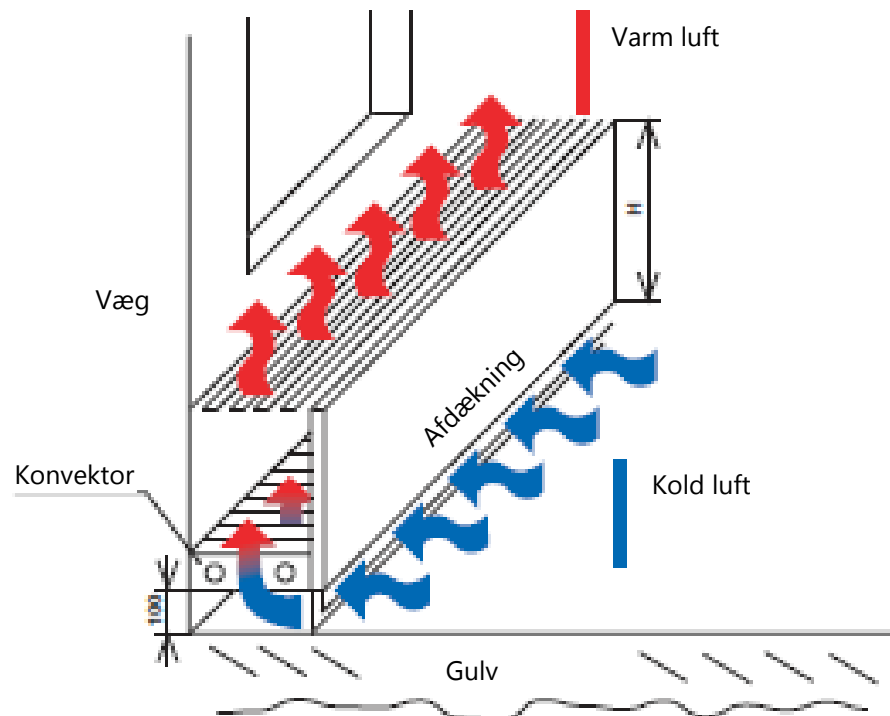
Installation

Gulvkonsol OR-J3, OR-D3	Gulvkonsol OR-J2, OR-D2	Vægbering OR-J2, OR-D2, OR-J3, OR-D3
(Leveres i sort som normaludførelse)	(Leveres i sort som normaludførelse)	(Leveres i hvid som normaludførelse)
		

Mål er angivet i mm.

R-sign Konvektor

Installation



Mål er angivet i mm.

Korrektionsfaktor for varierende indbygning og risteåbning

H (m)	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400
kh	1.000	1.051	1.136	1.207	1.268

H (m)	0.450	0.500	0.550	0.600
kh	1.322	1.371	1.416	1.457

% risteåbning	> 75	60	50	40	30
Korrektionsfaktor	1.00	0.95	0.90	0.85	0.60

R-sign Konvektor

*..... specielle løsninger er vores standard - din sikkerhed for kvalitet,
design og konkurrencedygtige priser...*

RadiatorDesign

Egegårdsvej 80

DK-2610 Rødovre

Tlf.: 70 222 307

Mail: Info@radiatordesign.dk

