



Licon OR varmeveksler for innebygd konvektor

Noen ganger kan det være nødvendig å skjule konvektoren i interiøret, dette for at den ikke skal legges merke til. For å gjøre dette kan man bruke varmevekslere. Den store fordelen med varmevekslerne fra Licon er at de kan integreres inn i nesten alle typer materialer. Varmeveksleren er laget av kobberør og aluminiums lameller.

Standard levering

- ▶ Al/Cu varmeveksler med lavt vanninnhold og konveksjonsribber utformet for høy varmeavgivelse.

Valgfrie spesifikasjoner

- ▶ Med overflatebehandling: svart.
- ▶ Braketter for gulv eller vegg.

Teknisk data

Høyde:	50, 110 mm.
Dybde:	60, 120, 180 mm.
Lengde:	800, 1000, ..., 2800, 3000 mm.
Driftstrykk maks:	12 bar
Driftstemp. maks:	110 °C
Tilkobling:	Innvendig 1/2"



Produktblad PB 3.E.7

Licon OR varmeveksler for innebygd konvektor



Effekter

$\Delta t = 50: 75/65/20^{\circ}\text{C}$

$\Delta t = 40: 65/55/20^{\circ}\text{C}$

Type	Høyde (cm)	Bredde (cm)	Δt	Lengde (cm)											
				80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
OR-J1	50	60	50	269	344	419	494	568	643	718	796	868	942	1017	1092
			40	201	257	313	369	425	481	537	593	649	705	761	817
OR-J2	50	120	50	542	697	851	1006	1161	1316	1471	1625	1780	1935	2090	2245
			40	405	521	637	753	869	984	1100	1216	1332	1448	1564	1679
OR-J3	50	180	50	685	890	1095	1299	1504	1708	1913	2118	2322	2527	2731	2936
			40	513	666	819	972	1125	1278	1431	1584	1737	1891	2044	2197
OR-D2	110	120	50	636	824	1011	1198	1385	1572	1760	1947	2134	2321	2508	2696
			40	476	616	756	896	1036	1177	1317	1457	1597	1737	1877	2017
OR-D3	110	180	50	948	1227	1506	1784	2063	2342	2621	2900	3178	3457	3736	4015
			40	709	918	1126	1334	1544	1752	1961	2169	2378	2587	2795	3004

De angitte effektene gjelder for høyde på 10 cm over gulvet og at dekselets høyde er 20 cm fra nedre kant på lamellene.

kt korreksjonsfaktor ved forskjellige temperaturdifferanser

TemperaturekspONENT $m = 1,3$

Δt (K)	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
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

Δt (K)	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
kt	0,583	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

Δt (K)	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
kt	0,948	0,974	1,000	1,026	1,052	1,079	1,105	1,132	1,159	1,186	1,213	1,240	1,267

Vekt og vannvolum

Type	kg/løpometer	liter/løpometer
OR-J1	0,74	0,22
OR-J2	1,47	0,5
OR-J3	2,23	0,75
OR-D2	3,04	1
OR-D3	4,56	1,6



For tilbehør og andre produkter innen vannbåren varme, se variantvvs.no

Vi tar forbehold om endringer uten forvarsel og skrivefeil i trykt materiell og på nettsiden.

Last alltid ned siste versjon fra variantvvs.no