



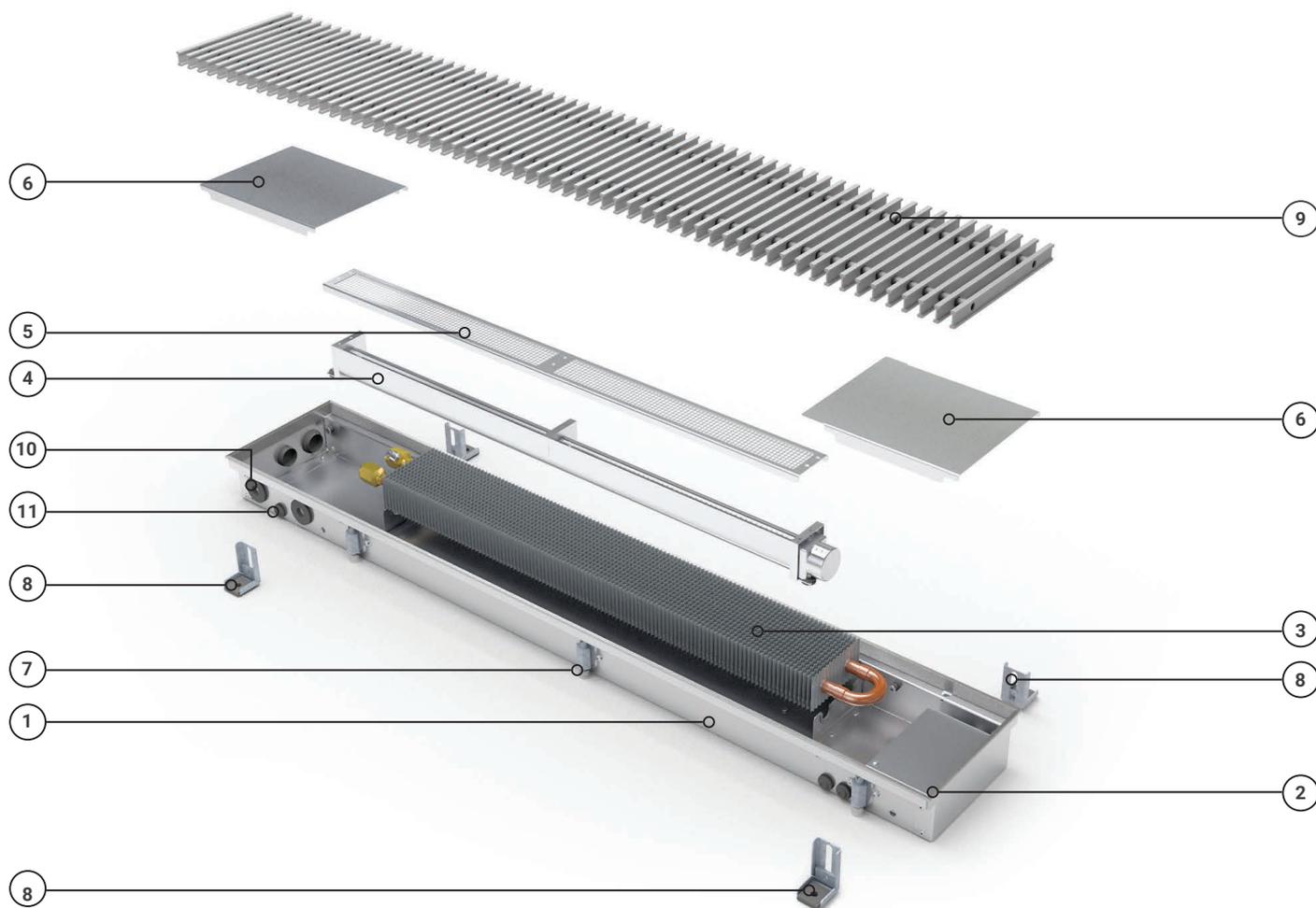
Bodenkonvektoren mit erzwungener Konvektion zum **Heizen**

H2074

- ✓ Perfekte Kompatibilität mit Wärmepumpen
- ✓ Getestet nach EN 16430 in einem unabhängigen akkreditierten Labor
- ✓ Edelstahlgehäuse
- ✓ Niedriger Geräuschpegel
- ✓ Ventilatoren mit effizienten EC Motoren
- ✓ Sichere Spannung der Ventilatoren
- ✓ Außergewöhnliche Stabilität der Gehäuse
- ✓ Sehr effizient, schnell (kleines Wasservolumen) und sparsame Kupfer-Aluminium-Wärmetauscher
- ✓ Gehäuse, jederzeit justierbar
- ✓ Alle Befestigungswinkel und Schrauben sind mit Schallschutzelementen versehen
- ✓ Bis zu 30 Konvektoren mit einem Thermostat steuerbar
- ✓ Große Auswahl an Holz- & Aluminiumrosten

ECOLINE





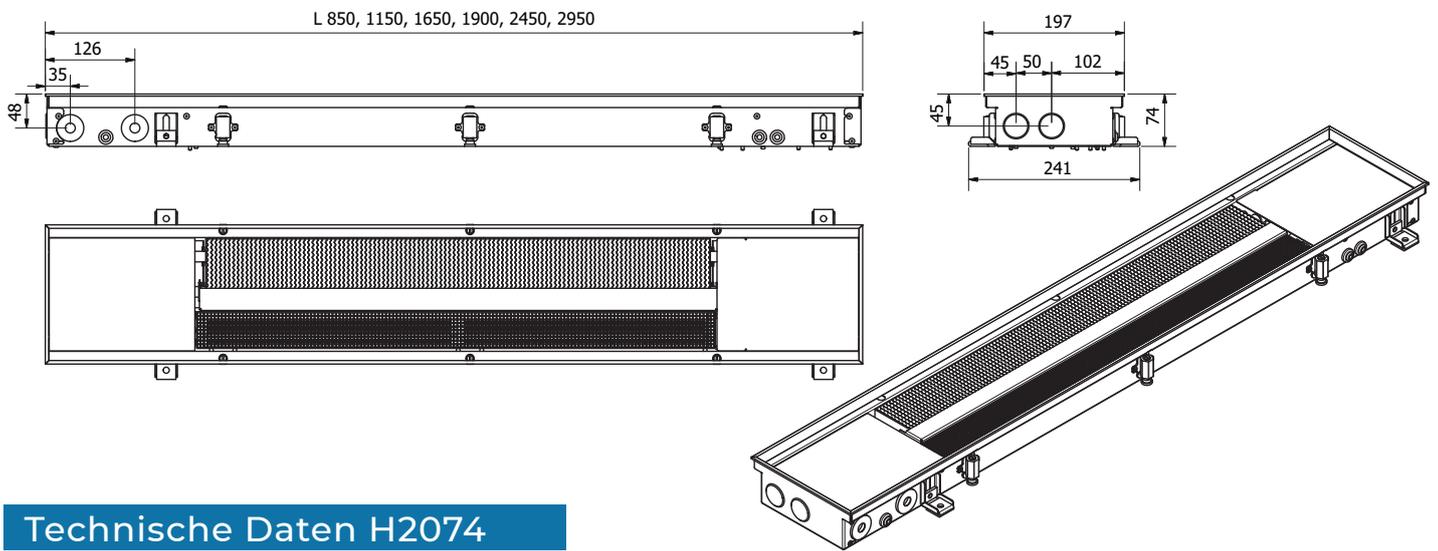
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ① Edelstahlgehäuse ② Rahmenkante aus Aluminium, eloxiert in der Farbe des Abdeckrostes ③ Kupfer Aluminium Heizregister ④ Querstromgebläse EC Technologie ⑤ Lüfterschutz ⑥ Abdeckung, oberhalb der Anschlüsse | <ul style="list-style-type: none"> ⑦ Schalldämpfende Montagefüße zur Regulierung ⑧ Schallschutzelemente zur Befestigung des Gehäuses am Boden ⑨ Rollrost / Linearrost ⑩ Dichtungselement für Rohre ⑪ Dichtungselement für Kabel |
|---|--|

Anwendungsbereich und Vorteile

- Anwendungsbereich: zum Heizen in Innenräumen
 - Schnelle Erreichung und präzise Einhaltung der gewünschten Temperatur
 - Hervorragende Kompatibilität mit Wärmepumpen
 - Laufruhig, leistungsstarke Ventilatoren mit kosteneffizienten EC Motoren
 - Extrem stabiles Edelstahlgehäuse (1,2 mm Dicke)
 - Alle zur Montage erforderlichen Befestigungselemente sind im Standard-Kit enthalten
- Es besteht die Möglichkeit, die Höhe des Gerätes nach der Montage (bei Montage in Doppelböden) einzustellen
 - Alle tragenden Elemente sind mit einer Schalldämmung ausgestattet - der Lärm, der in den darunter liegenden Raum eintritt, wird reduziert
 - Eine gute Dichte des Gehäuses verhindert das Eindringen von Beton in das Innere. Dichtungselemente für Rohre und Kabel werden ebenfalls mitgeliefert

Standardset

Edelstahlgehäuse	1 Stk.	Verschlüsse	1 Stk.
Rahmenkante aus Aluminium, natur eloxiert	1 Garn.	Installationsanleitung	1 Stk.
Kupfer Aluminium Heizregister	1 Stk.	Verpackungsmaterial	1 Stk.
Lüfter mit Schutz- und Luftstromleitblechen	1-2 Stk.		

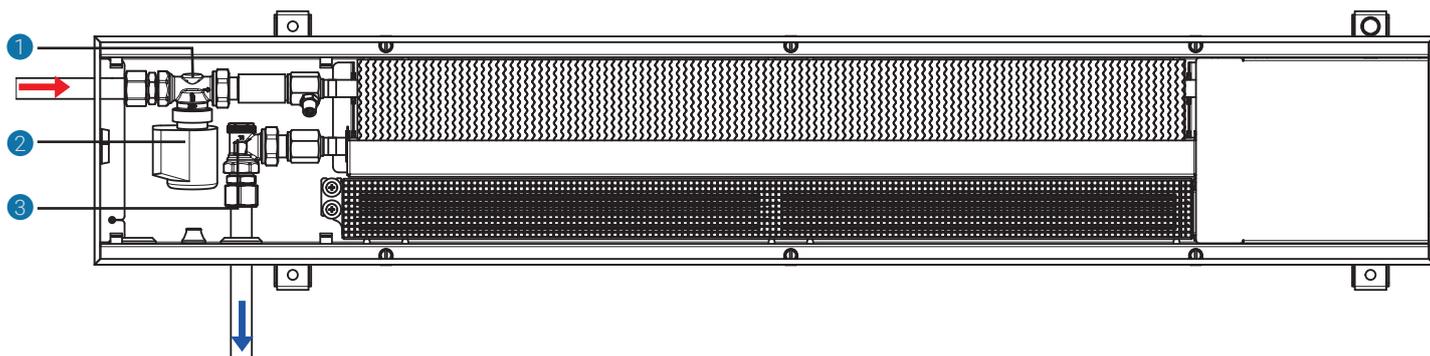
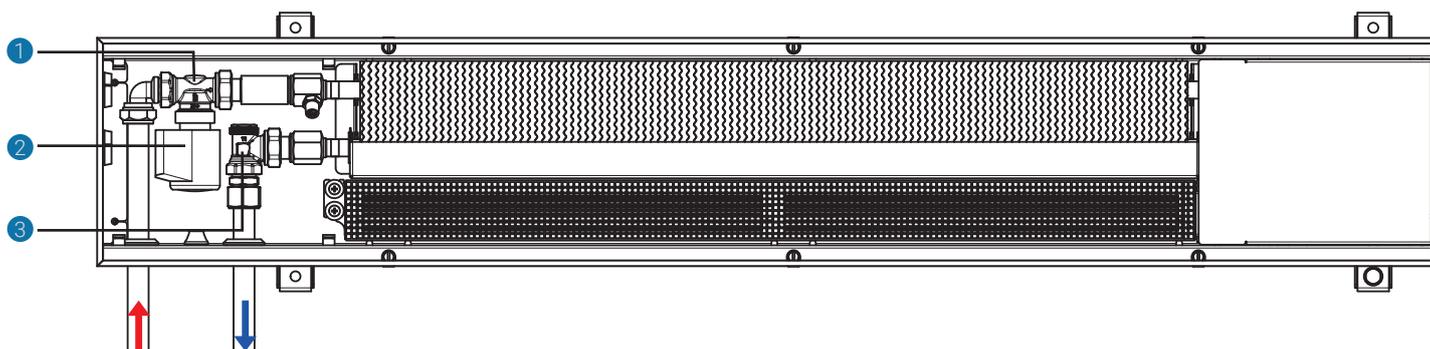


Technische Daten H2074

Länge	850-2950 mm	Hydraulikanschluss	G 1/2"
Breite	197 mm	Art des Hydraulikanschlusses	innen
Höhe	74 mm	Lage der Hydraulikanschlüsse	linksseitig
Ventilatorart	EC	Testdruck	30 bar
Betriebsspannung	24V DC	Betriebsdruck	25 bar
Regelungssignal	0 - 10V	Betriebstemperatur	5 - 120°C

Gebläsestufe	Heizleistung, W			Schalldruckpegel, dB(A)	Luftmenge, m ³ /h	Anzahl Gebläse, Stk.	Max. Leistung, A	Max. Spannung, V	Wasservolumen, l
	75/65/20°C	55/45/20°C	35/30/20°C						
H2074-85									
5	577	335	132	33	84	1	0.08	1.9	-
4	515	300	118	24	63		0.08	1.9	
3	414	241	95	18	53		0.06	1.4	
2	273	159	63	-	28		0.04	1.0	
1	91	53	21	-	14		0.02	0.5	
H2074-115									
5	998	581	229	34	144	1	0.10	2.4	96
4	893	519	205	25	108		0.08	1.9	
3	717	417	165	19	90		0.06	1.4	
2	472	275	108	17	48		0.04	1.0	
1	158	92	36	-	24		0.02	0.5	
H2074-165									
5	1721	1001	395	35	252	1	0.18	4.3	138
4	1539	895	353	26	204		0.14	3.5	
3	1236	719	284	20	162		0.11	2.6	
2	814	473	187	18	108		0.07	1.7	
1	272	158	62	-	48		0.04	0.9	
H2074-190									
5	2084	1212	479	36	288	2	0.20	4.8	178
4	1863	1083	428	27	216		0.16	3.8	
3	1497	871	344	20	180		0.12	2.9	
2	986	573	226	18	96		0.08	1.9	
1	329	192	76	-	48		0.04	1.0	
H2074-245									
5	2807	1632	645	38	396	2	0.28	6.7	234
4	2509	1459	576	29	312		0.22	5.4	
3	2016	1173	463	22	252		0.17	4.0	
2	1328	772	305	19	156		0.11	2.7	
1	444	258	102	17	72		0.06	1.3	
H2074-295									
5	3538	2057	812	39	504	2	0.36	8.6	296
4	3163	1839	726	30	408		0.29	6.9	
3	2542	1478	584	23	324		0.22	5.2	
2	1674	973	384	20	216		0.14	3.5	
1	559	325	128	-	96		0.07	1.7	

Anschlussbeispiele



1 Thermostatventil

2 Thermoelektrischer Ventilantrieb

3 Absperrventil

Installationsmerkmale

- Die Seite mit dem Wärmetauscher ist immer näher am Fenster (Wand) zu montieren.
- Stirnseitig- und Raumseitiger Anschluss der Konvektoren möglich
- Vorlauf ist wasserseitig immer gegenüberliegend vom Gebläse
- Rücklauf ist immer zum Gebläse
- Es besteht die Möglichkeit, die Höhe des Gerätes nach der Montage (bei Montage in Doppelböden) einzustellen