



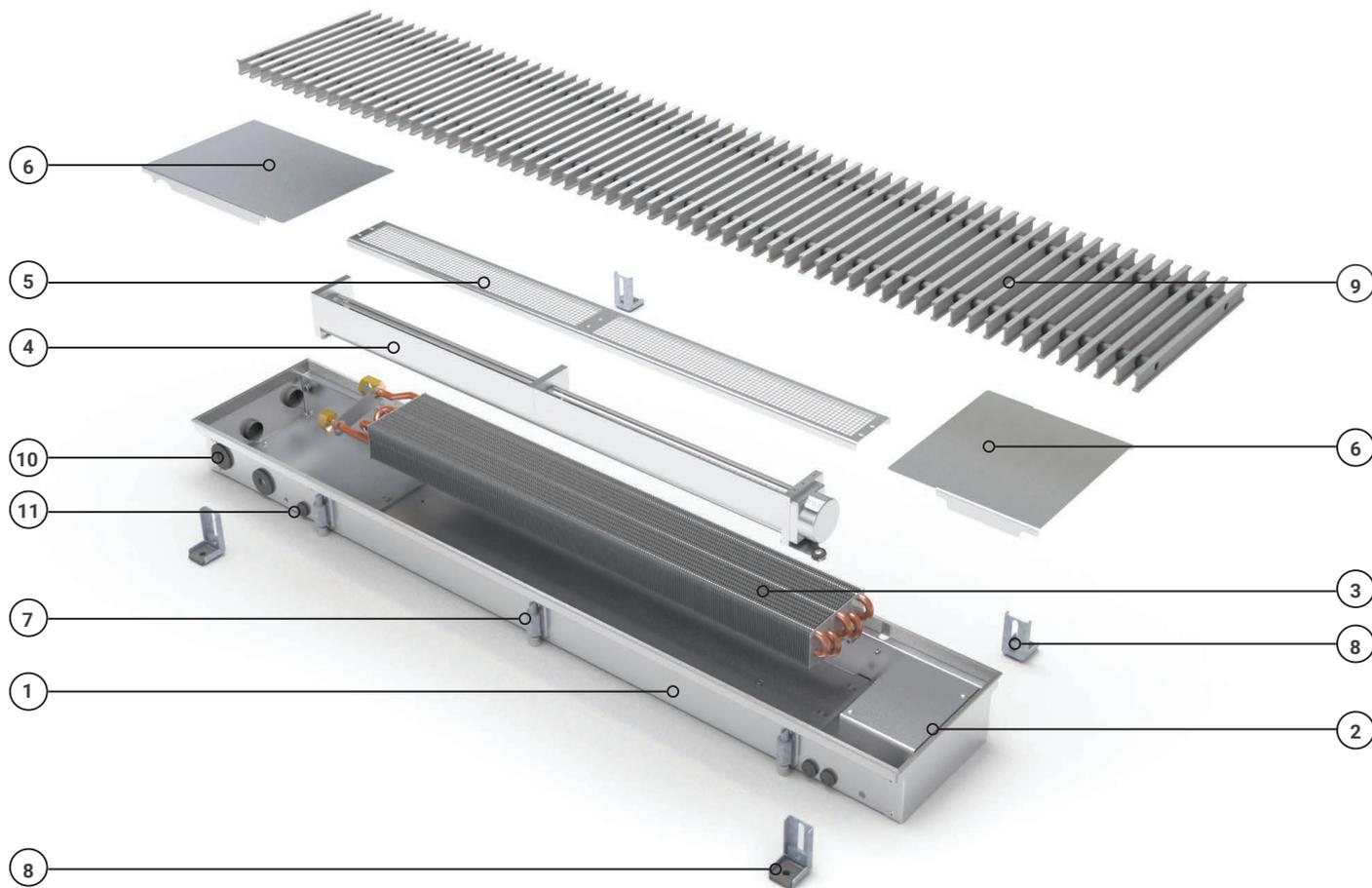
Bodenkonvektoren mit erzwungener Konvektion zum Heizen

H2284

- ✓ 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





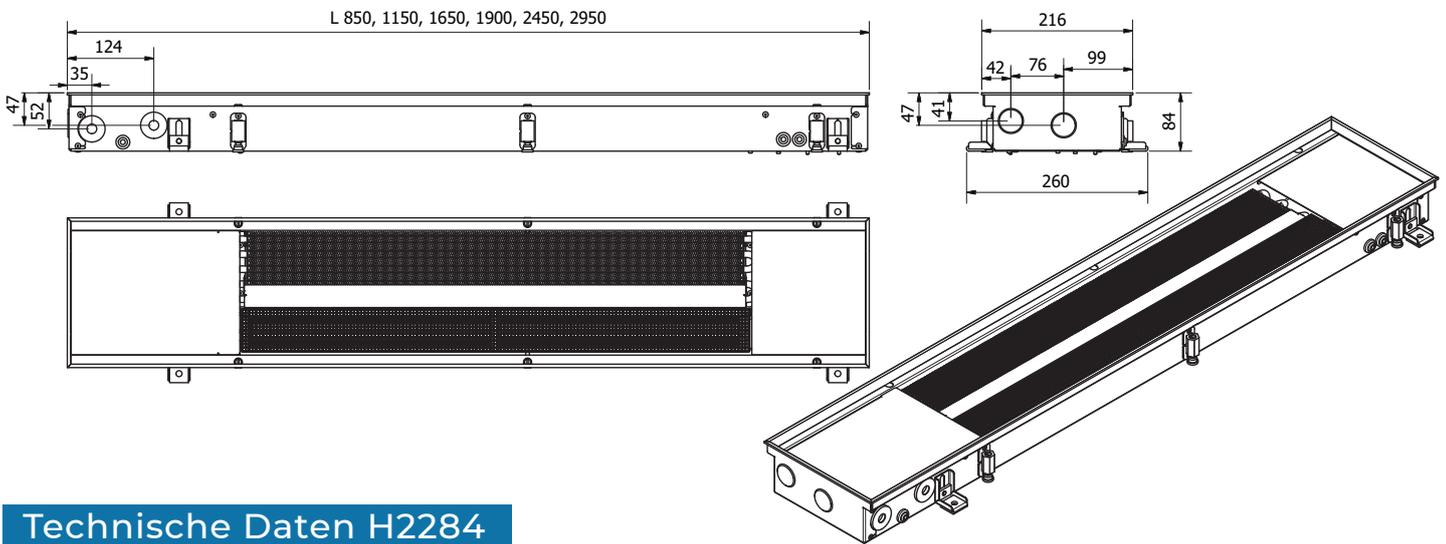
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ① Edelstahlgehäuse ② Rahmenkante aus Aluminium, eloxiert in der Farbe des Abdeckrostes ③ Kupfer Aluminium Heizregister ④ Querstromgebläse EC Technologie ⑤ Lüfterschutz ⑥ Abdeckung, oberhalb der Anschlüsse | <ul style="list-style-type: none"> ⑦ Schalldämpfende 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.		

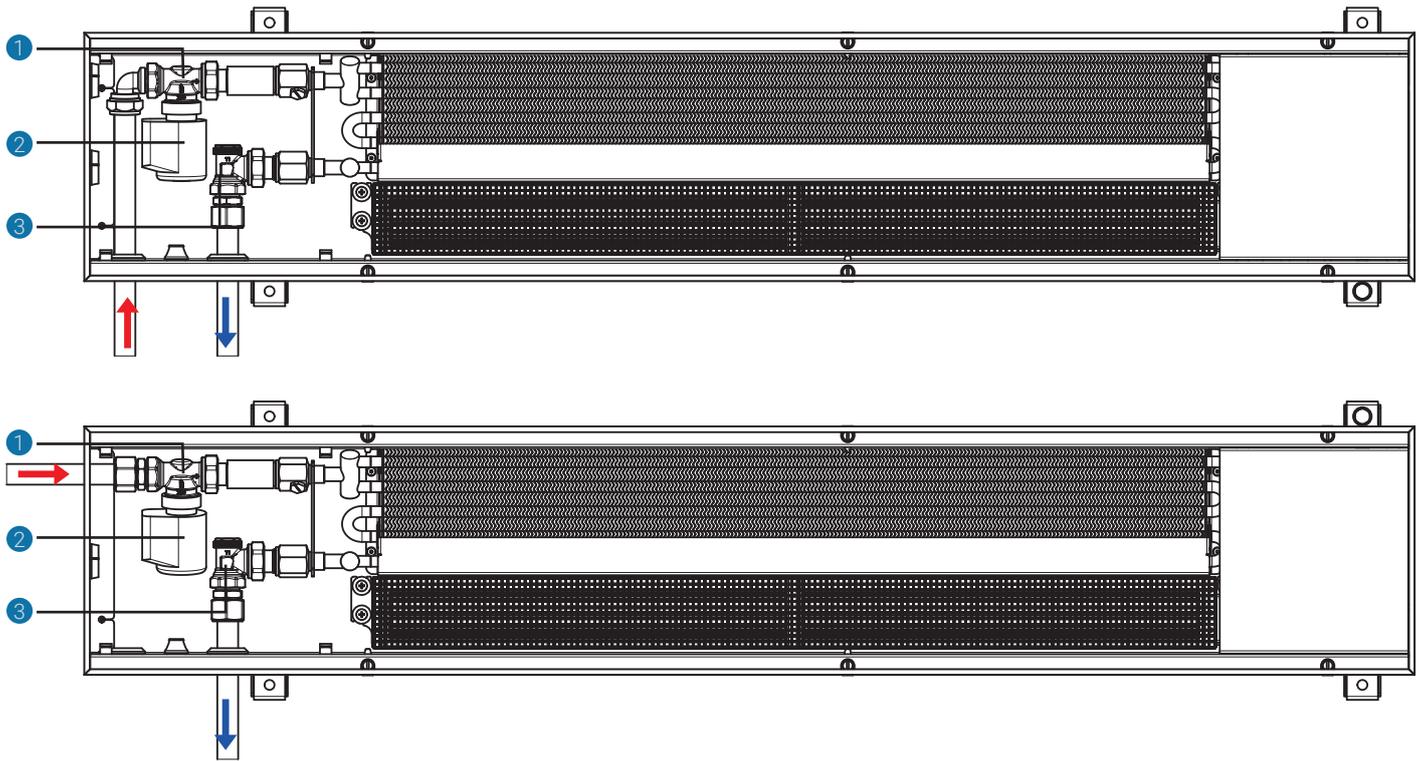


Technische Daten H2284

Länge	850-2950 mm	Hydraulikanschluss	G 1/2"
Breite	216 mm	Art des Hydraulikanschlusses	innen
Höhe	84 mm	Lage der Hydraulikanschlüsse	linksseitig
Ventilartortype	EC	Testdruck	30 bar
Betriebsspannung	24V DC	Betriebsdruck	25 bar
Regelungssignal	0 - 10V	Betriebstemperatur	5 - 120°C

Gebläse- stufe	Heizleistung, W			Schalldruck- pegel, dB(A)	Luftmenge, m ³ /h	Anzahl Gebläse, Stk.	Max. Leistung, A	Max. Spannung, V	Wasser- volumen, l
	75/65/20°C	55/45/20°C	35/30/20°C						
H2284-85									
5	1148	698	297	35	162	1	0.16	3.8	-
4	957	582	248	24	122		0.20	4.8	
3	742	451	192	19	101		0.15	3.6	
2	503	306	130	17	54		0.10	2.4	
1	240	146	62	-	27		0.05	1.2	
H2284-115									
5	1988	1208	514	36	276	1	0.25	6.0	188
4	1658	1007	429	26	216		0.20	4.8	
3	1285	781	333	20	162		0.15	3.6	
2	871	529	225	18	108		0.10	2.4	
1	415	252	107	-	52		0.05	1.2	
H2284-165									
5	3 428	2 083	887	37	474	1	0.38	9.1	332
4	2 858	1 737	739	27	372		0.30	7.3	
3	2 216	1 346	573	21	288		0.23	5.5	
2	1 502	912	389	19	198		0.15	3.6	
1	715	435	185	-	97		0.08	1.8	
H2284-190									
5	4 150	2 522	1 074	38	552	2	0.50	12.0	399
4	3 460	2 103	895	28	432		0.40	9.6	
3	2 683	1 630	694	21	324		0.30	7.2	
2	1 818	1 105	470	19	216		0.20	4.8	
1	866	526	224	-	104		0.10	2.4	
H2284-245									
5	5 590	3 397	1 446	40	750	2	0.63	15.1	566
4	4 661	2 832	1 206	30	588		0.50	12.1	
3	3 614	2 196	935	23	450		0.38	9.1	
2	2 449	1 488	634	20	306		0.25	6.0	
1	1 167	709	302	18	149		0.13	3.0	
H2284-295									
5	7 046	4 281	1 823	41	948	2	0.76	18.2	727
4	5 875	3 570	1 520	31	744		0.61	14.6	
3	4 555	2 768	1 178	24	576		0.46	10.9	
2	3 087	1 876	799	21	396		0.30	7.3	
1	1 471	894	380	-	194		0.15	3.6	

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