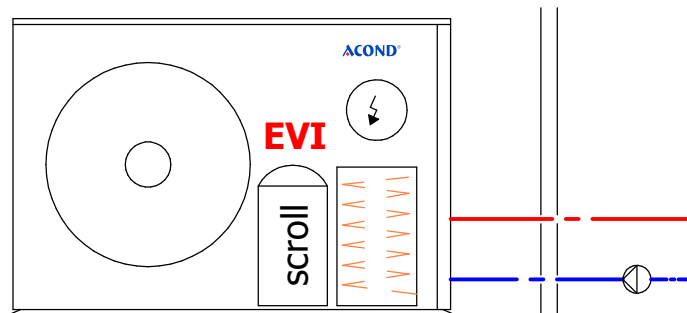


Technická data TČ vzduch voda ACOND **EVI – MONOBLOK**

označení EVI-M

MONOBLOKem se rozumí kompaktní tepelné čerpadlo vzduch – voda. Od roku 2014 je možno i **MONOBLOK** osazovat kompresory s technologií **EVI**. Venkovní jednotka je propojena s vnitřní částí tepelného čerpadla, případně rovnou s topným systémem topenářským vedením.

Dodávka tepelného čerpadla **ACOND MONOBLOK - EVI** zahrnuje venkovní jednotku s kompresorem **scroll EVI**, trubkový výměník, pomocný elektrokotel (6kW) a regulaci **ACOND THERM**. Součástí dodávky je i pokojová jednotka (termostat)



Záruka na kompresor 10 let a 5 let na tepelné čerpadlo.

	TČ-8			TČ-12			TČ-14			TČ-17		
Hodnoty dle EN14511	Výkon (kW)	Příkon (kW)	COP	Výkon (kW)	Příkon (kW)	COP	Výkon (kW)	Příkon (kW)	COP	Výkon (kW)	Příkon (kW)	COP
10 / 35 °C	9.65	1.84	5.26	12.06	2.61	4.63	14.42	3.1	4.65	17.64	3.54	4.99
7 / 35 °C	8.56	1.83	4.67	11.29	2.62	4.31	13.54	3.13	4.33	16.06	3.55	4.52
7 / 45 °C	8.6	2.33	3.69	11.62	3.25	3.58	13.59	3.83	3.55	15.99	4.25	3.76
2 / 35 °C	6.95	2.0	3.47	10.1	2.77	3.65	12.2	3.34	3.65	14.2	3.89	3.65
2 / 45 °C	7.22	2.32	3.11	9.84	3.26	3.02	11.56	3.86	2.99	13.19	4.02	3.28
-7 / 35 °C	5.87	1.81	3.24	7.77	2.7	2.88	9.44	3.25	2.9	10.93	3.5	3.12
-7 / 45 °C	6.06	2.3	2.63	8.21	3.3	2.49	9.73	3.94	2.47	11.12	4.02	2.77
-15 / 35 °C	4.66	1.78	2.61	6.41	2.74	2.34	7.86	3.34	2.36	8.65	3.26	2.65
-15 / 45 °C	4.92	2.27	2.17	6.9	3.33	2.07	8.25	4.02	2.05	8.98	3.69	2.43

Kompresor	EVI Scroll			
Chladivo	R407C			
Napájení	3x400V + N + PE 50Hz			
Ustálený proud (A)	4.2	5.4	6.3	9.6
Rozběhový proud (A)	8.7	11.2	13.1	15.5
Jistič 3F - char. C (A)	20	20	20	25
přívodní kabel (k venkovní části tepelného čerpadla)	CYKY 5C x 4			
Maximální výstupní teplota TČ	63°C			
Minimální venkovní teplota pro provoz TČ	-25°C			
Sezónní energetická účinnost(%)	143	137	136	146

ACOND 8 EVI-M



ACOND 12/14 EVI-M

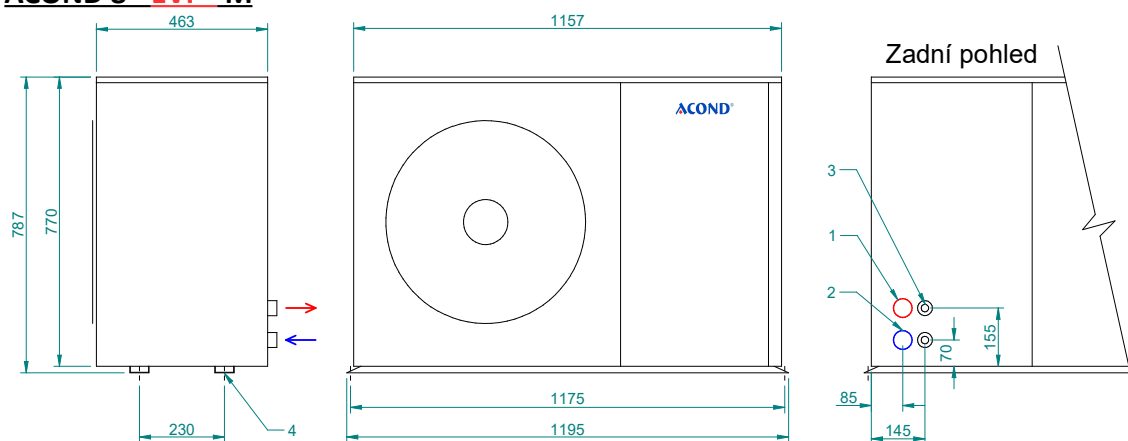


ACOND 17 EVI-M

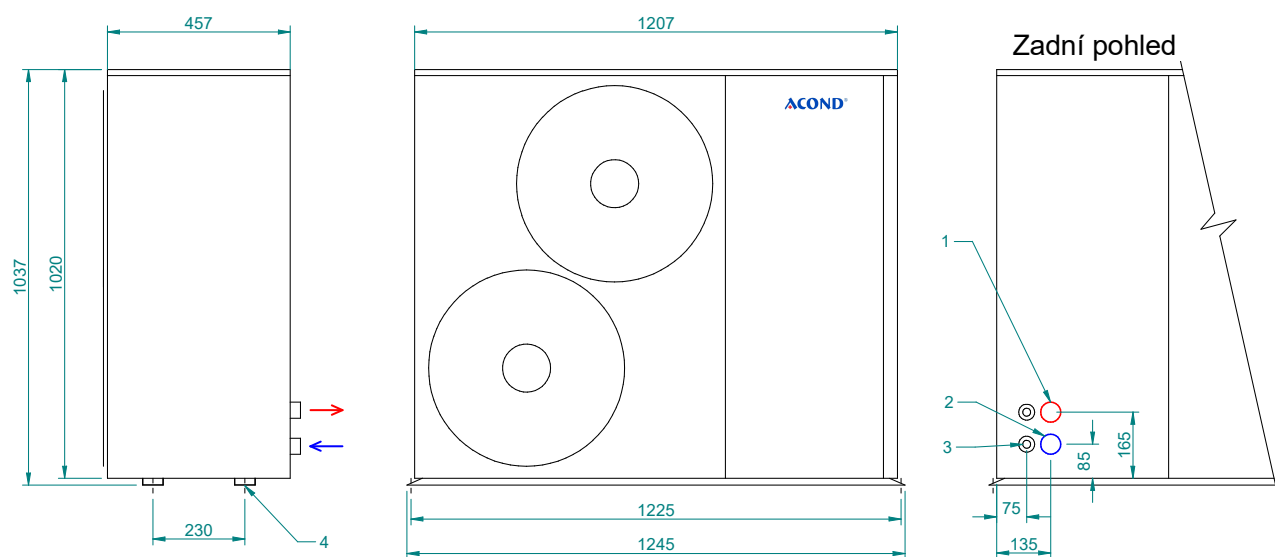


Popis a rozměry základních částí tepelných čerpadel ACOND **EVI – MONOBKOK**

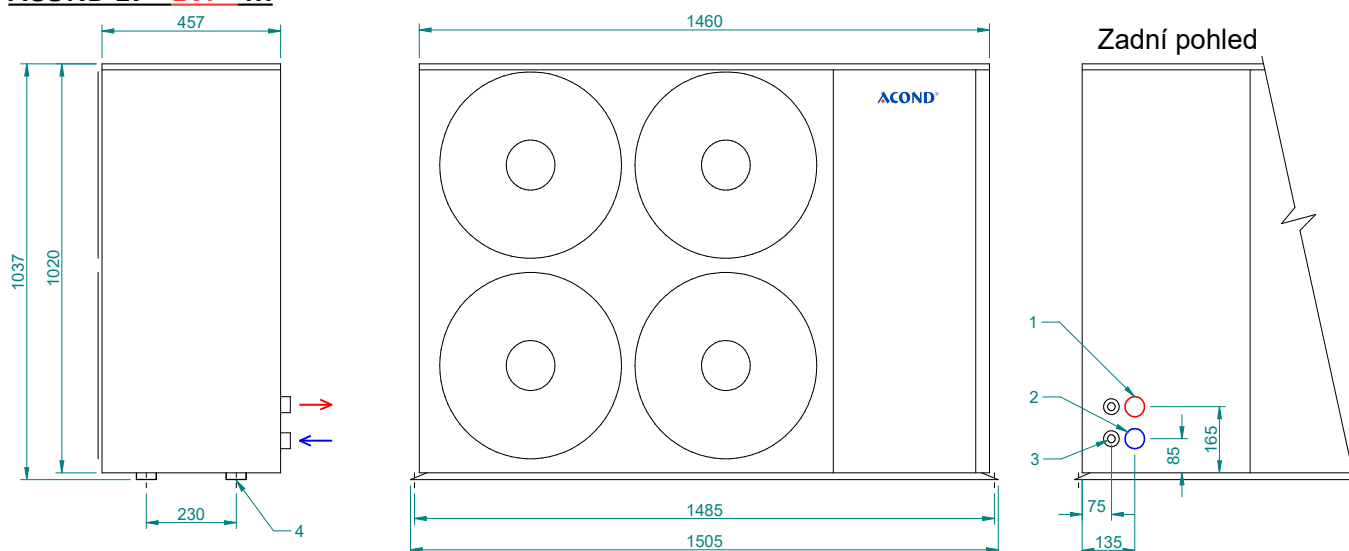
ACOND 8 - EVI – M



ACOND 12/14 - EVI – M



ACOND 17 - EVI – M



		8M	12M	14M	17M
1	*Připojení topné vody			1"	
2	*Připojení vratné vody			1"	
3	Průchodka pro kabeláž			2 x	
4	Silentblok			4 x (Ø50 x 30mm)	

*Doporučení: dopojit na potrubí pomocí opletené pancéřové hadice

Pokojeová jednotka RCM2-1 (součást základní dodávky tepelného čerpadla)

Regulační prvek pro jednoduché nastavení požadované teploty v objektu a teploty teplé vody (115x90x45mm)

