



**Термопомпа въздух/вода – Belaria
предимства**

Hoval

Ховал,



- Ниски експлоатационни разходи
- Висока ефективност
- Бърза инсталация
- Спестяване на място
- Гъвкаво позициониране
- Нисък шум
- Напълно автоматизирана
- С вграден бойлер /опция

Technical data Belaria® SRM/SHM			SRM (4)	SRM (6)	SRM (8)	SRM (11)	SRM (14)	SRM (16)
Energy efficiency class ⁶⁾			A+++	A++	A++	A++	A++	A+
Heat output	A2/W35 ¹⁾	kW	3.3	4.7	5.8	8.6	10.3	11.7
COP* (coefficient of performance)			4.0	3.8	3.7	3.7	3.5	3.4
Heat output	A-7/W35 ²⁾	kW	4.6	5.4	6.4	8.8	11.7	12.1
COP* (coefficient of performance)			2.8	2.9	2.8	2.9	2.8	2.6
Kühlleistung	A35/W18 ³⁾	kW	5.9	7.3	8.4	15.1	16.1	16.8
EER**			3.2	3.2	3.0	3.4	3.0	2.8
Weight	Indoor unit	kg	44	48	48	48	48	48
	Belaria® compact SRM indoor unit	kg	115	126	126	129	129	129
	Outdoor unit	kg	54	56	56	113	113	113
Capacity of Belaria® compact SRM calorifier		l	180	260	260	260	260	260
Dimensions (W/H/D)	Indoor unit	mm	480/890/344					
	Belaria® compact SRM indoor unit	mm	600/1732/728					
	Outdoor unit	mm	832 / 735 / 307			900 / 1345 / 320		

Hoval Belaria® SRM (11-16)

Hoval Belaria® compact SRM (11-16)

Maximum heat output allowing for defrosting losses

Отоплителна
Мощност

Ел. енергия

Type	t_{VL} °C	t_F °C	Q_{HP} kW	P kW	COP	Q_{HP} kW	P kW	COP	Q_{HP} kW	P kW	COP
30	-20	-20	7.3	3.7	1.98	9.0	4.9	1.82	9.6	5.6	1.71
	-15	-15	8.8	3.9	2.25	10.3	5.0	2.08	10.6	5.8	1.84
	-10	-10	9.0	3.4	2.63	11.3	4.7	2.44	11.8	5.3	2.25
	-7	-7	9.1	3.1	2.91	11.9	4.5	2.68	12.6	5.0	2.53
	-2	-2	9.6	2.9	3.29	11.4	3.7	3.06	12.1	4.2	2.86
	2	2	9.5	2.6	3.71	11.2	3.3	3.46	11.7	3.7	3.21
	7	7	11.9	2.3	5.21	15.1	3.1	4.92	16.6	3.5	4.81
	12	12	12.9	2.2	5.82	16.0	3.0	5.38	17.3	3.4	5.16
	15	15	14.0	2.2	6.36	17.3	3.0	5.85	18.8	3.4	5.60
35	20	20	15.9	2.1	7.43	19.8	2.9	6.75	21.5	3.3	6.43
	-20	-20	7.3	4.1	1.80	8.9	5.3	1.70	9.7	5.9	1.64
	-15	-15	8.7	4.3	2.03	10.2	5.3	1.91	10.6	6.2	1.71
	-10	-10	8.8	3.8	2.34	11.1	5.0	2.20	11.7	5.7	2.04
	-7	-7	8.8	3.4	2.57	11.7	4.9	2.40	12.3	5.4	2.28
	-2	-2	9.2	3.2	2.88	11.1	4.1	2.72	11.8	4.6	2.55
	2	2	9.1	2.8	3.20	10.9	3.6	3.05	11.4	4.0	2.85
	7	7	11.4	2.6	4.46	14.6	3.3	4.36	16.1	3.7	4.30
	12	12	12.3	2.5	4.98	15.4	3.3	4.70	16.7	3.7	4.54
40	15	15	13.3	2.5	5.44	16.7	3.3	5.11	18.2	3.7	4.92
	20	20	15.2	2.4	6.33	19.0	3.2	5.88	20.8	3.7	5.64
	-20	-20	7.3	4.5	1.63	8.8	5.6	1.57	9.6	6.3	1.52
	-15	-15	8.5	4.7	1.82	9.7	5.6	1.75	9.9	6.2	1.59
	-10	-10	8.5	4.1	2.07	10.8	5.4	1.99	11.2	6.0	1.87
	-7	-7	8.5	3.8	2.26	11.4	5.3	2.14	12.0	5.9	2.05
	-2	-2	8.8	3.5	2.51	10.8	4.5	2.41	11.5	5.1	2.27
	2	2	8.6	3.1	2.75	10.5	3.9	2.69	11.1	4.4	2.52
	7	7	11.2	2.8	3.95	13.9	3.7	3.74	15.5	4.2	3.71
45	12	12	12.2	2.8	4.42	14.7	3.6	4.07	16.1	4.1	3.97
	15	15	13.2	2.7	4.83	16.0	3.6	4.43	17.5	4.1	4.30
	20	20	15.1	2.7	5.60	18.3	3.6	5.10	20.0	4.1	4.94
	-20	-20	6.8	4.7	1.44	7.2	5.6	1.28	7.7	6.3	1.22
	-15	-15	7.8	4.7	1.67	8.9	5.6	1.60	9.6	6.3	1.53
	-10	-10	8.0	4.3	1.87	10.2	5.6	1.83	10.7	6.3	1.71
	-7	-7	8.2	4.1	2.01	11.0	5.6	1.97	11.4	6.3	1.82
	-2	-2	8.6	3.8	2.25	10.5	4.8	2.17	11.4	5.5	2.06
	2	2	8.9	3.4	2.58	10.7	4.3	2.45	11.4	4.8	2.39
7	7	11.0	3.2	3.48	13.6	4.1	3.29	15.2	4.6	3.29	
12	12	12.0	3.1	3.89	14.4	4.0	3.59	15.8	4.5	3.51	

- Най-важният параметър е колко отоплителна мощност отдават и колко ел. мощност изразходват в минусовите външни температури
- Термопомпите Hoval Belaria са едни от малкото, които дават добри параметри в ниските външни температури

- Както и други термopомпи в този диапазон на качество и цена и термopомпата Hoval Belaria работи с нисък шум
- В къщата в с. Лозен, това може да се чуе нагледно.

Belaria® SRM	(4)	(6)	(8)	(11)	(14)	(16)
<i>Outdoor unit</i>						
• Sound power level in heating operation ^{2,3}	54	55	56	56	56	57
• Sound pressure level in heating operation at 5 m ^{1,2,3}	35	36	37	37	37	38
• Sound pressure level in heating operation at 10 m ^{1,2,3}	29	30	31	31	31	32
<i>Indoor unit</i>						
• Sound pressure level at 1 m	28	28	28	33	33	33

¹ The sound pressure levels indicated apply if the outdoor unit is placed at a building facade. These values are reduced by 3 dB if the outdoor unit is free-standing. With installation in a corner, the sound pressure level increases by 3 dB.

² The sound levels apply in whisper mode. The values are increased at full load by + 4 dB(A) for Belaria® SRM (4-8) and by 6 dB(A) for the Belaria® SRM (11-16).

³ The sound values apply with a clean evaporator. These values are temporarily exceeded before defrosting.

Цените в офертите включват:

- Доставка до обект/склад на обекта
- Пуск на съоръженията

Гаранционни условия:

- Стандартна гаранция на всяко съоръжение – **2 години**
- При закупуване на цялостно системно решение (например термопомпа и комфортна вентилация) и подписване на сервизен договор за поддръжка от Hoval – **възможно допълнително споразумение за удължена гаранция до 5 години.**

Сервизно обслужване:

- Ховал ЕООД предлага пълно гаранционно и след гаранционно обслужване.

Verantwortung für



Energie und Umwelt

**С отговорно отношение към
енергията и околната среда**