

Porovnání tepelných čerpadel

Výrobce	Konstrukce	Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Integrovaný zásobník TV	Integrovaný elektrický bivalentní zdroj	Napájení (venkovní jednotka)	Topný výkon / COP (A7/W35)	Topný výkon / COP (A-7/W55)	Max. výstupní teplota (kompresorem)	Hladina akustického výkonu (venkovní jednotka)	Chladivo				
	Hydrosplit	THERMA V Hydrosplit 12 kW	THERMA V IWT	200 l	6 kW	400 V, 3 fáze	12 kW / 5,04	12 kW / 2,4	65 °C	61 dB(A)	R32				
		THERMA V Hydrosplit 14 kW				400 V, 3 fáze	14 kW / 4,9	14 kW / 2,3	65 °C	62 dB(A)					
		THERMA V Hydrosplit 16 kW				400 V, 3 fáze	16 kW / 4,8	16 kW / 2,15	65 °C	63 dB(A)					
		THERMA V Hydrosplit 12 kW	THERMA V Hydrobox			-	6 kW (příslušenství)	400 V, 3 fáze	12 kW / 5,04	12 kW / 2,4		65 °C	61 dB(A)		
		THERMA V Hydrosplit 14 kW						400 V, 3 fáze	14 kW / 4,9	14 kW / 2,3		65 °C	62 dB(A)		
		THERMA V Hydrosplit 16 kW						400 V, 3 fáze	16 kW / 4,8	16 kW / 2,15		65 °C	63 dB(A)		
	Monoblok	Therma V Monoblok S 5,5 kW	-	-	230 V, 1 fáze			5,5 kW / 4,7	5,5 kW / 2,23	65 °C		57 dB(A)			
		Therma V Monoblok S 7 kW			230 V, 1 fáze			7 kW / 4,7	7 kW / 2,19	65 °C		57 dB(A)			
		Therma V Monoblok S 9 kW			230 V, 1 fáze			9 kW / 4,59	9 kW / 2,17	65 °C		57 dB(A)			
		Therma V Monoblok S 9 kW			400 V, 3 fáze	9 kW / 4,59	9 kW / 2,17	65 °C	57 dB(A)						
		Therma V Monoblok S 12 kW			400 V, 3 fáze	12 kW / 4,9	12 kW / 2,53	65 °C	60 dB(A)						
		Therma V Monoblok S 14 kW			400 V, 3 fáze	14 kW / 4,79	14 kW / 2,47	65 °C	61 dB(A)						
		Therma V Monoblok S 16 kW			400 V, 3 fáze	16 kW / 4,71	16 kW / 2,41	65 °C	61 dB(A)						
					Hydrosplit	Altherma 3 H MT vel. 08	Altherma 3 H MT F	180 l nebo 230 l	9 kW	400 V, 3 fáze		7,95 kW / 4,88	7,55 kW / 2,13	65 °C	53 dB(A)
Altherma 3 H MT vel. 10	400 V, 3 fáze		9,25 kW / 4,67	9,1 kW / 2,26		65 °C				53 dB(A)					
Altherma 3 H MT vel. 12	400 V, 3 fáze		9,97 kW / 4,51	10,58 kW / 2,2		65 °C				53 dB(A)					
Altherma 3 H MT vel. 08	Altherma 3 H MT W		-	9 kW		400 V, 3 fáze	7,95 kW / 4,88			7,55 kW / 2,13	65 °C	53 dB(A)			
Altherma 3 H MT vel. 10						400 V, 3 fáze	9,25 kW / 4,67			9,1 kW / 2,26	65 °C	53 dB(A)			
Altherma 3 H MT vel. 12						400 V, 3 fáze	9,97 kW / 4,51			10,58 kW / 2,2	65 °C	53 dB(A)			
Altherma 3 H HT vel. 14	Altherma 3 H HT F					180 l nebo 230 l	9 kW			400 V, 3 fáze	9,75 kW / 4,49	10,99 kW / 2,29	70 °C	54 dB(A)	
Altherma 3 H HT vel. 16										400 V, 3 fáze	10,44 kW / 4,5	12,5 kW / 2,29	70 °C	54 dB(A)	
Altherma 3 H HT vel. 18										400 V, 3 fáze	11,6 kW / 4,5	13,08 kW / 2,29	70 °C	54 dB(A)	
Altherma 3 H HT vel. 14	Altherma 3 H HT W									-	9 kW	400 V, 3 fáze	9,75 kW / 4,49	10,99 kW / 2,29	70 °C
Altherma 3 H HT vel. 16					400 V, 3 fáze			10,44 kW / 4,5	12,5 kW / 2,29			70 °C	54 dB(A)		
Altherma 3 H HT vel. 18					400 V, 3 fáze			11,6 kW / 4,5	13,08 kW / 2,29			70 °C	54 dB(A)		
Monoblok	Altherma 3 M vel. 04				-			-	3 kW			230 V, 1 fáze	6,41 kW / 4,93	3,94 kW / 1,22	65 °C
	Altherma 3 M vel. 06		230 V, 1 fáze	7,74 kW / 4,75								4,91 kW / 1,39	65 °C	60 dB(A)	
	Altherma 3 M vel. 08	230 V, 1 fáze	9,37 kW / 4,5	6,74 kW / 1,57								65 °C	62 dB(A)		
	Altherma 3 M vel. 09	400 V, 3 fáze	10,42 kW / 4,8	8,49 kW / 1,74								60 °C	62 dB(A)		
	Altherma 3 M vel. 11	400 V, 3 fáze	12,31 kW / 4,79	9,08 kW / 1,69		60 °C	62 dB(A)								
	Altherma 3 M vel. 14	400 V, 3 fáze	13,69 kW / 4,64	9,21 kW / 1,69		60 °C	62 dB(A)								
	Altherma 3 M vel. 16	400 V, 3 fáze	15,96 kW / 4,53	9,67 kW / 1,71		60 °C	62 dB(A)								
		Hydrosplit	EHS Mono 8 kW	EHS Climatehub		260 l	6/3 kW		400 V, 3 fáze	8 kW / 4,52	6,8 kW / 1,7	65 °C	63 dB(A)	R-32	
EHS Mono 12 kW			400 V, 3 fáze		12 kW / 4,53			10,07 kW / 1,53	65 °C	64 dB(A)					
EHS Mono 16 kW			400 V, 3 fáze		16 kW / 4,42			13,12 kW / 1,69	65 °C	66 dB(A)					
EHS Mono HT Quiet 8 kW			400 V, 3 fáze		8 kW / 5,0			8 kW / 2,45	70 °C	56 dB(A)					
EHS Mono HT Quiet 12 kW			400 V, 3 fáze		12 kW / 5,11			12 kW / 2,33	70 °C	59 dB(A)					
EHS Mono HT Quiet 14 kW			400 V, 3 fáze		14 kW / 5,05			14 kW / 2,3	70 °C	60 dB(A)					
Monoblok		EHS Mono 8 kW	-	-	-			400 V, 3 fáze	8 kW / 4,52	6,8 kW / 1,7	65 °C	63 dB(A)			
		EHS Mono 12 kW						400 V, 3 fáze	12 kW / 4,53	10,07 kW / 1,53	65 °C	64 dB(A)			
		EHS Mono 16 kW						400 V, 3 fáze	16 kW / 4,42	13,12 kW / 1,69	65 °C	66 dB(A)			
		EHS Mono HT Quiet 8 kW						400 V, 3 fáze	8 kW / 5,0	8 kW / 2,45	70 °C	56 dB(A)			
		EHS Mono HT Quiet 12 kW						400 V, 3 fáze	12 kW / 5,11	12 kW / 2,33	70 °C	59 dB(A)			
		EHS Mono HT Quiet 14 kW						400 V, 3 fáze	14 kW / 5,05	14 kW / 2,3	70 °C	60 dB(A)			