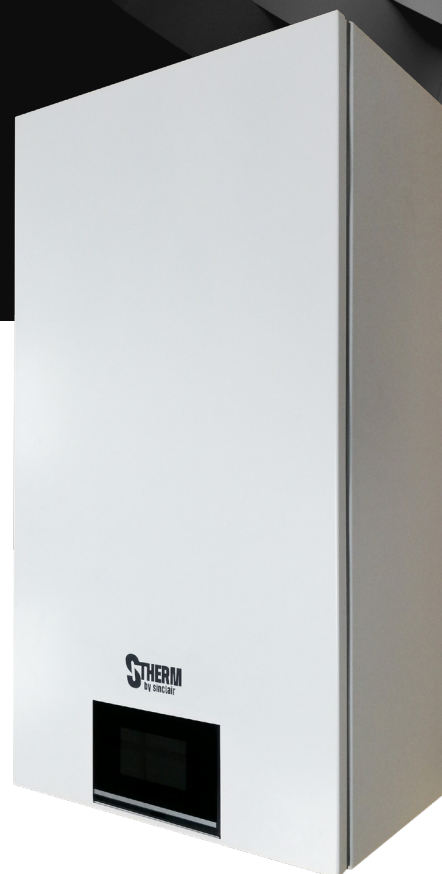


TEPELNÉ ČERPADLO SPLIT

**GSH-60IRB + GSH-60ERB**  
**GSH-80IRB + GSH-80ERB**  
**GSH-100IRB + GSH-100ERB**

- Dvoustupňový inverterový kompresor s mezistupňovým vstřikováním par chladiva
- Dotykový displej
- Možnost ovládání přes internet pomocí aplikace
- Vysoká účinnost
- Oběhové čerpadlo s možností řízení otáček
- Integrovaná expanzní nádoba a pojistný ventil
- Možnost regulace podle ekvitermy, teploty referenční místnosti, nebo ovládání termostatem
- Možnost chlazení do fan coilů
- Ohřev teplé vody
- Třícestný ventil je součástí vnitřní jednotky
- Záruka 5 let



Model		Vnitřní jednotka	GSH-60IRB	GSH-80IRB	GSH-100IRB
Napájení		V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50		
Potrubí (Chladivo)	Plyn	palec / mm	1/2" / 12,0		
	Kapalina		1/4" / 6,0		
Potrubí (Voda)	Vstup	palec	1"		
	Výstup				
Pojistný ventil		bar	3		
Teplota vody na výstupu		Chlazení	°C		
		Topení	7-25		
			25-60		
Hlavní součásti	Čerpadlo	Typ	-		
		Rychlost	Inverter		
		Max. příkon	W		
	Expanzní nádoba	Objem	l		
		Předtlak	bar		
	Elektrický ohřívač	Režim	-		
		Výkon	Automatický		
		Kombinace	kW		
		Napájení	V / Ph / Hz		
	Výměník	Typ	-		
Počet		-			
Hladina akustického tlaku v 1 m		dB (A)	29		
Rozměry	Jednotka (Š × H × V)	mm	460 × 318 × 860		
	Balení (Š × H × V)		565 × 375 × 1130		
Váha	Netto	kg	62		
	Brutto		71		
Model		Venkovní jednotka	GSH-60ERB	GSH-80ERB	GSH-100ERB
Napájení		V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50		
Teplota: Okolní vzduch / Ohříváná voda (° C) A7 / W35	Výkon (Topení)	kW	6	8	9,5
	Příkon	kW	1,2	1,7	2,1
	COP	-	5,0	4,7	4,6
Hladina akustického tlaku	Max	dB (A)	52	55	
Energetická třída	Vytápění (55° C / 35° C)	-	3,3 / 4,5	3,3 / 4,6	3,25 / 4,6
Chladivo	Typ	-			
	Množství	kg / t Eq. CO <sub>2</sub>	1,0	1,6	
Teplota vody v zásobníku		°C	40-80		
Průměr potrubí	Plyn	palec / mm	1/2" / 12,0		
	Kapalina	palec / mm	1/4" / 6,0		
Váha netto		kg	55	82	
Standardní délka potrubí		m	5		
Max. délka potrubí		m	20	25	
Max. převýšení		m	15		
Doplnění chladiva		g / m	16		