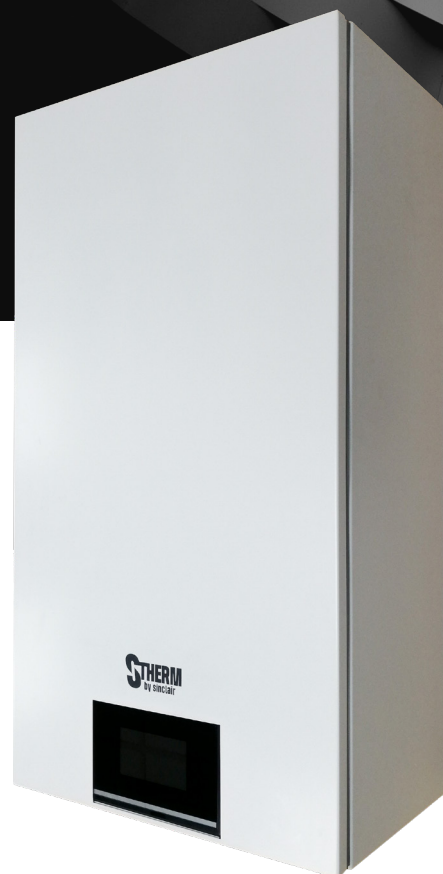


TEPELNÉ ČERPADLO SPLIT

GSH-40IRB + GSH-40ERB **GSH-60IRB + GSH-60ERB**

- 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-40IRB	GSH-60IRB	
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		°C	7-25		
			25-60		
Hlavní součásti	Čerpadlo	Typ	Inverter		
		Rychlost	Automatická regulace		
		Max. příkon	W	75	
	Expanzní nádoba	Objem	l	10	
		Předtlak	bar	1	
	Elektrický ohřivač	Režim	-	Automatický	
		Výkon	kW	3	
		Kombinace	-	1.5+1.5	
		Napájení	V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	
	Výměník	Typ	-	Deskový pájený	
Počet		-	1		
Hladina akustického tlaku v 1 m		dB (A)	29		
Rozměry	Jednotka (Š × H × V)	mm	460 × 318 × 860		
	Balení (Š × H × V)		568 × 375 × 1130		
Váha	Netto	kg	62		
	Brutto		71		
Model		Venkovní jednotka	GSH-40ERB	GSH-60ERB	
Napájení		V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50		
Teplota: Okolní vzduch / Ohřívání vody (°C) A7 / W35	Výkon (Topení)	kW	4	6	
	Příkon	kW	0,8	1,2	
	COP	-	5,1	5	
Hladina akustického tlaku v 1 m		dB (A)	52		
SCOP	Vytápění (55° C / 35° C)	-	3,3 / 4,7	3,3 / 4,5	
Chladivo	Typ	-	R32		
	Množství	kg / t Eq. CO ₂	1		
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		
Standardní délka potrubí		m	5		
Max. délka potrubí		m	20		
Max. převýšení		m	15		
Doplňení chladiva		g / m	16		
Energetická třída	Vytápění (55° C / 35° C)	-	A++ / A+++	A++ / A+++	