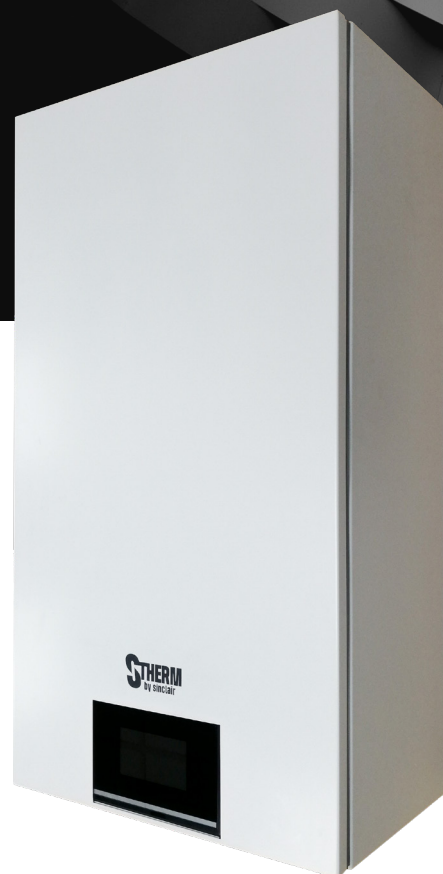


TEPELNÉ ČERPADLO SPLIT

GSH-120IRB-3 + GSH-120ERB-3
GSH-140IRB-3 + GSH-140ERB-3
GSH-160IRB-3 + GSH-160ERB-3

- 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-120IRB-3	GSH-140IRB-3	GSH-160IRB-3	
Napájení		V / Ph / Hz	380–415 / 3 / 50			
Potrubí (Chladivo)	Plyn	palec / mm	5/8" / 16,0			
	Kapalina		1/4" / 6,0			
Potrubí (Voda)	Vstup	palec	1"			
	Výstup					
Pojistný ventil		bar	3			
Teplota vody na výstupu		Chlazení	°C			
		Topení	7–25			
Hlavní součásti		Typ	-			
		Čerpadlo	Rychlost	-		
			Max. příkon	W		
			Objem	l		
		Expanzní nádoba	Předtlak	bar		
			Režim	-		
		Elektrický ohřivač	Výkon	kW		
			Kombinace	-		
			Napájení	V / Ph / Hz		
			Typ	-		
Výměník	Počet	-				
		Deskový pájený				
Hladina akustického tlaku v 1 m		dB (A)	29			
Rozměry	Jednotka (Š × H × V)	mm	460 × 318 × 860			
	Balení (Š × H × V)		568 × 390 × 1133			
Váha	Netto	kg	59,5			
	Brutto		68,5			
Model		Venkovní jednotka	GSH-120ERB-3	GSH-140ERB-3	GSH-160ERB-3	
Napájení		V / Ph / Hz	380–415 / 3 / 50			
Teplota: Okolní vzduch / Ohříváná voda (° C) A7 / W35	Výkon (Topení)	kW	12	14	15,5	
	Příkon	kW	2,4	3,0	3,4	
	COP	-	5,0	4,7	4,5	
Hladina akustického tlaku v 1 m		dB (A)	60	61		
SCOP	Vytápění (55° C / 35° C)	-	3,5 / 4,6	3,4 / 4,7	3,5 / 4,5	
Chladivo	Typ	-				
	Množství	kg / t Eq. CO ₂	1,84			
Teplota vody v zásobníku		°C	40–80			
Průměr potrubí	Plyn	palec / mm	5/8" / 16,0			
	Kapalina	palec / mm	1/4" / 6,0			
Váha netto		kg	110			
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+++	A++ / A+++	