

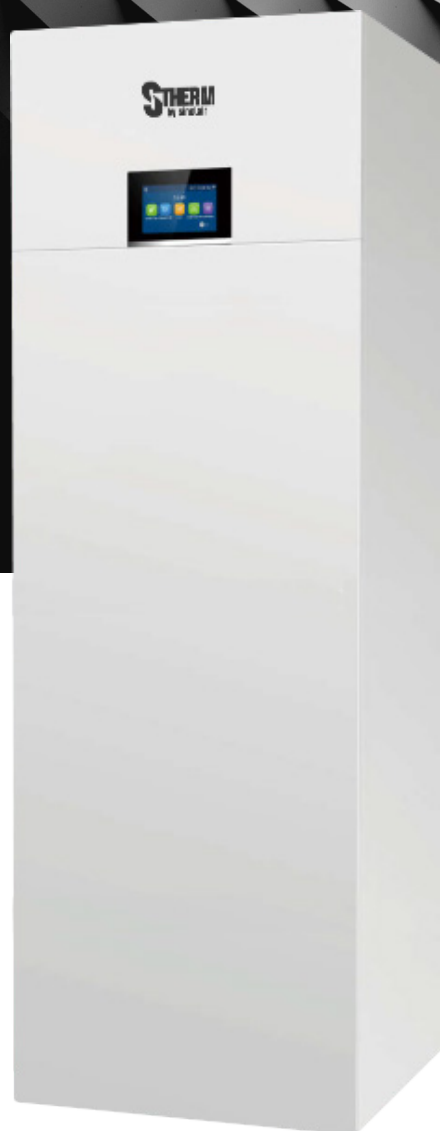
DĚLENÉ TEPELNÉ ČERPADLO ALL IN ONE S INTEGROVANÝM ZÁSOBNÍKEM TEPLÉ VODY

GSH-60TRB + GSH-60ERB

GSH-80TRB + GSH-80ERB

GSH-100TRB + GSH-100ERB

- Integrovaná nádrž pro teplou vodu o užitém objemu 185 l
- 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-60TRB	GSH-80TRB	GSH-100TRB	
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	7-25			
	Topení	°C	25-60			
Hlavní součásti	Čerpadlo	Typ	-			
		Rychlost	-			
		Max. příkon	W			
	Nádrž na teplou vodu	Objem	l	185		
		El. ohřivač	kW	3		
	Expanzní nádoba	Objem	l	10		
		Max tlak	bar	3		
		Předtlak	bar	1		
	Elektrický ohřivač topení	Režim	-	Automatický		
		Výkon	kW	3	6	
		Kombinace	-	1,5 + 1,5	3 + 3	
		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	600 × 600 × 1756			
	Balení (Š × H × V)	mm	803 × 683 × 2000			
Váha	Netto	kg	210			
	Brutto	kg	233			
Model		Venkovní jednotka	GSH-60ERB	GSH-80ERB	GSH-100ERB	
Napájení		V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50			
Teplota: Okolní vzduch / ohřívána voda (°C) A7 / W35	Výkon (topení)	kW	6	8	9,5	
	Příkon	kW	1,2	1,7	2,1	
	COP	-	5	4,7	4,6	
Hladina akustického tlaku	Max	dB (A)	52	55		
SCOP	Vytápění (55°C / 35°C)	-	3,26 / 4,54	3,3 / 4,6	3,25 / 4,6	
Chladivo	Typ	-	R32			
	Množství	kg	1	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		
Rozsah provozních teplot		°C		-25-45		
Standardní délka potrubí		m	5			
Max. délka potrubí		m	25			
Max. převýšení		m	15			
Doplnění chladiva		g / m	16			