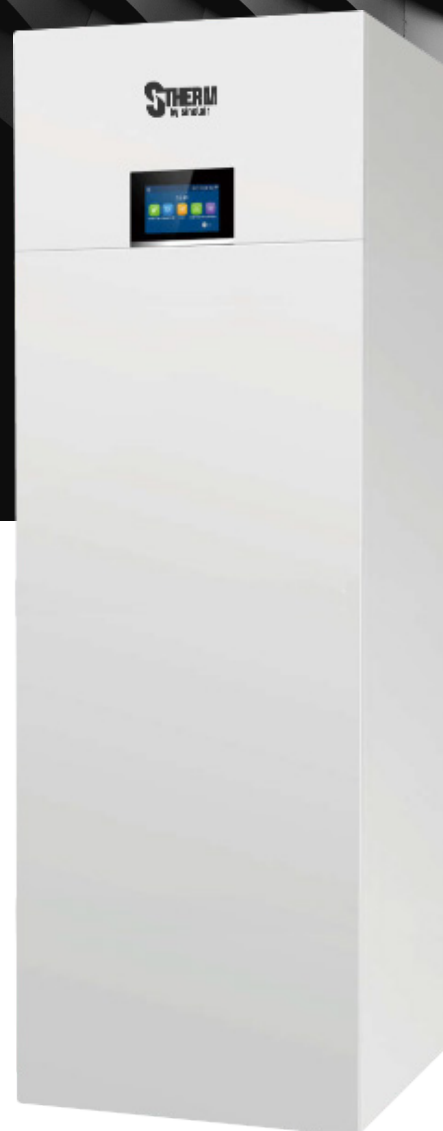


DĚLENÉ TEPELNÉ ČERPADLO ALL IN ONE S INTEGROVANÝM ZÁSOBNÍKEM TEPLÉ VODY

GSH-40TRB2 + GSH-40ERB2
GSH-60TRB2 + GSH-60ERB2
GSH-80TRB2 + GSH-80ERB2
GSH-100TRB2 + GSH-100ERB2

- Integrovaná nádrž pro teplou vodu o užitém objemu 190 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
- Zabudovaná el.patrona o výkonu 3 nebo 6 kW
- Nová verze 2 obsahuje navíc oběhové čerpadlo a externí tepelný výměník přímo pro ohřev teplé užitkové vody a zvýší tím celkový objem nádrže
- Jednofázové jednotky o výkonech 4, 6, 8, 10 kW lze kombinovat pouze s venkovními jednotkami s koncovkou 2



Model		Vnitřní jednotka	GSH-40TRB2	GSH-60TRB2	GSH-80TRB2	GSH-100TRB2		
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					
		El. ohříváč	kW					
	Expanzní nádoba	Objem	l					
		Max tlak	bar					
		Předtlak	bar					
	Elektrický ohříváč topení	Režim	–					
		Výkon	kW		3		6	
		Kombinace	–		1,5 + 1,5		3 + 3	
		Napájení	V / Ph / Hz		220–240 / 1 / 50			
	Výměník	Typ	–					
		Počet	–					
Hladina akustického tlaku v 1 m		dB (A)	29					
Rozměry	Jednotka (Š × H × V)	mm	650 × 600 × 1800					
	Balení (Š × H × V)	mm	803 × 703 × 2035					
Váha	Netto	kg	195					
	Brutto	kg	219					
Kód SVT		–						
Model		Venkovní jednotka	GSH-4ERB 2	GSH-60ERB2	GSH-80ERB 2	GSH-100ERB2		
Napájení		V / Ph / Hz	220–240 / 1 / 50					
Teplota: Okolní vzduch / ohříváná voda (° C) A7 / W35	Výkon (topení)	kW	4	6	8	10		
	Příkon	kW	0,8	1,2	1,6	2,1		
	COP	–	5,2	4,9	4,97	4,8		
Hladina akustického tlaku v 1 m		dB (A)	52		55			
SCOP	Vytápění (55° C / 35° C)	–	3,3/ 4,7	3,3 / 4,5	3,3/ 4,6	3,3/ 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	20		25			
Max. převýšení		m	15					
Doplnění chladiva		g / m	16					
Energetická třída	Vytápění (55° C / 35° C)	–	A++/ A+++	A++/ A+++	A++/ A+++	A++/ A+++		