

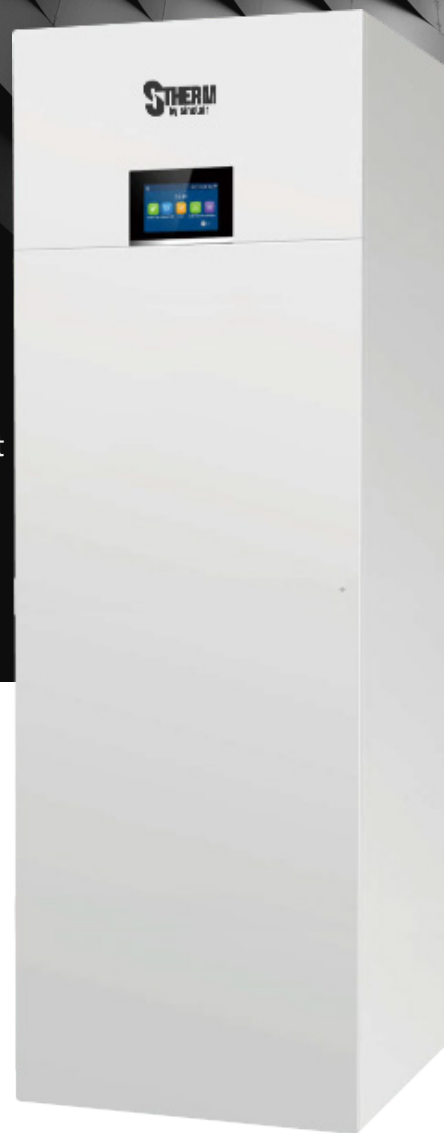
DĚLENÉ TEPELNÉ ČERPADLO ALL IN ONE S INTEGROVANÝM ZÁSOBNÍKEM TEPLÉ VODY

GSH-120TRB2-3 + GSH-120ERB-3

GSH-140TRB2-3 + GSH-140ERB-3

GSH-160TRB2-3 + GSH-160ERB-3

- 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-120TRB2-3	GSH-140TRB2-3	GSH-160TRB2-3
Napájení			V / Ph / Hz	380–415 / 3 / 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	–	PWM		
		Rychlost	–	Automatická regulace		
		Max. příkon	W	75		
	Nádrž na teplou vodu	Objem	l	190		
		El. ohřívač	kW	3		
	Expanzní nádoba	Objem	l	10		
		Max tlak	bar	3		
		Předtlak	bar	1		
	Elektrický ohřívač topení	Režim	–	Automatický		
		Výkon	kW	6		
		Kombinace	–	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	650 × 600 × 1800		
	Balení (Š × H × V)		mm	803 × 703 × 2035		
Váha	Netto		kg	195		
	Brutto		kg	219		
Kód SVT			–			
Model			Venkovní jednotka	GSH-120ERB-3	GSH-140ERB-3	GSH-160ERB-3
Napájení			V / Ph / Hz	380–415 / 3 / 50		
Teplota: Okolní vzduch / ohřívána voda (° C) A7 / W35	Výkon (topení)		kW	12	14	15,5
	Příkon		kW	2,4	3,0	3,4
	COP		–	5	4,7	4,5
Hladina akustického tlaku v 1 m			dB (A)	60	61	
SCOP	Vytápění (55° C / 35° C)		–	3,2 / 4,5	3,4 / 4,5	3,4 / 4,5
Chladivo	Typ		–	R32		
	Množství		kg	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		
Rozsah provozních teplot			° C	-25–45		
Standardní délka potrubí			m	5		
Max. délka potrubí			m	20		
Max. převýšení			m	15		
Doplnění chladiva			g / m	16		
Energetická třída	Vytápění (55° C / 35° C)		–	A++/ A+++	A++/ A+++	A++/ A+++