

TEPELNÉ ČERPADLO MONOBLOK

SMH-60IRB

- 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
- Možnost připojení a spínání záložního ohřívače (není součástí balení)
- Záruka 5 let



Kategorie		Tepelné čerpadlo Monoblok		
Označení modelu		SMH-60IRB		
Výkon 1		Topení (Podlahové, Stropní)	kW	6
		Chlazení (Podlahové, Stropní)	kW	5,8
Příkon 1		Topení (Podlahové, Stropní)	kW	1,2
		Chlazení (Podlahové, Stropní)	kW	1,32
COP 1		Topení (Podlahové, Stropní)	-	5
EER 1		Chlazení (Podlahové, Stropní)	-	4,4
Výkon 2		Topení (Fan coils, Radiátory)	kW	6
		Chlazení (Fan coils)	kW	4
Příkon 2		Topení (Fan coils, Radiátory)	kW	1,56
		Chlazení (Fan coils)	kW	1,27
COP 2		Topení (Fan coils, Radiátory)	-	3,85
EER 2		Chlazení (Fan coils)	-	3,15
Energetická třída		Vytápění (55°C / 35°C)	-	A++/A+++
SCOP		Vytápění (55°C / 35°C)	-	3,3 / 4,8
Napětí / Fáze / Frekvence		-	V / Ph / Hz	220–240 / 1 / 50
Max. příkon		-	kW	2,4
Max. proud		-	A	10,4
Chladivo	Typ	-	-	R32
	Množství	kg	-	0,87
Vodní potrubí	Vstup	mm	-	DN25
	Výstup	mm	-	
Provozní rozsah teplot vody	Topení	°C	-	20–60
	Chlazení	°C	-	7–25
Hlavní součásti	Oběhové čerpadlo	Max. průtok	m³/h	3,5
		Příkon	W	75
	Vodní spínač	Minimální průtok	m³/h	0,6
	Expanzní nádoba	Objem	l	2
		Tlak vody (max)	Bar	3
		Tlak vody (předtlakováno)	Bar	1
	Elektrický ohřívač	Režim	-	-
		Stupně	-	-
		Výkon	kW	-
		Kombinace	kW	-
		Napětí / Fáze / Frekvence	V / Ph / Hz	-
	Tepelný výměník	Typ	-	Deskový
		Počet	-	1
	Pojistný ventil	Tlak	bar	3
Hladina akustického tlaku v 1 m		Topení	dB	58
		Chlazení	dB	56
Rozměry jednotky		Š × H × V	mm	1150 × 345 × 758
Rozměry balení		Š × H × V	mm	1258 × 488 × 900
Váha		Netto / Brutto	kg	96 / 109
Rozsah provozních teplot		Chlazení	°C	-15–48
		Topení	°C	-25–35
		Ohřev TV	°C	-25–45

1. Výkony a příkony za následujících podmínek: CHLAZENÍ – Teplota vody v systému 23° C / 18° C, Venkovní teplota vzduchu 35° C DB / 24° C WB; TOPENÍ – Teplota vody v systému 30° C / 35° C, Venkovní teplota vzduchu 7° C DB / 6° C WB; 2. Výkony a příkony za následujících podmínek: CHLAZENÍ – Teplota vody v systému 12° C / 7° C, Venkovní teplota vzduchu 35° C DB / 24° C WB; TOPENÍ – Teplota vody v systému 40° C / 45° C, Venkovní teplota vzduchu 7° C DB / 6° C WB