

Pompa ciepła solanka/woda o budowie kompaktowej

Znak zamówieniowy: SIK 9TE

Miejsce ustawienia: wewnątrz

Max. temperatura dopływu 58 °C

Obudowa z powłoką proszkową

Grzewcza pompa ciepła do ustawienia wewnętrznego z integrowanym regulatorem WPM 2007 plus i elementem obsługi, który można również użyć jako zdalne sterowanie kablowe za pomocą zestawu montażu ściennego (dodatkowe wyposażenie specjalne). Integrowane komponenty solanki umożliwiają bezpośrednie podłączenie źródła ciepła:

- pompy obiegowej solanki (ciśnienie 44000 Pa)

- naczynia rozszerzalnego 8 l

- zaworu bezpieczeństwa i manometru. Wyciszona przez podwójne odsprężenie wibracji sprężarki, izolowaną metalową obudowę i odsprężenie dźwięków materiałowych od bezpośredniego podłączenia do systemu grzewczego;

ekonomizer dla wysokich wskaźników mocy. Kompaktowa budowa z opcjonalnym przygotowywaniem ciepłej wody i integrowanymi komponentami do łatwego podłączenia niemieszanego obiegu grzewczego:

- pompa obiegu grzewczego (ciśnienie 43500 Pa)

- zawór przelewowy

- zawór bezpieczeństwa i manometr

- naczynie rozszerzalne 24 l (nie do zastosowania przy systemach biwalentnych)

rozsrusznik do łagodnego rozruchu, integrowany czujnik obiegu zasilania i powrotu;

czujnik zewnętrzny (standard NTC-2), filtr zanieczyszczeń i wysokowydajny

przyrząd odpowietrzający z wytrącaniem mikropęcherzyków powietrza dla obiegu

solanki w zakresie dostawy. Rozdzielacz obiegu solanki należy zamówić oddzielnie.

Pompa ciepła odpowiada obowiązującym normom i przepisom bezpieczeństwa oraz technicznym warunkom podłączenia zakładów energetycznych i jest kontrolowana zgodnie z VDE.



Dane techniczne SIK 9TE

Dimplex Pompa ciepła solanka/woda o budowie kompaktowej (niskotemperaturowe)

Znak zamówieniowy	SIK 9TE	
Ustawienie / Kolor	wewnątrz / biały (podobny do RAL 9003)	
Maksymalna temperatura wejściowa	58 °C	
Granice eksploatacyjne temperatur solanki	-5 °C do 25 °C	
Moc cieplna/wskaźnik mocy przy B0/W50*	kW/-	9,00 / 3,10
Moc cieplna/wskaźnik mocy przy B0/W35*	kW/-	9,20 / 4,40
Znamionowy pobór mocy elektrycznej przy B0/W35	kW	2,07
Czynnik chłodniczy R407C	kg	1,80
Zdolność przepustowa powietrza (źródło ciepła) przy wew. różnicy ciśnień	m ³ /h / Pa	2.3 / 16000
Natężenie przepływu wody grzewczej przy wew. różnicy ciśnień	m ³ /h / Pa	0.75 / 4500
Wymiary (szer. x gł. x wys.)*	mm	652 x 688 x 1110
Ciężar (łącznie z opakowaniem)	kg	180
Napięcie sterujące	V	230
Napięcie obciążenia	3/PE~400V, 50 Hz	
Prąd rozruchowy z rozrusznikiem dla łagodnego rozruchu	A	15 SA
Bezpiecznik	A	16
Przyłącza urządzeń ogrzewania	1 1/4"	
Przyłącza urządzeń źródła ciepła	1 1/4"	

* Przy tym oznacza np.: B0/W35: Temperatura źródła ciepła 0 °C, temperatura wyjściowa ciepła 35 °C.

** Proszę uwzględnić, że potrzebne będzie dodatkowe miejsce dla przyłączenia rur, obsługi i konserwacji.