

Katalog skrócony

Sprężarki Spiralne

SM - SY - SZ

R134a - R407C - R22

50 Hz

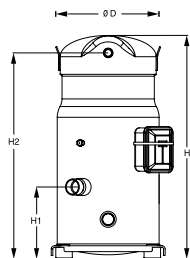


REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING

Zakres oferty (sprężarki pojedyncze)

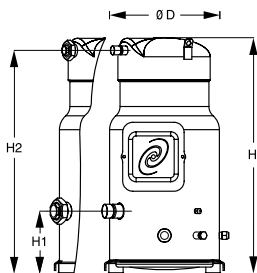
	D	H	H1	H2
S084 S090 S100	254	508	142	465
S110 S120	254	558	178	515
S148 S161	266	591	180	556

Wszystkie wymiary w mm



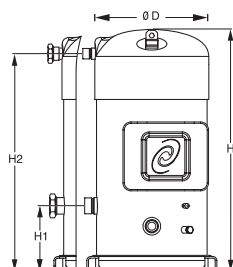
	D	H	H1	H2
S115 S125	254	586	180	538
S160	266	631	180	596
S175 S185	316	678	180	641

Wszystkie wymiary w mm



	D	H	H1	H2
S240	344	729	196	656
S300	344	740	196	667

Wszystkie wymiary w mm



Model	Napięcie nominalne				
	200-230/ 3/60	400/3/50 460/3/60	230/3/50	500/3/50 575/3/60	380/3/60
Model	Kod zasilania silnika				
	3	4	6	7	9
SM / SZ 084	●	●	●	●	●
SM / SZ 090	●	●	●	●	●
SM / SZ 100	●	●	●	●	●
SM / SZ 110	●	●	●	●	●
SM / SZ 115	●●	●●	●●	●●	●●
SM / SZ 120	●	●	●	●	●
SM / SZ 125	●●	●●	●●	●●	●●
SM / SZ 148	●	●	●	●	●
SM / SZ 160	●●	●●	●●	●●	●●
SM / SZ 161	●	●	●	●	●
SM / SZ 175	●●	●●	●●	●●	●●
SM / SZ 185	●●	●●	●●	●●	●●
SY / SZ 240	●●	●●	●●	●●	●●
SY / SZ 300	●●	●●	●●	●●	●●

● przyłącza Rotolock - ● króćce do lutowania

Typ, olej i czynnik chłodniczy	Wydajność nominalna	Kod zasilania	Wersja	Opakowanie
SZ	185	4	R	I
SY	300	A9	AA	M

Typ, olej i czynnik chłodniczy

SM: Sprężarka spiralna, olej mineralny, czynnik R22

SY: Sprężarka spiralna, olej poliestrowy, czynnik R22

SZ: Sprężarka spiralna, olej poliestrowy, czynnik R407-R134a

Wydajność nominalna

Wydajność nominalna w tysiącach Btu/h przy 60 Hz; warunkach ARI i R22

Kod zasilania

Kod napięcia zasilania silnika: patrz tabela powyżej

Opakowanie
I: Indywidualne
M: Przemysłowe

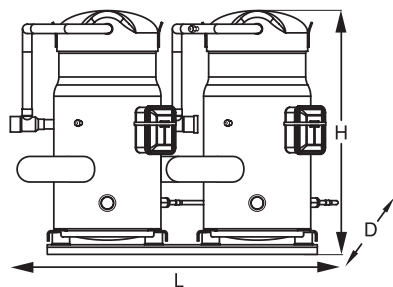
Rodzaj zabezpieczenia silnika

Wersja

Odnosi się do

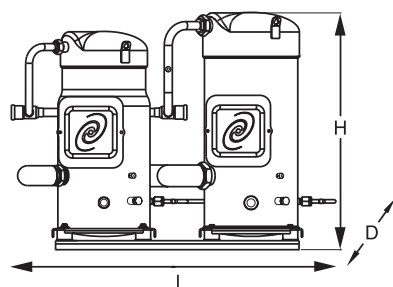
Rodzaj zabezpieczenia silnika	Wersja	Odnosi się do
Wewnętrzne zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe	V VA V	do lutowania do lutowania A generacja
Wewnętrzny termostat (wymagane zewnętrzne zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe)	C CA R RA C C R R	do lutowania do lutowania Rotolock Rotolock A generacja A generacja
Elektroniczny moduł zabezpieczający	AA AB MA MB A A M M	do lutowania do lutowania Rotolock Rotolock A 24V B 115/230V A 24V B 115/230V

Zakres oferty (tandemy)



	L	D	H
S 170 - S 180 - S 200	757	423	532
S 220 - S 240	777	443	582
S 230 - S 250	836	480	603
S 320	911	480	657
S 296 - S 322	924	412	614
S 350 - S 370	1004	495	717

Wszystkie wymiary w mm



	L	D	H
S 285	884	480	657
S 290 - S 310	924	480	705

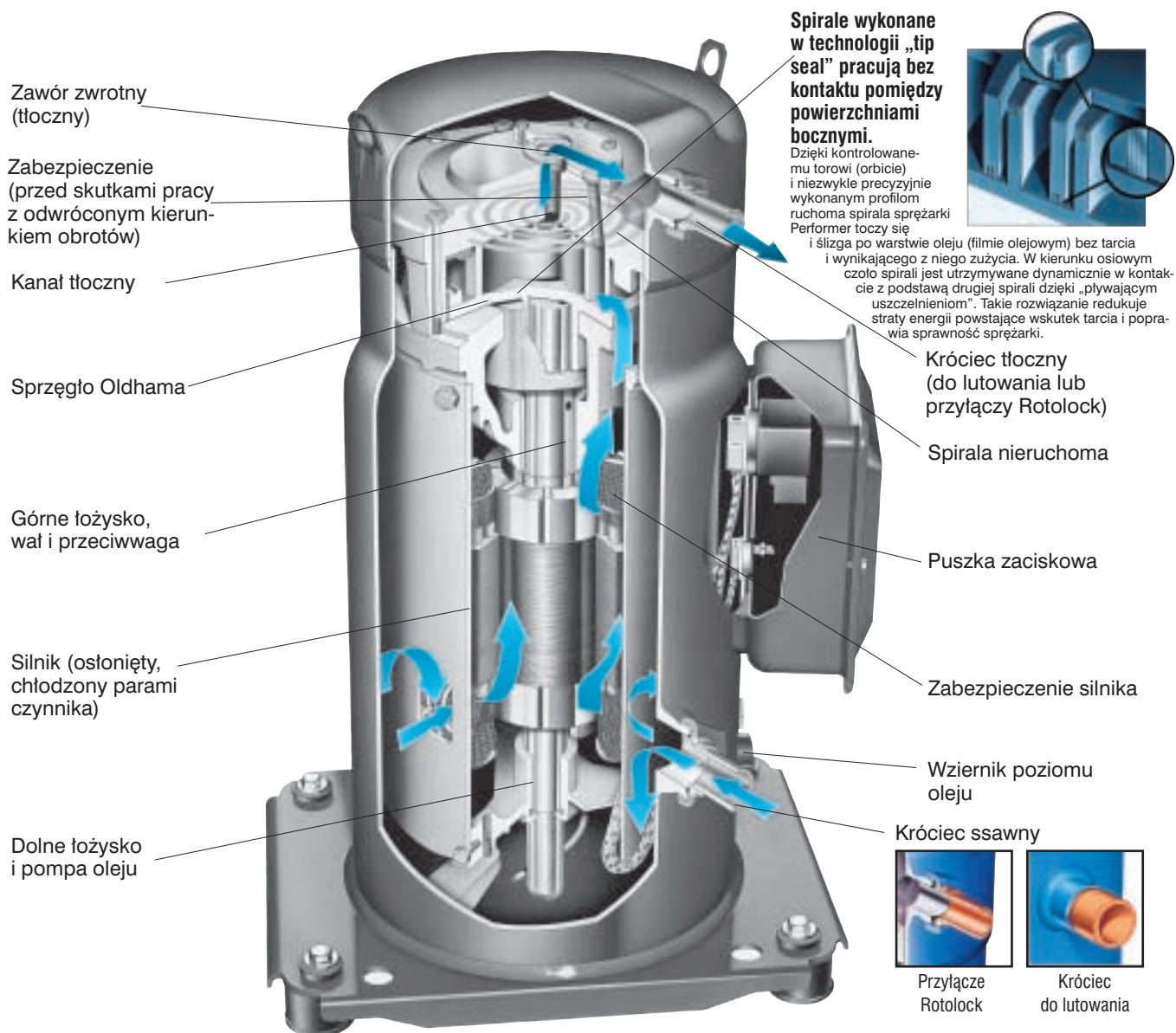
Wszystkie wymiary w mm

Model	Zestawienie	Napięcie nominalne				
		200-230/ 3/60	400/3/50 460/3/60	230/3/50	500/3/50 575/3/60	380/3/60
		Kod zasilania silnika				
		3	4	6	7	9
SM / SZ 170	S084 + S084	●	●	●	●	●
SM / SZ 180	S090 + S090	●	●	●	●	●
SM / SZ 200	S100 + S100	●	●	●	●	●
SM / SZ 220	S110 + S110	●	●	●	●	●
SM / SZ 230	S115 + S115	●	●	●	●	●
SM / SZ 242	S120 + S120	●	●	●	●	●
SM / SZ 250	S125 + S125	●	●	●	●	●
SM / SZ 285	S160 + S125	●	●	●	●	●
SM / SZ 290	S175 + S115	●	●	●	●	●
SM / SZ 296	S148 + S148	●	●	●	●	●
SM / SZ 310	S185 + S125	●	●	●	●	●
SM / SZ 320	S160 + S160	●	●	●	●	●
SM / SZ 322	S161 + S161	●	●	●	●	●
SM / SZ 350	S175 + S175	●	●	●	●	●
SM / SZ 370	S185 + S185	●	●	●	●	●
SZ 425	S240 + S185	○	○	○	○	○
SY / SZ 482	S240 + S240	○	○	○	○	○
SZ 485	S300 + S185	○	○	○	○	○
SY / SZ 540	S300 + S240	○	○	○	○	○
SY / SZ 600	S300 + S300	○	○	○	○	○

● Zmontowane fabrycznie - ○ Do samodzielnego montażu

Typ, olej i czynnik chłodniczy	Wydajność nominalna	Kod zasilania	Wersja
S Z	2 8 5	4	A
Typ, olej i czynnik chłodniczy SM: sprężarka spiralna, olej mineralny, czynnik R22 SY: sprężarka spiralna, olej poliestrowy, czynnik R22 SZ: sprężarka spiralna, olej poliestrowy, czynnik R407C, R134a	Wydajność nominalna Wydajność nominalna w tysiącach Btu/h przy 60 Hz; warunkach ARI i R22	Kod zasilania Kod napięcia zasilania silnika: patrz tabela powyżej	Wersja Generacja

BUDOWA I TERMINOLOGIA (NAZEWNICTWO)



Dalsze informacje

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące sprężarek spiralnych Performer można znaleźć w:



Online Datasheet Generator

www.danfoss.com/odsg

Nowe narzędzie umożliwiające dostęp do szczegółowych danych technicznych, tabel wydajności i rysunków każdej sprężarki.

Sprężarki spiralne Performer – dobór i zastosowanie

Numer dokumentu: GA 038-01/01 PL

Dokument zawierający zakresy pracy, rysunki, dane elektryczne jak również informacje dotyczące montażu i użytkowania sprężarek pojedynczych i tandemów Performer SM i SZ.

Technology, Manufacturing and range description

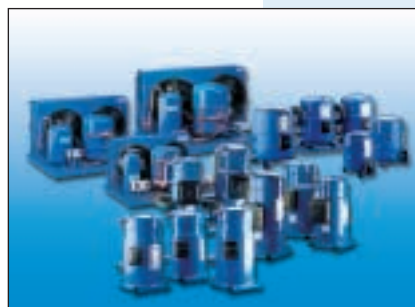
Numer dokumentu: CC 023 - 03/03 GB

Przedstawione powyżej dokumenty są dostępne na stronie www.danfoss.com.pl

Zakres produktów Danfoss chłodnictwo i klimatyzacja:

Danfoss – sprężarki i agregaty skraplające

W obszarze tym znajdują się cztery grupy produktów do różnorodnych zastosowań: Maneurope: tłokowe sprężarki hermetyczne, Performer: sprężarki spiralne do zastosowań klimatyzacyjnych, Speerall: sprężarki spiralne do zastosowań chłodniczych, Bluestar: agregaty skraplające. Produkty te pokrywają bardzo szeroki zakres urządzeń stosowanych w układach chłodniczych nisko- i średnio-temperaturowych, klimatyzacji, handlowych urządzeniach chłodniczych i w instalacjach chłodzenia procesów technologicznych.



Sprężarki hermetyczne i agregaty

Sprężarki hermetyczne i agregaty skraplające do chłodziarek, zamrażarek i ekspozycyjnych mebli takich jak lamy i witryny chłodnicze. Danfoss posiada w swojej ofercie sprężarki do pomp ciepła jak również sprężarki na napięcie 12 V i 24 V do mobilnych i zasilanych energią słoneczną urządzeń chłodniczych i mroźniczych. Produkty te znane są z trwałości, energooszczędności i niskiego poziomu hałasu.



Termostaty do chłodziarek i zamrażarek

Do sterowania pracą urządzeń chłodniczych Danfoss oferuje gamę bez freonowych elektromechanicznych i elektronicznych termostatów, produkowanych zgodnie ze specyfikacjami określonymi przez klienta jak również termostaty serwisowe do wszystkich rodzajów mebli chłodniczych i zamrażarek.



Automatyka dla chłodnictwa i klimatyzacji

Oferta obejmuje szeroki zakres automatyki i armatury wykorzystywanej w handlu, gastronomii, klimatyzacji, transporcie, laboratoriach itp. Są to między innymi: zawory rozprężne, elektromagnetyczne, regulacyjne, zwrotne, odcinające, regulatory ciśnienia, temperatury, wydajności, termostaty, presostaty, przetworniki ciśnienia, filtry, wzierniki oraz sterowniki i urządzenia monitorujące, zapewniające sterowanie i kontrolę wszystkich funkcji w aplikacjach chłodniczych.

W ofercie Danfoss znajduje się również szeroka gama produktów do przemysłowych instalacji chłodniczych. W tej grupie produktów oferujemy automatykę i armaturę dla urządzeń amoniakalnych.

Wśród automatyki szczególną rolę odgrywają systemy sterowania i monitoringu ADAP-KOOL.



Dzięki tym produktom jesteśmy w stanie dostarczyć automatykę i armaturę dla każdej instalacji chłodniczej.

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Danfoss zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia. Zamienniki mogą być dostarczone bez dokonywania jakichkolwiek zmian w specyfikacjach już uzgodnionych. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Danfoss Sp. z o.o.

ul. Chrzanowska 5, 05-825 Grodzisk Maz.

Tel. 022 7550606

Fax 022 7550701

www.danfoss.com.pl

chlodnictwo@danfoss.com.pl