

Katalog skrócony

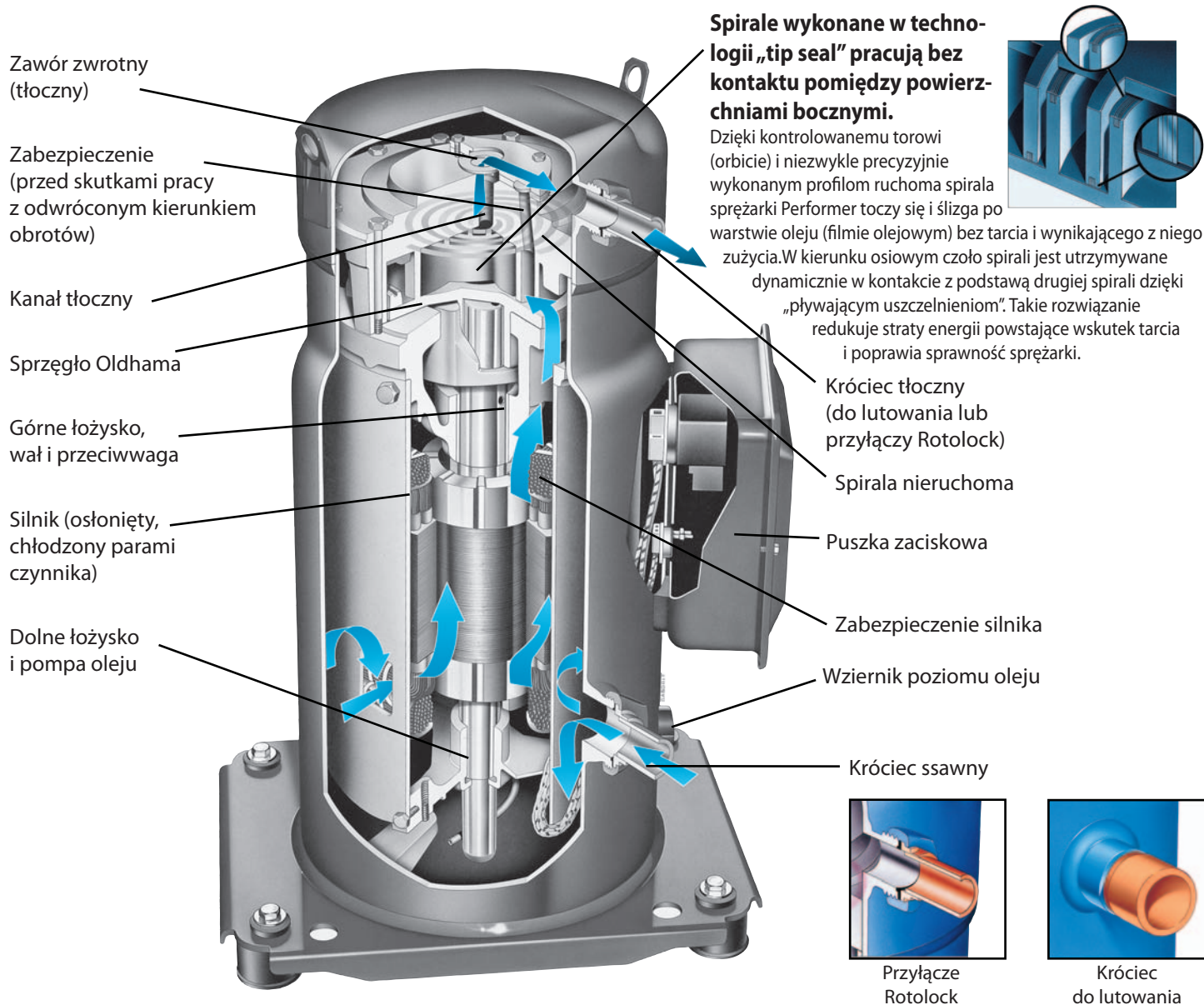
Sprężarki Spiralne Performer[®] SM - SY - SZ

R407C - R134a - R22
50 Hz

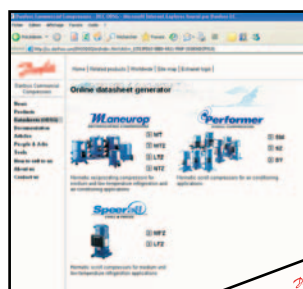


 **Performer**[®]
SCROLL COMPRESSORS

Performer® – konstrukcja



Dalsze informacje



Bardziej szczegółowe informacje dotyczące sprężarek spiralnych Performer można znaleźć w:

Generator kart katalogowych (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 Performer SM, SY i SZ.

Sprężarki Performer w układach wielosprężarkowych

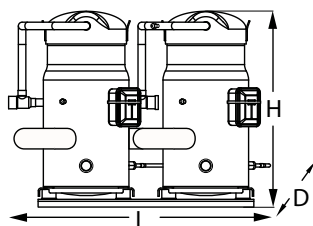
Numer dokumentu: CC.PC.005.A1.49

Dokument zawierający zakresy pracy, rysunki, dane elektryczne jak również informacje dotyczące montażu i użytkowania sprężarek Performer SM, SY i SZ pracujących w układach wielosprężarkowych.



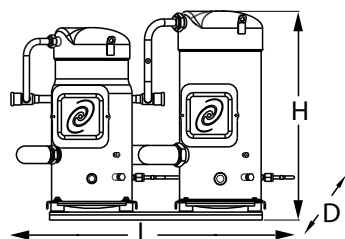
Przedstawione powyżej dokumenty są dostępne na stronie www.danfoss.pl

Zakres oferty (tandemy)



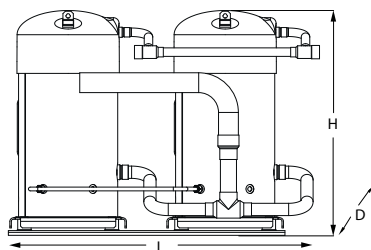
	L	D	H
S170 - 180 - 200	757	423	532
S 220 - 242	777	443	582
S 230 - 250	836	480	603
S 320	911	480	657
S 296 - 322	924	438	614
S 350 - 370	1004	495	717

Wszystkie wymiary w mm



	L	D	H
S 268 - 271 - 281	930	441	614
S 285	884	480	657
S 290 - 310	924	480	705
S 425	1029	552	729
S 485	1029	552	740

Wszystkie wymiary w mm



	L	D	H
S 482	984	510	730
S 540	984	510	740
S 600	984	510	740
S 620	1058	595	770
S 680	1058	595	770
S 760	1063	595	770

Wszystkie wymiary w mm

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	Zestawienie	Kod zasilania silnika				
		3	4	6	7	9
SM/SZ170	S084 + S084	●	●	●	●	●
SM/SZ180	S090 + S090	●	●	●	●	●
SM/SZ200	S100 + S100	●	●	●	●	●
SM/SZ220	S110 + S110	●	●	●	●	●
SM/SZ230	S115 + S115	●	●	●	●	●
SM/SZ242	S120 + S120	●	●	●	●	●
SM/SZ250	S125 + S125	●	●	●	●	●
SM/SZ268	S148 + S120	●	●	●	●	●
SM/SZ271	S161 + S110	●	●	●	●	●
SM/SZ281	S161 + s120	●	●	●	●	●
SM/SZ285	S160 + S125	●	●	●	●	●
SM/SZ290	S175 + S115	●	●	●	●	●
SM/SZ296	S148 + S148	●	●	●	●	●
SM/SZ310	S185 + S125	●	●	●	●	●
SM/SZ320	S160 + S160	●	●	●	●	●
SM/SZ322	S161 + S161	●	●	●	●	●
SM/SZ350	S175 + S175	●	●	●	●	●
SM/SZ370	S185 + S185	●	●	●	●	●
SZ425	S240 + S185	○	○	○	○	○
SY/SZ482	S240 + S240	○	○	○	○	○
SZ485	S300 + S185	○	○	○	○	○
SY/SZ540	S300 + S240	○	○	○	○	○
SY/SZ600	S300 + S300	○	○	○	○	○
SY/SZ620 *	S240 + S380		○			
SY/SZ680 *	S300 + S380		○			
SY/SZ760 *	S380 + S380		○			

* SY dostępne tylko w wersji 400/3/50Hz

● Zmontowane fabrycznie

○ Do samodzielnego montażu

Typ, olej
i czynnik
chłodniczy

SZ

Wydajność
nominalna

285

Kod
zasilania

4

Wersja

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

Kod zasilania
Kod napięcia zasilania silnika:
patrz tabela powyżej

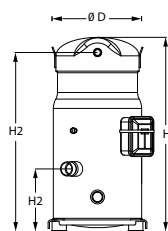
Wydajność nominalna

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

Zakres oferty (sprężarki pojedyncze)

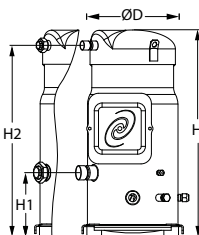
	D	H	H1	H2
S084 S090 S100	254	508	142	465
S110 S120	254	558	178	515
S148 S161	266	591	180	556

Wszystkie wymiary w mm



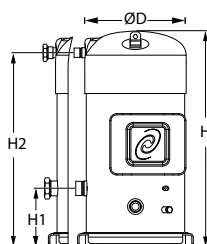
	D	H	H1	H2
S115 S125	254	586	180	538
S160	266	631	180	596
S175 S185	316	678	180	641

Wszystkie wymiary w mm



	D	H	H1	H2
S240	344	729	196	656
S300	344	740	196	667
S380	344	770	203	695

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
	Kod zasilania silnika				
	3	4	6	7	9
SM/SZ084	●	●	●	●	●
SM/SZ090	●	●	●	●	●
SM/SZ100	●	●	●	●	●
SM/SZ110	●	●	●	●	●
SM/SZ115	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
SM/SZ120	●	●	●	●	●
SM/SZ125	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
SM/SZ148	●	●	●	●	●
SM/SZ160	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
SM/SZ161	●	●	●	●	●
SM/SZ175	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
SM/SZ185	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
SY/SZ240	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
SY/SZ300	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
SY/SZ380 *		●			

* SY380 dostępne tylko w wersji 400/3/50Hz

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

Danfoss Commercial Compressors <http://cc.danfoss.com>

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.
