



Trafny wybór - sprawdzona i przetestowana technologia Danfoss

- Wszystkie jednostki w 100% testowane fabrycznie
- Wykonane z wysokiej jakości komponentów Danfoss
- Zaprojektowane pod kątem bardzo niskich temperatur otoczenia
- Solidna, atrakcyjna i odporna na korozję obudowa

Typ	Sprężarka	Zasilanie Ilość faz	Wydajność (W) dla R404A przy temperaturze parowania t0 (°C) i otoczenia 32°C											Pobór mocy (W) ** przy t0 -10°C (-25°C dla LBP)	COP przy t0 -10°C (-25°C dla LBP)	Moc akustyczna dB(A)	Ciśnienie akustyczne 10m dB(A)	Wymiary wys. x szer. x głęb.
			-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10					
OP-MPHM007NFP00G	NF 7MLX	1						574	705	855	1025	1214		354	1.99	60	29	652x906x356
OP-MPHM010SCP00G	SC10MLX	1					544	684	850	1045	1268	1523		480	1.77	60	29	652x906x356
OP-MPHM012SCP00G	SC12MLX	1					655	817	1009	1233	1489	1779		519	1.94	60	29	652x906x356
OP-MPHM015SCP00G	SC15MLX	1					798	992	1220	1482	1782	2119		682	1.79	60	29	652x906x356
OP-MPHM018SCP00G	SC18MLX	1					926	1150	1411	1713	2056	2443		836	1.69	60	29	652x906x356
OP-MPHM026GSP00G	GS26MLX	1						1978	2440	2966	3558	4219		1149	2.12	67	36	815x1055x430
OP-MPHM034GSP00G	GS34MLX	1						2291	2782	3335	3952	4632		1660	1.68	67	36	815x1055x430
OP-MPUM034MLP00(G/E)	MLZ015	1/3					2235	2773	3374	4043	4785	5603	6492	1578	2.14	68	37	815x1055x430
OP-MPUM046MLP00(G/E)	MLZ021	1/3					3088	3747	4482	5300	6208	7213	8315	2229	2.01	68	37	815x1055x430
OP-MPUM068MLP00(G/E)	MLZ030	1/3					4943	6043	7308	8742	10355	12151	14132	2967	2.46	69	38	967x1406x481
OP-MPUM080MLP00(G/E)	MLZ038	1/3					5778	7047	8491	10122	11946	13970	16205	3648	2.33	69	38	967x1406x481
OP-MPUM107MLP00E	MLZ048	3					7307	8870	10613	12558	14721	17122	19755	4899	2.17	75	44	967x1406x481
OP-LPHM018SCP00G	SC18CLX.2	1	326	443	583	749	942	1165	1420					656	1.14	60	29	652x906x356
OP-LPHM026GSP00G	GS26CLX	1	473	653	869	1124	1423	1765	2156					859	1.31	67	36	815x1055x430
OP-LPHM048NTP00(G/E)	NTZ048	1/3	667	995	1383	1836	2353	2936	3585					1319	1.39	69	38	815x1055x430
OP-LPHM068NTP00(G/E)	NTZ068	1/3	1165	1619	2147	2749	3424	4170	4980					2026	1.35	70	39	815x1055x430
OP-LPHM096NTP00E	NTZ096	3	1439	2042	2804	3740	4867	6198	7742					2490	1.5	72	41	967x1406x481
OP-LPHM136NTP00E	NTZ136	3	2222	3080	4115	5337	6754	8369	10181					4002	1.33	73	42	967x1406x481
OP-MPGM034GSP00G*	GS34MFX	1						1293	1625	2014	2464	2981		772	2.1	67	36	815x1055x430

Warunki:
MBP zgodnie z EN13215 (temperatura ssania -10°C, otoczenia +32°C, przegrzanie 10K, dochłodzenie 0 K)
LBP zgodnie z EN13215 (temperatura ssania -25°C, otoczenia +32°C, przegrzanie 10K, dochłodzenie 0 K)
* Wartości odnoszą się do R134a
** Wartości odnoszą się do agregatów trójfazowych
Pomiary głośności zgodnie z ISO 9614-1

Agregaty o większej wydajności (wyposażone w sprężarki MLZ większe niz MLZ048) sa dostępne w dotychczasowej wersji Charakterystyka tych agregatów, ich wydajności i wyposażenie są zamieszczone w skróconym katalogu dostępnym na stronie www.danfoss.com

My w Danfoss wierzymy w innowacje, ale tylko wtedy, gdy przynoszą one bezpośrednie korzyści naszym klientom. Oferujemy inteligentne sposoby na pokonanie codziennych wyzwań związanych z dostarczaniem najwyższej jakości rozwiązań przy coraz bardziej konkurencyjnych kosztach. Zmodernizowaliśmy sprawdzone agregaty Optyma Plus™ by wprowadzić produkty nowej generacji.

Skontaktuj się ze swoim lokalnym biurem firmy Danfoss by dowiedzieć się, co Twoja firma może zyskać poprzez współpracę z jednym z wiodących dostawców chłodnictwa i klimatyzacji na świecie.

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy drukarskie w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń i modyfikacji naszych urządzeń. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Optyma Plus™ Nowej generacji
Podnieś swoją wydajność na wyższy poziom
Stworzona z myślą o ciszy i najlepszym działaniu

20%
oszczędności energii

w porównaniu z podobnymi produktami dostępnymi na rynkumożliwe do osiągnięcia dzięki optymalizacji konstrukcji i doborowi elementów

50%
Krótszy czas montażu

Mniej czasu poświęconego na montaż w porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami



Szybszy montaż, prostsze uruchomienie, łatwiejsza obsługa

Kiedy zapytaliśmy instalatorów jak ulepszyć sprawdzone agregaty Optyma Plus™, powiedzieli nam, że ich montaż i uruchomienie powinny być jeszcze szybsze a obsługa jeszcze łatwiejsza. Posłuchaliśmy ich, a rezultatem jest: Optyma Plus™ nowej generacji - kolejny krok naprzód w technologii plug and play. Zaoszczędzisz cenny czas, koszty instalacji, uruchomienia i serwisowania, ale przede wszystkim obniżysz rachunki energetyczne swoich klientów. Ta sama solidna jakość z dodatkiem technologii i atrakcyjnego wyglądu. To naprawdę dobre połączenie.

Cisza i najlepsze parametry przekonają klientów

Zastosowane rozwiązania: cicha i niezawodna sprężarka, solidna izolacja akustyczna, przemyślana konstrukcja agregatu i inteligentny system regulacji prędkości obrotowej wentylatora podczas pracy z niższą wydajnością umożliwiają użytkownikom agregatów Optyma Plus™ najniższy poziom dźwięku wśród agregatów dostępnych na rynku*. Wysoce zoptymalizowany mikrokanałowy wymiennik ciepła MCHX i sterownik elektroniczny również przyczyniają się do znacznych oszczędności energii, dzięki czemu Optyma Plus™ jest nawet do 20% bardziej ekonomiczna w porównaniu z podobnymi agregatami dostępnymi na rynku. Jest to argument, który niewątpliwie zostanie doceniony przez klientów.
* w porównaniu z podobnymi ofertami dostępnymi na rynku- listopad 2011.

Przykonaj się o oszczędnościach energii do 20% już od pierwszego dnia eksploatacji!

Obniżenie kosztów montażu

Dzięki unikalnej konstrukcji, odpornej na obciążenie, możliwy jest montaż agregatu jednego na drugim. Pozwala to na skrócenie czasu montażu i przynosi oszczędności związane z wykonaniem lub stosowaniem dodatkowych konstrukcji nośnych.



Zaprojektowane z myślą o maksymalnej efektywności



Quick installation

Kompaktowa konstrukcja umożliwiająca szybki montaż

Nowa, kompaktowa, konstrukcja ułatwia montaż, co wpływa na skrócenie czasu instalacji.



Easy service

Udogodnienia ułatwiające serwisowanie

Łatwy i szybki dostęp do wszystkich elementów dzięki nowej konstrukcji podwójnych drzwi pozwala zaoszczędzić czas podczas serwisowania, konserwacji i napraw.



Intelligent

Inteligentna technologia przyspiesza uruchomienie i zmniejsza ryzyko

Zaprogramowane parametry pozwalają na szybkie uruchomienie. Mniejsza ilość błędów zmniejsza ryzyko uszkodzenia, ogranicza czas i koszty napraw.