

Optyma™ Slim Pack

# Małe wymiary, wielkie osiągi. Zalety nowego agregatu w przyjaznej cenie!

Pełny typoszereg agregatów **Optyma™ Slim Pack** obejmuje **24 modele do zastosowań chłodniczych LBP i MBP w 3 wielkościach obudowy:**

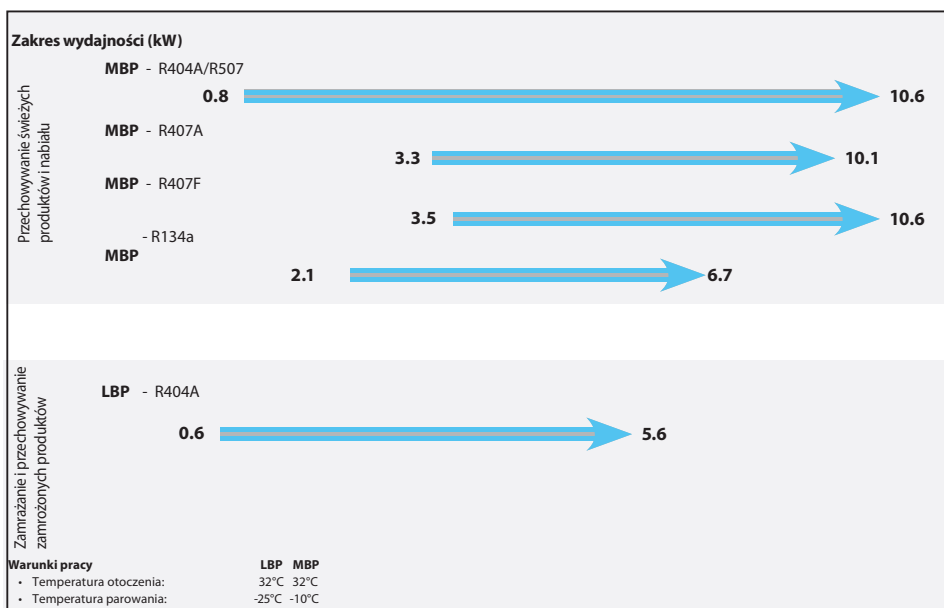
- zastosowania niskotemperaturowe **LBP od 0,6 do 5,6 kW**
- zastosowania średnotemperaturowe **MBP od 0,8 do 10,8 kW**

## System oznaczania

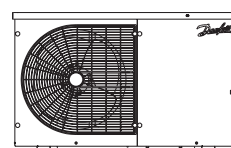
OP- MSUM034 ML W05 E

1 2 3 4 5 6 7 8

1	Zastosowanie: M = MBP / L = LBP
2	Konstrukcja agregatu: S = Optyma™ Slim Pack
3	Czynnik chłodniczy: U = R134a/R404A/R507/R22 / H = R404A/R507
4	Typ skraplacza: M = wymiennik mikrokanalowy (standard)
5	Pojemność skokowa w cm <sup>3</sup>
6	Sprężarka
7	Wersja W05
8	Kod zasilania: G = 230V/1-faza sprężarka i wentylator E = 400V/3-fazy sprężarka i 230V /1-faza wentylator

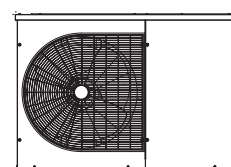


### Obudowa B1



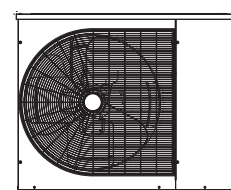
Wysokość = 680 mm  
Szerokość = 950 mm  
Długość = 443 mm

### Obudowa B2



Wysokość = 695 mm  
Szerokość = 1106 mm  
Długość = 464 mm

### Obudowa B3



Wysokość = 830 mm  
Szerokość = 1106 mm  
Długość = 464 mm

## Dane techniczne

Agregaty Optyma™ Slim Pack pracują w następujących zakresach temperatur parowania:

- MBP R404A/R507/R407F/R407A: od -20°C do +10°C / R134a: od -15°C do +15°C
- LBP R404A: od -40°C do -10°C

Dodatkowe informacje można uzyskać w katalogu technicznym.  
Pełna oferta do zastosowań nisko i średniotemperaturowych

Typ agregatu	Numer katalogowy	Ilość faz (napięcie)	R407F <sup>1)</sup> Wydajność chłodnicza [W] w temp. parowania							Zużycie energii [W] przy temp. odparowania -10°C	COP przy temp. odparowania -10°C	Wymiary i waga	
			-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C			Wysokość x Szerokość x Długość [mm]	Waga netto [kg]
OP-MSUM034	114X7061	1	2 250	2 850	3 500	4 300	5 150	6 200	7 300	1 600	2.19	695 x 1106 x 464	66
	114X7062	3											
OP-MSUM046	114X7063	1	2 900	3 650	4 550	5 500	6 550	7 750	9 050	2 400	1.90		
	114X7064	3											
OP-MSUM057	114X7065	1	3 550	4 450	5 450	6 550	7 800	9 150	10 600	3 150	1.73		
	114X7066	3											
OP-MSUM068	114X7067	1	4 850	6 000	7 350	8 900	10 750	12 800	15 100	3 050	2.41		
	114X7068	3											
OP-MSUM080	114X7069	1	5 550	6 850	8 350	10 150	12 150	14 450	17 000	3 600	2.32	830 x 1106 x 464	87
	114X7070	3											
OP-MSUM099	114X7071	3	6 350	8 050	10 000	12 200	14 650	17 350	20 350	4 900	2.04		
OP-MSUM108	114X7072	3	6 900	8 700	10 800	13 100	15 750	18 600	21 750	5 500	1.96		

Warunki testowe: EN13215: temp. otoczenia +32°C, przegrzanie 10K, dochłodzenie 0K. Powyższe dane dotyczą agregatów trójfazowych.

<sup>1)</sup> Dane wstępne, wydajności dla R407A i R134a można znaleźć w katalogu Danfoss.

Typ agregatu	Numer katalogowy	Ilość faz (napięcie)	R404A Wydajność chłodnicza [W] w temp. parowania										Zużycie energii [W] przy temp. odparowania -10°C MBP, -25°C LBP	COP przy temp. odparowania -10°C MBP, -25°C LBP	Wymiary i waga		
			-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C			+10°C	Wysokość x Szerokość x Długość [mm]	Waga netto [kg]
OP-MSHM010	114X7077	1					510	650	820	1 030	1 270	1 550		570	1.44	680 x 950 x 443	41
OP-MSHM012	114X7078	1					620	790	1 000	1 240	1 530	1 870		660	1.52		
OP-MSHM015	114X7079	1					770	980	1 230	1 540	1 890	2 300		830	1.48		
OP-MSHM018	114X7080	1					900	1 140	1 440	1 790	2 200	2 670		910	1.58	695 x 1106 x 464	60
OP-MSHM024	114X7097	1					1 250	1 650	2 050	2 550	3 100	3 700	4 400		1 050		
OP-MSHM026	114X7083	1					1 400	1 800	2 300	2 800	3 400	4 000	4 700	1 250	1.84		
	114X7093	3															
OP-MSHM034	114X7084	1					1 800	2 300	2 800	3 400	4 100	4 800	5 600	1 550	1.81	695 x 1106 x 464	66
	114X7094	3															
OP-MSUM034	114X7061	1					2 250	2 800	3 400	4 050	4 800	5 650	6 550	1 700	2.0		
	114X7062	3															
OP-MSUM046	114X7063	1					3 100	3 750	4 500	5 350	6 250	7 250	8 400	2 300	1.96		
	114X7064	3															
OP-MSUM057	114X7065	1					3 700	4 500	5 350	6 250	7 300	8 400	9 600	3 050	1.75		
	114X7066	3															
OP-MSUM068	114X7067	1					4 950	6 050	7 300	8 750	10 350	12 150	14 100	3 200	2.28	830 x 1106 x 464	87
	114X7068	3															
OP-MSUM080	114X7069	1					5 800	7 050	8 500	10 150	11 950	13 950	16 200	3 850	2.21		
	114X7070	3															
OP-MSUM099	114X7071	3					6 750	8 250	9 900	11 750	13 800	16 050	18 500	4 800	2.06		
OP-MSUM108	114X7072	3					7 300	8 850	10 600	12 550	14 700	17 050	19 700	5 250	2.02		
OP-LSHM015	114X7081	1	300	400	530	680	860	1 070	1 300					600	1.13	680 x 950 x 443	41
OP-LSHM018	114X7082	1	320	440	580	750	940	1 160	1 410					720	1.04		
OP-LSHM026	114X7085	1	450	650	850	1 150	1 450	1 800	2 200					900	1.28		
OP-LSHM034	114X7086	1	600	850	1 100	1 450	1 800	2 250	2 750					1 200	1.21	695 x 1106 x 464	60
OP-LSHM048	114X7087	1	650	1 000	1 400	1 850	2 350	2 950	3 600					1 450	1.28		
	114X7088	3															
OP-LSHM074	114X7095	1	1 000	1 450	1 950	2 600	3 300	4 050	4 950					2 100	1.23		
	114X7096	3															
OP-LSHM068	114X7089	1	1 150	1 650	2 150	2 750	3 450	4 200	5 050					2 150	1.28		
	114X7090	3															
OP-LSHM067	114X7091	3	2 050	2 600	3 300	4 100	5 000	6 050	7 250					2 850	1.44		
OP-LSHM084	114X7092	3	2 450	3 150	3 950	4 900	6 000	7 300	8 750					3 400	1.44		
OP-LSHM098	114X7075	3	2 850	3 650	4 600	5 650	6 950	8 400	10 000					3 850	1.47		

Warunki testowe: EN13215: temp. otoczenia +32°C, przegrzanie 10K, dochłodzenie 0K. Powyższe dane dotyczą agregatów trójfazowych.

Abby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z biurem sprzedaży firmy Danfoss

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