

Optyma™ Slim Pack

Małe wymiary, wielkie osiągi.

Zalety nowego agregatu w przyjaznej cenie!

Zakres Optyma™ Slim Pack zostaje rozszerzony o 15 nowych modeli zapewniając tym samym pełną ofertę tych agregatów skraplających do zastosowań chłodniczych:

- zastosowania niskotemperaturowe LBP od 0,6 do 5,6 kW

- zastosowania średnotemperaturowe MBP od 0,8 do 10,6 kW

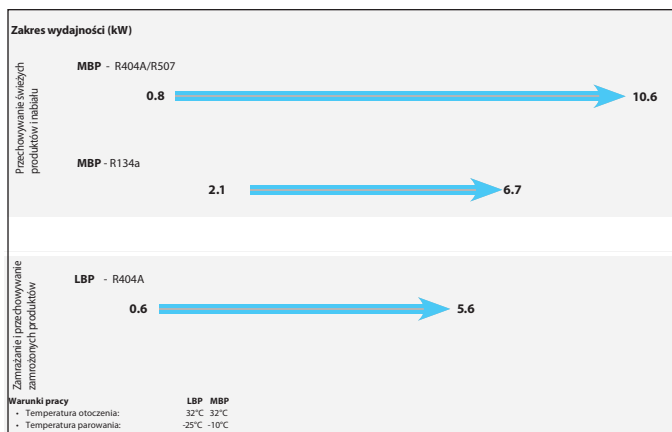
obejmują szeroki zakres aplikacji: schładzalniki do mleka, chłodnie w mini i supermarketach, w sklepach osiedlowych lub stacjach benzynowych.

System oznaczania

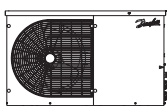
OP- MSUM034 ML W05 E

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 ³
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

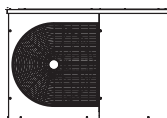


Obudowa B1



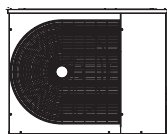
Wysokość = 680 mm
Szerokość = 950 mm
Długość = 443 mm

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: 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 średnotemperaturowych

Model i wydajność chłodnicza wg rodzaju komory chłodniczej	Mieso +1°C - 18 godz.		Ryby +1°C - 18 godz.		Laboratoria +12°C - 18 godz.		Produkty spożywcze i warzywa +8°C - 18 godz.		Produkty spożywcze i warzywa 0°C - 18 godz.		Masło, jaja, sery +5°C - 18 godz.		Mroźnie -18°C - 16 godz.		
	Wydajność (W)	CR* (m³)	Wydajność (W)	CR* (m³)	Wydajność (W)	CR* (m³)	Wydajność (W)	CR* (m³)	Wydajność (W)	CR* (m³)	Wydajność (W)	CR* (m³)	Wydajność (W)	CR* (m³)	
OP-MSHM010	900	6	900	6	1 270	8	1 270	17	900	7	1 030	9			
OP-MSHM012	1 090	8	1 090	8	1 530	10	1 530	25	1 090	8	1 240	12			
OP-MSHM015	1 350	11	1 350	11	1 890	13	1 890	30	1 350	12	1 530	16			
OP-MSHM018	1 570	14	1 570	14	2 200	15	2 200	40	1 570	14	1 790	20			
OP-MSHM026	2 600	22	2 600	22	3 500	22	3 500	70	2 600	22	2 900	35			
OP-MSHM034	3 200	30	3 200	30	4 300	30	4 300	90	3 200	30	3 600	45			
OP-MSUM034	3 700	45	3 700	45	4 800	40	4 800	120	3 700	45	4 050	65			
OP-MSUM046	4 850	60	4 850	60	6 250	60	6 250	180	4 850	65	5 350	85			
OP-MSUM057	5 500	75	5 500	75	7 300	75	7 300	210	5 500	75	6 250	110			
OP-MSUM068	7 850	110	7 850	110	10 350	150	10 350	280	7 850	120	8 750	160			
OP-MSUM080	9 100	140	9 100	140	11 950	180	11 950	350	9 100	140	10 150	200			
OP-MSUM093	10 800	170	10 800	170	13 800	210	13 800	430	10 800	170	11 750	245			
OP-MSUM107	11 350	180	11 350	180	14 700	220	14 700	450	11 350	180	12 550	260			
OP-LSHM015														680	2
OP-LSHM018														750	3
OP-LSHM026														1 200	6
OP-LSHM034														1 500	9
OP-LSHM048														1 850	16
OP-LSHM068														2 750	30
OP-LSHM067														4 100	50
OP-LSHM084														4 900	60
OP-LSHM098														5 650	70

Dane odnoszą się do temperatury otoczenia +32°C; aby uzyskać informacje na temat innych warunków pracy, prosimy o kontakt z firmą Danfoss.

Dane dotyczące komory chłodniczej: Temperatura — ilość godzin pracy w ciągu doby. * Objętość komory chłodniczej.

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	680x950x443	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		
OP-MSHM026	114X7083	1					1 450	1 900	2 400	2 900	3 500	4 200	4 950	1 100	2.18	695x1106x464	60
	114X7093	3															
OP-MSHM034	114X7084	1					1 900	2 400	2 950	3 600	4 300	5 100	5 950	1 450	2.03		
	114X7094	3															
OP-MSUM034	114X7061	1					2 250	2 800	3 400	4 050	4 800	5 650	6 550	1 700	2.0	830x1106x464	87
	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	830x1106x464	87
	114X7066	3															
OP-MSUM068	114X7067	1					4 950	6 050	7 300	8 750	10 350	12 150	14 100	3 200	2.28		
	114X7068	3															
OP-MSUM080	114X7069	1					5 800	7 050	8 500	10 150	11 950	13 950	16 200	3 850	2.21	830x1106x464	87
	114X7070	3															
OP-MSUM093	114X7071	3					6 750	8 250	9 900	11 750	13 800	16 050	18 500	4 800	2.06		
OP-MSUM107	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	680x950x443	41
OP-LSHM018	114X7082	1	320	440	580	750	940	1 160	1 410					720	1.04		
OP-LSHM026	114X7085	1	450	650	900	1 200	1 500	1 850	2 300					800	1.5		
OP-LSHM034	114X7086	1	600	850	1 150	1 500	1 900	2 350	2 900					1 100	1.36		
OP-LSHM048	114X7087	1	650	1 000	1 400	1 850	2 350	2 950	3 600					1 450	1.28	695x1106x464	60
	114X7088	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	830x1106x464	73
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.

Aby 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.