

Optyma™ Slim Pack

Rozměry lehké váhy.

Výkonnost těžké váhy.

Využijte výhody nového hospodárného řešení integrálních kondenzačních jednotek!

Kompletní řada Optyma™ Slim Pack má **30 modelů ve 3 velikostech těles** pro použití v chladicích zařízeních se nízkými a středními vypařovacími teplotami:

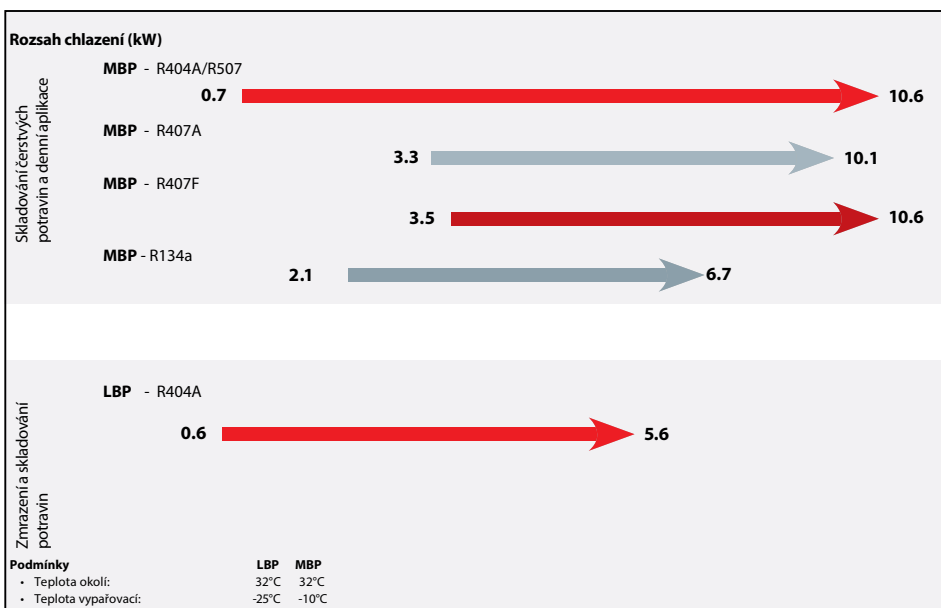
- **LBP** (nízké vypařovací teploty) **od 0,6 do 5,6 kW**
- **MBP** (střední vypařovací teploty) **od 0,7 až do 10,6 kW**

System označování

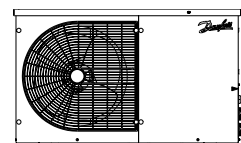
OP- **MSUM034 ML W05 E**

1 2 3 4 5 6 7 8

1	Aplikace: M = MBP / L = LBP
2	Rodina kondenzačních jednotek: S = Optyma™ Slim Pack
3	Chladivo U = R134a/R404A/R507/R22 / H = R404A/R507
4	Typ kondenzátoru: M = Standardně s mikrokanálovým výměníkem
5	Zdvihový objem v cm ³
6	Platforma kompresoru
7	Verze W05
8	Kód napětí: G = 230V/1-fázový kompresor & ventilátor E = 400V/3-fázový kompresor & 230V/1-fázový ventilátor

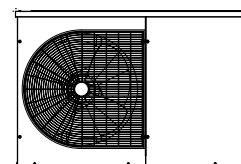


Těleso B1



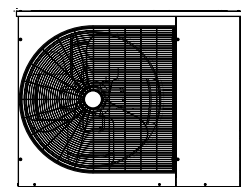
Výška = 680 mm
Šířka = 950 mm
Hloubka = 443 mm

Těleso B2



Výška = 695 mm
Šířka = 1106 mm
Hloubka = 464 mm

Těleso B3



Výška = 830 mm
Šířka = 1106 mm
Hloubka = 464 mm

Vyberte si!

Kondenzační Jednotky Optima™ Slim Pack pracují v těchto rozsazích teplot:
 • MBP R404A/R507 /R407F/R407A: -20°C až +10°C / R134a: -15°C až +15°C
 • LBP R404A: -40°C až -10°C

Podrobnější informace najdete v programu Coolselector®2 nebo v našem technickém katalogu.

Rozšíření řady pro kompletní nabídku v nízkých a středních vypařovacích teplotách

Jednotka	Objednáací číslo	Počet fází	R407F* Chladicí výkon ve [W] při vypařovací teplotě.							Spotřeba [W] při vypař. teplotě. -10°C	Vypař. tepl. -10°C	Rozměry a hmotnost	
			-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C			Výška x Šířka x Hloubka [mm]	Kg netto
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		

R407A* Podmínky: +32°C teplota. okolí, přehřátí 10K, podchlazení 0K – hodnoty platí pro 3-fázové jednotky.

Jednotka	Objednáací číslo	Počet fází	R404A Chladicí výkon ve [W] při vypařovací teplotě.										Spotřeba [W] při vypař. teplotě. -10°C MBP, -25°C LBP	Vypař. tepl. -10°C MBP, -25°C LBP	Rozměry a hmotnost			
			-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C			+10°C	Výška x Šířka x Hloubka [mm]	Kg netto	
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			
OP-MSHM024	114X7097	1					1 250	1 650	2 050	2 550	3 100	3 700	4 400		1 050	1.95	695 x 1106 x 464	60
	114X7083	1					1 400	1 800	2 300	2 800	3 400	4 000	4 700		1 250	1.84		
OP-MSHM026	114X7093	3					1 400	1 800	2 300	2 800	3 400	4 000	4 700		1 250	1.84		
	114X7084	1					1 800	2 300	2 800	3 400	4 100	4 800	5 600		1 550	1.81		
OP-MSHM034	114X7094	3					1 800	2 300	2 800	3 400	4 100	4 800	5 600		1 550	1.81		
	114X7061	1					2 250	2 800	3 400	4 050	4 800	5 650	6 550		1 700	2.0		
OP-MSUM034	114X7062	3					2 250	2 800	3 400	4 050	4 800	5 650	6 550		1 700	2.0		
	114X7063	1					3 100	3 750	4 500	5 350	6 250	7 250	8 400		2 300	1.96		
OP-MSUM046	114X7064	3					3 100	3 750	4 500	5 350	6 250	7 250	8 400		2 300	1.96		
	114X7065	1					3 700	4 500	5 350	6 250	7 300	8 400	9 600		3 050	1.75		
OP-MSUM057	114X7066	3					3 700	4 500	5 350	6 250	7 300	8 400	9 600		3 050	1.75		
	114X7067	1					4 950	6 050	7 300	8 750	10 350	12 150	14 100		3 200	2.28		
OP-MSUM068	114X7068	3					4 950	6 050	7 300	8 750	10 350	12 150	14 100		3 200	2.28		
	114X7069	1					5 800	7 050	8 500	10 150	11 950	13 950	16 200		3 850	2.21		
OP-MSUM080	114X7070	3					5 800	7 050	8 500	10 150	11 950	13 950	16 200		3 850	2.21		
	114X7071	1					6 750	8 250	9 900	11 750	13 800	16 050	18 500		4 800	2.06		
OP-MSUM099	114X7072	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	695 x 1106 x 464	60	
OP-LSHM034	114X7086	1	600	850	1 100	1 450	1 800	2 250	2 750					1 200	1.21			
OP-LSHM048	114X7087	1	650	1 000	1 400	1 850	2 350	2 950	3 600					1 450	1.28			
	114X7088	3	650	1 000	1 400	1 850	2 350	2 950	3 600					1 450	1.28			
OP-LSHM074	114X7095	1	1 000	1 450	1 950	2 600	3 300	4 050	4 950					2 100	1.23			
	114X7096	3	1 000	1 450	1 950	2 600	3 300	4 050	4 950					2 100	1.23			
OP-LSHM068	114X7089	1	1 150	1 650	2 150	2 750	3 450	4 200	5 050					2 150	1.28			
	114X7090	3	1 150	1 650	2 150	2 750	3 450	4 200	5 050					2 150	1.28			
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			

Podmínky: EN13215: +32°C teplota. okolí, přehřátí 10K, podchlazení 0K – hodnoty platí pro 3-fázové jednotky.

Pro podrobnější informace kontaktujte prosím vaši obchodní kancelář Danfoss

Danfoss nepřijímá žádnou zodpovědnost za případné chyby v katalogích, brožurách a jiných tištěných materiálech. Danfoss si vyhrazuje právo měnit výrobky bez předchozího upozornění. To platí také pro již objednané výrobky za předpokladu, že tyto změny lze provést bez nutných následných změn již dohodnuté specifikace. Veškeré ochranné známky v tomto materiálu jsou vlastnictvím příslušných společností. Danfoss a logotyp Danfoss jsou ochrannými známkami společnosti Danfoss A/S. Veškerá práva vyhrazena.