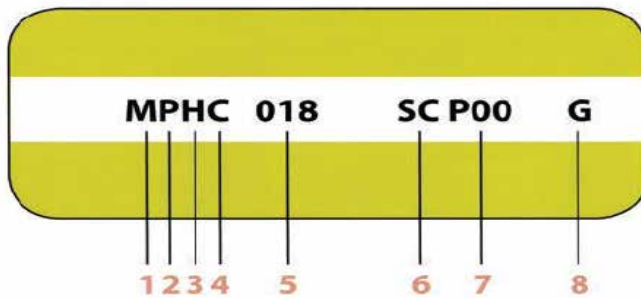


Danfoss - jednotky OPTYMA PLUS™



Chladicí jednotky Danfoss OPTYMA PLUS™ jsou kompletně vybavené chladicí jednotky v tichém provedení. K chladicí technologii se připojuje pouze chladicí potrubí, napájecí a ovládací kabel. Jsou dodávána provedení pro jednotlivá chladiva nebo také univerzální provedení pro všechna chladiva. Osazeny jsou pístovým nebo scroll kompresorem. Napájení alternativně 230V,50Hz, nebo 400V,50 Hz. Elektrické krytí IP 54.



Typové označení

- 1 rozsah M=MBP, L=LBP
- 2 P = kompletní výbava
- 3 Z = R404a, 507, 134a, 407C
- 4 C = standard
- 5 018 = 18cm³, 171 = 171cm³
- 6 SC= typ kompresoru (MT,NT,ML,SC, GS)
- 7 P00 = standardní rozsah dodávky
- 8 G= kompresor a ventilátor 230/1/50
E= kompresor 400/3/50, ventilátor 230/1/50

Technické údaje

Typ	Schiesl	Chl.výkon W (-15°C)		Vzduch m ³ /h	Hlučnost dB(A)	Připojení mm	Hmotnost kg
		R134a	R407C				
MPZC030MTP00G	104.2235	920	1308	3000	41	16/10	83
MPZC030MTP00E	104.2236	920	1308	3000	41	16/10	83
MPZC048MTP00G	104.2239	1518	2289	2600	39	19/10	86
MPZC048MTP00E	104.2240	1518	2289	2600	39	19/10	86
MPZC060MTP00G	104.2241	2364	3058	2600	40	19/10	88
MPZC060MTP00E	104.2242	2364	3058	2600	40	19/10	88
MPZC086MTP00E	104.2245	3021	4544	6100	42	22/16	117
MPZC108MTP00E	104.2247	3411	5701	6100	42	22/16	117
MPZC136MTP00E	104.2249	4923	7271	5100	45	28/16	122
MPZC171MTP00E	104.2253	5900	8627	12200	47	35/16	271
MPZC215MTP00E	104.2254	7406	11790	12200	47	35/19	275

Poznámka:

Chladicí výkon při $t_o/t_k = -15/42^\circ\text{C}$ (teplota okolí $+32^\circ\text{C}$), přehřátí 10K, dle EN 13215.

Hlučnost dle ISO 3743-1 a ISO3744.

Před uvedením do provozu musí být nastaveny tlakové hodnoty pro presostat KP17W/B a regulátor otáček RGE podle použitého chladiva (pro R134a KP17W/B na 18bar, regulátor RGE na 11 bar)

Pro jednofázové provedení (G) musí být samostatně objednáno rozběhové relé pro kompresory MTZ/NTZ.

Náhradní regulátor otáček ventilátoru 297.0401 nebo 294.0472, náhradní presostat 284.0531.

Jednotky OPTYMA PLUS™ uvedené v tabulce jsou vybrané, nejčastěji prodávané typy. Sortiment těchto jednotek je však výrazně širší. Pro bližší informace se obraďte na nejbližší pobočku **Schiesl, s.r.o.**