

Bristol -hermetické pístové kompresory



Hermetické pístové kompresory Bristol jsou vyráběny v několika typových řadách. Existuje velké množství různých typových označení kompresorů, které jsou dodávány výrobcům v USA a do Evropy se dostávají zabudované v amerických výrobcích. Takový kompresor není možné v Evropě opatřit a proto se musí použít náhrada. Vždy se však bude jednat o variantu základního modelu, který se liší např. roztečí patek. Nejčastěji prodávané kompresory jsou uvedeny v tabulce. Kompresory na R22 již nejsou dodávány, nahrazují je kompresory na R407C.

H23 A 623 DBEA = H73 A 623 DBEA

H73A623 = základní typ DBEA = zákaznické provedení, rozteč patek, atd.



Chladicí výkon [W], R407C, $t_k=40^\circ\text{C}$, přehřátí v sání 10K, podchlazení 0K, letovací

Typ	Schiessl	Chl.výkon -15°C	Napětí	Typ	Schiessl	Chl.výkon -15°C	Napětí
H79B 17U xxx	113.1364	918	230/1/50	H79B 22U xxx	113.1173	1473	400/3/50
H79B 22U xxx	113.1366	1508		H79B 24U xxx	113.1174	1463	
H79B 24U xxx	113.1368	1615		H79B 26U xxx	113.1175	1853	
H79B 26U xxx	113.1369	1767		H79B 32U xxx	113.1179	2500	
H79B 30U xxx	113.1370	2284		H79B 35U xxx	113.1181	2919	
H79B 32U xxx	113.1371	2332					
H79B 35U xxx	113.1372	2568					

Chladicí výkon [W], R407C, $t_k=40^\circ\text{C}$, přehřátí v sání 10K, podchlazení 0K, šroubovací

Typ	Schiessl	Chl.výkon -15°C	Napětí	Typ	Schiessl	Chl.výkon -15°C	Napětí
H73A 323 xxx	113.1374	2250	230/1/50	H73A 263 xxx	113.1351	1876	400/3/50
H73A 383 xxx	113.1375	2168		H73A 323 xxx	113.1352	2320	
H73A 423 xxx	113.1376	3002		H73A 383 xxx	113.1354	2701	
H73A 463 xxx	113.1377	3548		H73A 423 xxx	113.1355	3021	
				H73A 463 xxx	113.1356	3289	
				H73A 543 xxx	113.1357	4017	
				H73A 563 xxx	113.1358	3199	

Bristol Infinity scroll

Výroba scroll kompresorů Bristol Infinity byla ukončena a převzata firmou Danfoss. Danfoss tyto scroll kompresory vyrábí pod označením Danfoss MLZ. Provedení Danfoss má stejné rozměry jako původní kompresory Bristol Infinity. Srovnávací tabulka je uvedena u kompresorů Danfoss.