

Srovnávací tabulka kompresorů KULTHORN a UNITÉ HERMETIQUE

Kompresory Kulthorn jsou vyráběny v Thajsku a jedná se o licenční výrobu kompresorů Tecumseh USA. Tomu odpovídá i písemné označení jednotlivých typových řad (např. AW, WJ) V Evropě používá Unité Hermetique jiná označení typových řad (CAJ, AJ). Číselné označení je velice podobné evropskému značení Unité Hermetique. Kódové označení chladiv je stejné jako v Evropě s jedinou výjimkou, a to je písmeno G (viz níže ve vysvětlivkách).

Převážní většina kompresorů je vyráběna v letovacím provedení, pouze některé typy jsou na přání vyráběny se šroubením an rotalock ventil. V rozměrech je dost rozdílů, obecně je možné říci, že kompresory Unité jsou menší a kompaktnější. Z označení Kulthorn není jasné, zda-li se jedná o provedení jedno- nebo třífázové. Všechny kompresory z první dodávky jsou pouze jednofázové.

Unité Hermetique	Kulthorn
R22	
AEZ4440E	AE4440EK
CAE9460-980T	AE4474EK
CAE4517E	AW4517EK
CAJ4519E	AW4519EK
FH4524F	AW4524EK
FH4531F	AW4532EK
AJ5513E	WJ5513EK
AJ5519E	AW5519EK
FH5531-5532F	AW5535EK
R134a	
AEZ4430YK	AE4430YK
CAE4440Y	AE4440YK
CAE4456Y	AE4459YK-SR
AEZ4425Y	AE7415YK
CAE4440Y	AE7423YK
CAE4448Y	AE7426YK
CAE4456Y	AE7430YK
CAJ4461Y	AE9437YK-SR
CAJ4511Y	AW4495YK xx

R404A-R507	
AEZ2411Z	AE2413ZK
AE2415Z	AE2416ZK
CAE2420Z	AE2420ZK-SR
CAJ2428Z	AE2428ZK-SR
CAJ2440Z	AW2450ZK-P xx
CAJ2464Z	AW2464ZK xx
FH2480Z	AW2495ZK-SA
CAJ2432Z	WJ2430ZK-SA
CAJ2440Z	WJ2450ZK xx
CAJ2440Z	WJ2450ZK-P xx

Vysvětlivky k označení kompresorů

AW-tiché provedení, odpovídá evropskému provedení SE, množství oleje 950 cm³.
 Kompresory označené v tabulce xx- snížená výška kompresoru na 289mm, standardně je 324mm , patky 190 x 190mm
 Unité CAJ 2440Z má výšku 271mm a patky 203x122mm
 Unité CAJ 2464Z má výšku 282mm a patky 203x122mm

WJ- inovovaná řada odpovídající řadě CAJ,

SA- šroubení pro rotalock ventil, pokud není SA uvedeno, jedná se o letovací provedení

SR - motor C.S.R klixon, rozběhové relé, běhový a rozběhový kondenzátor

K -Kulthorn, P- pouze pro práci s kapilárou,
 U kompresorů na R134a odpovídá počáteční číslice „7“ evropskému provedení „4“

Kódy chladiv

Pro chladivo R407C používá Unité písmeno “C” , Kulthorn a Tecumseh USA používají písmeno “G” a kompresor potom může pracovat jak s chladivem R22, tak s R407C.
 R407C = C (Evropa POE olej)
 R407C/R22 = G