

Nová generace kompresorů AE²



Firma Tecumseh představila na veletrhu Chillventa 2012 novou generaci hermetických kompresorů označených jako AE². Nová generace kompresorů AE² se vyznačuje podstatně sníženou spotřebou elektrické energie a velmi vysokou hodnotou COP. Těmito svými vlastnostmi předstihuje všechny konkurenční typy kompresorů, které jsou v současné době dostupné na trhu.

Původní typové řady kompresorů AE-AEZ-CAE byly sloučeny do jedné typové řady AE². Tato nová řada kompresorů je dodávána v provedení pro chladiva R134a, R404a a nově i pro chladivo R290 (propan). Mírně změněno bylo i označení napětí sítě, kdy evropská síť 220-240V, 50 Hz je nově označena písmeny FZ.

Porovnávací tabulka starých a nových typových označení

R 134A HBP	
Staré označení	Nová řada AE ²
AEZ 4425Y	AE 4425Y
AEZ 4430Y	AE 4430Y
CAE 4440Y	AE 4440Y
CAE 4448Y	AE 4450Y
CAE 4456Y	AE 4456Y
CAJ 4461Y	AE 4460Y
R 404a/507 HBP	
AEZ 4425Z	AE4425Z
AEZ 4430Z	AE 4430Z
AEZ 4440Z /AEZ 9440Z	AE 4440Z
AEZ 4450Z /AEZ 9450Z	AE 4450Z
AEZ 4460Z /AEZ 9460Z	AE 4460Z
AEZ 4470Z /AEZ 9470Z	AE 4470Z
R 404a/507 LBP	
AEZ 2411Z	AE 2410Z
AEZ 2415Z	AE 2415Z
CAE 2420Z	AE 2420Z
CAE 2424Z	AE 2425Z

R 290 HBP	
Staré označení	Nová řada AE ²
Tato řada neexistovala	AE4425U
	AE 4430U
	AE 4440U
	AE 4450U
	AE 4460U
R 290 LBP	
Tato řada neexistovala	AE 2410U
	AE 2415U
	AE 2420U

Poznámka: Modrá barva – změna typového označení

Dodávky nové řady AE²

Náběh výroby kompresorů nové řady je plánován postupně v období od ledna do června 2013 a budou dodávány po vyprodání stávajících skladových zásob jak u výrobce, tak u velkoobchodů.

Stav: 01/2013