

CompAir представя енергийно най-ефективните винтови компресори в диапазона от 30 до 45 kW

По време на последното издание на международния технически панаир в Хановър, производителят CompAir представи обновената си гама винтови компресори в диапазона, обхващащ моделите L30, L37 и L45, оборудвани с електродвигатели съответно 30, 37 и 45 kW номинална мощност. Новото при тези модели е стандартното използване на електродвигатели с най-високия клас по отношение на енергийна ефективност – IE4. За сведение - от 1 януари 2017 г. всички европейски производители са задължени при използване на електродвигатели над 5.5 kW номинална мощност, да влагат единствено такива с клас на енергийна ефективност IE3. Класът IE4, известен още като Super Premium Efficiency, е запазен за някога в бъдещето и все още няма съгласувана дата в рамките на ЕС, която да даде начало на задължителното използване на този супер ефективен клас двигатели. Така на практика производителят CompAir изпреварва другите производители и с поглед напред в бъдещето предлага по-висока производителност на сгъстен въздух и по-малко разходи за електроенергия.

Компресорите в този мощностен диапазон са изпълнени с твърдо куплиране между двигателя и винтовата двойка, като двойката в режим нагнетяване се върти с обороти по-ниски (при 30 kW) и малко над (при 45 kW) тези на електродвигателя, условие за нисък разход на енергия и дълга без аварийна експлоатация.

Друга новост е вече цветният графичен touch screen дисплей на контролера Delcos XL със стандартно включен български език в софтуера.



Тези три модела се предлагат в още 2 разновидности – с вграден хладилен изсушител или с честотно управление (инвертор), предоставящ променливи обороти и производителност в зависимост от моментното потребление на сгъстен въздух в мрежата.

Най-голямо внимание заслужават напълно новите модели L30e, L37e и L45e, където буквата „e“ означава „ефективност“. Освен всички изброени по-горе предимства, тези модели се отличават с използването на винтова двойка с по-голям обем спрямо стандартните модификации, което означава 5% по-висока производителност при още по-нисък разход на електроенергия. Така е-моделите се налагат като безспорен пазарен лидер по отношение на производителност и икономичност.

Стандартното сервизно обслужване предвижда междинно обслужване на всеки 2000 работни часа, когато се сменят само елементите на въздушния и масления филтри и пълно обслужване на всеки 4000 работни часа, когато се сменят и сепараторния елемент заедно с маслото. По желание на клиентите компресорите могат да бъдат заводски оборудвани с високоефективни въздушен и



маслен филтър и така да се извършва смяна на основните консумативи само при 4000 работни часа.

Новите модели вече са официално в продажба, включително и в България, където Каммартон е единствен официален дистрибутор и сервизен партньор на CompAir Германия.

Гаранционните условия остават непроменени и в сила е отново ASSURE - най-дългата заводска гаранция в Европа – 6 години или 44 000 работни часа.

