



Na tegorocznych targach Chillventa firma Ziehl-Abegg zaprezentuje swoje innowacyjne rozwiązania w dziedzinie chłodnictwa. Jednym z nich są nowe średnice wentylatorów FE2owlet dzięki czemu produkowane skraplacze mogą osiągać większą sprawność i niższy poziom hałasu. Przy projektowaniu jednostek wentylacyjnych i chłodniczych, sprawność urządzeń nabiera coraz większego znaczenia. Mając w swojej ofercie wysokosprawne energetycznie wentylatory (także z silnikami typu EC – komutowane elektronicznie) firma Ziehl-Abegg całkowicie spełnia rosnące wymagania projektantów urządzeń chłodniczych i wentylacyjnych. Dzięki nowym i innowacyjnym rozwiązaniom jesteśmy w stanie pomóc projektantom i konsultantom w najtrudniejszych problemach z jakimi spotykają się w codziennej pracy.

Wentylatory typu FE2owlet zyskują na popularności wśród producentów urządzeń chłodniczych, a w połączeniu z silnikami EC pozwalają użytkownikom tych urządzeń na duże oszczędności. W przypadku kiedy istnieje potrzeba zwiększenia zasięgu strumienia powietrza, mamy w swojej ofercie kierownice powietrza rozwiązujące ten problem. Kierownice powietrza są dostępne dla średnic wentylatorów od 450 do 800 mm.

Technologia EC nie zawsze może być lekarstwem na wszystkie problemy związane z regulacją prędkości obrotowej wentylatorów. Dlatego firma Ziehl-Abegg ma w swojej ofercie perfekcyjny falownik do regulacji silników AC. Dzięki zintegrowanemu filtrowi sinusoidalnemu możliwa jest regulacja równolegle połączonych silników bez szkodliwego wpływu na żywotność uzwojeń silnika i jego łożysk.

Oszczędność energii oraz wiele innych zalet spowodowały wielką popularność wyżej wymienionych wentylatorów. Obydwa typy wentylatorów FE2owlet i Vpro mają specjalne wyprofilowane łopaty wirników, które znacznie obniżają poziom hałasu wentylatorów. Nadają się idealnie do pomp ciepła powietrze-powietrze i powietrze-woda, gdzie poziom hałasu jest szczególnie ważny.

Firma zaprasza do obejrzenia nowych rozwiązań na targach Chillventa w dniach od 15 do 17 października 2008, Hala 7, stoisko 7-110. Źródło: *Ziehl-Abegg*