



Nové kanálové jednotky AERMEC

New AERMEC Channel Banks

MAREK DĚDIČ, COMPLETE CZ, SPOL. S R.O.

Společnost COMPLETE CZ (**kontakt na 2. str. obálky časopisu**) na český trh uvedla novou řadu kanálových jednotek AERMEC „TA“ (obr. 1). Nové produkty doplňují stávající řadu TDA a TS (ekonomická varianta). Nová řada TA je rozdělena do 8 modelů se vzduchovým výkonem 900 až 5000 m³/hod a se 4- nebo 6řadým výměníkem voda-vzduch. Přípravuje se rovněž verze s přímým výparem pro chladivo R410A (písmeno „E“ v názvu) a verze bez výměníku („X“ v názvu). V zájmu co nejnižší ceny produktu výrobce rozlišuje varianty pro vertikální a horizontální montáž (písmeno „V“ a „H“ v názvu).

Jednotky jsou vybaveny 15 mm sendvičovými panely z galvanizované oceli, dvěma centrifugálními ventilátory a filtrem s třídou filtrace G4. Ventilátory mají jednofázové motory s proměnným výkonem (3 stupně otáček) a poměrně vysoký externí tlak (až 320 Pa), díky čemuž je možné jednotky napojit např. na vzduchotechnické potrubí. K jednotkám je k dispozici široká škála příslušenství, např. směšovací a dělicí sekce, filtry pro vstupní i výstupní vzduch (filtrační stupeň F6), přídavné topné výměníky (jedno- i dvouřadé), elektrické dohřívání, odhlučňovací panely a řídicí jednotky.

Company COMPLETE CZ (**contact on page 2 of the cover sheet**) introduced to the Czech market a new series of AERMEC „TA“ channel banks, (Fig. 1). New products enlarge existing series TDA and TS (economic variant). New TA series is split into 8 models, feature with air throughput of 900 to 5,000 m³/h, and with 4 – or 6 pipe water – air heat exchanger. Also version with direct evaporation for R410A coolant (letter „E“ in product name) is prepared, as well as version without exchanger („X“ in product name). Being interested in as low product price as possible the manufacturer enlarges variants for both vertical and horizontal assembly (letters „V“ and „H“ in product names).

Units are fitted with 15 mm sandwich panels made from galvanized steel, two centrifugal fans and filter with G4 filtration class. Fans are equipped with single-phase motors with variable output (3 gears of revolutions), and relatively high external pressure (up to 320 Pa), thanks which the units may be connected e.g. to the air conditioning piping. Large scope of accessories is available for units, e.g. mixing and dividing compartments, filters for air inlet and outlet (F6 degree of filtration), auxiliary heating exchangers (single and double-rowed), electrical final heating, silencing panels and control units.



Obr. 1 / Fig. 1