

TISKOVÁ ZPRÁVA

Vytápění s topným faktorem COP 3,7 (A2/W35)

Nástěnná tepelná čerpadla vzduch/voda od Alpha-innoTec: úsporná, jednoduchá k instalaci a tichá

S výrobky řady LWD představuje Alpha-InnoTec výkonově silná a nanejvýš účinná tepelná čerpadla vzduch/voda o výkonech 5,2 a 7,3 kW, s možností nástěnné montáže přímo na zed' domu.

Na rozdíl od splitových tepelných čerpadel je kompletní chladicí okruh umístěn ve venkovním modulu. Díky tomu je možné instalovat tepelné čerpadlo bez účasti instalatéra chladěře a bez chladářského osvědčení, jedná se tedy o ryze topenářský produkt. Tepelný výměník ve venkovním modulu je velkoryse dimenzován v šíři 130 cm. Takto se Alpha-innoTec zbaví dvou much jednou ranou: hluk externího modulu je výrazně snížen, proto patří tepelná čerpadla k nejtichším na trhu. Navíc velkoryse dimenzovaný tepelný výměník zvyšuje účinnost stroje. Tepelná čerpadla řady LWD dosahují topného faktoru 3,7 (při A2/W35). Venkovní jednotka může být variantně upevněna na stěnu, nebo postavena na zem. Uvnitř domu je výrobek doplněn hydraulickým modulem.

Se současně objednaným montážním systémem jde instalace rychle, jednoduše a s nízkými náklady od ruky. Vedle vhodného montážního podstavce nebo držáku musí být připraven přístup zdí. To umožňuje následné nekomplikované propojení venkovního a vnitřního modulu. V neposlední řadě jsou v hydraulickém modulu HMD integrovány všechny nezbytné části, jako oběhové čerpadlo TUV, regulátor Luxtronik 2.0, elektrická topná tyč, pojistné armatury, expanzní nádoba, uzavírací kohout a izolovaný kryt, přesně podle hesla "zapoj a top" - jednoduše připojit a hotovo! Vnitřní hydraulický HMD modul musí být objednán samostatně.

U rekonstrukcí a přípravy TUV přijde vhod výstupní teplota topné vody až 70°C. Inteligentní regulace umožňuje vše, na základě místních podmínek a požadovaného druhu provozu.

Řada LWD bude navíc nabízena i v reverzibilní variantě. Tyto výrobky umí nejenom ekonomicky vytápět a ohřívat teplou vodu, nýbrž poskytují během teplých letních dní i chladicí funkci pro příjemnou teplotu v interiéru. Všechna tepelná čerpadla řady LWD jsou kompatibilní s větrací věží Alpha-innoTec, speciálně sestavenou pro větrání a s vestavěným zásobníkem TUV pro tepelná čerpadla vzduch/voda.

Stejně jako ostatní tepelná čerpadla od Alpha-innoTec jsou i tepelná čerpadla LWD vzduch/voda vyrobená v Německu („Made in Germany“). Výrobky jsou vyvíjeny a vyráběny v německém Kasendorfu u Kulmbachu.

V Brně dne 29. března 2011

www.alpha-innotec.cz

Fotografie výrobku:

1) Nástěnné tepelné čerpadlo LWD
systému vzduch/voda
(š x h x v) - 1300 x 440 x 930 mm



2) Zapojení hydraulického modulu HMD
s taktovacím zásobníkem a zásobníkem TUV
WWS 202 (200 litrů)



3) Pohled na tepelné čerpadlo LWD instalované na nástěnné
konzoli a jeho propojení s instalací hydraulického modulu a zásobníků v interiéru.

