

Projektantski opis

Excellia DUO 11

Inverterska toplotna črpalka tipa zrak/voda za zunanjo postavitev split izvedbe, namenjena za ogrevanje in pripravo tople sanitarne vode, Atlantic Excellia DUO. Toplotna črpalka deluje v temperaturnem območju od - 25 °C do + 35 °C zraka okolice. Enota je sestavljena iz ohišja za zunanjo postavitev iz prašno lakirane pločevine, invertersko gnanega rotacijskega kompresorja z vbrizgom hladiva, elektronskega ekspanzijskega ventila, uparjalnika z veliko izmenjevalno površino, kondenzatorja, varnostnimi elementi (presostat visokega in nizkega pritiska), modulacijsko reguliranega elektro grelca za monovalentno delovanje naprave. Notranja enota, prostostoječe izvedbe, z vgrajenim zalogovnikom iz nerjavečega jekla, energetsko varčne obtočne črpalke, 190 l hranilnika za sanitarno vodo z vgrajenim keramičnim grelnikom za periodično pregrevanje vode za antilegionelno zaščito. Notranja enota ima vgrajeno Simens RVS21 regulacijo, z digitalnim prikazovalnikom. Meniji so v slovenskem jeziku. Toplotna črpalka je tovarniško prednapolnjena s hladivom za povezavo med notranjo in zunanjo enoto v razdalji 15 m.

Qg (max) = 10,80 kW (A2/W35)

Qg (max) = 10,38 kW (A-7/W35)

Predtok 60°C do -20°C temperature zunanjega zraka.

Električni priklop: 3f/N/PE

Hladivo: R 410 A, 2.5 kg

Dimenzije zunanja enota (VxŠxG): 1290 mm x 900 mm x 400 mm

Teža zunanje enote: 99 kg

Dimenzije notranja enota (VxŠxG): 1840 mm x 650 mm x 644 mm

Teža notranje enote (prazen hranilnik): 146 kg

tip Atlantic Excellia DUO TRI 11