

PRODUKTOVÝ LIST



VENKOVNÍ JEDNOTKA 31,5 KW

Eshop kód: AU12NFKERA

PARAMETRY PRODUKTU

Výkon chlazení (kW)	31,5
Výkon vytápění (kW)	31,5
Hlučnost venkovní jednotky	65
Sezónní chladicí faktor SEER	7,7
Sezónní topný faktor SCOP	4,7
Hmotnost venkovní j. (Kg)	149
Chladivové potrubí - plyn (mm)	25,4
Chladivové potrubí - kapalina (mm)	9,52
Počet krabic balení	1
Výrobce	Haier

POPIS PRODUKTU

Venkovní jednotka AU12NFKERA patří do skupiny produktů malých VRF systémů řady MRV-S, výkon chlazení a vytápění je 31,5 kW

Tyto jednotky i přes vyšší výkon zachovávají kompaktní rozměry, díky kterým je instalace snadná a jednotky mají výrazně menší zastavěnou plochu oproti konvenčním. Oproti předchozí generaci disponují nižší hlučností a vyšší účinností. Jsou standardně vybaveny připojením na nadřezaný systém ovládání jako jsou centrální ovladače, BMS systémy anebo ovládání např. protokolem Modbus rtu RS482.

Maximální připojitelný počet vnitřních jednotek je 16 ks. Jednotka je vybavena kompresorem s digitálním frekvenčním měničem otáček - DC Inverter. Pracuje s chladivem R410A. Max. celková délka potrubí 300 m. provoz vytápění jednotek je do -20 °C

Tento nový systém MRV-S je vybaven technologií SelfClean pro čištění povrchů výměníku vnitřních a venkovní jednotky technologií hlubokého zamražení.

Pro systémy MRV je instalačním a projekčním firmám k dispozici profesionální návrhový / projekční software v ČJ.