



Poznámky k technickým parametrům

POTRUBÍ

Pro potrubní rozvody je nutno použít bezešvé měděné trubky s izolací.

V následující tabulce uvádíme minimální doporučenou tloušťku měděných trubek.

Vnější průměr (mm)	6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.2	25.4	28.58	31.8	34.9	38.1	41.3	44.45	53.98
Minimální tloušťka (mm)	0.8	0.8	0.8	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.1	1.21	1.35	1.43	1.55	2.1

CHLADIVA

U jednotek ARUM, ARUN, ARUB a ARWM je použito chladivo R410A, u jednotek ZRUM a ZRUN chladivo R32.

Potenciál globálního oteplování (GWP): R410A – 2088 / R32 – 675.

Při použití chladiva R32 je nutno respektovat dokument týkající se požární bezpečnosti (Komentované znění ČSN EN 378 1-4).

OSTATNÍ

U dvoutrubkového systému MULTI V i se přípojky chladiva a kapaliny nachází na venkovní jednotce vlevo (kapalina) a vpravo (plyn), prostřední přípojka zůstává nevyužita.

Dimenze plynového potrubí dle tabulky, připojovací dimenze na venkovní jednotce je však menší a je nutno použít redukci, která je v dodávce venkovní jednotky – viz kapitola MULTI V Instalace.

Ventilátory venkovních jednotek ARUM / ZRUM disponují externím statickým tlakem max. 80 Pa, standardní hodnota činí 20 Pa (nutno přenastavit na el. desce venkovní jednotky).

Certifikát Eurovent poskytneme na vyžádání (popř. možno nalézt na www.eurovent-certification.com).