

IVT AIR SPLIT – vzduch/voda

- Vhodné do maximální tepelné ztráty 16 kW
- Plynule řízený výkon kompresoru
- Možnost využití jako klimatizace v letním období
- Maximální teplota topné vody 55 °C

TEPELNÉ ČERPADLO – venkovní jednotka		AIR Split 2	AIR Split 8	AIR Split 15
ENERGETICKÁ TŘÍDA				
Provoz vzduch/voda				
Minimální / maximální výkon při A7/W35	kW	1 – 4,5	2 – 10	5,5 – 17
Jmenovitý tepelný výkon při A2/W35 ¹	kW	2,6	5,2	9,5
COP při A2/W35 ¹	–	3,7	3,5	
Jmenovitý tepelný výkon při A7/W35 ¹	kW	3,2	5,4	9,7
COP při A7/W35 ¹	–	4,8	4,8	4,4
Tepelný výkon při A-7/W35 ²	kW	3,5	7,2	12,5
COP při A-7/W35 ²	–	3	2,6	2,7
Jmenovitý chladičový výkon při A35/W7 ¹	kW	3	8	15
EER při A35/W7 ¹	–	3,3		
Elektrické údaje				
Elektrické zapojení		230V, 1N AC 50Hz	400V, 3N AC 50Hz	
Jmenovitý proud jističe	A	16		3 × 16
Maximální proud ¹	A	20,1	23,9	14
Okruh chladiva				
Připojovací potrubí		Lemová příruba 3/8" a 5/8"		
Chladivo ²		R410A		
Hmotnost chladiva	kg	1	1,6	2,3
Jmenovitý objemový průtok topné vody	m ³ /h	0,55	0,93	1,66
Údaje o vzduchu a hlučnosti				
Motor ventilátoru (DC-Invertor)	W	85,4	124	2 × 124
Nominální objemový proud vzduchu	m ³ /h	1920	3600	2 × 3600
Hladina akustického tlaku v 1 m	dB(A)	52	55	
Hladina akustického výkonu ³	dB(A)	65		68
Všeobecné informace				
Maximální teplota výstupu topné vody, pouze tepelné čerpadlo	°C	55		
Maximální teplota výstupu topné vody, pouze dotop	°C	80		
Rozměry (š × h × v)	mm	870 × 320 × 655	950 × 330 × 834	950 × 330 × 1380
Hmotnost	kg	46	60	96



1) Hodnoty jsou udávány v souladu s EN 14511 při nominální rychlosti (60 Hz-50 %) 2) Hodnoty jsou udávány v souladu s EN 14511 max.rychlosti 3) Hladina akustického výkonu dle EN 12102 (nominální výkon při A7/W55)