

Technická specifikace HOTJET ZETXe				
				
Model		7 ZETXe	10 ZETXe	15 ZETXe
Výkonová data		Topný výkon [kW] / Příkon [kW] / Topný faktor [COP]		
Nominální výkon (min. / max.)	kW	6,0 (0,9-8,0)	8,0 (2,0-10,7)	10,0 (3,0-14,5)
Nominální výkon / COP pro A7/W35 1) - pro 60Hz	kW / -	6,25/5,10	8,04/ 5,02	10,29/ 5,03
Nominální výkon / COP pro A2/W35 1) - pro 60Hz	kW / -	4,33/4,09	6,35/4,04	8,33/4,11
Nominální výkon / COP pro A-7/W35 1) - pro 60Hz	kW / -	3,82/3,55	5,57/3,42	7,85/3,57
Nominální výkon chlazení pro kompresor (pro 60Hz)	kW	5,0 (1,1-8,9)	6,0 (3,3-11,9)	11,0 (5,5-14,0)
Energetická třída 4)		A+++/ A++	A+++/ A++	A+++/ A++
Technická data				
Provedení		Monoblok		
Systém		Vzduch - Voda		
Druh provozu		Topení / chlazení		
Invertorová technologie		Emerson Copeland Scroll		
Systémové řízení		Siemens RVS 21		
Záložní zdroj		Externí		
Noční provoz (útlum)		Ano, nastavitelné parametry		
Pracovní rozsah zdroje tepla	°C	-23 až +37		
Max. výstupní teplota kompresorem do -7°C	°C	65		
Minimální výstupní teplota při chlazení (protiproudý kondenzátor)	°C		7	
Nominální průtok vody (topení) pro Δt 5 K	m³ /h	1,25	1,75	2,5
Maximální externí tlaková ztráta topného systému	kPa	5,5	6	7
Maximální pracovní tlak vody	bar	3		
Přípojky topné a vratné vody		D 28		
Doporučený průměr připojovacího Cu potrubí nebo jeho ekvivalent	mm	28		
Chladicí okruh				
Chladivo 2)		R454B		
Množství chladiva	kg	1,2	1,4	1,8
Chladicí okruh		hermeticky uzavřen		
Mechanické informace, hmotnost				
Šířka x hloubka x výška	mm	1 271 x 600 x 1 136		
Hmotnost venkovní jednotky	kg	175	180	185
Elektrické údaje				
Napájení kompresoru	V/ Ph/ Hz	230/1~/50	400/3~/50	400/3~/50
Napájení rozvaděče s RVS	V/ Ph/ Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Napájení pro elektrickou bivalenci	V/ Ph/ Hz	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50
Nominální příkon pro chlazení A7/W35	kW	1,22	1,6	2,04
Proud A7/W35 (tepelné čerpadlo na fázi)	A	5,3	2,57	3,27
Jištění venkovní jednotky (rozvaděč bez el. bivalence)	A char B	1 x 16	3 x 20	3 x 25
Přívod pro rozvaděč tepelného čerpadla CYKY	n x mm2	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4
Krytí IP	-	IP44	IP44	IP44
Hlučnost				
Akustický výkon LwA, nominální akustický tlak LWp 1m	dB(A)	52/ 47	53/ 47	54/ 50
Nominální akustický tlak LpA 3) / noční útlum	dB(A)	32/ 25	34/ 27	36/ 29
1) COP / EER podle EN 14511 2) GWP = 466 3) Vzdálenost 5 m, polosféra, A7/W55 4) Střední pásmo, W35/55°C				