



Model		ASH-105CHW/FR	
Zdroj napájení	V/Hz	400V/30~90Hz	
Energetická třída / SCOP	35°C	A+++ / 4.5	
Energetická třída / SCOP	55°C	A++ / 3.47	
(1) Podmínky : Teplota okolního vzduchu : 7°C, Teplota vody na vstupu 30°C, Teplota vody na výstupu 35°C;			
Vytápění (1)	Jmenovitý topný výkon (7°C/35°C)	kW	30
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	6,59
	COP		4,55
(2) Podmínky : Teplota okolního vzduchu : 7°C, Teplota vody na vstupu 50°C, Teplota vody na výstupu 55°C ;			
Vytápění (2)	Jmenovitý topný výkon (7°C/55°C)	kW	27,3
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	9,65
	COP		2,83
(3) Podmínky : Teplota okolního vzduchu : 2°C, Teplota vody na vstupu 30°C, Teplota vody na výstupu 35°C ;			
Vytápění (3)	Jmenovitý topný výkon (2°C/35°C)	kW	26,5
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	7,20
	COP		3,68
(4) Podmínky : Teplota okolního vzduchu : 2°C, Teplota vody na vstupu 50°C, Teplota vody na výstupu 55°C ;			
Vytápění (4)	Jmenovitý topný výkon (2°C/55°C)	kW	25
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	10,33
	COP		2,42
(5) Podmínky : Teplota okolního vzduchu : -7°C, Teplota vody na vstupu 30°C, Teplota vody na výstupu 35°C ;			
Vytápění (5)	Jmenovitý topný výkon (-7°C/35°C)	kW	24,5
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	7,27
	COP		3,37
(6) Podmínky : Teplota okolního vzduchu : -7°C, Teplota vody na vstupu 50°C, Teplota vody na výstupu 55°C ;			
Vytápění (6)	Jmenovitý topný výkon (-7°C/55°C)	kW	22,8
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	9,79
	COP		2,33
(7) Podmínky : Teplota okolního vzduchu : -12°C, Teplota vody na vstupu 36°C, Teplota vody na výstupu 41°C ;			
Vytápění (7)	Jmenovitý topný výkon (-12°C/41°C)	kW	20,5
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	8,04
	COP	w/w	2,55
(8) Podmínky : Teplota okolního vzduchu : -20°C, Teplota vody na vstupu 36°C, Teplota vody na výstupu 41°C ;			
Vytápění (8)	Jmenovitý topný výkon (-20°C/41°C)	kW	16,5
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	8,17
	COP	w/w	2,02



Model			ASH-105CHW/FR
Podmínky : Teplota okolního vzduchu : 35°C、 Teplota vody na vstupu 12°C、 Teplota vody na výstupu 7°C ;			
Chlazení	Jmenovitý chladicí výkon (35°C/7°C)	kW	24
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	8,54
	EER	w/w	2,81
Chladivo		Typ	R32
Teplota topné a horké vody		°C	30°C~60°C
Teplota chladicí vody		°C	7°C~30°C
Limit venkovní teploty		°C	-35°C~50°C
Vnitřní jednotka	Pomocné vytápění	kW	3
	Připojení vody	palec	1.2/DN32
	Připojení měděných trubek	palec	1/2 & 3/4
	Úroveň hluku	dB(A)	35
	Čistá hmotnost/brutto hmotnost	kg	53/58
	Čistý rozměr (D*Š*V)	mm	552*330*850
	Rozměry balení (L*Š*V)	mm	582*360*900
Venkovní jednotka	Úroveň hluku	dB(A)	65
	Čistá hmotnost/brutto hmotnost	kg	175/189
	Čistý rozměr (D*Š*V)	mm	1238*435*1630
	Rozměry balení (L*Š*V)	mm	1360*525*1760
Podle EN14825 byly údaje testovány v laboratoři nízkoteplotních tepelných čerpadel vzduch-voda AOKOL schválené GSG.			