



Model		ASH-35CHW/FR	
Zdroj napájení		V/Hz	230V/30~90Hz
Energetická třída / SCOP		35°C	A+++ / 4.51
Energetická třída / SCOP		55°C	A++ / 3.5
(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	10
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	2,14
	COP		4,67
(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	8,8
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	2,91
	COP		3,02
(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	8,6
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	2,23
	COP		3,86
(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	8,5
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	3,50
	COP		2,43
(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	8,3
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	3,40
	COP		2,44
(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	7,6
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	3,09
	COP		2,46
(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	6,8
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	2,69
	COP	w/w	2,53
(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	5,5
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	2,66
	COP	w/w	2,07



Model			ASH-35CHW/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	8
	Jmenovitý vstupní výkon	kW	2,83
	EER	w/w	2,83
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)	33
	Čistá hmotnost/brutto hmotnost	kg	47/52
	Čistý rozměr (D*Š*V)	mm	552*330*850
	Rozměry balení (L*Š*V)	mm	582*360*900
Venkovní jednotka	Úroveň hluku	dB(A)	53
	Čistá hmotnost/brutto hmotnost	kg	80/90
	Čistý rozměr (D*Š*V)	mm	1000x410x860
	Rozměry balení (L*Š*V)	mm	1150*500*990
Podle EN14825 byly údaje testovány v laboratoři nízkoteplotních tepelných čerpadel vzduch-voda AOKOL schválené GSG.			