



Technický dátový manuál

Pre tepelné čerpadlo R290 A-thermal Mono ATW

- Pre vaše pohodlie si prosím pozorne prečítajte toto vyhlásenie v súlade s postupmi špecifikácie
- Tento manuál si bezpečne uschovajte pre potreby kontroly

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H04/4R2HA-M ACHP-H04/4R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízkoteplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Teplejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízka						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	5.5	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	252	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = +2°C	Pdh	5.37	kW	Tj = +2°C	COPd	3.94	-
Tj = +7°C	Pdh	3.54	kW	Tj = +7°C	COPd	5.82	-
Tj = +12°C	Pdh	1.57	kW	Tj = +12°C	COPd	7.91	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	3.54	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	5.82	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	5.37	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	3.94	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	2	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cych}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyc}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	0.13	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	2800	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	1151	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H04/4R2HA-M ACHP-H04/4R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Teplejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	5	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	161	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = +2°C	Pdh	4.87	kW	Tj = +2°C	COPd	2.51	-
Tj = +7°C	Pdh	3.21	kW	Tj = +7°C	COPd	3.62	-
Tj = +12°C	Pdh	1.94	kW	Tj = +12°C	COPd	5.35	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	3.21	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	3.62	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	4.87	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.51	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	2	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	0.13	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	2800	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	1627	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H04/4R2HA-M ACHP-H04/4R2HA-M(NE)						
Teplné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Teplné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Teplné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Teplné čerpadlo nízkoteplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované teplné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Priemerné						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	5.5	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	195	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	4.87	kW	Tj = -7°C	COPd	2.96	-
Tj = +2°C	Pdh	2.90	kW	Tj = +2°C	COPd	4.84	-
Tj = +7°C	Pdh	1.90	kW	Tj = +7°C	COPd	6.46	-
Tj = +12°C	Pdh	2.02	kW	Tj = +12°C	COPd	11.71	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	4.87	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2.96	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	4.34	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.86	-
Pre teplné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre teplné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C	Pre teplné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-10	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	1.16	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre teplné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	2800	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre teplné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	2295	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované teplné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s teplným čerpadlom a kombinované ohrievače s teplným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H04/4R2HA-M ACHP-H04/4R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Priemerné						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	5.5	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	151	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	4.87	kW	Tj = -7°C	COPd	2.40	-
Tj = +2°C	Pdh	2.96	kW	Tj = +2°C	COPd	3.75	-
Tj = +7°C	Pdh	1.90	kW	Tj = +7°C	COPd	5.26	-
Tj = +12°C	Pdh	2.16	kW	Tj = +12°C	COPd	7.91	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	4.87	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2.40	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	5.50	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.06	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-10	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	0.00	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	2800	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	56	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	2950	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H04/4R2HA-M ACHP-H04/4R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Chladnejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	4.6	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	157	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	2.75	kW	Tj = -7°C	COPd	3.50	-
Tj = +2°C	Pdh	1.77	kW	Tj = +2°C	COPd	4.95	-
Tj = +7°C	Pdh	1.17	kW	Tj = +7°C	COPd	5.53	-
Tj = +12°C	Pdh	1.43	kW	Tj = +12°C	COPd	7.67	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	3.72	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2.57	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	2.80	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	1.97	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-15	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-22	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	1.80	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	2800	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	2833	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H04/4R2HA-M ACHP-H04/4R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Chladnejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	3.4	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	101	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	2.14	kW	Tj = -7°C	COPd	2.32	-
Tj = +2°C	Pdh	1.28	kW	Tj = +2°C	COPd	2.99	-
Tj = +7°C	Pdh	1.02	kW	Tj = +7°C	COPd	3.86	-
Tj = +12°C	Pdh	1.37	kW	Tj = +12°C	COPd	6.28	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	2.74	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	1.74	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	1.64	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	1.02	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-15	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-22	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	1.76	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	2800	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	3233	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H06/4R2HA-M ACHP-H06/4R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko-teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Teplejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	6.1	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	256	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = +2°C	Pdh	5.85	kW	Tj = +2°C	COPd	3.91	-
Tj = +7°C	Pdh	3.92	kW	Tj = +7°C	COPd	5.89	-
Tj = +12°C	Pdh	1.93	kW	Tj = +12°C	COPd	8.31	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	3.92	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	5.89	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	5.85	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	3.91	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	2	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	0.25	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	2800	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	1258	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesign a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H06/4R2HA-M ACHP-H06/4R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Teplejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	5.1	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	162	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = +2°C	Pdh	4.85	kW	Tj = +2°C	COPd	2.48	-
Tj = +7°C	Pdh	3.28	kW	Tj = +7°C	COPd	3.61	-
Tj = +12°C	Pdh	1.69	kW	Tj = +12°C	COPd	5.42	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	3.28	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	3.61	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	4.85	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.48	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	2	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	0.25	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	2800	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	1652	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H06/4R2HA-M ACHP-H06/4R2HA-M(NE)						
Teplné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Teplné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Teplné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Teplné čerpadlo nízkoteplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované teplné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Priemerné						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	6.8	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	194	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	6.02	kW	Tj = -7°C	COPd	2.85	-
Tj = +2°C	Pdh	3.66	kW	Tj = +2°C	COPd	4.98	-
Tj = +7°C	Pdh	2.35	kW	Tj = +7°C	COPd	6.38	-
Tj = +12°C	Pdh	2.17	kW	Tj = +12°C	COPd	9.67	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	6.02	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2.85	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	5.42	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.90	-
Pre teplné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre teplné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C	Pre teplné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-10	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	1.38	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre teplné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	2800	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre teplné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	2818	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované teplné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s teplným čerpadlom a kombinované ohrievače s teplným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H06/4R2HA-M ACHP-H06/4R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Priemerné						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	6.3	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	151	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	5.57	kW	Tj = -7°C	COPd	2.40	-
Tj = +2°C	Pdh	3.39	kW	Tj = +2°C	COPd	3.72	-
Tj = +7°C	Pdh	2.18	kW	Tj = +7°C	COPd	5.26	-
Tj = +12°C	Pdh	2.07	kW	Tj = +12°C	COPd	7.91	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	5.57	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2.40	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	6.00	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.06	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-10	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	0.30	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	2800	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	56	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	3381	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H06/4R2HA-M ACHP-H06/4R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Chladnejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Hodnota	Jednotka	
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	5.6	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	164	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	3.42	kW	Tj = -7°C	COPd	3.59	-
Tj = +2°C	Pdh	2.06	kW	Tj = +2°C	COPd	5.21	-
Tj = +7°C	Pdh	1.46	kW	Tj = +7°C	COPd	6.24	-
Tj = +12°C	Pdh	1.44	kW	Tj = +12°C	COPd	7.66	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	4.59	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2.53	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	3.48	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	1.96	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-15	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-22	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	2.12	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	2800	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	3314	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H06/4R2HA-M ACHP-H06/4R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Chladnejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	4.3	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	111	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	2.69	kW	Tj = -7°C	COPd	2.46	-
Tj = +2°C	Pdh	1.60	kW	Tj = +2°C	COPd	3.36	-
Tj = +7°C	Pdh	1.02	kW	Tj = +7°C	COPd	3.94	-
Tj = +12°C	Pdh	1.37	kW	Tj = +12°C	COPd	6.35	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	3.47	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	1.86	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	2.09	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	1.13	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-15	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-22	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	2.2	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	2800	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	3760	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H08/4R2HA-M		ACHP-H08/4R2HA-M(NE)				
	ACHP-H08/5R2HA-M		ACHP-H08/5R2HA-M(NE)				
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Teplejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	8.1	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	272	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = +2°C	Pdh	7.80	kW	Tj = +2°C	COPd	3.98	-
Tj = +7°C	Pdh	5.21	kW	Tj = +7°C	COPd	5.88	-
Tj = +12°C	Pdh	2.63	kW	Tj = +12°C	COPd	9.36	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	5.21	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	5.88	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	7.80	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	3.98	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	2	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	0.3	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4000	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	1573	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H08/4R2HA-M		ACHP-H08/4R2HA-M(NE)				
	ACHP-H08/5R2HA-M		ACHP-H08/5R2HA-M(NE)				
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Teplejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	7.6	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	173	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = +2°C	Pdh	7.30	kW	Tj = +2°C	COPd	2.59	-
Tj = +7°C	Pdh	4.89	kW	Tj = +7°C	COPd	3.90	-
Tj = +12°C	Pdh	2.17	kW	Tj = +12°C	COPd	5.55	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	4.89	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	3.90	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	7.30	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.59	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	2	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	0.3	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4000	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	2304	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H08/4R2HA-M		ACHP-H08/4R2HA-M(NE)				
	ACHP-H08/5R2HA-M		ACHP-H08/5R2HA-M(NE)				
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízkoteplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Priemerné						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	8.1	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	198	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	7.17	kW	Tj = -7°C	COPd	3.23	-
Tj = +2°C	Pdh	4.36	kW	Tj = +2°C	COPd	4.93	-
Tj = +7°C	Pdh	2.80	kW	Tj = +7°C	COPd	6.81	-
Tj = +12°C	Pdh	3.15	kW	Tj = +12°C	COPd	10.10	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	7.17	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	3.23	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	6.44	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	3.23	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-10	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	1.66	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premenlivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4000	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	3246	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H08/4R2HA-M ACHP-H08/4R2HA-M(NE) ACHP-H08/5R2HA-M ACHP-H08/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Priemerné						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	6.6	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	152	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	5.84	kW	Tj = -7°C	COPd	2.43	-
Tj = +2°C	Pdh	3.55	kW	Tj = +2°C	COPd	3.83	-
Tj = +7°C	Pdh	2.28	kW	Tj = +7°C	COPd	4.98	-
Tj = +12°C	Pdh	2.99	kW	Tj = +12°C	COPd	7.66	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	5.84	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2.43	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	4.90	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.43	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-10	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	1.7	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4000	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	57	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	3510	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H08/4R2HA-M		ACHP-H08/4R2HA-M(NE)				
	ACHP-H08/5R2HA-M		ACHP-H08/5R2HA-M(NE)				
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko-teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Chladnejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	7.0	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	168	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	4.46	kW	Tj = -7°C	COPd	3.66	-
Tj = +2°C	Pdh	2.69	kW	Tj = +2°C	COPd	5.20	-
Tj = +7°C	Pdh	1.65	kW	Tj = +7°C	COPd	6.53	-
Tj = +12°C	Pdh	1.65	kW	Tj = +12°C	COPd	7.96	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	5.69	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2.83	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	4.06	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	1.95	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-15	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-22	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	2.94	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4000	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	4036	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H08/4R2HA-M ACHP-H08/4R2HA-M(NE) ACHP-H08/5R2HA-M ACHP-H08/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Chladnejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	5.8	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	111	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	3.86	kW	Tj = -7°C	COPd	2.48	-
Tj = +2°C	Pdh	2.21	kW	Tj = +2°C	COPd	3.35	-
Tj = +7°C	Pdh	1.44	kW	Tj = +7°C	COPd	4.11	-
Tj = +12°C	Pdh	1.47	kW	Tj = +12°C	COPd	5.92	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	4.71	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	1.90	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	2.80	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	1.22	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-15	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-22	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	3.0	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4000	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	5014	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H10/4R2HA-M ACHP-H10/4R2HA-M(NE) ACHP-H10/5R2HA-M ACHP-H10/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízkoteplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Teplejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	8.6	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	267	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = +2°C	Pdh	8.20	kW	Tj = +2°C	COPd	3.84	-
Tj = +7°C	Pdh	5.53	kW	Tj = +7°C	COPd	5.85	-
Tj = +12°C	Pdh	2.76	kW	Tj = +12°C	COPd	9.14	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	5.53	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	5.85	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	8.20	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	3.84	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	2	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	0.40	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4000	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	1701	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H10/4R2HA-M ACHP-H10/4R2HA-M(NE) ACHP-H10/5R2HA-M ACHP-H10/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Teplejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	8.6	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	177	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = +2°C	Pdh	8.20	kW	Tj = +2°C	COPd	2.59	-
Tj = +7°C	Pdh	5.53	kW	Tj = +7°C	COPd	3.93	-
Tj = +12°C	Pdh	2.46	kW	Tj = +12°C	COPd	5.82	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	5.53	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	3.93	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	8.20	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.59	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	2	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	0.40	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4000	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	2545	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H10/4R2HA-M ACHP-H10/4R2HA-M(NE) ACHP-H10/5R2HA-M ACHP-H10/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízkoteplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Priemerné						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	9.2	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	203	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	8.14	kW	Tj = -7°C	COPd	3.10	-
Tj = +2°C	Pdh	4.95	kW	Tj = +2°C	COPd	5.10	-
Tj = +7°C	Pdh	3.18	kW	Tj = +7°C	COPd	6.50	-
Tj = +12°C	Pdh	2.76	kW	Tj = +12°C	COPd	10.55	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	8.14	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	3.10	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	7.40	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	3.10	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-10	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	1.8	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4000	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	3690	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H10/4R2HA-M ACHP-H10/4R2HA-M(NE) ACHP-H10/5R2HA-M ACHP-H10/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Priemerné						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	7.7	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	154	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	6.81	kW	Tj = -7°C	COPd	2.43	-
Tj = +2°C	Pdh	4.15	kW	Tj = +2°C	COPd	3.82	-
Tj = +7°C	Pdh	2.67	kW	Tj = +7°C	COPd	5.00	-
Tj = +12°C	Pdh	3.39	kW	Tj = +12°C	COPd	7.60	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	6.81	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2.43	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	5.23	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.43	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-10	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	2.47	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4000	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	57	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	4055	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H10/4R2HA-M ACHP-H10/4R2HA-M(NE) ACHP-H10/5R2HA-M ACHP-H10/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízkoteplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Chladnejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	7.7	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	168	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	4.83	kW	Tj = -7°C	COPd	3.60	-
Tj = +2°C	Pdh	2.94	kW	Tj = +2°C	COPd	5.26	-
Tj = +7°C	Pdh	1.92	kW	Tj = +7°C	COPd	7.08	-
Tj = +12°C	Pdh	1.65	kW	Tj = +12°C	COPd	7.96	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	6.32	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2.64	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	4.62	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	1.97	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-15	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-22	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	3.08	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4000	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	4439	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H10/4R2HA-M		ACHP-H10/4R2HA-M(NE)				
	ACHP-H10/5R2HA-M		ACHP-H10/5R2HA-M(NE)				
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Chladnejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	6.7	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	116	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	4.27	kW	Tj = -7°C	COPd	2.54	-
Tj = +2°C	Pdh	2.57	kW	Tj = +2°C	COPd	3.51	-
Tj = +7°C	Pdh	1.65	kW	Tj = +7°C	COPd	4.37	-
Tj = +12°C	Pdh	1.48	kW	Tj = +12°C	COPd	5.96	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	5.47	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2.00	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	2.80	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	1.22	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-15	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-22	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	3.9	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4000	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	5574	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H12/4R2HA-M ACHP-H12/4R2HA-M(NE) ACHP-H12/5R2HA-M ACHP-H12/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Teplejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	11.1	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	254	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = +2°C	Pdh	10.90	kW	Tj = +2°C	COPd	3.59	-
Tj = +7°C	Pdh	7.14	kW	Tj = +7°C	COPd	5.82	-
Tj = +12°C	Pdh	4.61	kW	Tj = +12°C	COPd	8.30	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	7.14	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	5.82	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	10.90	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	3.59	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	2	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	0.20	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4650	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	2308	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H12/4R2HA-M		ACHP-H12/4R2HA-M(NE)				
	ACHP-H12/5R2HA-M		ACHP-H12/5R2HA-M(NE)				
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Teplejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	12.5	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	174	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = +2°C	Pdh	12.30	kW	Tj = +2°C	COPd	2.31	-
Tj = +7°C	Pdh	8.04	kW	Tj = +7°C	COPd	3.82	-
Tj = +12°C	Pdh	3.57	kW	Tj = +12°C	COPd	5.70	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	8.04	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	3.82	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	12.30	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.31	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	2	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	0.20	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4650	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	3775	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H12/4R2HA-M		ACHP-H12/4R2HA-M(NE)				
	ACHP-H12/5R2HA-M		ACHP-H12/5R2HA-M(NE)				
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Priemerné						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	12.2	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	186	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	10.79	kW	Tj = -7°C	COPd	3.02	-
Tj = +2°C	Pdh	6.57	kW	Tj = +2°C	COPd	4.50	-
Tj = +7°C	Pdh	4.22	kW	Tj = +7°C	COPd	6.60	-
Tj = +12°C	Pdh	4.69	kW	Tj = +12°C	COPd	9.38	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	10.79	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	3.02	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	10.10	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.61	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-10	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	2.10	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4650	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	5314	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H12/4R2HA-M ACHP-H12/4R2HA-M(NE) ACHP-H12/5R2HA-M ACHP-H12/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Priemerné						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	12	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	150	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	10.62	kW	Tj = -7°C	COPd	2.40	-
Tj = +2°C	Pdh	6.46	kW	Tj = +2°C	COPd	3.67	-
Tj = +7°C	Pdh	4.15	kW	Tj = +7°C	COPd	5.18	-
Tj = +12°C	Pdh	4.12	kW	Tj = +12°C	COPd	7.60	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	10.62	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2.40	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	9.16	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.15	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-10	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	2.84	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4650	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	58	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	6477	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H12/4R2HA-M ACHP-H12/4R2HA-M(NE) ACHP-H12/5R2HA-M ACHP-H12/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Chladnejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	11.4	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	159	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	7.05	kW	Tj = -7°C	COPd	3.48	-
Tj = +2°C	Pdh	4.67	kW	Tj = +2°C	COPd	4.96	-
Tj = +7°C	Pdh	3.14	kW	Tj = +7°C	COPd	6.10	-
Tj = +12°C	Pdh	3.57	kW	Tj = +12°C	COPd	7.87	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	9.28	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2.59	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	7.01	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	1.98	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-15	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-22	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	4.39	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4650	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	6926	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H12/4R2HA-M ACHP-H12/4R2HA-M(NE) ACHP-H12/5R2HA-M ACHP-H12/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Chladnejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	10.3	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	117	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	6.63	kW	Tj = -7°C	COPd	2.63	-
Tj = +2°C	Pdh	4.06	kW	Tj = +2°C	COPd	3.60	-
Tj = +7°C	Pdh	2.78	kW	Tj = +7°C	COPd	4.54	-
Tj = +12°C	Pdh	3.33	kW	Tj = +12°C	COPd	6.25	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	8.41	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	1.84	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	4.19	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	1.13	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-15	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-22	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	6.11	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4000	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	8453	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H14/4R2HA-M ACHP-H14/4R2HA-M(NE) ACHP-H14/5R2HA-M ACHP-H14/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Teplejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	12.1	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	259	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = +2°C	Pdh	12.00	kW	Tj = +2°C	COPd	3.44	-
Tj = +7°C	Pdh	7.78	kW	Tj = +7°C	COPd	5.84	-
Tj = +12°C	Pdh	4.23	kW	Tj = +12°C	COPd	8.43	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	7.78	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	5.84	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	12.00	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	3.44	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	2	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	0.10	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4650	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	2463	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H14/4R2HA-M ACHP-H14/4R2HA-M(NE) ACHP-H14/5R2HA-M ACHP-H14/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Teplejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	13.7	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	178	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = +2°C	Pdh	13.60	kW	Tj = +2°C	COPd	2.18	-
Tj = +7°C	Pdh	8.83	kW	Tj = +7°C	COPd	3.91	-
Tj = +12°C	Pdh	4.08	kW	Tj = +12°C	COPd	5.90	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	8.83	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	3.91	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	13.60	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.18	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	2	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	0.10	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4650	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	4037	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H14/4R2HA-M ACHP-H14/4R2HA-M(NE) ACHP-H14/5R2HA-M ACHP-H14/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Priemerné						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	14.5	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	186	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	12.83	kW	Tj = -7°C	COPd	3.00	-
Tj = +2°C	Pdh	7.81	kW	Tj = +2°C	COPd	4.52	-
Tj = +7°C	Pdh	5.02	kW	Tj = +7°C	COPd	6.40	-
Tj = +12°C	Pdh	4.68	kW	Tj = +12°C	COPd	10.00	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	12.83	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	3.00	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	11.46	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.73	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-10	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	3.04	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4650	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	6317	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H14/4R2HA-M ACHP-H14/4R2HA-M(NE) ACHP-H14/5R2HA-M ACHP-H14/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Priemerné						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	14	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	150	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	12.38	kW	Tj = -7°C	COPd	2.40	-
Tj = +2°C	Pdh	7.54	kW	Tj = +2°C	COPd	3.66	-
Tj = +7°C	Pdh	4.85	kW	Tj = +7°C	COPd	5.18	-
Tj = +12°C	Pdh	2.15	kW	Tj = +12°C	COPd	7.60	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	12.38	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2.39	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	10.50	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.13	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-10	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	3.5	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4650	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	59	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	7563	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H14/4R2HA-M ACHP-H14/4R2HA-M(NE) ACHP-H14/5R2HA-M ACHP-H14/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Chladnejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	12.6	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	159	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	7.96	kW	Tj = -7°C	COPd	3.44	-
Tj = +2°C	Pdh	5.05	kW	Tj = +2°C	COPd	4.92	-
Tj = +7°C	Pdh	3.15	kW	Tj = +7°C	COPd	6.11	-
Tj = +12°C	Pdh	3.57	kW	Tj = +12°C	COPd	7.82	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	10.31	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2.53	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	7.57	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	1.92	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-15	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-22	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	5.03	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4650	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	7685	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H14/4R2HA-M ACHP-H14/4R2HA-M(NE) ACHP-H14/5R2HA-M ACHP-H14/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Chladnejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	11.0	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	118	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	6.89	kW	Tj = -7°C	COPd	2.66	-
Tj = +2°C	Pdh	4.32	kW	Tj = +2°C	COPd	3.66	-
Tj = +7°C	Pdh	3.06	kW	Tj = +7°C	COPd	4.72	-
Tj = +12°C	Pdh	3.33	kW	Tj = +12°C	COPd	6.25	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	8.94	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	1.79	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	4.20	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	1.13	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-15	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-22	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	6.80	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4650	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	8937	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H16/4R2HA-M ACHP-H16/4R2HA-M(NE) ACHP-H16/5R2HA-M ACHP-H16/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Teplejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	13.1	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	246	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = +2°C	Pdh	12.97	kW	Tj = +2°C	COPd	3.35	-
Tj = +7°C	Pdh	8.42	kW	Tj = +7°C	COPd	5.31	-
Tj = +12°C	Pdh	4.29	kW	Tj = +12°C	COPd	8.23	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	8.42	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	5.31	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	12.97	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	3.35	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	2	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	0.13	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4650	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	2812	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H16/4R2HA-M		ACHP-H16/4R2HA-M(NE)				
	ACHP-H16/5R2HA-M		ACHP-H16/5R2HA-M(NE)				
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízkoteplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Teplejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	13.8	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	176	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = +2°C	Pdh	13.67	kW	Tj = +2°C	COPd	2.25	-
Tj = +7°C	Pdh	8.87	kW	Tj = +7°C	COPd	3.80	-
Tj = +12°C	Pdh	3.94	kW	Tj = +12°C	COPd	5.88	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	8.87	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	3.80	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	13.67	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.25	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	2	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	0.13	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4650	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	4118	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H16/4R2HA-M		ACHP-H16/4R2HA-M(NE)				
	ACHP-H16/5R2HA-M		ACHP-H16/5R2HA-M(NE)				
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Priemerné						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	15.5	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	188	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	13.71	kW	Tj = -7°C	COPd	3.01	-
Tj = +2°C	Pdh	8.35	kW	Tj = +2°C	COPd	4.48	-
Tj = +7°C	Pdh	5.37	kW	Tj = +7°C	COPd	6.73	-
Tj = +12°C	Pdh	2.38	kW	Tj = +12°C	COPd	10.05	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	13.71	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	3.01	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	13.42	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.78	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-10	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	2.08	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4650	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	6604	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

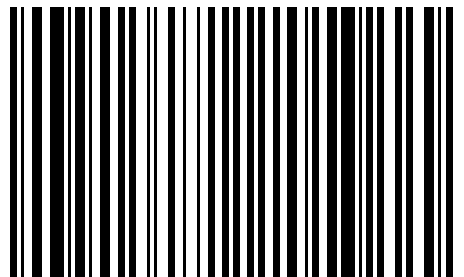
Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H16/4R2HA-M ACHP-H16/4R2HA-M(NE) ACHP-H16/5R2HA-M ACHP-H16/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Priemerné						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	14	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	150	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	12.38	kW	Tj = -7°C	COPd	2.27	-
Tj = +2°C	Pdh	7.54	kW	Tj = +2°C	COPd	3.66	-
Tj = +7°C	Pdh	4.85	kW	Tj = +7°C	COPd	5.18	-
Tj = +12°C	Pdh	4.43	kW	Tj = +12°C	COPd	8.75	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	12.38	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2.27	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	10.50	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	2.13	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-10	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	3.5	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4650	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	60	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	7563	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H16/4R2HA-M ACHP-H16/4R2HA-M(NE) ACHP-H16/5R2HA-M ACHP-H16/5R2HA-M(NE)						
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Chladnejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Nízke						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	13.7	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	157	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	8.31	kW	Tj = -7°C	COPd	3.37	-
Tj = +2°C	Pdh	5.26	kW	Tj = +2°C	COPd	4.86	-
Tj = +7°C	Pdh	3.62	kW	Tj = +7°C	COPd	6.49	-
Tj = +12°C	Pdh	3.34	kW	Tj = +12°C	COPd	7.40	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	11.22	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2.43	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	8.88	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	1.97	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-15	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-22	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	4.82	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4650	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	8438	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							

Technické parametre							
Model(y):	ACHP-H16/4R2HA-M		ACHP-H16/4R2HA-M(NE)				
	ACHP-H16/5R2HA-M		ACHP-H16/5R2HA-M(NE)				
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	Áno						
Tepelné čerpadlo voda-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo soľanka-voda:	Nie						
Tepelné čerpadlo nízko teplotné:	Nie						
Vybavené doplnkovým ohrievačom:	Nie						
Kombinované tepelné čerpadlo s ohrievačom:	Nie						
Deklarovaná klimatická podmienka:	Chladnejšie						
Deklarovaná aplikačná teplota:	Stredné						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka		Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon(*)	Prated	11.8	kW	Sezónna účinnosť vykurovania priestorov	η_s	121	%
Deklarovaná kapacita vykurovania pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný súčiniteľ výkonu alebo primárny energetický pomer pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20°C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	7.64	kW	Tj = -7°C	COPd	2.65	-
Tj = +2°C	Pdh	4.42	kW	Tj = +2°C	COPd	3.79	-
Tj = +7°C	Pdh	2.97	kW	Tj = +7°C	COPd	4.81	-
Tj = +12°C	Pdh	3.43	kW	Tj = +12°C	COPd	6.29	-
Tj = bivalentná teplota	Pdh	9.61	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	1.86	-
Tj = hraničná prevádzková teplota	Pdh	5.21	kW	Tj = hraničná prevádzková teplota	COPd	1.23	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15°C (if TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-15	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Hraničná prevádzková teplota	TOL	-22	°C
Kapacita cyklického intervalu pre vykurovanie	P _{cyh}	-	kW	Kapacita cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0.9	-	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	75	°C
Spotreba energie v režimoch iných ako aktívny režim				Doplnkový ohrievač			
Vypnutý režim	P _{OFF}	0.002	kW	Menovitý tepelný výkon	P _{sup}	6.59	kW
Režim s vypnutým termostatom	P _{TO}	0.030	kW	Druh energetického vstupu	Elektrina		
Pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.000	kW				
Ďalšie položky							
Kontrola kapacity	Premennivá			Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda Menovitý prietok vzduchu, vonkajší	-	4000	m ³ /h
Úroveň akustického výkonu	L _{WA}	-	dB	Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda	-	-	m ³ /h
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	9362	kWh	Menovitý prietok vzduchu, vonkajší			
Pre kombinované tepelné čerpadlá							
Deklarovaný profil zaťaženia	-			Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba elektriny	Q _{elec}	-	kWh	Denná spotreba paliva	Q _{fuel}	-	kWh
Kontaktné údaje:	Ningbo AUX Electric Co., Ltd. 1166 Mingguang North Road, Jiangshan Yinzhou District, Ningbo, 315191 Zhejiang, China						
(*) Pre ohrievače priestoru s tepelným čerpadlom a kombinované ohrievače s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný návrhovému zaťaženiu pre vykurovanie Pdesignh a menovitý tepelný výkon doplnkového ohrievača Psup je rovný doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup(Tj)							
(**) Ak nie je hodnota Cdh určená meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0.9							



Made in China



17401001002560