

ATTACK, Tepelné čerpadlo, Inverter, R32, Vzduch/Voda		Tepelné čerpadlo pre vykurovanie priestoru	
Hladina akustického výkonu vnútorná jednotka (*)		[dB(A)]	44
Hladina akustického výkonu vonkajšia jednotka (*)		[dB(A)]	52
Ohrev vody	Deklarovaný záťažový profil	-	
	Trieda energetickej účinnosti	-	
Ohrev priestoru	Trieda energetickej účinnosti 35°C (nízko-teplotná aplikácia)	-	A+++
Priemerné klimatické podmienky (-10°C)			
Ohrev vody	Energetická účinnosť ohrevu vody (η_{wh})	[kW]	
	Ročná spotreba elektrickej energie (AEC)	[kW]	
Ohrev priestoru	Menovitý tepelný výkon (T vonkajšia:-10°C)	[kW]	4.193
	Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru (η_s)	%	186.7
	Ročná spotreba energie	[kWh]	1827
Funkcia režimu vypnutia zabudovaná v tepelnom čerpadle		áno/nie	áno
Technické parametre			
Informácie na identifikáciu modelu	Tepelné čerpadlo vzduch - voda	áno/nie	áno
	Tepelné čerpadlo voda - voda	áno/nie	nie
	Tepelné čerpadlo soľanka - voda	áno/nie	nie
	Nízko-teplotné tepelné čerpadlo	áno/nie	áno
	Vybavené prídavným tepelným zdrojom	áno/nie	nie
	Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo	áno/nie	nie
Tepelné čerpadlo vzduch - voda	Menovitý prietok vonkajšieho vzduchu	[m³/h]	
Tepelné čerpadlo soľanka - voda	Menovitý prietok vody/soľanky vonkajšieho výmenníka tepla	[m³/h]	
Iné	Regulácia výkonu	-	
	P-OFF (spotreba v režime vypnutia)	[kW]	0.013
	P-TO (spotreba v režime vypnutia termostatu)	[kW]	0.013
	P-SB (spotreba v pohotovostnom režime)	[kW]	0.013
	P-CK (spotreba v režime ohrevu kompresora)	[kW]	0.044
	Q-elect (denná spotreba elektrickej energie)	[kWh]	/
	Q-fuel (denná spotreba paliva)	[kWh]	
Deklarovaný tepelný výkon, vykurovací súčiniteľ, alebo súčiniteľ straty účinnosti pre čiastočné zaťaženie, priemerné klimatické podmienky			
(A) Vonkajšia teplota (-7°C)	P-dh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3.709
	COP-d (deklarovaný vykurovací súčiniteľ COP)	-	3.12
	Cdh (súčiniteľ straty účinnosti)	-	0
(B) Vonkajšia teplota (2°C)	P-dh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3.106
	COP-d (deklarovaný vykurovací súčiniteľ COP)	-	4.49
	Cdh (súčiniteľ straty účinnosti)	-	0.99
(C) Vonkajšia teplota (7°C)	P-dh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	2.617
	COP-d (deklarovaný vykurovací súčiniteľ COP)	-	6.23
	Cdh (súčiniteľ straty účinnosti)	-	0.99
(D) Vonkajšia teplota (12°C)	P-dh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3.166
	COP-d (deklarovaný vykurovací súčiniteľ COP)	-	8.82
	Cdh (súčiniteľ straty účinnosti)	-	0.99
(E) Tol (Hraničná prevádzková teplota)	Tol (hraničná prevádzková teplota)	[°C]	-10
	P-dh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	4.314
	COPd (deklarovaný vykurovací súčiniteľ COP)	-	2.84
	WTOL (hraničná prevádzková teplota vody na vykurovanie)	[°C]	
(F) Bivalentná teplota	T-biv	[°C]	-7
	P-dh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3.709
	COP-d (deklarovaný vykurovací súčiniteľ COP)	-	3.12
Prídavný tepelný zdroj			
Tepelný výkon prídavného tepelného zdroja	P prídavný tepelný zdroj (T vonkajšia:-10°C)	[kW]	0
	P-sup prídavný tepelný zdroj (T vonkajšia:-10°C)		
Prídavný tepelný zdroj	P-sup (T vonkajšia:-10°C)	[kW]	0

--	--	--	--