

Model (y)	MACH Chameleon 27,1		
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:	<b>Ano</b>		
Tepelné čerpadlo voda-voda:	<b>Ne</b>		
Tepelné čerpadlo solanka-voda:	<b>Ne</b>		
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	<b>Ano</b>		
Vybavenost přídatným ohřivačem:	<b>ne</b>		
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem:	Ne		

Parametry musí být uvedeny pro středněteplotní aplikaci, s výjimkou nízkoteplotních tepelných čerpadel. U nízkoteplotních tepelných čerpadel musí být parametry uvedeny pro nízkoteplotní aplikaci.

Parametry musí být uvedeny pro průměrné klimatické podmínky.

Položka	Označení	Hodnota	jednotka	Položka	Označení	Hodnota	jednotka
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	28,66	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	ns	135	%

Deklarovaný topný výkon pro částečné zatížení při vnitřní teplota 20°C a venkovní teplotě Tj

Deklarovaný topný faktor či koeficient primární energie pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20°C a venkovní teplotě Tj

Tj = -7 °C	Pdh	16,99	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,65	---
Tj = +2 °C	Pdh	26,41	kW	Tj = +2 °C	COPd	3,30	---
Tj = +7 °C	Pdh	31,41	kW	Tj = +7 °C	COPd	4,49	---
Tj = +12 °C	Pdh	36,57	kW	Tj = +12 °C	COPd	5,16	---
Tj = bivaletní teplota	Pdh	16,99	kW	Tj = bivaletní teplota	COPd	2,65	---
Tj = mezní provozní teplota	Pdh	14,88	kW	Tj = mezní provozní teplota	COPd	2,40	---
Tj = -15 °C	Pdh	14,88	kW	Tj = -15 °C	COPd	2,40	---
Bivalentní teplota	Tbiv	-7	°C	Mezní provozní teplota	TOL	-15	°C
Topný výkon v cyklickém intervalu	Pcych	28,66	kW	Účinnost v cyklickém intervalu	COPcyc	3,83	---
Koeficient ztráty energie	Cdh	0,9	---	Mezní provozní teplota ohřívání vody	WTOL	50	°C

Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než aktivní režim

Přídavný ohřivač

Vypnutý stav	P <sub>OFF</sub>	0,01	kW	Jmenovitý tepelný výkon	P <sub>sup</sub>	-	kW
Stav vypnutého termostatu	P <sub>TO</sub>	0,01	kW	Elektrický příkon			
Pohotovostní režim	P <sub>SB</sub>	0,01	kW				
Režim zahřívání skříně kompresoru	P <sub>TO</sub>	-	kW				

Další položky

Regulace výkonu	pevná		Průtok vzduchu ve venkovním prostoru	--	11400	m <sup>3</sup> /h	
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostoru/venkovním prostoru	L <sub>WA</sub>	62/68	dB	Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla	--	-	m <sup>3</sup> /h
Emise oxidů dusíku	NO <sub>x</sub>		mg/kWh				

U kombinovaného ohřivače s tepelným čerpadlem

Deklarovaný zátěžový profil			Energetická účinnost ohřevu vody	n <sub>wh</sub>	-	%	
Denní spotřeba elektrické energie	Q <sub>elec</sub>	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q <sub>fuel</sub>	-	kWh