

| | | | |
|---|---------------------|--|--|
| Model (y) | MACH Chameleon 19,6 | | |
| Tepelné čerpadlo vzduch-voda: | Ano | | |
| Tepelné čerpadlo voda-voda: | Ne | | |
| Tepelné čerpadlo solanka-voda: | Ne | | |
| Nízkoteplotní tepelné čerpadlo: | Ne | | |
| Vybavenost přídatným ohřivačem: | ne | | |
| 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 | 18,79 | kW | Sezónní energetická účinnost vytápění | ns | 110,63 | % |

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 | 11,86 | kW | Tj = -7 °C | COPd | 2,24 | --- |
| Tj = +2 °C | Pdh | 17,31 | kW | Tj = +2 °C | COPd | 2,92 | --- |
| Tj = +7 °C | Pdh | 20,58 | kW | Tj = +7 °C | COPd | 3,38 | --- |
| Tj = +12 °C | Pdh | 24,23 | kW | Tj = +12 °C | COPd | 3,50 | --- |
| Tj = bivaletní teplota | Pdh | 11,86 | kW | Tj = bivaletní teplota | COPd | 2,24 | --- |
| Tj = mezní provozní teplota | Pdh | 10,71 | kW | Tj = mezní provozní teplota | COPd | 2,08 | --- |
| Tj = -15 °C | Pdh | 0 | kW | Tj = -15 °C | COPd | 0,00 | --- |
| Bivalentní teplota | Tbiv | -7 | °C | Mezní provozní teplota | TOL | -10 | °C |
| Topný výkon v cyklickém intervalu | Pcych | 18,79 | kW | Účinnost v cyklickém intervalu | COPcyc | 3,18 | --- |
| Koeficient ztráty energie | Cdh | 0,9 | --- | Mezní provozní teplota ohřívání vody | WTOL | 55 | °C |

Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než aktivní režim

Přídavný ohřivač

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|------|----|-------------------------|------------------|---|----|
| Vypnutý stav | P _{OFF} | 0,01 | kW | Jmenovitý tepelný výkon | P _{sup} | - | kW |
| Stav vypnutého termostatu | P _{TO} | 0,01 | kW | Elektrický příkon | | | |
| Pohotovostní režim | P _{SB} | 0,01 | kW | | | | |
| Režim zahřívání skříně kompresoru | P _{TO} | - | kW | | | | |

Další položky

| | | | | | | | |
|--|-----------------|-------|--------------------------------------|--|-------|-------------------|-------------------|
| Regulace výkonu | pevná | | Průtok vzduchu ve venkovním prostoru | -- | 11400 | m ³ /h | |
| Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostoru/venkovním prostoru | L _{WA} | 61/68 | dB | Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla | -- | - | m ³ /h |
| Emise oxidů dusíku | NO _x | | mg/kWh | | | | |

U kombinovaného ohřivače s tepelným čerpadlem

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|----------------------------------|-----------------------|-------------------|---|-----|
| Deklarovaný zátěžový profil | | | Energetická účinnost ohřevu vody | n _{wh} | - | % | |
| Denní spotřeba elektrické energie | Q _{elec} | - | kWh | Denní spotřeba paliva | Q _{fuel} | - | kWh |