

Minichiller řada M5AC

Vzduchem chlazený chladič vody

Chladicí jednotky a tepelná čerpadla s výkonem 7 - 16 kW



Nová řada 2 kompresorových jednotek se
stupňovitou regulací výkonu 0-50-
100% , 0-40-60-100% vhodné pro rodinné
domy do 24 kW tepelných ztrát

HFC 410 A
ekologické chladivo

- Flexibilita
- Spolehlivost
- Snadná instalace



Your climate. We're there

Vzduchem chlazený chladič vody



Technická data

| TEPELNÉ ČERPADLO | Jednotka | M5AC030CR | M5AC040CR | M5AC050CR | M5AC055CR |
|------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Chladicí výkon ¹⁾ | kW | 7,8 | 11,0 | 13,8 | 14,6 |
| Topný výkon ³⁾ | kW | 9,5 | 11,9 | 14,9 | 16,1 |
| Celkový příkon ²⁾ | kW | 3,7 | 4,5 | 5,1 | 6,0 |
| Průtok vody (chlazení) | l/s | 0,42 | 0,56 | 0,56 | 0,75 |

| Kompresor | | | | | |
|---------------------------|--------|------------------|--------------|--------------|--------------|
| Počet/typ | počet | 2/rotační | | | |
| Stupňovitá regulace | | 0-50-100% | 0-40-60-100% | 0-40-60-100% | 0-50-100% |
| Počet okruhů | počet | 2 | | | |
| Náplň chladiva | kg | 1,1 x 2 | 1,8 x 2 | 2,1 x 2 | 2,2 x 2 |
| Počet/typ čerpadla | počet | Oběhové čerpadlo | | | |
| Strana připojení vody | -- | vlevo/vpravo | vlevo/vpravo | vlevo/vpravo | vlevo/vpravo |
| Průměr připojení vody | mm | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,4 |
| Hladina akustického tlaku | dB(A) | 58 | 60 | 60 | 60 |
| Napájení | V/f/Hz | 220 – 240/1/50 | | | |

Poznámka:

1) Při následujících nominálních podmínkách: Teplota vody na vstupu/výstupu z výparníku 12/7°C; Teplota venku vního vzduchu 35°C

2) Příkon kompresoru(ů), ventilátoru(ů) a cirkulačního čerpadla vody (chlazení)

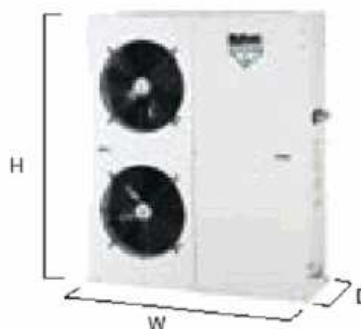
3) Při následujících nominálních podmínkách: Teplota vody na vstupu/výstupu z kondenzátoru 40/45°C; Teplota venkovního vzduchu 7°C suchý teplotoměr, 6°C mokry teplotoměr
McQuay si vyhrazuje právo změny konstrukce a technické specifikace bez předchozího upozornění

Rozměry a hmotnosti

| TEPELNÉ ČERPADLO | | M5AC030CR | M5AC040CR | M5AC050CR | M5AC055CR |
|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Výška (H) | mm | 790 | 1410 | 1410 | 1410 |
| Šířka (W) | mm | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 |
| Hloubka (D) | mm | 460 | 460 | 460 | 460 |
| Hmotnost | kg | 125 | 165 | 167 | 173 |



M5AC030CR



M5AC040CR – 050CR – 055CR

McQuay™
Air Conditioning

KP KLIMA s.r.o.
Kolářkova 24, 621 00 Brno
Tel: 541 228 966 Fax: 541 228 967
e-mail: kpklima@kpklima.cz


KP KLIMA