

MGSDC-080IIC

hőszivattyú

adatlap



2024. AUGUSZTUS

Mekom Kft.

2131 Göd, Mészáros Lázár u. 6/a.

www.heatpump.mekom.hu

MEKOM
HEAT-PUMP

			MGSDC-080IIC
Környezeti hőmérséklet	Kimenő hőmérséklet	Tápfeszültség	400V / 50 Hz / 3 fázis
+20 °C	15 – 55 °C	Fűtési teljesítmény	30 kW
		Felvett teljesítmény	5,5 kW
COP			5,45
+ 7 °C	35 °C	Fűtési teljesítmény	24 kW
		Felvett teljesítmény	5,4 kW
COP			4,45
+7 °C	9-55 °C	Fűtési teljesítmény	24 kW
		Felvett teljesítmény	7,55 kW
-12 °C	40 °C	Fűtési teljesítmény	17,8 kW
		Felvett teljesítmény	7,74 kW
COP			2,3
Működési tartomány (fűtés)		Külső hőmérséklet	-30-25 °C
		Víz hőmérséklet	18 – 60 °C
Működési tartomány (HMV)		Külső hőmérséklet	30 – 35 °C
		Víz hőmérséklet	25 – 60 °C
Legnagyobb működési nyomás			44 bar
kompresszor			Panasonic DC interver EVI rendszerrel
Hűtőközeg			R32
Ventilátor motor			Nidex DC szénkefe nélküli
Vezérlő			Érintőképernyő LCD kontrollor
Hőcserélő			SUS-316 Brazed Plate hőcserélő
külső burkolat			1,5mm vastag galvanizált és porszórt
EEV			„DUNAN” EEV
Levegő áramlás			7800 m³/h
Folyadék áramlás			≥ 3,4m³/h
Tágulási tartály			2 liter
Vízcsatlakozó mérete			1-1/4”
Zaj			≤ 59 dB(A)
Külső méretek			1175 x 400 x 1482mm
Nettó tömeg, bruttó tömeg			165 / 194 kg

