



Agregaty wody lodowej i pompy ciepła chłodzone powietrzem

Do pracy całorocznej

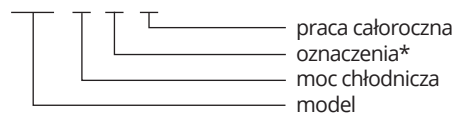
Cechy urządzenia:

- ◀ kompaktowa budowa,
- ◀ sprężarka Scroll,
- ◀ prosty w obsłudze panel sterujący,
- ◀ w pełni automatyczne sterowanie,
- ◀ urządzenie przystosowane do pracy na zewnątrz.

Wyposażenie opcjonalne:

- ◀ pompa wody,
- ◀ zbiornik buforowy,
- ◀ filtr,
- ◀ elastyczne złącze,
- ◀ amortyzator podstawy agregatu.

FM x x D



oznaczenia*:

R – pompa ciepła, L – chłodzenie



Specyfikacja techniczna

Model			FM-35LD	FM-55LD	FM-65LD	FM-100LD	FM-130LD
			FM-35RD	FM-55RD	FM-65RD	FM-100RD	FM-130RD
Moc chłodnicza		kW	33	56	65	95	130
Moc grzewcza		kW	35	59	70	105	140
Moc wyjściowa	Chłodzenie	kW	10	18,70	21	32	42
	Grzanie	kW	9,5	18,0	19,5	29	39
Sprężarka			Scroll				
Czynnik chłodniczy			R410A				
Zasilanie			380V/50Hz/3F				
Zabezpieczenia			Presostat niskiego i wysokiego ciśnienia; czynnik przepływu cieczy; czynnik kontroli fazy; zabezpieczenia przeciwzamrożeniowe				
Wodny wymiennik ciepła	Typ		Rurowy				
	Spadek ciśnienia	kPa	43-45				
	Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	1,0				
	Średnica przyłączy	DN	50	65		80	
Przepływ		m ³ /h	5,6	11,2	11,2	16,5	22,4
Powietrzny wymiennik ciepła	Typ		Aluminiowy				
	Ilość wentylatorów		1	2	2	3	4
	Moc wentylatora	kW	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Wymiary	Długość	mm	1250	2175	2175	3420	2175
	Szerokość	mm	1000	1095	1095	1060	2190
	Wysokość	mm	1900	1900	1900	1900	1900
Waga		kg	500	850	850	1270	1700

Uwagi:

- Standardowe warunki robocze chłodzenia: 35°C (DB), 24°C (WB). Parametry wody chłodzącej: wlot 12°C, wylot 7°C.
- Standardowe warunki robocze grzania: 7°C (DB), 6°C (WB). Parametry wody grzewczej: wlot 40°C, wylot 45°C.