



# Agregaty wody lodowej i pompy ciepła chłodzone powietrzem

## Do pracy całorocznej

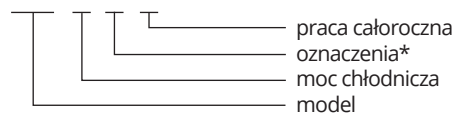
### Cechy urządzenia:

- ◀ 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	m³/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.