

# MONOBLOK F 2120

- SCOP > 5.0 Üstün mevsimsel verimlilik değeri.
- Sınıfında lider çalışma aralığına sahip olan F2120, -25 °C, + 38 dış hava sıcaklıkları arasında 65°C'ye kadar sıcak su sağlar.
- Tam yükte bile minimum ses seviyesi.
- Akıllı ve kompakt, invertör kontrollü havadan suya ısı pompası.



**A+++**

Enerji verimlilik sınıfı 35°C

**A++**

Enerji verimlilik sınıfı 55°C

- Yıl boyunca evinizin enerji gereksinimlerine otomatik olarak uyum sağladığından optimum tasarruf sağlar.
- 5,1'e varan SCOP değerleri ile, yıl boyunca, aynı enerji tüketimi ile bir elektrikli ısıtıcıdan 5 kat daha fazla enerji sunar.
- Etkili soğutma fonksiyonu sayesinde yüksek dış ortam sıcaklıklarında bile konforlu bir iç ortam iklimi sunar.
- Akıllı teknolojisi sayesinde enerji tüketiminizin kontrol altında tutulmasını sağlar. Verimli kontrol sistemi iç mekân iklim taleplerinizi otomatik olarak ayarlar.

NIBE F2120		8	12	16	20
Enerji Sınıfı-Sistem (35/55 °C)		A+++ / A+++			
Enerji Sınıfı-Ünite (35/55 °C)		A++ / A++			
Nominal Isıtma Kapasitesi (7/35 °C, Δ T=5 °C)	kW	6,5	9,5	13,1	16
Nominal Isıtma Kapasitesi (7/55 °C, Δ T=10 °C)	kW	6,7	9,8	13,6	16,7
① SCOP <sub>EN14825</sub> Ortalama İklim Şartları (35 / 55 °C)		4.8 / 3.8	4.8 / 3.8	5.1 / 3.9	5.1 / 3.9
② SCOP <sub>EN14825</sub> Soğuk İklim Şartları (35 / 55 °C)		4.1 / 3.4	4.1 / 3.4	4.3 / 3.6	4.3 / 3.6
COP <sub>EN14825</sub> (7/35 °C, Δ T=5 °C)		4,57	5,12	5,11	5,11
Nominal Soğutma Kapasitesi (35/7 °C)	kW	3,8	4,69	7,09	8,1
Nominal Soğutma Kapasitesi (35/18 °C)	kW	5,1	5,44	8,19	9,26
EER (35/7 °C)		2,97	2,76	2,61	2,31
EER (35/18 °C)		3,73	3,15	2,9	2,54
Ses Gücü Seviyesi (L <sub>WA</sub> ) <sub>EN12102</sub> (7 / 45 °C, nominal)	dB(A)	53			
Güç Beslemesi		230V~50Hz / 400V 3N~50Hz		400V 3N~50Hz	
CO2 Emisyonu	ton	5.01	5.43	6.26	6.26
Yükseklik / Genişlik / Derinlik	mm	1.065 / 1.130 / 610		1.165 / 1.280 / 612	
Ağırlık (Paketsiz)	kg	150	160	183	183

\*Defrost süreleri göz önüne alınmıştır.

① Ortalama iklim şartları -7 °C.

② Soğuk iklim şartları -15 °C.