

“Bu enerji çok doğal”

NIBE HAVA - SU KAYNAKLI ISI POMPASI - TEKNİK DATA

Isıtma - Sıcak Su - Havuz Suyu Isıtması

Fighter 2025

CE IP 21 6 kW 8 kW 10 kW 14 kW

	6 kW	8 kW	10 kW	14 kW
(+2/35°C +7/35°C +7/45°C) Güç kW	5,9/1,6-6,8/1,5-6,4/1,8	8,1/2,1-9,3/2,2-8,8/2,6	9,4/2,5-10,9/2,7-10,4/3,0	12,9/3,8-14,6/3,9-14,2/4,5
(0/45°C -7/45°C -20/50°C) Güç kW	5,3/1,8-4,3/1,8-3,1/2,0	7,3/2,4-5,8/2,3-4,1/2,3	8,6/2,9-7,1/2,7-5,0/2,8	11,9/4,3-10,0/4,1-7,0/4,2
7/45 Isı Verimliliği COP	3,5	3,5	3,3	3,3
Başlangıç Gücü A	17	19	27	30
Kompresör -	Scroll Kompresör	Scroll Kompresör	Scroll Kompresör	Scroll Kompresör
Nominal Debi l/s	0,16	0,20	0,25	0,34
Min/Max Isı Basıncı bar	0,5/2,5	0,5/2,5	0,5/2,5	0,5/2,5
Nominal Elektrik Dış Fan Gücü W	70	90/130	90/130	180/230
Çalışma Voltajı V	3 x 400 V~ 50 Hz	3 x 400 V~ 50 Hz	3 x 400 V~ 50 Hz	3 x 400 V~ 50 Hz
Çalışma Basıncı bar	29	29	29	29
Hava Akımı m ³ /h	1500	1700 / 2000	1700 / 2000	2250 / 3050
Min Açık Hava Akışı °C	-20/50 [-7/58]	-20/50 [-7/58]	-20/50 [-7/58]	-20/50 [-7/58]
Max Açık Hava Akışı °C	35/58	35/58	35/58	35/58
Maximum Sıcaklık °C	58	58	58	58
HP Pressostat Çıkış Basıncı bar	29	29	29	29
LP Pressostat Çıkış Basıncı bar	0,3	0,3	0,3	0,3
Yükseklik x Genişlik x Derinlik mm	1045 x 1200 x 520	1045 x 1200 x 520	1045 x 1200 x 520	1045 x 1200 x 520
Net Ağırlık kg	120	126	132	140
Soğutucu Gaz (R404A) kg	2,0	2,2	2,2	2,3

Fighter 2026

CE IP 21 6 kW 8 kW 10 kW

	6 kW	8 kW	10 kW
7/45 Isı Verimliliği COP	3,30	3,23	2,95
2/35 Isı Verimliliği COP	3,35	3,32	3,32
-7/45 Isı Verimliliği COP	2,40	2,36	2,32
Kompresör -	Scroll Kompresör	Scroll Kompresör	Scroll Kompresör
Soft Start Röleleri -	Seri	Seri	Seri
Sigorta A	10,00	10,00	10,00
Koruma Sınıfı IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Çalışma Voltajı V	3 x 400 V+ N + PE 50 Hz	3 x 400 V+ N + PE 50 Hz	3 x 400 V+ N + PE 50 Hz
En Düşük Çalışma Noktası °C	-20/50 [-7/58]	-20/50 [-7/58]	-20/50 [-7/58]
Maximum Sıcaklık °C	58	58	58
Sistem Bağlantı Ø mm	G10 28 mm)	G10 28 mm)	G10 28 mm)
Soğutucu Gaz (R404A) kg	1,8	2,0	2,0
Yükseklik x Genişlik x Derinlik mm	1045 x 1200 x 520	1045 x 1200 x 520	1045 x 1200 x 520
Net Ağırlık kg	120	126	132

Fighter 2300

CE IP 21 14 kW 20 kW

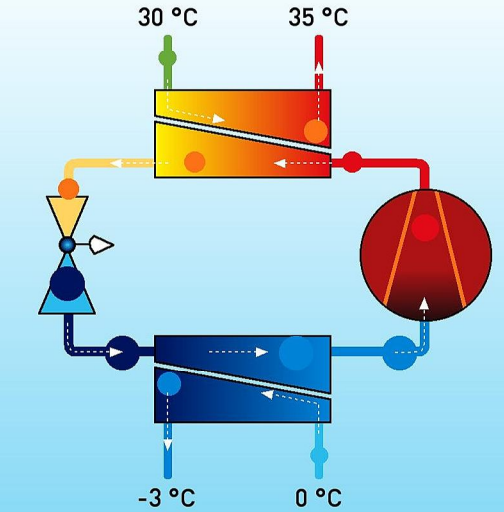
	14 kW	20 kW
(+2/35°C +7/35°C +7/45°C) COP	3,86 / 4,32 / 3,70	3,5 / 3,96 / 3,34
(+15/35°C -7/45°C -15/55°C) COP	5,19 / 2,67 / 1,94	4,74 / 2,60 / 1,92
Kompresör -	Standart Dahil	Standart Dahil
Soft Start Röleleri -	Standart Dahil	Standart Dahil
Sigorta A	16,00	16,00
Koruma Sınıfı IP 24	IP 24	IP 24
Çalışma Voltajı V	3 x 400 V+ N + PE 50 Hz	3 x 400 V+ N + PE 50 Hz
En Düşük Çalışma Noktası °C	-20/50 [-7/58]	-20/50 [-7/58]
Maximum Sıcaklık °C	65	65
Sistem Bağlantı Ø mm	G 1 1/4	G 1 1/4
Soğutucu Gaz (R404A) kg	2,2	2,8
Yükseklik x Genişlik x Derinlik mm	1324 x 1455 x 620	1324 x 1455 x 620
Net Ağırlık kg	224	230

Isı Pompası Nasıl Çalışır ?

Bu işlem için bir birim elektrik enerjisi kullanılarak toprak-su veya havadan elde edilen üç birim bedelsiz enerji ile birlikte dört birim olarak binaya sunulur.

Sirkülasyon pompası bedelsiz enerjiyi ısı pompasına taşır.

Enerjisi toprak-su veya havadan taşımak için elektrikle çalışan kompresöre ve sirkülasyon pompasına ihtiyaç vardır.



Bayi / Acente / Satış Temsilcisi: