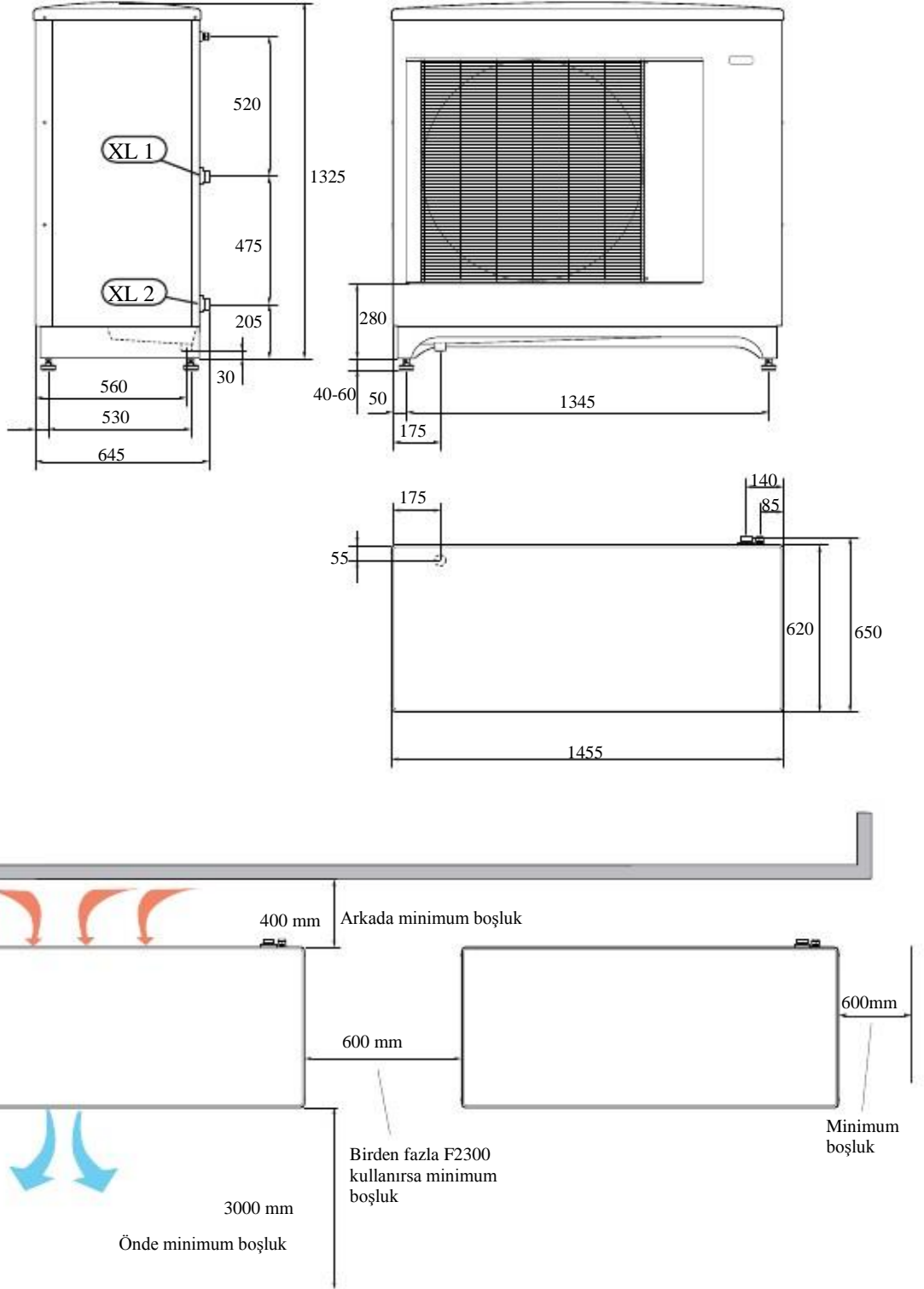


11 Teknik bilgiler

Boyutlar ve yerleşim



F2300 ve binanın duvarı arasında en az 400 mm mesafe olmalıdır.
F2300 üst tarafta en az 1 metre boşluk olmalıdır .

Teknik bilgiler

3x400V		14	20
Nominal akışta verim verileri 1)			
15/55 Verim / Tüketim / COP	kW/kW/-	17.0/4.49/3.79	23.6/6.43/3.68
7/35 Verim / Tüketim / COP	kW/kW/-	14.1/2.96/4.77	19.6/4.22/4.63
2/45 Verim / Tüketim / COP	kW/kW/-	13.1/3.58/3.65	17.9/5.11/3.49
-7/45 Verim / Tüketim / COP	kW/kW/-	10.7/3.50/3.06	14.6/4.92/2.96
-7/55 Verim / Tüketim / COP	kW/kW/-	11.0/4.24/2.59	15.2/5.95/2.55
-15/55 Verim / Tüketim / COP	kW/kW/-	9.16/4.11/2.23	12.7/5.69/2.23
Verim verileri EN 14511 göre 2)			
10/35 Verim / Tüketim / COP _{EN14511}	kW/kW/-	15.49/3.20/4.84	20.85/4.47/4.66
7/35 Verim / Tüketim / COP _{EN14511}	kW/kW/-	13.8/3.14/4.39	17.7/4.37/4.04
7/45 Verim / Tüketim / COP _{EN14511}	kW/kW/-	14.1/3.83/3.69	18.3/5.38/3.41
7/55 Verim / Tüketim / COP _{EN14511}	kW/kW/-	15.22/4.78/3.18	19.04/6.55/2.91
2/35 Verim / Tüketim / COP _{EN14511}	kW/kW/-	11.84/3.08/3.84	15.46/4.38/3.53
2/45 Verim / Tüketim / COP _{EN14511}	kW/kW/-	12.27/3.74/3.28	15.95/5.28/3.02
-7/35 Verim / Tüketim / COP _{EN14511}	kW/kW/-	9.41/3.03/3.10	12.83/4.32/2.97
-7/45 Verim / Tüketim / COP _{EN14511}	kW/kW/-	9.72/3.66/2.65	13.28/5.15/2.58
-15/35 Verim / Tüketim / COP _{EN14511}	kW/kW/-	7.49/2.96/2.53	10.37/4.2/2.47
-15/45 Verim / Tüketim / COP _{EN14511}	kW/kW/-	7.74/3.52/2.20	10.73/4.97/2.16
Elektrik bilgileri			
Değerlendirilmiş voltaj		400V 3NAC 50 Hz	
Maks. çalışma akımı, ısı pompası	A _{rms}	12	16
Maks. çalışma akımı, kompresör	A _{rms}	8.2	12.8
Başlangıç akımı	A _{rms}	30	39.6
Bağlantı noktasında maks. kabul edilen direnç 3)	Ohm	-	-
Nominal tüketim, fan (düşük/yüksek)	W	100/224	100/224
Sigorta	A _{rms}	16	16
Soğutucu devresi			
Soğutucu tipi		R407C	
Kompresör tipi		Scroll	
Hacmi	kg	2.2	2.8
Basınç limit pressostat HP	MPa	3.2 (32 bar)	
Fark pressostat HP	MPa	-0.7 (-7 bar)	
Basınç limit pressostat LP	MPa	0.02 (0.2 bar)	
Fark pressostat LP	MPa	0.06 (0.6 bar)	
Brine			
Hava debisi (düşük/yüksek)	m ³ /h	3700/6000	3700/6000
Min/Maks. hava sıcaklık	°C	-25/40	
Buz çözme sistem		sıcak gazla buz çözümü	
Isı sıvısı			
Min/Maks. sistem basınç ısı sıvısı	MPa	0.05/0.3 (0.5/3 bar)	
Min/Maks. akış	l/s	0.33/0.67	0.47/0.94
Nominal akış 4)	l/s	0.33	0.47
Nominal akışta iç basınç düşüşü	kPa	4.5	4.5