- Sistemde kullanılacak haberleşme ve sensör kabloları LIYCY-TP tip blendajlı olmalıdır.

- Dış üniteye yapılan tüm elektrik beslemisi bağlantıları için özel olarak H05RN-F (60245 IEC 57)kablosu kullanılmalıdır.

-Kablo çapları panodan 30m mesafeye göre hesaplanmıştır. Daha uzun mesafelerde yeniden hesaplanmalıdır.

- Tesisatta kullanılacak su niteliği, cihazların ilgili planlama kitaplarındaki şartlara uygun olmalıdır.

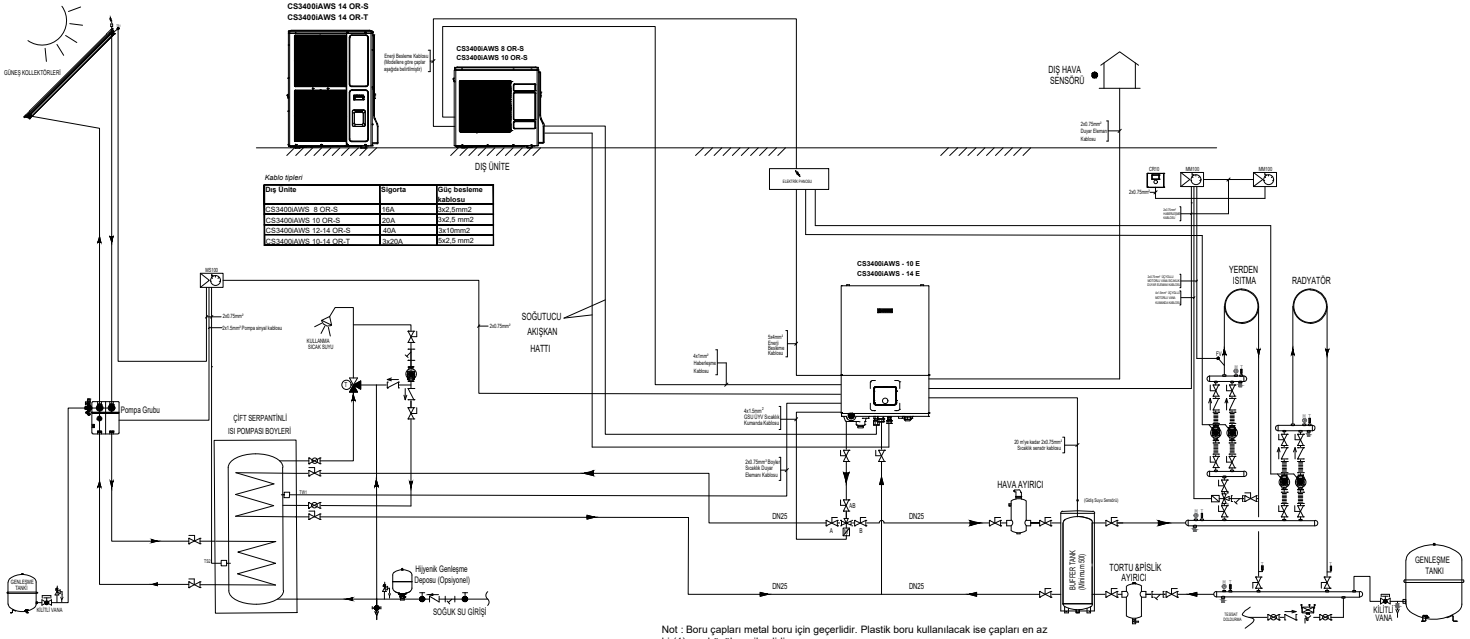
- Tesisat boru çapları su debisi ve mesafeler dikkate alınarak belirlenmelidir.

- Oda termostadı kullanımı sadece ısıtma yapılan sistemlerde opsiyonel, soğutma talebi olan tüm sistemlerde zorunludur.

- Sistemde yeterli su hacmi bulunmuyorsa buffer tank ilgili hesaba göre yapılmalıdır. Sistemin verimli çalışması açısından buffer tankın kullanımı tavsiye edilmektedir.

- İç ünite cihazların beslemesi mutlaka trifaze yapılmalıdır.

-Isı pompası iç ünitelerde 8 L. genleşme deposu bulunmaktadır, sistem su hacmi göz önünde bulundurularak gerekiyorsa sisteme genleşme deposu ilave edilmelidir.



Not : Boru çapları metal boru için geçerlidir. Plastik boru kullanılacak ise çapları en az bir(1) çap büyük seçilmelidir.

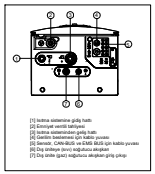
Kablo tipleri

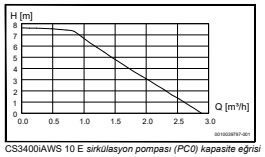
Dış Ünite	Sigorta	Güç besleme kablosu
CS3400iAWS 8 OR-S	16A	3x2,5mm2
CS3400iAWS 10 OR-S	20A	3X2,5 mm2
CS3400iAWS 12-14 OR-S	40A	3x10mm2
CS3400iAWS 10-14 OR-T	3x20A	5x2,5 mm2

SEMBOLLER

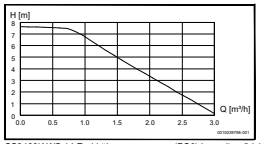
SEMBOL	AÇIKLAMA
	KÜRESEL VANA
	SÜRGÜLÜ VANA
	KELEBEK VANA
	VANA
	ÇEKVALF
	HAVA TÜPÜ
	TİTREŞİM YUTUCU
M	MANOMETRE
T	TERMOMETRE
	PİSLİK TUTUCU
	SİRKÜLASYON POMPASI
	BALANS VANASI
	ÜÇ YOLLU MOTORLU VANA
	İKİ YOLLU MOTORLU VANA
	AŞIRI BASINÇ TAHLİYE VANASI
	OTOMATİK HAVA ATMA CİHAZI
	EMNİYET VENTİLİ
	EN1717 Uyarınca Sistemleri Birbirinden Ayırma

İç Ünite Bağlantı Detayı





CS3400iAWS 10 E *sirkülasyon pompası (PC0) kapasite eğrisi*



CS3400iAWS 14 E *sirkülasyon pompası (PC0) kapasite eğrisi*

Ref	6721865393
Date	23.06.2023

BOSCH

Bosch CS3400iAWS Serisi Isı Pompası Yerden Isıtma + Radyatör + Boyler(GSU) + Güneş Enerjisi (Çift Serpantinli)- Akış Şeması