

YORK GEN2 VRF | Elektrik Brifingi

Kapsam: Yalnız YV2VYH...HAS5D-X modelleri. **Dış ünite:** 3N, 380-415 V, 50/60 Hz.

İç ünite: 230 V, 1 faz, 50/60 Hz.

Dış ünite modeli	Maks. yük (A)	Kesici (A)	Besleme kablosu (topraklama dahil)
YV2VYH008HAS5D-X	16,2	25	5×4 mm ²
YV2VYH010HAS5D-X	18,5	30	5×4 mm ²
YV2VYH012HAS5D-X	23,3	40	5×4 mm ²
YV2VYH014HAS5D-X	27,7	45	5×6 mm ²
YV2VYH016HAS5D-X	32,4	45	5×10 mm ²
YV2VYH018HAS5D-X	36,1	55	5×10 mm ²
YV2VYH020HAS5D-X	42,4	55	5×16 mm ²
YV2VYH022HAS5D-X	48,1	63	5×16 mm ²
YV2VYH024HAS5D-X	49,1	63	5×16 mm ²
YV2VYH026HAS5D-X	55,8	63	5×25 mm ²

Kesici seçimi: Tablodaki değerler talep doğrultusunda revize edilmiştir. Nihai seçim; cihazın izin verilen koruma değeri, kablo akım taşıma kapasitesi ve mevcut kesici anma değerlerine göre doğrulanmalıdır.

KRİTİK UYGULAMA NOTLARI

AYRI HAT / AYRI SİGORTA

Her dış ünite modülüne ve her iç üniteye panodan **ayrı besleme hattı ve ayrı sigorta** uygulanır. Üniteler arasında enerji beslemesi köprülenmez.

İÇ ÜNİTE BESLEMESİ

230 V monofaze; 3×2,5 mm² bakır kablo. L (faz) + N (nötr) + PE (toprak). Kesit ve sigorta amperi, model ve hat uzunluğuna göre doğrulanır.

HAT UZUNLUĞU VE KESİT

20 m üzerindeki hatlarda kesit artırılmalıdır. Gerilim düşümü %2'yi aşarsa kesit büyütülür. Son seçim, döşeme koşulları ve elektrik hesabıyla doğrulanır.

KORUMA

D karakteristik kesici; 30 mA kaçak akım koruması, açma süresi 0,1 saniyeden kısa. İnvertere uygun koruma tipi doğrulanır. Ortak ana besleme ayrıca hesaplanır.

MERKEZİ KUMANDA

Merkezi kumanda varsa dış üniteden kumanda konumuna **2×1 veya 2×1,5 mm² blendajlı kablo** çekilir. Uçlar, kumanda/arayüz modelinin şemasına göre doğrulanır.

İLK ÇALIŞTIRMA

Gerilim, faz sırası, PE sürekliliği ve bağlantılar kontrol edilir. İlk çalıştırmadan önce sistem **6 saatten fazla enerji altında** tutulur. Devreye alma yetkili servisçe yapılır.