VORABZUG

Anlagekomponententabelle

Kurzzeichen	KWS1	WP1 / 2	WT1.1	P1.1	P1.2	P1.3	P2.1	P2.2	P2.3
Benennung	Kaltwassersatz	Wärmepumpe	Wärmetauscher	Pumpe Quelle	KWS-Pumpe	KWS-Pumpe	Netzpumpe	Netzpumpe	Netzpumpe
Hersteller	Carrier	Carrier	-				Grundfos	Grundfos	Grundfos
Typ	AquaForce 30KAV-ZE0600A	AquaForce 30KAV-ZE0600A	-				TPE3 80-340	TPE3 80-340	TPE3 50-310
Technische Daten	Q = 650 kW (29/23°C) bei 40°C AT Q = 671 kW (19/13°C) bei 35°C AT EER(BP) = 3,39 Kältemittel R1234ze, 135 kg Q max = 740 kW Pel max = 199 kW (400 V) I max = 456 A SN: Bauj.:	Q = 650 kW (29/23°C) bei 40°C AT Q = 671 kW (19/13°C) bei 35°C AT EER(BP) = 3,39 Kältemittel R1234ze, 135 kg Q max = 740 kW Pel max = 199 kW (400 V) I max = 456 A SN: Bauj.:	- - - - - - - SN: Bauj.:	Vnenn = m³/h H = m Pnenn = kW Inenn = A U = V SN: Bauj.:	Vnenn = m³/h H = m Pnenn = kW Inenn = A U = V SN: Bauj.:	Vnenn = m³/h H = m Pnenn = kW Inenn = A U = V SN: Bauj.:	Vnenn = 96,5 m³/h H = 20 m Pnenn = 7,5 kW Inenn = 14,1 A U = 400 V SN: Bauj.:	Vnenn = 96,5 m³/h H = 20 m Pnenn = 7,5 kW Inenn = 14,1 A U = 400 V SN: Bauj.:	Vnenn = 40 m³/h H = 20 m Pnenn = 3 kW Inenn = 5,8 A U = 400 V SN: Bauj.:

HGC HAMBURG GAS CONSULT

Diese Zeichnung wurde mit AutoCAD erstellt. Alle Rechte, insbesondere das Veröffentlichungs-, Vervielfältigungs- und Verbreitungsrecht, bleiben HGC vorbehalten.

Planer:

Prüfer:

Index	Titel	Datum	Konstruktion	Datum	Bearbeitet	Datum	Geprüft
-	Zeichnungserstellung	14.07.26	Timm	14.07.26	Werner		

HAMBURGER ENERGIENETZE

Technischer Platz : W-9000

Adresse : Verdichter Moorburg
Moorburger Schanze 2, 21079 Hamburg

geplant durch: HGC HAMBURG GAS CONSULT

Benennung: Anlagenschema

Z.-Nr.: 2709003-MFC110-01	Maßstab ohne	Format 1569 x 841	Blatt 1 von 1

Datei: L:\PRO\2709\2709003_Anlagenbau\Schemata\2709003-MFC110-VD-Kälteschema.dwg