

Kabelzugliste

Firma: _____

Projekt: _____

Auftrag: _____

Anlage: _____

Angebot: _____

Bezeichnung	Kabelquerschnitt	Spannung	Von	Klemme	Nach	Klemme	Bemerkung	Seite
Zuleitung 6A	NYM-J 3x1,50mm ²	230V	Elektroverteilung		Lüftungsanlage	L1 / N PE		
Zuleitung 10A	NYM-J 3x2,50mm ²	230V	Elektroverteilung		Lüftungsanlage	L1 / N PE		
Zuleitung 3x10A	NYM-J 5x1,50mm ²	400V	Elektroverteilung		Lüftungsanlage	L1 / L2 / L3 / N / PE		
Zuleitung 3x16A	NYM-J 5x2,50mm ²	400V	Elektroverteilung		Lüftungsanlage	L1 / L2 / L3 / N / PE		
Zuleitung 3x20A	NYM-J 5x2,50mm ²	400V	Elektroverteilung		Lüftungsanlage	L1 / L2 / L3 / N / PE		
Zuleitung 3x25A	NYM-J 5x4,00mm ²	400V	Elektroverteilung		Lüftungsanlage	L1 / L2 / L3 / N / PE		
Zuleitung 3x35A	NYM-J 5x6,00mm ²	400V	Elektroverteilung		Lüftungsanlage	L1 / L2 / L3 / N / PE		
Zuleitung 3x40A	NYM-J 5x6,00mm ²	400V	Elektroverteilung		Lüftungsanlage	L1 / L2 / L3 / N / PE		
Zuleitung 3x50A	NYM-J 5x6,00mm ²	400V	Elektroverteilung		Lüftungsanlage	L1 / L2 / L3 / N / PE		
#202705 Zulufttemp.- Fühler	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	analog	Zulufttemp.- Fühler		Lüftungsanlage	31 / 30	alternativ 2x0,75mm ²	
#202705 Ablufttemp.- Fühler	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	analog	Ablufttemp.- Fühler		Lüftungsanlage	34 / 30	alternativ 2x0,75mm ²	
#35203 Außentemp.- Fühler	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	analog	Außentemp.- Fühler		Lüftungsanlage	32 / 30	alternativ 2x0,75mm ²	
#5404 Raumtemp.-Fühler	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	analog	Raumtemp.-Fühler		Lüftungsanlage	35 / 30	alternativ 2x0,75mm ²	
#124197 VAV-Set	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	24V/0-10V	Lüftungsanlage	G / 40 / 41 / 42	Zu-/Abluftdruckdose			
#127688 CAV-Set	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	24V/0-10V	Lüftungsanlage	G / 40 / 42	Druckdose			
#211522 CO2+r.F.+Temp.-Sensor Wand	JE - Y (ST) Y 4x2x0,8mm ²	24V/0-10V	Lüftungsanlage	C+ / G0 / 40 / 45 / ...	CO2+r.F.+Temp.-Sensor		Temp. nicht möglich	
#2703 TM10 Thermostat, mechanisch	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	24V	Lüftungsanlage	76 / 4	TM 10 Thermostat		alternativ 2x0,75mm ²	
#14352 CO2DT-R Kanalfühler	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	24V	Lüftungsanlage	G / G0 / 74 / 4	CO2DT-R Kanalfühler			
#6993 CO2RT-R-D Transmitter	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	24V	Lüftungsanlage	G / G0 / 74 / 4	CO2RT-R-D Transmitter			
#13209 HMH Kanal-Hygrostat	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	24V	Lüftungsanlage	74 / 4	HMH Kanal-Hygrostat			
#30213 HU Raum-Hygrostat	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	24V	Lüftungsanlage	74 / 4	HU Raum-Hygrostat		alternativ 2x0,75mm ²	
#5150 HR1 Raum-Hygrostat	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	24V	Lüftungsanlage	74 / 4	Raum-Hygrostat		alternativ 2x0,75mm ²	
#14906 CO2-Sensor,Kanal	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	24V/0-10V	Lüftungsanlage	G / G0 / 45	CO2 Sensor			
#14905 CO2-Sensor,mit Display	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	24V/0-10V	Lüftungsanlage	G / G0 / 40 / 45	CO2 Sensor			
#14904 CO2-Sensor,ohne Display	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	24V/0-10V	Lüftungsanlage	G / G0 / 40 / 45	CO2 Sensor			
#6995 IR24-P Bewegungsmelder	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	24V	Lüftungsanlage	G / G0 / 74 / 4	Bewegungsmelder		Stufe 2	
#5044 DTV 500 Differenzdruckschalter	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	24V	Lüftungsanlage	73 / 4	Differenzdruckschalter		Filterwächter 2	
Feuchtefühler	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	analog	Lüftungsanlage	G / G0 / 40 / 45	Feuchtefühler			
#9862 Stellantrieb Heizung	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	0-10V	Lüftungsanlage	G / G0 / 91	Stellantrieb Heizung	G=schwarz / G0=blau / Y=rot		
Stellantrieb Kühlung/0-10V Kühlung	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	0-10V	Lüftungsanlage	G / G0 / 93	Stellantrieb Kühlung/0-10V			
Heizungspumpe	NYM-J 3x1,50mm ²	230V	Lüftungsanlage	WP / N / PE	Heizungspumpe			
Kühlerpumpe/Freigabe Kühlung	NYM-J 3x1,50mm ²	230V	Lüftungsanlage	D04(+24VAC Relais) / N / PE	Kühlerpumpe/Freigabe			
#79xxx TUNE-AHU-24 Fortluft	NYM-J 3x1,50mm ²	24V	Lüftungsanlage	10 / 12	Fortluftklappe			
#79xxx TUNE-AHU-24 Außenluft	NYM-J 3x1,50mm ²	24V	Lüftungsanlage	10 / 12	Außenluftklappe			
#33691 SF24 Stellmotor Fortluft	NYM-J 3x1,50mm ²	24V	Lüftungsanlage	10 / 12	Fortluftklappe			
#33691 SF24 Stellmotor Außenluft	NYM-J 3x1,50mm ²	24V	Lüftungsanlage	10 / 12	Außenluftklappe			
#35720 KRM-2 Kanalrauchmelder 24V	NYM-J 5x1,50mm ²	24V	Lüftungsanlage	G / G0 / 4 / 75	Kanalrauchmelder 24V	+ / - / 11 / 13		
#35937 KRM-1 Kanalrauchmelder 230V	NYM-J 5x1,50mm ²	230V	Lüftungsanlage	L / N / PE / 4 / 75	Kanalrauchmelder 230V	L / N / 11 / 13		
Brandschutzklappe Freigabe	NYM-J 3x1,50mm ²	24V	Lüftungsanlage	10 / 13	Brandschutzklappe			
Brandschutzklappe Rückmeldung	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	potentialfrei	Brandschutzklappe		Lüftungsanlage	4 / 75		
Feueralarm BMA	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	potentialfrei	Feueralarm BMA		Lüftungsanlage	4 / 75		
BSK Modul Freigabe	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	24V	Lüftungsanlage	10 / 13	BSK Modul			

Bezeichnung	Kabelquerschnitt	Spannung	Von	Klemme	Nach	Klemme	Bemerkung	Seite
BSK Modul Rückmeldung	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	potentialfrei	BSK Modul		Lüftungsanlage	4 / 75		
Alarmausgang	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	24V	Lüftungsanlage	10 / 14	MSR Schaltschrank		alternativ 2x0,75mm ²	
Betriebsmeldung	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	24V	Lüftungsanlage	10 / 16	MSR Schaltschrank			
Anlage extern AN/AUS	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	potentialfrei	Anlage extern AN/AUS		Lüftungsanlage	4 / 76	alternativ 2x0,75mm ²	
Abluftventilator EC	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²	0-10V potentialfrei	Lüftungsanlage	90 / 94 4 / 77	AV Steuersignal AV Betriebsmeldung	GND / 0-10V COM / NC		
#208997 Bedieneinheit S-ED-DSP	vorkonf. 10m Kabel 4pol.		Lüftungsanlage	direkt am Regler "ex.Display"	Bedieneinheit S-ED-DSP			
#27989 Bedieneinheit S-ED-RU-DFO	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²		Lüftungsanlage	G / G0 / 60(B) / 61(A)	Bedieneinheit S-ED-RU-DFO	G=10/G0=11/A=42/B=43	<u>Aktivierung erforderlich</u>	
#208998 Bedieneinheit S-ED-Touch	JE - Y (ST) Y 2x2x0,8mm ²		Lüftungsanlage	C+ / G0 / 60(B) / 61(A)	Bedieneinheit S-ED-Touch	C+ / G0 / A / B	<u>Aktivierung erforderlich</u>	
TCP/IP , BACnet	CAT 7		Lüftungsanlage	TCP/IP				
Frei 1								
Frei 2								
Frei 3								

Hinweis:

Alle Anschlüsse sind entsprechend den örtlichen Vorschriften von einem befugten Elektroinstallationsunternehmen herzustellen!
Die angegebenen Kabel, Leitungen und Kabelschirmungen sind Vorschläge. Sie sind gemäß den örtlichen Vorschriften auszuwählen.
Bei der Leitungsdimensionierung wurde, wenn nicht anders angegeben die Kabellänge und Verlegungsart nicht berücksichtigt,
und ist daher vom ausführenden Unternehmen neu zu berechnen.



Erstellt von: _____