

SuperSlim Cassette 840x840 Twins Axial Current Loop

PRODUKTBLATT



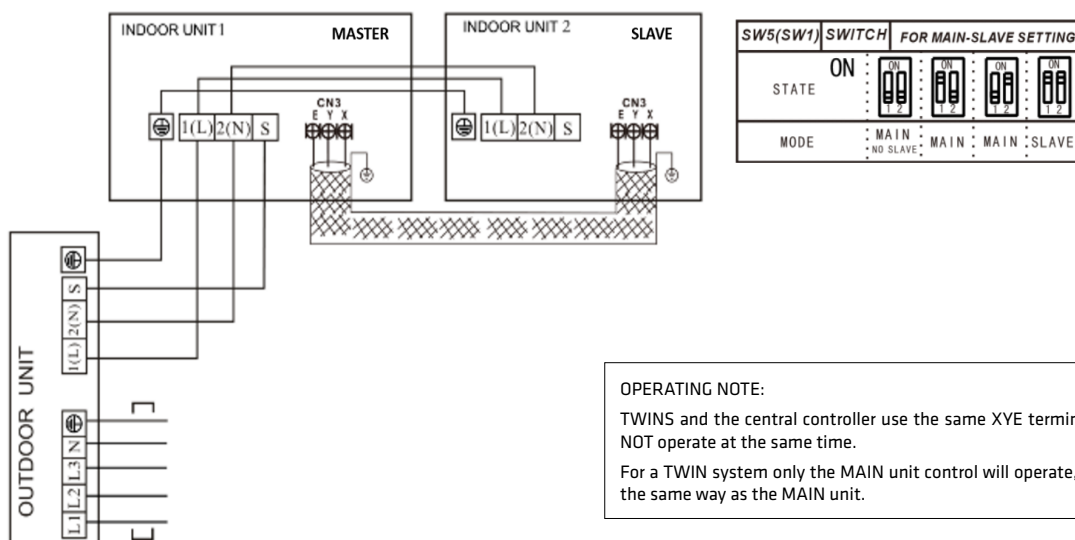
KID-05 S
Empfohlener Controller



Technische Daten

Innenmodell / Außenmodell	2x KCIS-71 DR13 / KUE-140 DTR13
Kühlleistung (innen)	2x 7,03 kW
Heizleistung (innen)	2x 7,62 kW
Luftstrom (innen)	1.600/1.750/1.900 m³/h
Schalldruck (innen)	48/50,50/52,50 dB(A)
Luftstrom (außen)	4.000 m³/h
Schalldruck (außen)	63 dB(A)
Stromversorgung	380-415 V / 3 / 50 Hz
Stromkreisunterbrecher / Sicherung	32 / 25 A
Stromverkabelung (außen)	(4+T)x2,50 mm²
Verbindungskabel (außen - innen)	(3+T)x1 mm²
Verdrahtung der Steuerkommunikation	2x0,5 mm² (≤20 m) / 2x0,75-1,25 mm² (≤50 m)
XYE Kommunikations-BUS (geschirmt)	3x0,75 mm²

VERKABELUNGSDIAGRAMM



NOTES:
(1) The data and specifications present in this sheet may vary without notice.
(2) The images on this sheet are indicative and may be different from the final machine.

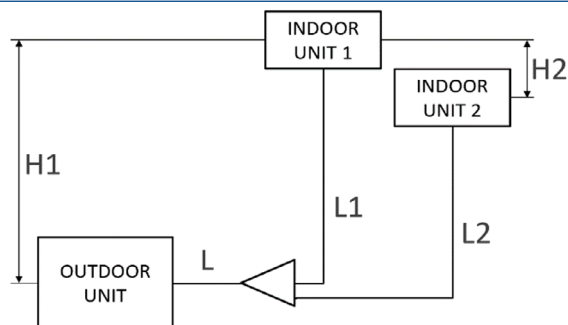
OPERATING NOTE:

TWINS and the central controller use the same XYE terminal, so these two functions will NOT operate at the same time.

For a TWIN system only the MAIN unit control will operate, the SLAVE unit will operate in the same way as the MAIN unit.

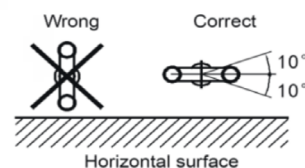
KÜHLANSCHLUSS

Model	2x KCIS-71 DR13 / KUE-140 DTR13	
Kälterohre (L)	Ø3/8" / Ø5/8"	
Kühlleitungen (L1 & L2)	Ø3/8" / Ø5/8"	
Kältemittelfüllung	2,40 kg	
Innenabflussrohr	Ø25 mm	
Max. Rohrlänge	65 m	
Max. Pegelunterschied zwischen Außen- und Innengerät (H1)	20 m	
Max. Pegelunterschied zwischen Innengeräten (H2)	0,50 m	
Maximale Rohrlänge (L1 & L2)	15 m	
Unterschied zwischen den Rohren (L1-L2)	10 m	



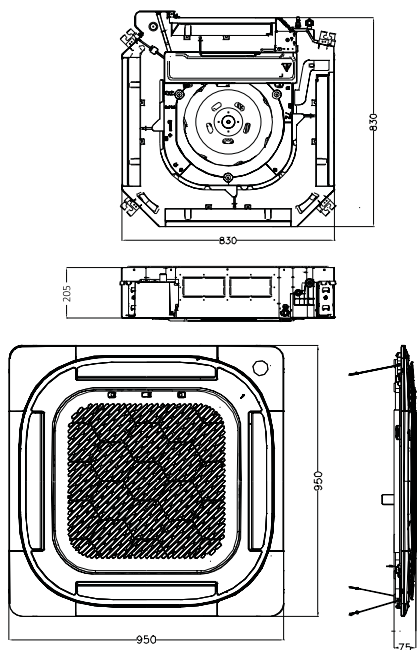
Distributor installation:

A direction view



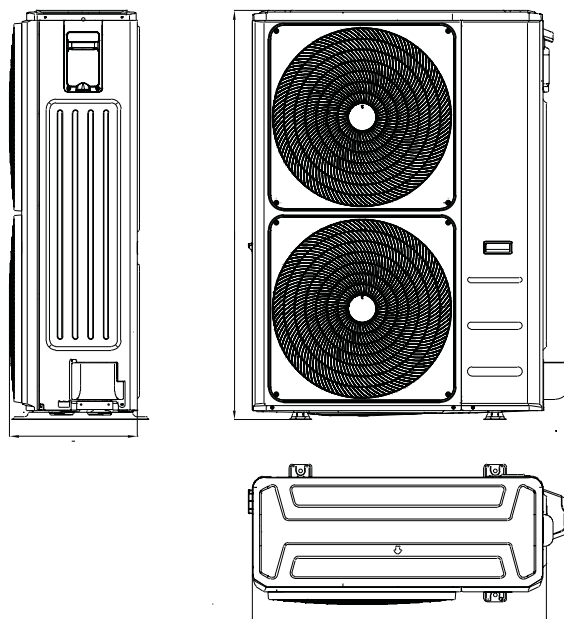
ABMESSUNGEN & GEWICHT INNEN

Model	KCIS-71 DR13 / KPA4-04B 840X840
Breite	830 / 950 mm
Höhe	287 / 55 mm
Tiefe	830 / 950 mm
Gewicht	29,30 / 6 kg



ABMESSUNGEN & GEWICHT AUßEN

Model	KUE-140 DTR13
Breite	946 mm
Höhe	810 mm
Tiefe	410 mm
Gewicht	80,50 kg



SuperSlim Cassette 840x840 Twins Axial Current Loop

PRODUKTBLATT



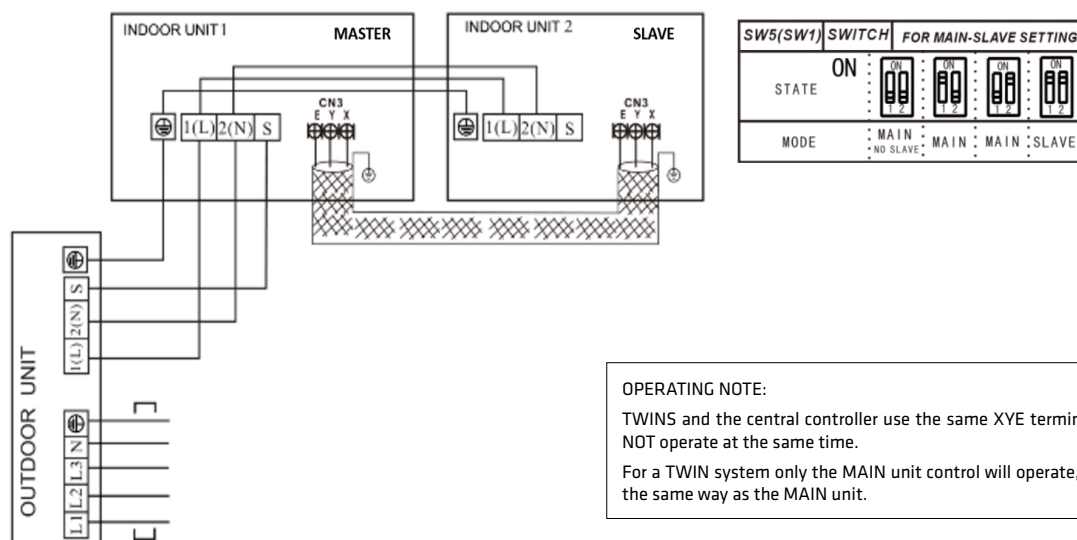
KID-05 S
Empfohlener Controller



Technische Daten

Innenmodell / Außenmodell	2x KCIS-90 DR13 / KUE-160 DTR13
Kühlleistung (innen)	2x 8,79 kW
Heizleistung (innen)	2x 9,38 kW
Luftstrom (innen)	1.650/1.850/2.000 m³/h
Schalldruck (innen)	49,50/52/54,50 dB(A)
Luftstrom (außen)	7.500 m³/h
Schalldruck (außen)	64 dB(A)
Stromversorgung	380-415 V / 3 / 50 Hz
Stromkreisunterbrecher / Sicherung	32 / 25 A
Stromverkabelung (außen)	(4+T)x2,50 mm²
Verbindungskabel (außen - innen)	(3+T)x1 mm²
Verdrahtung der Steuerkommunikation	2x0,5 mm² (≤20 m) / 2x0,75-1,25 mm² (≤50 m)
XYE Kommunikations-BUS (geschirmt)	3x0,75 mm²

VERKABELUNGSDIAGRAMM



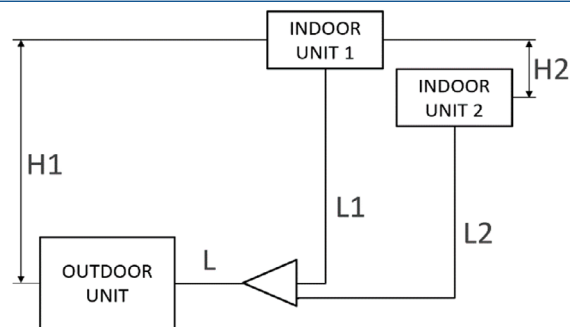
NOTES:
(1) The data and specifications present in this sheet may vary without notice.
(2) The images on this sheet are indicative and may be different from the final machine.

OPERATING NOTE:

TWINS and the central controller use the same XYE terminal, so these two functions will NOT operate at the same time.
For a TWIN system only the MAIN unit control will operate, the SLAVE unit will operate in the same way as the MAIN unit.

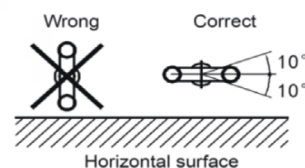
KÜHLANSCHLUSS

Model	2x KCIS-90 DR13 / KUE-160 DTR13
Kälterohre (L)	Ø3/8" / Ø5/8"
Kühlleitungen (L1 & L2)	Ø3/8" / Ø5/8"
Kältemittelfüllung	3 kg
Innenabflussrohr	Ø25 mm
Max. Rohrlänge	65 m
Max. Pegelunterschied zwischen Außen- und Innengerät (H1)	20 m
Max. Pegelunterschied zwischen Innengeräten (H2)	0,50 m
Maximale Rohrlänge (L1 & L2)	15 m
Unterschied zwischen den Rohren (L1-L2)	10 m



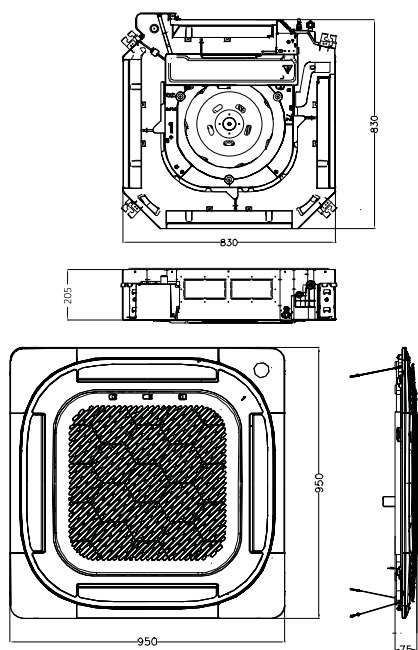
Distributor installation:

A direction view



ABMESSUNGEN & GEWICHT INNEN

Model	KCIS-90 DR13 / KPA4-04B 840X840
Breite	830 / 950 mm
Höhe	287 / 55 mm
Tiefe	830 / 950 mm
Gewicht	29,30 / 6 kg



ABMESSUNGEN & GEWICHT AUßEN

Model	KUE-160 DTR13
Breite	952 mm
Höhe	1.333 mm
Tiefe	415 mm
Gewicht	107 kg

