



Kaysun
by Frigicoll

Floor/Ceiling Twins Axial Current Loop

ES

FR

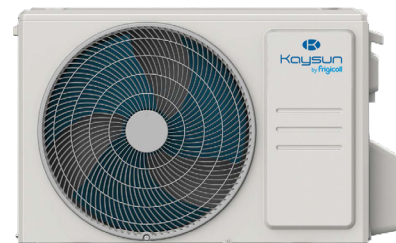
Deutsch

LANGUAGES

PRODUKTBLATT



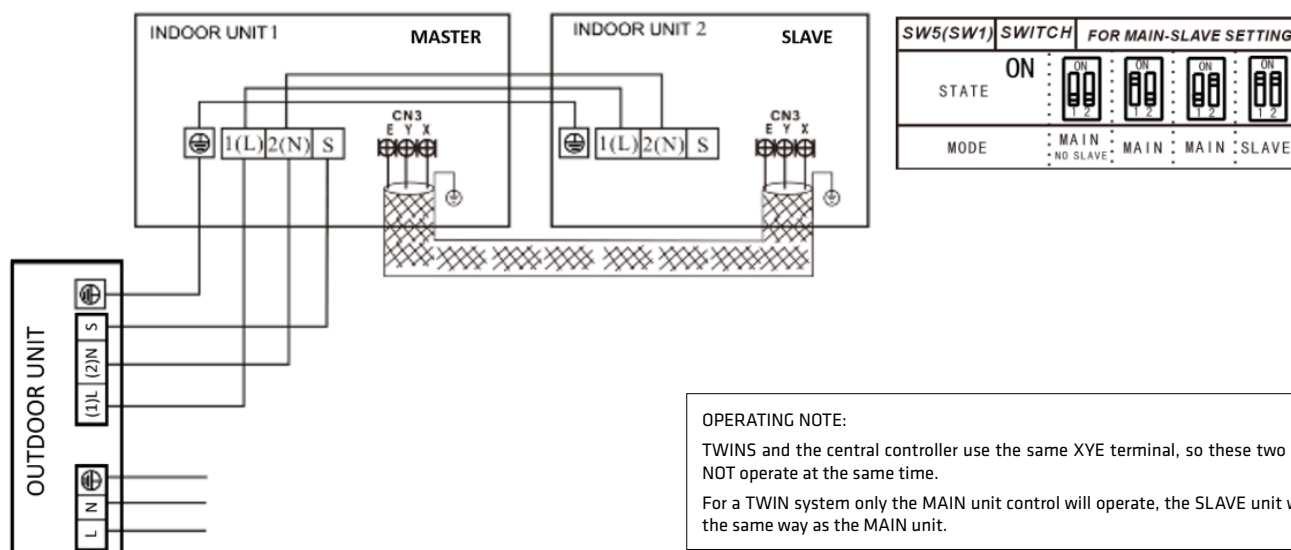
KID-05 S
Empfohlener
Controller



Technische Daten

Innenmodell / Außenmodell	2x KPC-52 DR13 / KUE-105 DVR13
Kühlleistung (innen)	2x 5,28 kW
Heizleistung (innen)	2x 5,57 kW
Luftstrom (innen)	723/839/958 m ³ /h
Schalldruck (innen)	37/41/44 dB(A)
Luftstrom (außen)	3800 m ³ /h
Schalldruck (außen)	62 dB(A)
Stromversorgung	220-240 V / 1 / 50 Hz
Stromkreisunterbrecher / Sicherung	50 / 40 A
Stromverkabelung (außen)	(2+T)x4 mm ²
Verbindungskabel (außen - innen)	(3+T)x1 mm ²
Verdrahtung der Steuerkommunikation	2x0,5 mm ² (≤20 m) / 2x0,75-1,25 mm ² (≤50 m)
XYE Kommunikations-BUS (geschirmt)	3x0,75 mm ²

VERKABELUNGSDIAGRAMM



OPERATING NOTE:

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

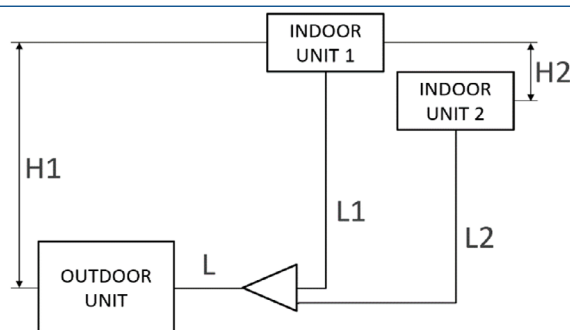
For a TWIN system only the MAIN unit control will operate, the SLAVE unit will operate in the same way as the MAIN unit.

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.

Frigicoll

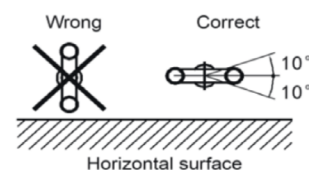
KÜHLANSCHLUSS

Model	2x KPC-52 DR13 / KUE-105 DVR13	
Kälterohre (L)	Ø3/8" / Ø5/8"	
Kühlleitungen (L1 & L2)	Ø1/4" / Ø1/2"	
Kältemittelfüllung	2,40 kg	
Innenabflussrohr	Ø25 mm	
Max. Rohrlänge	50 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

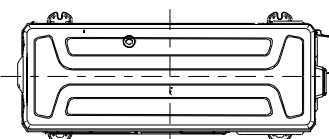
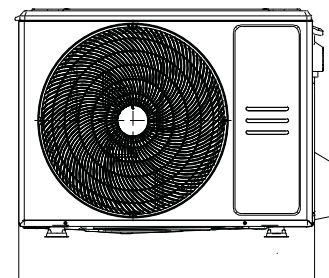
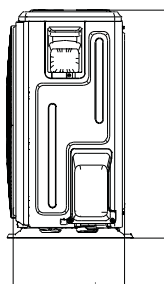
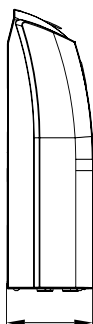
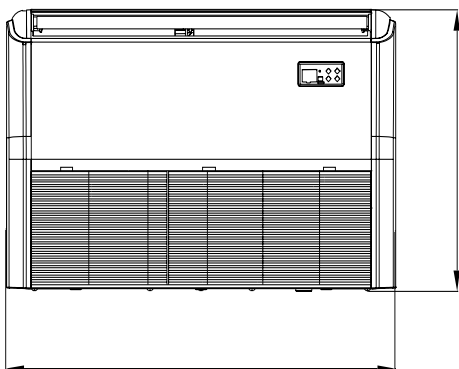


ABMESSUNGEN & GEWICHT INNEN

Model	KPC-52 DR13
Breite	1.068 mm
Höhe	235 mm
Tiefe	675 mm
Gewicht	28 kg

ABMESSUNGEN & GEWICHT AUßEN

Model	KUE-105 DVR13
Breite	946 mm
Höhe	810 mm
Tiefe	410 mm
Gewicht	52,8 kg





Kaysun
by Frigicoll

Floor/Ceiling Twins Axial Current Loop

ES

FR

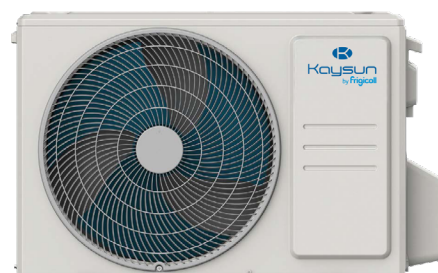
Deutsch

LANGUAGES

PRODUKTBLATT



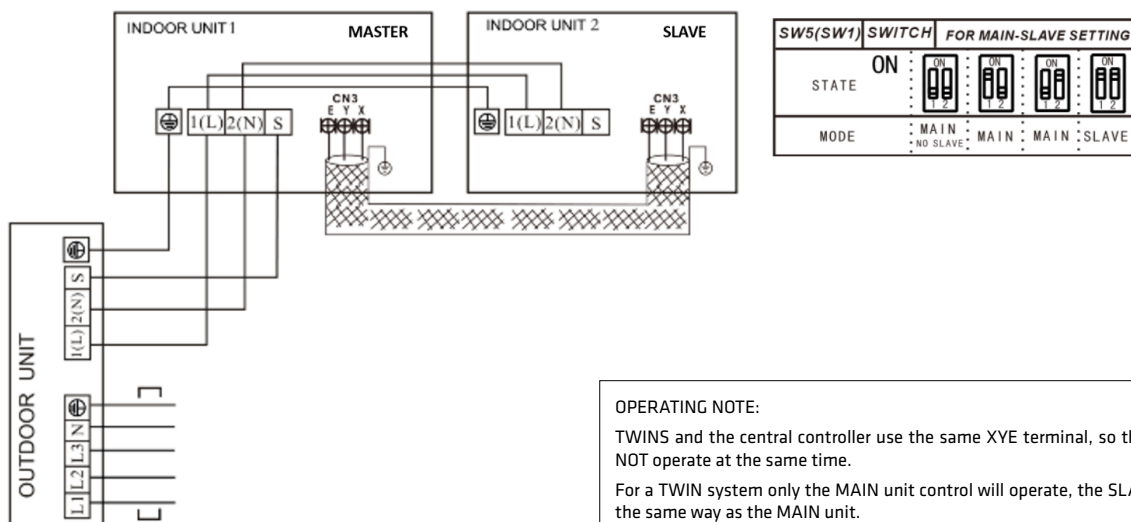
KID-05 S
Empfohlener
Controller



Technische Daten

Innenmodell / Außenmodell	2x KPC-52 DR13 / KUE-105 DTR13
Kühlleistung (innen)	2x 5,28 kW
Heizleistung (innen)	2x 5,57 kW
Luftstrom (innen)	723/839/958 m³/h
Schalldruck (innen)	37/41/44 dB(A)
Luftstrom (außen)	4.000 m³/h
Schalldruck (außen)	63 dB(A)
Stromversorgung	380-415 V / 3 / 50 Hz
Stromkreisunterbrecher / Sicherung	25 / 20 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



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.

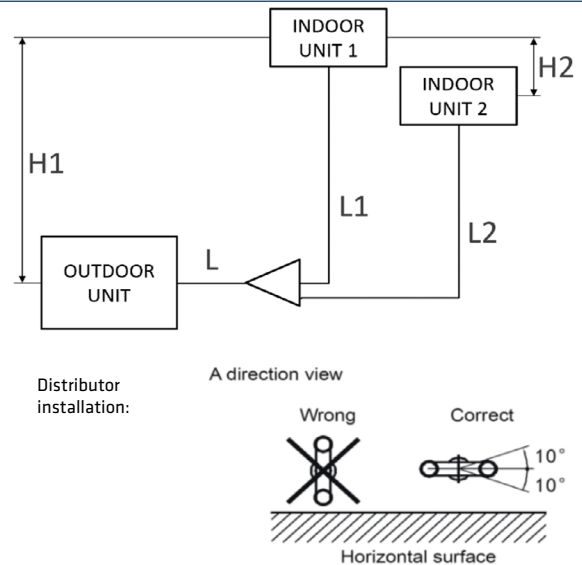
NOTES:

- (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.

Frigicoll

KÜHLANSCHLUSS

Model	2x KPC-52 DR13 / KUE-105 DTR13	
Kälterohre (L)	Ø3/8" / Ø5/8"	
Kühlleitungen (L1 & L2)	Ø1/4" / Ø1/2"	
Kältemittelfüllung	2,40 kg	
Innenabflussrohr	Ø25 mm	
Max. Rohrlänge	50 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	

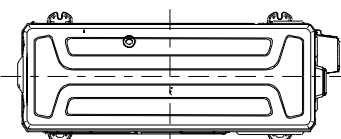
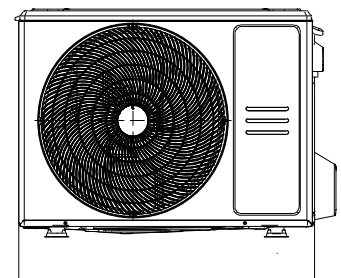
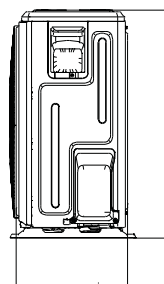
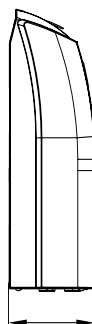
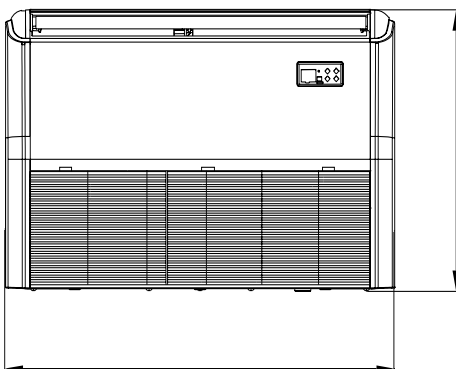


ABMESSUNGEN & GEWICHT INNEN

Model	KPC-52 DR13
Breite	1.068 mm
Höhe	235 mm
Tiefe	675 mm
Gewicht	28 kg

ABMESSUNGEN & GEWICHT AUßEN

Model	KUE-105 DTR13
Breite	946 mm
Höhe	810 mm
Tiefe	410 mm
Gewicht	66,9 kg



Floor/Ceiling Twins Axial Current Loop



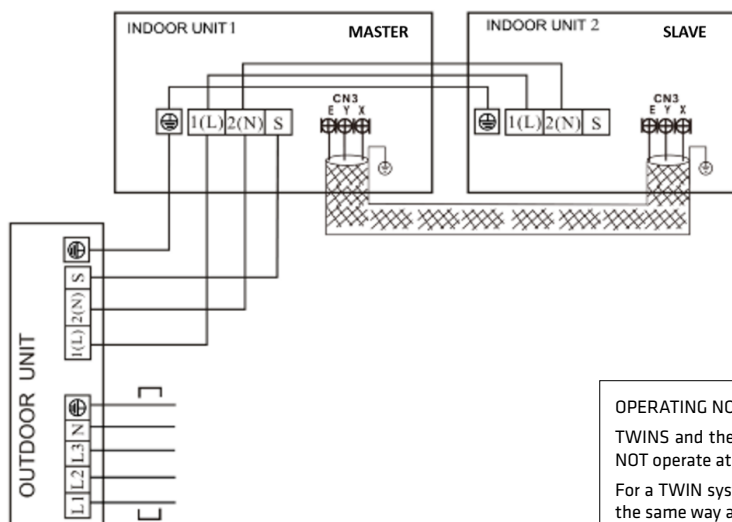
KID-05 S
Empfohlener
Controller



Technische Daten

Innenmodell / Außenmodell	2x KPC-71 DR13 / KUE-140 DTR13
Kühlleistung (innen)	2x 7,03 kW
Heizleistung (innen)	2x 7,62 kW
Luftstrom (innen)	853/1023/1192 m³/h
Schalldruck (innen)	43/47/51 dB(A)
Luftstrom (außen)	7.500 m³/h
Schalldruck (außen)	63,5 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 Steuerverkommunikation	2x0,5 mm² (≤20 m) / 2x0,75-1,25 mm² (≤50 m)
XYE Kommunikations-BUS (geschirmt)	3x0,75 mm²

VERKABELUNGSDIAGRAMM



SW5(SW1) SWITCH	FOR MAIN-SLAVE SETTING
STATE ON	ON
MODE	MAIN : NO SLAVE

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.

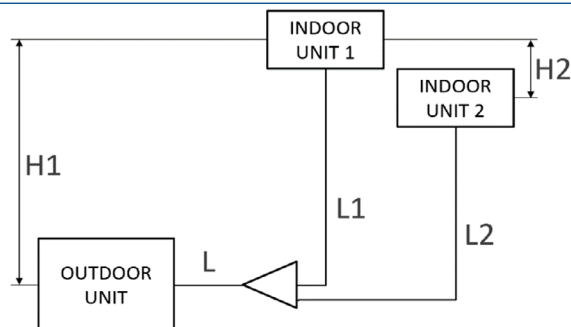
NOTES:

(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.

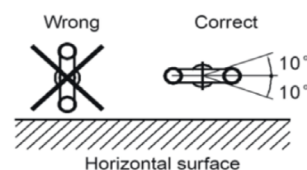
KÜHLANSCHLUSS

Model	2x KPC-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	KPC-71 DR13
Breite	1.068 mm
Höhe	235 mm
Tiefe	675 mm
Gewicht	28 kg

ABMESSUNGEN & GEWICHT AUßEN

Model	KUE-140 DTR13
Breite	952 mm
Höhe	1333 mm
Tiefe	415 mm
Gewicht	103,70 kg

