

Multi split systeem type R32

Kenmerken

Met een FUJITSU Multi Split systeem combineert u een maximum van 5 binnendelen met 1 buitenunit.
De geknipte oplossing voor projecten met meerdere ruimtes zoals villa's, kleinere kantoren en winkels. Multi Split systemen werken voor 90% in deelbelasting.

FUJITSU Multi Split systemen onderscheiden zich door een zeer laag elektriciteitsverbruik bij deelbelasting. De buitenunits blinken technisch uit door de toepassing van de allerlaatste technologieën zoals elektronisch geregelde expansie en DC motoren. Energieklasse A behalen is dan een fluitje van een cent.


De Multi Split systemen van FUJITSU bieden ongekende combinatiemogelijkheden. U heeft de keuze uit tientallen verschillende binnenunit types. Met de MultiSelector app kunt u snel en makkelijk de juiste combinaties te selecteren.

Het Fujitsu Inverter multisplitsysteem bestaat uit 6 modellen. Twee modellen in combinatie met 2 binnenunits, twee model in combinatie met 2 of 3 binnenunits, één model in combinatie met 2 of 4 binnenunits, en één model in combinatie met 2 of 5 binnenunits.

Model/klasse/vermogen

	A+++	A++
FIM2-40	4,0	4,4
FIM2-50	5,0	5,6
FIM3-50	5,4	6,8
FIM3-70	6,8	8,0
FIM4-80	8	9,6
FIM5-100	9,5	10,6

Buitenunit


Type buitenunit		FIM2-40	FIM2-50	FIM3-50	FIM3-70	FIM4-80	FIM5-100
Energieklasse		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Aantal binnenmodellen min-max	stuks	2	2	2-3	2-3	2-4	2-5
Nom. koelvermogen	kW	4(1,4~4,6)	5(1,7~5,8)	5,4(1,8~7)	6,8(1,8~8,5)	8(2,4~10,1)	9,5(3~11)
Nom. verwarmingsvermogen	kW	4,4(1,1~5,5)	5,6(1,8~6,6)	6,8(2~8)	8(2~9,2)	9,6(3,0~11,2)	10,6(3,5~12)
Verwarm. vermogen bij -10/ 20°C	kW	3,5	4,2	6,9	7	7,3	8,7
SEER koelen	kW/kW	8,7	8,6	8,6	8,5	8,5	8,5
SCOP verwarmen	kW/kW	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6
Luchthoeveelheid buitenunit	m³/h	1670	1960/2020	2220/2160	2270/2730	2400/2950	2450/2900
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	47/49	47/50	46/49	48/53	50/54	52/55
Afm. buitenunit (hxbxd)	mm	542/799/290	632/799/290	716/820/315	716/820/315	884/820/315	884/820/315
Gewicht (netto) buitenunit	kg	33	37	46	46	55	59
Koelleiding diam. pers-zuig	inch	1/4-3/8 2x (A)	1/4-3/8 2x (A)	1/4-3/8 3x (A)	1/4-3/8 2x (A)	1/4-3/8 2x (A)	1/4-3/8 3x (A)
	inch				1/4-1/2 1x (B)	1/4-1/2 2x (B)	1/4-1/2 2x (B)
Max. leidinglengte	m	30	30	50	50	70	75
Min./ max. leidinglengte per unit	m	20	20	25	25	25	25
Min. leidinglengte systeem	m	5	5	10	10	15	15
Min. leidinglengte binnen	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Max. hoogteverschil bui/bi	m	15	15	15	15	15	15
Max. hoogteverschil bi/bi	m	10	10	10	10	10	10
Vulling/ lengte/ per mtr	g/m/ g/m	900/20/20	1020/20/20	1800/30/20	1800/30/20	2200/40/20	2500/40/20
Voeding	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektro kabel binnen/buiten		3+1 2x	3+1 2x	3+1 3x	3+1 3x	3+1 4x	3+1 5x
Hoofdvoeding aansluiten		buiten	buiten	buiten	buiten	buiten	buiten
Opgenomen stroom	A	10,9	11,6	12	14,5	18,5	20
Opgenomen vermogen	kW	1,65	1,8	1,9	2,65	3,25	3,45
Advies afzekerwaarde	A	16	16	16	16	25	25
Werkgebied koelen	°C	-10 ... +46	-10 ... +46	-10 ... +46	-10 ... +46	-10 ... +46	-10 ... +46
buitenunit verwarmen	°C	-15 ... +24	-15 ... +24	-15 ... +24	-15 ... +24	-15 ... +24	-15 ... +24
Artikelnummer		89930410	89930413	89930440	89930441	89930442	89930443