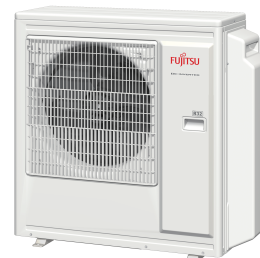
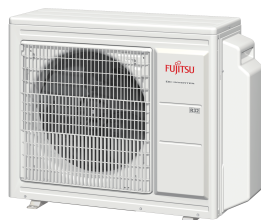


MULTISPLIT AUSSENEINHEITEN



Außeneinheit		AOYG14KBT A2	AOYG18KBT A2
Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten	Stk.	2	2
Nennkälteleistung (Leistungsbereich)	kW	4,0 (1,4 - 4,6)	5,0 (1,7 - 5,8)
Nennheizleistung (Leistungsbereich)	kW	4,4 (1,1 - 5,5)	5,6 (1,8 - 6,6)
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	970 / 950	1240 / 1220
Luftmenge max.	m³/h	1670	1960
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen	dB(A)	47 / 49	47 / 50
Schalleistungspegel Kühlen / Heizen	dB(A)	60 / 62	60 / 62
Abmessungen H x B x T	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Gewicht	kg	33	37
Einsatzbereich Kühlen	°C	-10 / +46	-10 / +46
Einsatzbereich Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R32 (GWP 675)	g	900	1020
vorgefüllt für Leitungslänge	m	20	20
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20
Gesamtleitungslänge max. / min.	m	30 / 5	30 / 5
einfache Leitungslänge max. / min.	m	20 / 2,5	20 / 2,5
max. Höhenunterschied (AE-IE / IE-IE)	m	15 / 10	15 / 10
Dimension Flüssigkeitsleitung	mm	6 / 6	6 / 6
Dimension Sauggasleitung	mm	10 / 10	10 / 10
Nennspannung ⁽¹⁾	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	4,7 / 4,7	5,6 / 5,6
max. Betriebsstrom	A	10,9	11,6

¹⁾ Elektroanschluss über Außeneinheit














Außeneinheit		AOYG18KBT A3	AOYG24KBT A3	AOYG30KBT A4	AOYG36KBT A5
Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten	Stk.	2-3	2-3	2-4	2-5
Nennkälteleistung (Leistungsbereich)	kW	5,4 (1,8 - 7,0)	6,8 (1,8 - 8,5)	8,0 (2,4 - 10,1)	9,5 (3,0 - 11,0)
Nennheizleistung (Leistungsbereich)	kW	6,8 (2,0 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,2)	9,6 (3,0 - 11,2)	10,6 (3,5 - 12,0)
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	1130 / 1390	1740 / 1820	2050 / 2110	2500 / 2360
Luftmenge max.	m³/h	2220	2270	2400	2450
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen	dB(A)	46 / 49	48 / 53	50 / 54	52 / 55
Schalleistungspegel Kühlen / Heizen	dB(A)	59 / 61	61 / 67	63 / 66	65 / 68
Abmessungen H x B x T	mm	716 x 820 x 315	716 x 820 x 315	884 x 820 x 315	884 x 820 x 315
Gewicht	kg	46	46	55	59
Einsatzbereich Kühlen	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Einsatzbereich Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R32 (GWP 675)	g	1800	1800	2200	2500
vorgefüllt für Leitungslänge	m	30	30	40	40
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20	20	20
Gesamtleitungslänge max. / min.	m	50 / 10	50 / 10	70 / 15	75 / 15
einfache Leitungslänge max. / min.	m	20 / 2,5	20 / 2,5	25 / 2,5	25 / 2,5
max. Höhenunterschied (AE-IE / IE-IE)	m	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10
Dimension Flüssigkeitsleitung	mm	6 / 6 / 6	6 / 6 / 6	6 / 6 / 6 / 6	6 / 6 / 6 / 6 / 6
Dimension Sauggasleitung	mm	10 / 10 / 10	10 / 10 / 12	10 / 10 / 12 / 12	10 / 10 / 10 / 12 / 12
Nennspannung ⁽¹⁾	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	5,1 / 6,2	7,7 / 8,1	9,1 / 9,4	11,1 / 10,9
max. Betriebsstrom	A	12,0	14,5	18,5	20,0

¹⁾ Elektroanschluss über Außeneinheit



MULTISPLIT Kombinationsmöglichkeiten:

Type	2 Räume		3 Räume		4 Räume	5 Räume	
Modell	AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2	AOYG18KBTA3	AOYG24KBTA3	AOYG30KBTA4	AOYG36KBTA5	
Multisplit Typ Außeneinheit							
Nennleistung (kW)	Kühlen	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	9.5
	Heizen	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	10.6

Inneneinheit	BTU	kW	2 Räume		3 Räume		4 Räume	5 Räume
 ASYG07/09/12/14KGTB	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	 ASYG07/09/12/14KMCC	12,000	3.5	●	●	●	●	●
14,000		4.0	–	●	●	●	●	●
NEU  ASYG18/22/24KMTB	18,000	5.0	–	–	–	●	●	●
	22,000	6.0	–	–	–	–	●	●
	24,000	7.0	–	–	–	–	●	●
NEU  AGYG09/12/14KVCA	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	–	●	●	●	●	●
 AUXG07/09/12/14/18/22KVLA	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	–	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	–	–	–	●	●	●
	22,000	6.0	–	–	–	–	●	●
NEU  ABYG18/22KRTA	18,000	5.0	–	–	–	●	●	●
	22,000	6.0	–	–	–	–	●	●