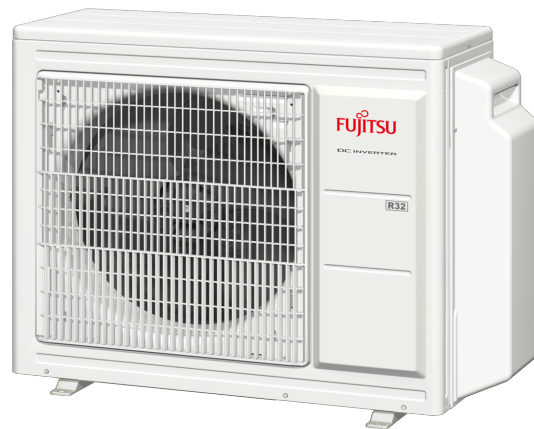




MULTISPLIT

BUITENUNIT/BINNENUNIT COMBINATIETABELLEN

AOYG24KBTA3



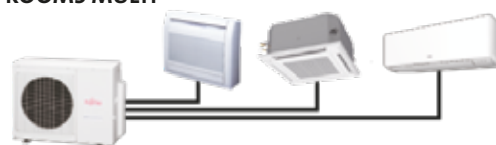
MULTISPLIT

combinatietabellen

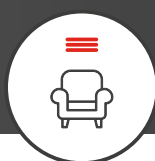
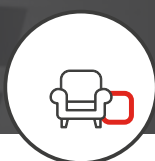
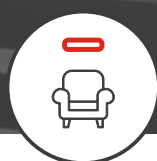
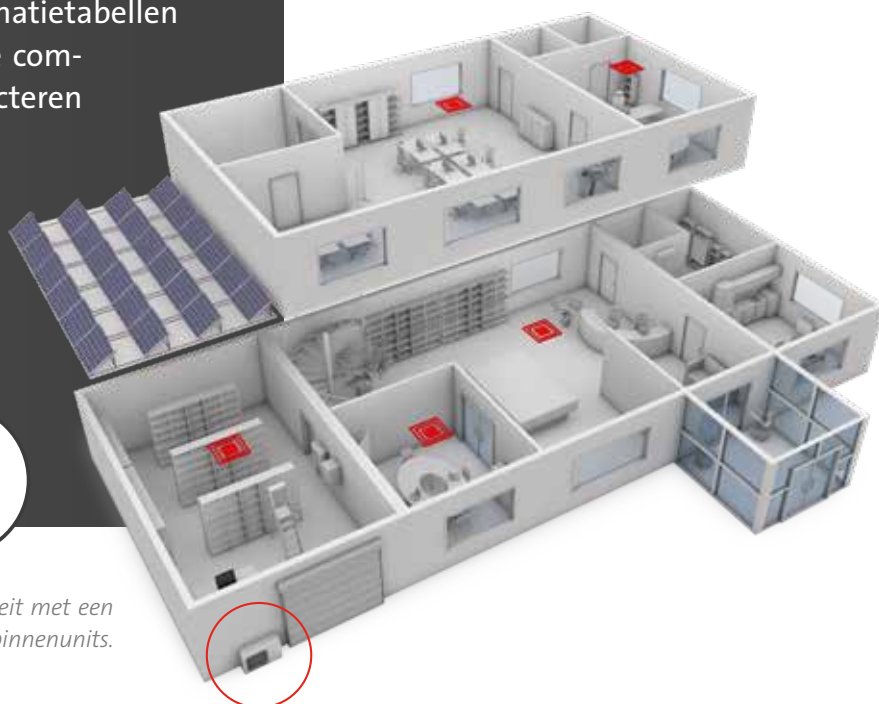
MULTISPLIT PROGRAMMA



3 ROOMS MULTI



Met behulp van deze Multi Split combinatietabellen kunt u makkelijk en snel de optimale combinatie buitenunit-binnenunits selecteren binnen het maximum aansluitbaar vermogen van de buitenunit.



Het Multisplit programma biedt u een grote flexibiliteit met een uitgebreide range van vermogens en ruime keuze aan binnenunits.

STANDAARD TECHNISCHE REFERENTIE

KOELEN

binnen temp. : +27°CDB/+19°CWB

buiten temp. : +35°CDB

VERWARMEN

binnen temp. : +20°CDB

buiten temp. : +7°CDB/+6°CWB

Leidinglengte: 5 meter

Hoogteverschil binnen/buiten: 0 meter

Buitenunit	Type		2 Rooms 		3 Rooms 		4 Rooms 	5 Rooms 
	Typenummer		AOYG14KBTa2	AOYG18KBTa2	AOYG18KBTa3	AOYG24KBTa3	AOYG30KBTa4	AOYG36KBTa5
								
	Koelen kW		4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	9.5
	Verwarmen kW		4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	10.6
Binnenunit	kBtu	kW klasse						
 ASYG07/09/12/14KETA	7	2.0	●	●	●	●	●	●
	9	2.5	●	●	●	●	●	●
	12	3.5	●	●	●	●	●	●
	14	4.0	—	●	●	●	●	●
 ASYG07/09/12/14KGTB  ASYG07/09/12/14KMCC	7	2.0	●	●	●	●	●	●
	9	2.5	●	●	●	●	●	●
	12	3.5	●	●	●	●	●	●
	14	4.0	—	●	●	●	●	●
 ASYG18/22/24KMTB	18	5.0	—	—	—	●	●	●
	22	6.0	—	—	—	—	●	●
	24	7.0	—	—	—	—	●	●
 AGYG09/12/14KVCA	9	2.5	●	●	●	●	●	●
	12	3.5	●	●	●	●	●	●
	14	4.0	—	●	●	●	●	●
 ABYG18/22KRTA	18	5.0	—	—	—	●	●	●
	22	6.0	—	—	—	—	●	●
 AUXG07/09/12/14/18/22KVLA	7	2.0	●	●	●	●	●	●
	9	2.5	●	●	●	●	●	●
	12	3.5	●	●	●	●	●	●
	14	4.0	—	●	●	●	●	●
	18	5.0	—	—	—	●	●	●
	22	6.0	—	—	—	—	●	●
 ARYG07/09/12/14/18KSLAP	7	2.0	●	●	●	●	●	●
	9	2.5	●	●	●	●	●	●
	12	3.5	●	●	●	●	●	●
	14	4.0	—	●	●	●	●	●
	18	5.0	—	—	—	●	●	●
 ARXG07/09/12/14/18KLLAP	7	2.0	●	●	●	●	●	●
	9	2.5	●	●	●	●	●	●
	12	3.5	●	●	●	●	●	●
	14	4.0	—	●	●	●	●	●
	18	5.0	—	—	—	●	●	●
 ARXG22KMILB	22	6.0	—	—	—	—	●	●

3 ROOMS MULTI AOYG24KBTA3

BUITENUNIT AOYG24KBTA3	BINNENUNIT COMBINATIE			KOELVERMOGEN				INGAAND VERMOG. (MIN-MAX)	ENERGIERENDEMENT			
				UNIT 1*	UNIT 2*	UNIT 3*	TOTALE CAP. (MIN-MAX)		EER	Pdesign kW**	SEER	KLASSE
[14-36 kBtu/h]	kBtu/h			kW	kW	kW	kW	kW				
2 UNITS [14-32 kBtu/h]	7	7	-	2.00	2.00	-	4.00(1.8-5.0)	0.86(0.35-1.35)	4.65	4.0	8.3	A++
	7	9	-	2.00	2.50	-	4.50(1.8-5.7)	1.03(0.35-1.54)	4.36	4.5	8.2	A++
	7	12	-	2.00	3.50	-	5.50(1.8-6.8)	1.46(0.35-1.85)	3.77	5.5	8.0	A++
	7	14	-	2.00	4.00	-	6.00(1.8-7.5)	1.73(0.35-2.20)	3.48	6.0	7.6	A++
	7	18	-	1.90	4.90	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00(1.8-6.4)	1.23(0.35-1.74)	4.06	5.0	8.1	A++
	9	12	-	2.50	3.50	-	6.00(1.8-7.5)	1.73(0.35-2.20)	3.48	6.0	7.6	A++
	9	14	-	2.50	4.00	-	6.50(1.8-8.2)	2.04(0.35-2.46)	3.19	6.5	7.2	A++
	9	18	-	2.27	4.53	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	12	12	-	3.40	3.40	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	12	14	-	3.14	3.66	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	12	18	-	2.72	4.08	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	14	14	-	3.40	3.40	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	14	18	-	2.98	3.82	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
3 UNITS [21-36 kBtu/h]	7	7	7	2.00	2.00	2.00	6.00(1.8-7.5)	1.37(0.35-2.20)	4.37	6.0	8.6	A+++
	7	7	9	2.00	2.00	2.50	6.50(1.8-8.2)	1.59(0.35-2.46)	4.08	6.5	8.5	A+++
	7	7	12	1.83	1.83	3.14	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	7	14	1.70	1.70	3.40	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	7	18	1.49	1.49	3.82	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	9	9	1.90	2.45	2.45	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	9	12	1.70	2.19	2.91	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	9	14	1.59	2.04	3.17	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	9	18	1.40	1.80	3.60	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	12	12	1.54	2.63	2.63	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	12	14	1.44	2.47	2.89	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	14	14	1.36	2.72	2.72	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	9	9	12	2.04	2.04	2.72	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	9	9	14	1.91	1.91	2.98	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	9	9	18	1.70	1.70	3.40	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	9	12	12	1.86	2.47	2.47	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	9	12	14	1.75	2.33	2.72	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	12	12	12	2.27	2.27	2.27	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++

- Binnenunit: hoog aan de wand
- Max. koelcapaciteit [+35°C]: : 8,50 kW
- * Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden
- ** ErP-ontwerpcapaciteit

3 ROOMS MULTI VERWARMEN AOYG24KBTA3

BUITENUNIT AOYG24KBTA3	BINNENUNIT COMBINATIE			VERWARMINGVERMOGEN				INGAAND VERMOG. (MIN-MAX)	EER	ENERGIEREDEMANT		
				UNIT 1*	UNIT 2*	UNIT 3*	TOTALE CAP. (MIN-MAX)			Pdesign **	SEER	ENERGIE- LABEL
[14-36 kBtu/h]	kBtu/h			kW	kW	kW	kW	kW		kW		
2 UNITS [14-32 kBtu/h]	7	7	-	2.40	2.40	-	4.80(2.0-5.6)	1.00(0.25-1.30)	4.80	4.0	4.2	A+
	7	9	-	2.40	3.00	-	5.40(2.0-6.4)	1.21(0.25-1.48)	4.45	4.0	4.2	A+
	7	12	-	2.40	4.20	-	6.60(2.0-7.6)	1.66(0.25-1.76)	3.98	5.0	4.0	A+
	7	14	-	2.40	4.80	-	7.20(2.0-8.4)	1.86(0.25-2.07)	3.87	5.4	4.0	A+
	7	18	-	2.16	5.54	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+
	9	9	-	3.00	3.00	-	6.00(2.0-7.2)	1.44(0.25-1.67)	4.17	4.5	4.1	A+
	9	12	-	3.00	4.20	-	7.20(2.0-8.4)	1.86(0.25-2.07)	3.87	5.4	4.0	A+
	9	14	-	2.96	4.74	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+
	9	18	-	2.57	5.13	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+
	12	12	-	3.85	3.85	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+
	12	14	-	3.55	4.15	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+
	12	18	-	3.08	4.62	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+
	14	14	-	3.85	3.85	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+
	14	18	-	3.37	4.33	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+
3 UNITS [21-36 kBtu/h]	7	7	7	2.40	2.40	2.40	7.20(2.0-8.4)	1.61(0.25-2.07)	4.48	5.4	4.7	A++
	7	7	9	2.40	2.40	3.00	7.80(2.0-9.2)	1.76(0.25-2.35)	4.42	5.8	4.6	A++
	7	7	12	2.15	2.15	3.70	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	7	14	2.00	2.00	4.00	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	7	18	1.75	1.75	4.50	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	9	9	2.24	2.88	2.88	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	9	12	2.00	2.57	3.43	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	9	14	1.87	2.40	3.73	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	9	18	1.65	2.12	4.23	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	12	12	1.80	3.10	3.10	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	12	14	1.70	2.91	3.39	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	14	14	1.60	3.20	3.20	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	9	9	9	2.67	2.67	2.67	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	9	9	12	2.40	2.40	3.20	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	9	9	14	2.25	2.25	3.50	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	9	9	18	2.00	2.00	4.00	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	9	12	12	2.18	2.91	2.91	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	9	12	14	2.06	2.74	3.20	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	12	12	12	2.67	2.67	2.67	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++

- Binnenunit: hoog aan de wand
- Max. verwarmingsvermogen [-10°C]: 7,00 kW
- * Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden
- ** ErP-ontwerpcapaciteit



Ons doel is om iedereen een zo comfortabel en gezond mogelijk binnenklimaat te bieden; een omgeving waarin men zich prettig voelt en optimaal functioneert. Met deze visie gebeiteld in ons achterhoofd zijn we uitgegroeid tot dé toonaangevende leverancier van duurzame hightech klimaatoplossingen voor de woningbouw en utiliteit in Nederland.



Toonaangevend zijn in producten betekent ook vooroplopen op het gebied van kennis. We volgen technologische ontwikkelingen en wet- en regelgeving op de voet en verwerken deze in diverse trainingen. Informeer zeker naar ons opleidingsaanbod.



Een buitengewoon binnenklimaat betekent ook aandacht voor het buitenklimaat. Zo passen we bij het transport en de ontwikkeling van onze producten zoveel mogelijk recyclebare materialen toe en maken we in ons productieproces gebruik van mensen uit de sociale werkvoorziening.



Voor diverse duurzame klimaatoplossingen kunnen particulieren als zakelijke gebruikers een ISDE-subsidie (Investeringsubsidie Duurzame Energie) krijgen. Wij informeren u graag over de mogelijkheden.



Ga voor meer productinformatie naar onze website.

