



Multi-split modellen



5
jaar
garantie

Multi-split

Wandmodel ASYG LMCE (multi)

- 2,0 - 4,0 kW



pagina 4

Wandmodel ASYG LUCA (multi)

- 2,0 - 4,0 kW



pagina 6

Wandmodel ASYG LFCA/C (multi)

- 5,0 - 7,0 kW



pagina 8

Vloermodel AGYG LVCA (multi)

- 2,5 - 4,0 kW



pagina 10

Vloermodel ABYG LVTA/B (multi)

- 4,0 - 5,0 kW



pagina 12

Ben je op zoek naar een toestel voor een woonkamer, slaapkamer, een volledige villa, een winkel, supermarkt of een burelencomplex, we bieden u een oplossing binnen het gamma van Fujitsu Air-conditioning.

5 jaar garantie. Vraag de voorwaarden aan uw installateur.

Multi-split



Plafondmodel ABYG LVTA/B (multi)

- 4,0 - 5,0 kW

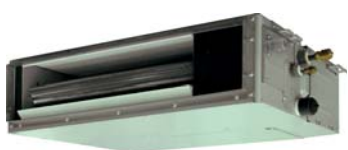
pagina 14



Cassettemodel AUYG LVLA/B (multi)

- 2,0 - 5,0 kW

pagina 16



Mini kanaalmodel ARYG LSLAP (multi)

- 3,5 - 5,2 kW
- ruimten tussen 15 en 60 m²

pagina 18



Inbouwmodel ARYG LLTA/B (multi)

- 2,0 - 5,0 kW

pagina 20

A++



Buitenunits multi-split

- 4,0 - 14,0 kW
- woningen tussen 30 en 150 m²

pagina 22

! Energiebesparend en milieuvriendelijk:

Een warmtepomp die *“people-friendly”* is kunnen we ook *milieuvriendelijk* noemen. Fujitsu biedt u een brede waaier aan toestellen aan, van groot tot klein, van slaapkamer tot kantoor.

Wij maken het binnenklimaat zo aangenaam mogelijk en dit op een *betaalbare & energievriendelijke* manier. Al onze toestellen genieten van een *energielabel klasse A* en voldoen aan de *strengere ERP wetgeving*.



Compact wandmodel

Compact wandmodel voor montage hoog aan de wand. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split is een toestel voorzien van een **A energielabel** en beschikt standaard over een infraroodbediening.

Door zijn compact, elegant en dun design past dit toestel perfect in alle interieurs. Het is dan ook geschikt voor het koelen en verwarmen van onder andere slaapkamers, woonruimtes, kantoorruimtes en veranda's. Ze zijn vooral aanbevolen voor ruimtes van 10 tot 40 m² per toestel.

Dankzij de verticale swing functie kan u de behandelde lucht in op en neerwaartse beweging laten stromen waardoor een perfectie menging en comfort wordt bereikt in de kortst mogelijke tijd.

Een wandbediening met week- & nachtklok is verkrijgbaar in optie, mocht dit wenselijk zijn voor uw toepassing.

USP:

- Zeer hoog rendement
- Laag geluidsniveau dankzij de Quiet functie
- Energiebesparende "economy" functie
- 10°C verwarmingsfunctie (afwezigheidsfunctie)
- Boost-functie voor een maximaal comfort
- Instelling als "only-heating"
- Automatische overgang tussen koelen en verwarmen
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Fotokatalytische ontgeuringsfilter met lange levensduur
- Wasabi antibacteriële elektrostatische filter
- Infraroodbediening met on/off timer

Opties:

- Design wandbediening
- Klassieke wandbediening
- Vereenvoudigde wandbediening
- Wifi, KNX & Modbus aansturing



Aansluitbare buitenunits:

Type binneneenheid	2-kamer multi		3-kamer multi		4-kamer multi	5-kamer multi	6-kamer multi	8-kamer multi
	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 36 LBLA5	AOYG 45 LBLA6	AOYG 45 LBT8
ASYG 07 LMCE	x	x	x	x	x	x	x	x
ASYG 09 LMCE	x	x	x	x	x	x	x	x
ASYG 12 LMCE	x	x	x	x	x	x	x	x
ASYG 14 LMCE		x	x	x	x	x	x	x

Technische eigenschappen:

Technische specificaties		ASYG 07 LMCE	ASYG 09 LMCE	ASYG 12 LMCE	ASYG 14 LMCE
Vermogenklasse	kW	2,0	2,5	3,4	4,0
Onvochtiging	l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	59	59	59	60
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22	44/40/35/27
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	59	59	59	60
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	750	750	750	770
Afmetingen (H x B x D)	mm	270x870x204	270x870x204	270x870x204	270x870x204
Gewicht	kg	8,5	8,5	8,5	8,5
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Afstandbediening		IR	IR	IR	IR
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5	5
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	16,7/13,8	16,7/13,8	16,7/13,8	16,7/13,8
Voedingsspanning	via	AOYG	AOYG	AOYG	AOYG
Kabelsectie tss binnen- & buitengroep	mm²	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5

* Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen
COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens 14825 - geluidsvermogen volgens EN1202



Design wandmodel:

Design wandmodel voor montage hoog aan de wand. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split is een toestel voorzien van een **A energielabel** en beschikt standaard over een infra-rode bediening (met weekprogramma).

Door zijn compact, elegant en dun design past dit toestel perfect in alle interieurs. Het is dan ook geschikt voor het koelen en verwarmen van onder andere slaapkamers, woonruimtes, kantoorruimtes en veranda's. Ze zijn vooral aanbevolen voor ruimtes van 10 tot 50 m² per toestel.

Dankzij de verticale swing functie kan u de behandelde lucht in op en neerwaartse beweging laten stromen waardoor een perfectie menging en comfort wordt bereikt in de kortst mogelijke tijd.

Een wandbediening met week- & nachtklok is verkrijgbaar in optie, mocht dit wenselijk zijn voor uw toepassing.

USP:

- Zeer hoog rendement
- Laag geluidsniveau dankzij de Quiet functie
- Energiebesparende "economy" functie
- 10°C verwarmingsfunctie (afwezigheidsfunctie)
- Boost-functie voor een maximaal comfort
- Instelling als "only-heating"
- Automatische overgang tussen koelen en verwarmen
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Infraroodbediening met weekprogramma
- Fotokatalytische ontgeuringsfilter met lange levensduur
- Wasabi antibacteriële elektrostatische filter

Opties:

- Design wandbediening
- Klassieke wandbediening
- Vereenvoudigde wandbediening
- Wifi, KNX & Modbus aansturing



MODBUS

Aansluitbare buitenunits:

Type binnenunit	2-kamer multi		3-kamer multi		4-kamer multi	5-kamer multi	6-kamer multi	8-kamer multi
	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 36 LBLA5	AOYG 45 LBLA6	AOYG 45 LBT8
ASYG 07 LUCA	x	x	x	x	x	x	x	x
ASYG 09 LUCA	x	x	x	x	x	x	x	x
ASYG 12 LUCA	x	x	x	x	x	x	x	x
ASYG 14 LUCA		x	x	x	x	x	x	x

Technische eigenschappen:

Technische specificaties		ASYG 07 LUCA	ASYG 09 LUCA	ASYG 12 LUCA	ASYG 14 LUCA
Vermogenklasse**	kW	2,0	2,5	3,5	4,0
Luchtdebiet (maximum) (K/V)	m³/h	570 / 570	600 / 600	560 / 560	710 / 710
Luchtdebiet (medium) (K/V)	m³/h	520 / 520	550 / 550	500 / 500	640 / 640
Luchtdebiet (minimum) (K/V)	m³/h	470 / 470	470 / 470	430 / 430	570 / 590
Luchtdebiet (Quiet) (K/V)	m³/h	330 / 330	330 / 330	310 / 330	390 / 430
Voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1
Toegelaten voedingsbereik	V	198-264	198-264	198-264	198-264
Maximaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB(A)	38/38	42/42	43/43	45/45
Gemiddeld geluidsdruk niveau @ 1 m	dB(A)	35/35	36/37	37/38	40/40
Minimaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB(A)	31/31	32/32	32/32	33/34
Quiet geluidsdruk niveau @ 1 m	dB(A)	21/21	21/21	21/21	25/27
Geluidsvermogen (K/V)	dB(A)	57/59	59/61	60/62	60/64
Afmetingen (H x B x D)	mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
Afstandbediening		IR	IR	IR	IR
Gewicht binnenunit	kg	9,50	9,50	9,50	9,50
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	16,7/13,8	16,7/13,8	16,7/13,8	16,7/13,8

* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen

** Koeling/Verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities.

(Koeling) Binnen temp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.: 35°C D.B./24°C N.B.

(Verwarming) Binnen temp.: 20°C D.B. - Buiten temp.: 7°C D.B./6°C N.B.



I Groot wandmodel:

Groot wandmodel voor montage hoog aan de wand. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split is een toestel voorzien van een **A energielabel** en beschikt standaard over een infra-rode bediening.

Door zijn elegant design past dit toestel perfect in alle interieurs. Het is dan ook geschikt voor het koelen en verwarmen van onder andere woonruimtes, kantoorruimtes, winkels en appartementen. Ze zijn vooral aanbevolen voor ruimtes van 40 tot 90 m² per toestel.

Dankzij de dubbele swing functie, horizontaal en verticaal, kan u de behandelde lucht in alle richtingen laten stromen waardoor een perfectie menging en comfort wordt bereikt in de kortst mogelijke tijd.

Een wandbediening met week & nachtklok is verkrijgbaar in optie, mocht dit wenselijk zijn voor uw toepassing.

I USP:

- Zeer hoog rendement
- Laag geluidsniveau dankzij de Quiet functie
- Energiebesparende "economy" functie
- 10°C verwarmingsfunctie (afwezigheidsfunctie)
- Boost-functie voor een maximaal comfort
- Instelling als "only-heating"
- Automatische overgang tussen koelen en verwarmen
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Infraroodbediening (met on/off timer)
- Fotokatalytische ontgeuringsfilter met lange levensduur
- Wasabi antibacteriële elektrostatische filter

Opties:

- Design wandbediening
- Klassieke wandbediening
- Vereenvoudigde wandbediening
- Wifi, KNX en Modbus aansturing



Aansluitbare buitenunits:

Type binnenunit	2-kamer multi		3-kamer multi		4-kamer multi	5-kamer multi	6-kamer multi	8-kamer multi
	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 36 LBLA5	AOYG 45 LBLA6	AOYG 45 LBT8
ASYG 18 LFCA				x	x	x	x	x
ASYG 24 LFCA					x	x	x	x

Technische eigenschappen:

Technische eigenschappen		ASYG 18 LFCA	ASYG 24 LFCC
Vermogenklasse**	kW	5,2	7,1
Luchtdebiet (maximum) (K/V)	m³/h	900 / 900	1120 / 1100
Luchtdebiet (medium) (K/V)	m³/h	740 / 740	900 / 900
Luchtdebiet (minimum) (K/V)	m³/h	620 / 620	740 / 740
Luchtdebiet (Quiet) (K/V)	m³/h	550 / 550	620 / 620
Voeding	V	230/1	230/1
Toegelaten voedingsbereik	V	198-264	198-264
Maximaal geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB(A)	43/42	49/48
Gemiddeld geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB(A)	37/37	42/42
Minimaal geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB(A)	33/33	37/37
Quiet geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB(A)	26/25	33/33
Geluidsvermogen (K/V)	dB(A)	58/58	64/64
Afmetingen (H x B x D)	mm	320x998x228	320x998x228
Afstandsbediening		IR	IR
Gewicht binnenunit	kg	14	14
Koelleidingen	inch	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	16/12	16/12
Stroomtoevoer		AOYG	AOYG
Kabelsectie tss binnen- & buitengroep	mm²	4G 1,5	4G 1,5
* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen			
** Koeling/Verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities			
(Koeling) Binnen temp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.: 35°C D.B./24°C N.B.			
(Verwarming) Binnen temp.: 20°C D.B. - Buiten temp.: 7°C D.B./6°C N.B.			



■ Compact vloermodel:

Compact vloermodel voor montage laag aan de wand of op de vloer. Het toestel past perfect onder een standaardvenster. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split is een toestel voorzien van een **A energielabel** en beschikt standaard over een infraroodbediening.

Door zijn compact, elegant en dun design past dit toestel perfect in alle interieurs. Het is dan ook geschikt voor het koelen en verwarmen van onder andere kantoorruimtes, woonruimtes, slaapkamers en veranda's. Deze toestellen zijn geschikt voor ruimtes met een oppervlakte tussen 15 en 50 m². Zijn dubbele luchtuitlaat zorgt ervoor dat de gewenste temperatuur nog sneller bereikt wordt.

Een wandbediening met week- & nachtklok is verkrijgbaar in optie, mocht dit wenselijk zijn voor uw toepassing.

■ USP:

- Zeer hoog rendement
- Laag geluidsniveau dankzij de Quiet functie
- Energiebesparende "economy" functie
- 10°C verwarmingsfunctie (afwezigheidsfunctie)
- Instelling als "only-heating"
- Dubbel-zijdige uitblaas voor een sneller comfort
- Automatische overgang tussen koelen en verwarmen
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Infraroodbediening met on/off timer
- Fotokatalytische ontgeuringsfilter met lange levensduur
- Wasabi antibacteriële elektrostatische filter

Opties:

- Design wandbediening
- Klassieke wandbediening
- Vereenvoudigde wandbediening
- Wifi, KNX & Modbus aansturing



Aansluitbare buitenunits:

Type binnenunit	2-kamer multi		3-kamer multi		4-kamer multi	5-kamer multi	6-kamer multi	8-kamer multi
	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 36 LBLA5	AOYG 45 LBLA6	AOYG 45 LBT8
AGYG 09 LVCA	x	x	x	x	x	x	x	x
AGYG 12 LVCA	x	x	x	x	x	x	x	x
AGYG 14 LVCA		x	x	x	x	x	x	x

Technische eigenschappen:

Technische eigenschappen		AGYG 09 LVCA	AGYG 12 LVCA	AGYG 14 LVCA
Vermogenklasse**	kW	2,5	3,5	4,0
Luchtdebiet (maximum) (K/V)	m³/h	530 / 530	600 / 600	650 / 650
Luchtdebiet (medium) (K/V)	m³/h	440 / 460	490 / 510	520 / 540
Luchtdebiet (minimum) (K/V)	m³/h	360 / 380	380 / 410	400 / 430
Luchtdebiet (Quiet) (K/V)	m³/h	270 / 270	270 / 270	270 / 270
Voeding	V	230/1	230/1	230/1
Toegelaten voedingsbereik	V	198-264	198-264	198-264
Maximaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB(A)	39/39	42/42	44/44
Gemiddeld geluidsdruk niveau @ 1 m	dB(A)	34/35	36/38	38/39
Minimaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB(A)	28/30	30/32	31/33
Quiet geluidsdruk niveau @ 1 m	dB(A)	22/22	22/22	22/22
Geluidsvermogen	dB(A)	55/56	55/56	58/58
Afmetingen (H x B x D)	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Afstandsbediening		IR	IR	IR
Gewicht binnenunit	kg	14	14	14
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	28/16	28/16	28/16

* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen.
 * Koeling/Verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities.
 (Koeling) Binnen temp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.: 35°C D.B./24°C N.B.
 (Verwarming) Binnen temp.: 20°C D.B. - Buiten temp.: 7°C D.B./6°C N.B.



■ Vloermodel:

Vloermodel dat een flexibele installatie toelaat zowel op de vloer, laag tegen de wand of aan het plafond. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split is een toestel voorzien van een **A energielabel** en beschikt standaard over een infraroodbediening.

Het toestel is geschikt voor het koelen en verwarmen van onder andere woonruimtes, kantoorruimtes, winkels, schoollokalen, appartementen en veranda's. Ze zijn vooral aanbevolen voor ruimtes van 30 tot 50 m² per toestel.

Dankzij een automatische dubbele swingfunctie, horizontaal en verticaal, kan u de behandelde lucht in alle richtingen laten stromen waardoor een perfecte menging en comfort wordt bereikt in de kortst mogelijke tijd.

Een wandbediening met week- & nachtklok is verkrijgbaar in optie, mocht dit wenselijk zijn voor uw toepassing.

■ USP:

- Zeer hoog rendement
- Laag geluidsniveau dankzij de Quiet functie
- Energiebesparende "economy" functie
- 10°C verwarmingsfunctie (afwezigheidsfunctie)
- Instelling als "only-heating"
- Automatische overgang tussen koelen en verwarmen
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Infraroodbediening met on/off timer

Opties:

- Design wandbediening
- Klassieke wandbediening
- Vereenvoudigde wandbediening
- Wifi, KNX & Modbus aansturing



Aansluitbare buitenunits:

Type binnenunit	2-kamer multi		3-kamer multi		4-kamer multi	5-kamer multi	6-kamer multi	8-kamer multi
	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 36 LBLA5	AOYG 45 LBLA6	AOYG 45 LBT8
ABYG 14 LVTA			x	x	x	x	x	x
ABYG 18 LVTB				x	x	x	x	x

Technische eigenschappen:

Technische eigenschappen		ABYG 14 LVTA		ABYG 18 LVTB	
Vermogenklasse**	kW	4,0		5,0	
Luchtdebiet (maximum) (K/V)	m³/h	940 / 940		1330 / 1330	
Luchtdebiet (medium) (K/V)	m³/h	880 / 880		1240 / 1240	
Luchtdebiet (minimum) (K/V)	m³/h	820 / 820		1100 / 1100	
Luchtdebiet (Quiet) (K/V)	m³/h	750 / 750		1030 / 1030	
Voeding	V	230/1		230/1	
Toegelaten voedingsbereik	V	198-264		198-264	
Wijze van montage		Plafond	Vloer	Plafond	Vloer
Maximaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB(A)	36/36	39/39	41/41	44/44
Gemiddeld geluidsdruk niveau @ 1 m	dB(A)	34/34	37/37	38/38	41/41
Minimaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB(A)	33/33	36/36	34/34	37/37
Quiet geluidsdruk niveau @ 1 m	dB(A)	29/29	32/32	32/32	35/35
Geluidsvermogen (K/V)	dB(A)	-/-		57/57	
Afmetingen (H x B x D)	mm	198x900x620		198x1100x620	
Afstandsbediening		IR		IR	
Gewicht binnenunit	kg	23		27	
Koelleidingen	inch	1/4 - 1/2		1/4 - 1/2	
Afvoer condensaat (bi)	mm	32 (25)		32 (25)	

* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen.
 ** Koeling/Verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities.
 (Koeling) Binnen temp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.: 35°C D.B./24°C N.B.
 (Verwarming) Binnen temp.: 20°C D.B. - Buiten temp.: 7°C D.B./6°C N.B.



Plafondmodel:

Plafondmodel dat een flexibele installatie toelaat zowel op de vloer, laag tegen de wand of aan het plafond. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split is een toestel voorzien van een **A energielabel** en beschikt standaard over een infraroodbediening.

Het toestel is geschikt voor het koelen en verwarmen van onder andere woonruimtes, kantoorruimtes, winkels, schoollokalen, appartementen en veranda's. Ze zijn vooral aanbevolen voor ruimtes van 30 tot 50 m² per toestel.

Dankzij een automatische dubbele swingfunctie, horizontaal en verticaal, kan u de behandelde lucht in alle richtingen laten stromen waardoor een perfecte menging en comfort wordt bereikt in de kortst mogelijke tijd.

Een wandbediening met week- & nachtklok is verkrijgbaar in optie, mocht dit wenselijk zijn voor uw toepassing.

USP:

- Zeer hoog rendement
- Laag geluidsniveau dankzij de Quiet functie
- Energiebesparende "economy" functie
- 10°C verwarmingsfunctie (afwezigheidsfunctie)
- Instelling als "only-heating"
- Automatische overgang tussen koelen en verwarmen
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Infraroodbediening met on/off timer

Opties:

- Design wandbediening
- Klassieke wandbediening
- Vereenvoudigde wandbediening
- Wifi, KNX & Modbus aansturing



Aansluitbare buitenunits:

Type binneneunit	2-kamer multi		3-kamer multi		4-kamer multi	8-kamer multi
	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 45 LBT8
ABYG 14 LVTA			x	x	x	x
ABYG 18 LVTB				x	x	x

Technische eigenschappen:

Technische eigenschappen		ABYG 14 LVTA		ABYG 18 LVTB	
Vermogenklasse**	kW	4,0		5,0	
Luchtdebiet (maximum) (K/V)	m³/h	940 / 940		1330 / 1330	
Luchtdebiet (medium) (K/V)	m³/h	880 / 880		1240 / 1240	
Luchtdebiet (minimum) (K/V)	m³/h	820 / 820		1100 / 1100	
Luchtdebiet (Quiet) (K/V)	m³/h	750 / 750		1030 / 1030	
Voeding	V	230/1		230/1	
Toegelaten voedingsbereik	V	198-264		198-264	
Wijze van montage		Plafond	Vloer	Plafond	Vloer
Maximaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB(A)	36/36	39/39	41/41	44/44
Gemiddeld geluidsdruk niveau @ 1 m	dB(A)	34/34	37/37	38/38	41/41
Minimaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB(A)	33/33	36/36	34/34	37/37
Quiet geluidsdruk niveau @ 1 m	dB(A)	29/29	32/32	32/32	35/35
Geluidsvermogen (K/V)	dB(A)	51/51		57/57	
Afmetingen (H x B x D)	mm	198x900x620		198x1100x620	
Afstandsbediening		IR		IR	
Gewicht binneneunit	kg	23		27	
Koelleidingen	inch	1/4 - 1/2		1/4 - 1/2	
Afvoer condensaat (bi)	mm	32 (25)		32 (25)	

* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen.
 ** Koeling/Verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities.
 (Koeling) Binnen temp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.: 35°C D.B./24°C N.B.
 (Verwarming) Binnen temp.: 20°C D.B. - Buiten temp.: 7°C D.B./6°C N.B.



■ Compact cassettemodel:

Compact cassettemodel voor montage in systeemplafonds (tegels 60 x 60 cm). Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split is een toestel voorzien van een **A energielabel** en beschikt standaard over een infraroodbediening.

Het toestel is geschikt voor het koelen en verwarmen van onder andere kleine kantoorruimtes en winkels. Ze zijn vooral aanbevolen voor ruimtes van 25 tot 60 m² per toestel.

Dankzij een automatisch verticale swingfunctie kan u de behandelde lucht op en neerwaarts laten stromen waardoor een perfecte menging en comfort wordt bereikt in de kortst mogelijke tijd.

Een wandbediening met week- & nachtklok is verkrijgbaar in optie, mocht dit wenselijk zijn voor uw toepassing.

■ USP:

- Zeer hoog rendement
- Laag geluidsniveau dankzij de Quiet functie
- Energiebesparende "economy" functie
- 10°C verwarmingsfunctie (afwezigheidsfunctie)
- Instelling als "only-heating"
- Automatische overgang tussen koelen en verwarmen
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Infraroodbediening met on/off timer
- Ingebouwde condensaatpomp

Opties:

- Design wandbediening
- Klassieke wandbediening
- Vereenvoudigde wandbediening
- Wifi, KNX & Modbus aansturing
- Verse lucht kit



Aansluitbare buitenunits:

Type binnenunit	2-kamer multi		3-kamer multi		4-kamer multi	5-kamer multi	6-kamer multi	8-kamer multi
	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 36 LBLA5	AOYG 45 LBLA6	AOYG 45 LBT8
AUYG 07 LVLA		x	x	x	x	x	x	x
AUYG 09 LVLA		x	x	x	x	x	x	x
AUYG 12 LVLB		x	x	x	x	x	x	x
AUYG 14 LVLB			x	x	x	x	x	x
AUYG 18 LVLB				x	x	x	x	x

Technische eigenschappen:

Technische eigenschappen		AUYG 07 LVLA	AUYG 09 LVLA	AUYG 12 LVLB	AUYG 14 LVLB	AUYG 18 LVLB
Vermogenklasse**	kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Luchtdebiet (maximum) (K/V)	m³/h	540 / 540	540 / 540	610 / 610	680 / 700	750 / 800
Luchtdebiet (medium) (K/V)	m³/h	490 / 490	490 / 490	530 / 530	580 / 620	610 / 710
Luchtdebiet (minimum) (K/V)	m³/h	440 / 440	440 / 440	470 / 470	490 / 550	520 / 600
Luchtdebiet (Quiet) (K/V)	m³/h	390 / 390	390 / 390	410 / 410	410 / 430	410 / 450
Voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Toegelaten voedingsbereik	V	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264
Maximaal geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB(A)	33/34	33/34	37/37	40/40	42/44
Gemiddeld geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB(A)	31/32	31/32	33/33	35/37	37/40
Minimaal geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB(A)	29/29	29/29	31/31	32/34	33/37
Quiet geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB(A)	27/27	27/27	28/28	29/29	29/30
Geluidsdruk (K/V)	dB(A)	-/-	-/-	49/49	50/55	50/55
Afmetingen (H x B x D)	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Afmetingen sierrooster UTG (H x B x D)	mm	49x700x700	49x700x700		49x700x700	49x700x700
Toepasbaar sierrooster		UTG-UFYD-W				
Afstandsbediening		IR	IR		IR	IR
Gewicht binnenunit	kg	15	15	15	15	15
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25

* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen.

** Koeling/Verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities.

(Koeling) Binnen temp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.: 35°C D.B./24°C N.B.

(Verwarming) Binnen temp.: 20°C D.B. - Buiten temp.: 7°C D.B./6°C N.B.



Mini kanaalmodel:

Het mini kanaalmodel is uitermate geschikt voor installatie op plaatsen waar weinig ruimte is door zijn compacte afmetingen en gewicht. De luchtstroom stabilisators en de V-vorm van de verdamper zorgen voor een stabiele luchtstroom wat ervoor zorgt dat het toestel nog stiller is (23 dBA). Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split beschikt over een bedrade afstandsbediening met wekklok en wordt gebruikt met multi-split buitengroepen.

USP:

- Zeer hoog rendement
- Laag geluidsniveau dankzij de Quiet functie
- Instelling als "only-heating"
- Automatische overgang tussen koelen en verwarmen
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Wandbediening met week- & nachtklok
- Ingebouwde condenspomp tot max. 85 cm (onderkant toestel)
- Flexibele montage



Opties:

- Touch wandbediening
- Vereenvoudigde wandbediening
- Infra-rode bediening (incl. ontvanger)
- Wifi, KNX & Modbus aansturing
- Automatische uitblaasrooster (UTD-GXS)



MODBUS

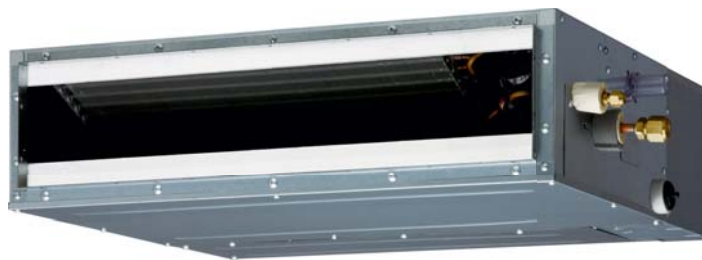
Aansluitbare buitenunits

Type binneneunit	2-kamer multi		3-kamer multi		4-kamer multi	5-kamer multi	6-kamer multi	8-kamer multi
	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 36 LBLA5	AOYG 45 LBLA6	AOYG 45 LBT8
ARYG 07 LSLAP		x	x	x	x	x	x	
ARYG 09 LSLAP		x	x	x	x	x	x	
ARYG 12 LSLAP		x	x	x	x	x	x	
ARYG 14 LSLAP			x	x	x	x	x	
ARYG 18 LSLAP				x	x	x	x	

Technische eigenschappen:

Technische specificaties		ARYG 07 LSLAP	ARYG 09 LSLAP	ARYG 12 LSLAP	ARYG 14 LSLAP	ARYG 18 LSLAP
Vermogenklasse	kW	2	2,5	3,5	4,3	5,2
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	52	54	55	60	58
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	53	56	57	62	59
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	550	600	650	800	940
Statische druk (standard)	Pa	0 - 30 (10)	0 - 30 (10)	0 - 30 (10)	0 - 50 (15)	0 - 50 (15)
Afmetingen (H x B x D)	mm	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x900x450
Gewicht	kg	15,5	15,5	15,5	15,5	18,5
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Afstandbediening		UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Minimum koelleidingenlengte	m	5	5	5	5	5
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25
Stroomtoevoer		AOYG	AOYG	AOYG	AOYG	AOYG
Kabelsectie tss binnen- & buitengroep	mm²	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5

* Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen
COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN14825 - geluidsvermogen volgens EN12102



Compact inbouwmodel:

Compact inbouwmodel voor verticale & horizontale montage. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split is een toestel voorzien van een **A energielabel** en beschikt standaard over een wandbediening met week- & nachtklok.

Dankzij zijn kleine inbouwdiepte is dit toestel bruikbaar in een brede waaier van toepassingen. Het toestel is geschikt voor het koelen en verwarmen van onder andere kleine kantoorruimtes, woonruimtes, slaapkamers, badkamers en hotelkamers. Ze zijn vooral aanbevolen voor ruimtes van 20 tot 60 m² per toestel.

Een infraroodbediening met ontvanger is verkrijgbaar in optie, mocht dit wenselijk zijn voor uw toepassing.

USP:

- Zeer hoog rendement
- Laag geluidsniveau dankzij de Quiet functie
- Instelling als "only-heating"
- Automatische overgang tussen koelen en verwarmen
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Wandbediening met week- & nachtklok
- Ingebouwde condenspomp tot max. 85 cm (onderkant toestel)
- Flexibele montage



Opties:

- Design wandbediening
- Vereenvoudigde wandbediening
- Infra-rode bediening (incl. ontvanger)
- Wifi, KNX & Modbus aansturing
- Automatische uitblaasrooster (UTD-GXS)



Aansluitbare buitenunits:

Type binneneenheid	2-kamer multi		3-kamer multi		4-kamer multi	5-kamer multi	6-kamer multi	8-kamer multi
	AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2	AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3	AOYG 30 LAT4	AOYG 36 LBLA5	AOYG 45 LBLA6	AOYG 45 LBT8
ARYG 07 LLTA		x	x	x	x	x	x	x
ARYG 09 LLTA		x	x	x	x	x	x	x
ARYG 12 LLTB		x	x	x	x	x	x	x
ARYG 14 LLTB			x	x	x	x	x	x
ARYG 18 LLTB				x	x	x	x	x

Technische eigenschappen:

Technische eigenschappen		ARYG 07 LLTA	ARYG 09 LLTA	ARYG 12 LLTB	ARYG 14 LLTB	ARYG 18 LLTB
Vermogenklasse**	kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Statisch druk bereik	Pa	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90
Luchtdebiet (maximum) (K/V)	m³/h	550 / 550	600 / 600	650 / 650	800 / 800	940 / 940
Luchtdebiet (medium) (K/V)	m³/h	490 / 490	550 / 550	600 / 600	700 / 700	880 / 880
Luchtdebiet (minimum) (K/V)	m³/h	470 / 470	500 / 500	550 / 550	600 / 600	820 / 820
Luchtdebiet (Quiet) (K/V)	m³/h	440 / 440	450 / 450	480 / 480	480 / 480	750 / 750
Voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Toegelaten voedingsbereik	V	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264
Maximaal geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB(A)	28/28	28/28	29/29	32/33	32/33
Gemiddeld geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB(A)	26/26	27/26	28/28	30/30	31/32
Minimaal geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB(A)	25/25	26/25	27/27	28/28	30/31
Quiet geluidsdruk niveau @ 1 m (K/V)	dB(A)	24/24	25/24	26/24	26/25	29/29
Geluidsvermogen (K/V)	dB(A)	57/57	57/57	58/58	60/60	58/58
Afmetingen (H x B x D)	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Afstandsbediening		bedraad	bedraad	bedraad	bedraad	bedraad
Gewicht binneneenheid	kg	18	19	19	19	23
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	32/25,4	32/25,4	32/25,4	32/25,4	32/25,4

* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen.

** Koeling/Verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities.

(Koeling) Binnen temp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.: 35°C D.B./24°C N.B.

(Verwarming) Binnen temp.: 20°C D.B. - Buiten temp.: 7°C D.B./6°C N.B.



■ Wat is een Inverter multi-split?

Een DC Inverter multi-split is een lucht/lucht warmtepomp waarbij op één buitenunit meerdere binnenunits kunnen aangesloten worden. Hierdoor kunnen op één systeem meerdere ruimten geconditioneerd worden. Het grote voordeel hierbij is dat u buiten plaatsbesparend werkt.

Het systeem laat zeer lange leidinglengten toe waardoor u de buitenunit steeds op een discrete plaats kunt plaatsen.

De binnenunits worden apart geregeld en gestuurd. Hierbij is een individuele temperatuurstelling per binnenunit (binnenruimte) mogelijk.

Dit warmtepomp systeem is omkeerbaar, een werking in verwarming en koeling is op deze manier mogelijk.

Door zijn hoge flexibiliteit is het mogelijk meerdere types binnenunits op één buitenunits aan te sluiten. Onze multi-split heeft een uitgebreid gamma aan toestellen, wand-, vloer-, plafond-, cassette- en inbouwmodellen.

■ USP:

- 2-, 3-, 4-, 5-,6- en 8-kamer multi split
- Zeer hoog seizoensrendement (tot A+++)
- Uiterst stille werking
- Compact design (enkele waaier)
- Flexibele installatie (leidinglengte)

2-kamer multi-split:

Technische eigenschappen		AOYG 14 LAC2	AOYG 18 LAC2
Gegevens volgens standaard combinatie		7+7	9+9
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	1,4 - 4,0 - 4,4	1,4 - 5,0 - 5,6
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	1,1 - 4,4 - 5,4	1,8 - 5,6 - 6,1
Verwarmingsvermogen bij -7°C (bu) @ 21°C (bi)	kW	3,64	4,49
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	1,09/1,03	1,56/1,41
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	5,12/4,91	6,90/6,30
Pdesign (K/V)	kW	4,0/3,8	5,0/4,2
SEER (koeling)	kW/kW	6,7	6,6
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,1	4,1
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A++/A+
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	209/1296	265/1434
Geluidsvermogen (K/V) - (max.)	dB(A)	61/63	63/64
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	30/15	30/15
Maximum lengte/hoogte koelleiding per unit	m/m	20/15	20/15
Afmetingen (H x B x D)	mm	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290
Gewicht	kg	37	38
Werkings temperatuur in koeling	°C	10~46	10~46
Werkings temperatuur in verwarming	°C	-15~-24	-15~-24
Voeding	V	230/1	230/1

3-kamer multi-split:

Technische eigenschappen		AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3
Gegevens volgens standaard combinatie		7+7+7	7+7+9
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	1,8 - 5,4 - 6,8	1,8 - 6,8 - 7,8
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	2,0 - 6,8 - 7,7	2,0 - 8,0 - 8,8
Verwarmingsvermogen bij -7°C (bu) @ 21°C (bi)	kW	5,45	6,08
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	1,35/1,62	1,94/2,0
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	5,9/7,1	8,5/8,8
Pdesign (K/V)	kW	5,4/5,0	6,8/5,2
SEER (koeling)	kW/kW	6,9	6,4
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,3	4,2
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A++/A+
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	274/1627	372/1730
Geluidsvermogen (K/V) - (max.)	dB(A)	65/67	68/70
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	50/15	50/15
Maximum lengte/hoogte koelleiding per unit	m/m	25/15	25/15
Afmetingen (H x B x D)	mm	700 x 900 x 330	700 x 900 x 330
Gewicht	kg	55	55
Werkings temperatuur in koeling	°C	-10~46	-10~46
Werkings temperatuur in verwarming	°C	-15~-24	-15~-24
Voeding	V	230/1	230/1

4- en 5-kamer multi-split:

Technische eigenschappen		AOYG 30 LAT4	AOYG 36 LBLA5
Gegevens volgens standaard combinatie		9+9+9+9	7+7+7+7+9
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	3,5 - 8,0 - 10,0	3,5 - 10 - 12,0
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	3,7 - 9,6 - 11,3	3,5 - 12 - 14
Verwarmingsvermogen bij -7°C (bu) @ 21°C (bi)	kW	8,04	11,37
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	2,22/2,40	2,44/2,79
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	9,7/10,5	2,44/2,79
Pdesign (K/V)	kW	8,0/6,2	10,00/9,00
SEER (koeling)	kW/kW	6,2	7
SCOP (verwarming)	kW/kW	4	4,4
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A++/A+
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	451/2169	500/2859
Geluidsvermogen (K/V) - (max.)	dB(A)	50/51	53/55
Geluidsvermogen (K/V) - (max.)	dB(A)	68/70	67/68
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	70/15	80/15
Maximum lengte/hoogte koelleiding per unit	m/m	25/15	25/15
Afmetingen (H x B x D)	mm	830 x 900 x 330	998 x 970 x 370
Gewicht	kg	68	94
Werkings temperatuur in koeling	°C	0~46	-10~46
Werkings temperatuur in verwarming	°C	-10~-24	-10~-24
Voeding	V	230/1	230/1

Algemeen:

Koeling/verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities

(Koeling) Binnen temp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.: 35°C D.B./24°C N.B.

(Verwarming) Binnen temp.: 20°C D.B. - Buiten temp. 7°C D.B./6°C N.B.

COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN14825 - geluidsvermogen volgens EN12102

6- en 8-kamer multi-split

Technische eigenschappen		AOYG 45 LBLA6	AOYG 45 LBT8
Gegevens volgens standaard combinatie		7+7+7+7+9	24+24
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	3,5 - 12,5 - 14,0	3,7 - 14,0 - 15,0
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	3,5 - 14 - 16	4,1 - 16,0 - 16,7
Verwarmingsvermogen bij -7°C (bu) @ 21°C (bi)	kW	11,67	11,6
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	3,57/3,57	5,2/5,07
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	15,7/14,9	23,1/22,5
Pdesign (K/V)	kW	-/-	-/-
SEER (koeling)	kW/kW	-	-
SCOP (verwarming)	kW/kW	-	-
Energieklasse (K/V)		-/-	-/-
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	-/-	-/-
Geluidsdruk (K/V) - (max.)	dB(A)	53/55	56/58
Geluidsvermogen (K/V) - (max.)	dB(A)	67/68	-/-
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	80/15	115/30
Maximum lengte/hoogte koelleiding per unit	m/m	25/15	15
Afmetingen (H x B x D)	mm	998 x 970 x 370	914 x 970 x 370
Gewicht	kg	94	98
Werkingstemperatuur in koeling	°C	-10~46	0~46
Werkingstemperatuur in verwarming	°C	-10~24	-15~24
Voeding	V	230/1	230/1
Algemeen:			
Koeling/verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities			
(Koeling) Binnen temp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.: 35°C D.B./24°C N.B.			
(Verwarming) Binnen temp.: 20°C D.B. - Buiten temp. 7°C D.B./6°C N.B.			
COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN14825 - geluidsvermogen volgens EN12102			

Stempel verdeler:

Specificaties en design kunnen wijzigen voor verbetering zonder voorafgaande kennisgeving.
De werkelijke kleur van het product kan verschillen met de kleur op de foto's.