

Wandmodellen



5
jaar
garantie



Wandmodellen

Design wandmodel ASYG LTCA

- 2,5 - 3,5 kW
- ruimten tussen 10 en 40 m²



A+++

pagina 4

Design wandmodel ASYG LUCA

- 2,0 - 4,0 kW
- ruimten tussen 10 en 50 m²



A++

pagina 6

Compact wandmodel ASYG LMCE

- 2,0 - 4,0 kW
- ruimten tussen 10 en 50 m²



A++

pagina 8

Compact "basic" wandmodel ASYG LLCE

- 2,5 - 3,5 kW
- ruimten tussen 10 en 40 m²



A++

pagina 10

Wandmodel ASYG LFCA/C

- 5,0 - 8,0 kW
- ruimten tussen 40 en 90 m²



A++

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.

A+



Wandmodel ASYG LMTA

- 8,8 - 10,1 kW
- ruimtes van 80 tot 100 m²

A+++



Design wandmodel:

Design wandmodel voor montage hoog aan de wand. Deze lucht-lucht warmtepomp 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.

Dit systeem is speciaal ontworpen om te **verwarmen** in de winter tot een **buiten-temperatuur** van **-20°C** en te koelen in de zomer tot buitentemperaturen van 43°C. Daardoor kan u het toestel gebruiken in alle seizoenen en in alle omstandigheden.

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

Zijn unieke "human sensor" zorgt er voor dat het geheel nog energiezuiniger gaat werken. Wanneer er geen bezetting is in de ruimte zal het toestel automatisch zijn capaciteit verminderen. Alzo gaat er geen kostbare energie verloren.

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



USP:

- Zeer hoog seizoensrendement (energieklasse A+++)
- Laag geluidsniveau dankzij de Quiet functie
- Energiebesparing dankzij de bewegingsensor
- 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
- Infra-rode bediening met weekprogramma
- Fotokatalytische ontgeuringsfilter met lange levensduur
- Wasabi antibacteriële elektrostatische filter
- Low-noise mode voor het buitentoestel



Opties:

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



Technische eigenschappen:

Binneneenheid		ASYG 09 LTCA	ASYG 12 LTCA
Buiteneenheid		AOYG 09 LTC	AOYG 12 LTC
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,5 - 3,5	1,1 - 3,5 - 4,0
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,2 - 5,4	0,9 - 4,0 - 6,5
Verwarmingsvermogen bij -7°C (bu) @ 21°C (bi)	kW	3,85	4,45
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	0,50/0,66	0,85/0,91
EER (koeling)	kW/kW	4,95	4,12
COP (verwarming)	kW/kW	4,85	4,40
Pdesign (K/V)	kW	2,5/3,0	3,5/4,0
SEER (koeling)	kW/kW	8,50	8,50
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,60	4,60
Energieklasse (K/V)		A+++ / A++	A+++ / A++
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	2,6/3,3	4,0/4,3
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	103/912	144/1217
Onvochtiging	l/h	1,30	1,80
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	42/36/32/21	43/37/33/21
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	59	60
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/LQ)	dB(A)	42/37/32/21	43/37/33/21
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	61	62
Geluidsvermogen buitenunit (K/V) - (H)	dB(A)	63/65	64/65
Luchtdebiet binneneenheid - (H)	m³/h	800	850
Luchtdebiet buitenunit - (H)	m³/h	1700	2050
Afmetingen binneneenheid (H x B x D)	mm	282x870x185	282x870x185
Afmetingen buitenunit (H x B x D)	mm	540x790x290	540x790x290
Gewicht binneneenheid	kg	9,5	9,5
Gewicht buitenunit	kg	33	40
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Voeding	V	230/1	230/1
Afstandsbediening		IR	IR

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

A++



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 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 50 m² per toestel.

Dit systeem is speciaal ontworpen om te *verwarmen* in de winter tot een *buitentemperatuur* van -15°C en te koelen in de zomer tot buitentemperaturen van 43°C. Daardoor kan u het toestel gebruiken in alle seizoenen en in alle omstandigheden.

Dankzij de verticale swingfunctie kan u de behandelde lucht in op en neerwaartse beweging 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 seizoens-rendement (energieklasse A++)
- 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 elektrostatistische filter
- Low-noise mode voor het buitentoestel



MODBUS

Opties:

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



Technische eigenschappen:

Binnenunit		ASYG 07 LUCA	ASYG 09 LUCA	ASYG 12 LUCA	ASYG 14 LUCA
Buitenunit		AOYG 07 LUC	AOYG 09 LUC	AOYG 12 LUC	AOYG 14 LUC
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,5 - 2,0 - 3,0	0,5 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,5 - 4,0	0,9 - 4,2 - 5,0
Verw.vermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,5 - 3,0 - 4,0	0,5 - 3,2 - 4,2	0,9 - 4,0 - 5,6	0,9 - 5,4 - 6,0
Verw.vermogen bij -7°C (bu) @ 21°C (bi)	kW	2,50	2,58	3,85	4,02
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	0,46/0,66	0,55/0,68	0,90/0,93	1,2/1,4
E.E.R. (koeling)	kW/kW	4,35	4,50	3,87	3,40
C.O.P. (verwarming)	kW/kW	4,55	4,71	4,30	3,91
Pdesign (K/V)	kW	2,0/2,6	2,5/2,8	3,5/3,9	4,2/4,80
SEER (koeling)	kW/kW	7,20	7,10	7,05	6,78
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,10	4,10	4,00	4,00
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	2,6/3,3	3,1/3,4	4,6/4,7	5,8/6,3
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	97/887	123/956	174/1363	217/1677
Ontvochtiging	l/h	1,00	1,30	1,80	2,10
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	38/35/31/21	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	57	59	60	60
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	38/35/31/21	42/37/32/21	43/38/32/21	45/40/34/27
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	59	61	62	64
Geluidsvermogen buitenunit (K/V) - (H)	dB(A)	58/58	60/60	65/65	65/65
Luchtdebiet binnenunit - (H)	m³/h	710	800	850	950
Luchtdebiet buitenunit - (H)	m³/h	1720	1720	1940	1940
Afmetingen binnenunit (H x B x D)	mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
Afmetingen buitenunit (H x B x D)	mm	540x660x290	540x660x290	540x790x290	540x790x290
Gewicht binnenunit	kg	9,50	9,50	9,50	9,50
Gewicht buitenunit	kg	23	25	33	34
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1
Afstandbediening		IR	IR	IR	IR

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



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 50 m² per toestel.

Dit systeem is speciaal ontworpen om te *verwarmen* in de winter tot een *buitentemperatuur* van -15°C en te koelen in de zomer tot buitentemperaturen van 43°C. Daardoor kan u het toestel gebruiken in alle seizoenen en in alle omstandigheden.

Dankzij de verticale swingfunctie kan u de behandelde lucht in op en neerwaartse beweging 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 seizoens-rendement (energieklasse A++)
- 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
- Fotokatalytische ontgeuringsfilter met lange levensduur
- Wasabi antibacteriële elektrostatische filter



MODBUS

Opties:

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



Technische specificaties:

Binnenunit		ASYG 07 LMCE	ASYG 09 LMCE	ASYG 12 LMCE	ASYG 14 LMCE
Buitenunit		AOYG 07 LMCE	AOYG 09 LMCE	AOYG 12 LMCE	AOYG 14 LMCE
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,5 - 2,0 - 3,0	0,5 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,4 - 3,9	0,9 - 4,0 - 4,4
Verw.vermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,5 - 3,0 - 3,4	0,5 - 3,2 - 4,0	0,9 - 4,0 - 5,3	0,9 - 5,0 - 6,0
Verw.vermogen bij -7°C (bu) @ 21°C (bi)	kW	2,56	2,58	3,88	3,53
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	0,47/0,68	0,65/0,73	0,97/1,02	1,13/1,36
EER (koeling)	kW/kW	4,30	3,85	3,50	3,52
COP (verwarming)	kW/kW	4,38	4,38	3,92	3,66
Pdesign (K/V)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/3,5	4,0/3,9
SEER (koeling)	kW/kW	6,8	7,0	7,0	6,9
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,1	4,1	4,0	4,0
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	2,5/3,3	3,2/3,5	4,6/4,8	5,3/6,3
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	103/786	125/820	170/1225	209/1365
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/LQ)	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
Geluidsvermogen buitenunit (K/V) - (H)	dB(A)	58/56	58/56	61/61	63/61
Luchtdebiet binnenunit (maximum)	m³/h	750	750	750	770
Luchtdebiet buitenunit (maximum)	m³/h	1670	1670	1830	1800
Afmetingen binnenunit (H x B x D)	mm	270x870x204	270x870x204	270x870x204	270x870x204
Afmetingen buitenunit (H x B x D)	mm	535x663x293	535x663x293	535x663x293	540x790x290
Gewicht binnenunit	kg	8,5	8,5	8,5	8,5
Gewicht buitenunit	kg	21	21	26	34
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Afstandbediening		IR	IR	IR	IR
Voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1

* 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.
 COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens 14825 - geluidsvermogen volgens EN1202



■ Compact "basis" wandmodel:

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

Door zijn compact en dun design past dit toestel perfect in alle interieurs. Het is geschikt voor het koelen en verwarmen van onder andere slaapkamers & woonruimtes. Ze zijn vooral aanbevolen voor ruimtes van 10 tot 40 m² per toestel.

Dit systeem is speciaal ontworpen om te *verwarmen* in de winter tot een *buitentemperatuur* van -15°C en te koelen in de zomer tot buitentemperaturen van 43°C. Daardoor kan u het toestel gebruiken in alle seizoenen en in alle omstandigheden.

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

USP:

- Hoog seizoens-rendement (energieklasse A++)
- Laag geluidsniveau dankzij de Quiet functie
- Energiebesparende "economy" functie
- Boost-functie voor een maximaal comfort
- Automatische overgang tussen koelen en verwarmen
- Automatische herstart na stroomonderbreking
- Infra-rode bediening (met on/off timer)



Technische specificaties:

Binneneenheid		ASYG 09 LLCE	ASYG 12 LLCE
Buiteneenheid		AOYG 09 LLCE	AOYG 12 LLCE
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,5 - 3,0	1,1 - 3,5 - 3,8
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,2 - 3,8	0,9 - 4,0 - 5,0
Verwarmingsvermogen bij -7°C (bu) @ 21°C (bi)	kW	2,46	2,53
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	0,73/0,74	1,08/1,13
EER (koeling)	kW/kW	3,42	3,15
COP (verwarming)	kW/kW	4,05	3,54
Pdesign (K/V)	kW	2,5/2,3	3,4/3,2
SEER (koeling)	kW/kW	6,90	6,60
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,00	3,80
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A++/A+
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	4,0/4,7	4,7/5,1
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	127/805	180/1179
Onvochtiging	l/h	1,30	1,80
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	43/38/33/22	43/38/33/22
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	59	59
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/LQ)	dB(A)	43/38/33/22	43/38/33/22
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	60	60
Geluidsvermogen buitenunit (K/V) - (H)	dB(A)	63/63	65/65
Luchtdebiet binneneenheid - (H)	m³/h	720	720
Luchtdebiet buitenunit - (H)	m³/h	1670	1830
Afmetingen binneneenheid (H x B x D)	mm	262x820x206	262x820x206
Afmetingen buitenunit (H x B x D)	mm	535x663x293	535x663x293
Gewicht binneneenheid	kg	7,0	7,0
Gewicht buitenunit	kg	24	26
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Voeding	V	230/1	230/1
Afstandbediening		IR	IR

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



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 infraroodbediening.

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.

Dit systeem is speciaal ontworpen om te *verwarmen* in de winter tot een *buitentemperatuur* van -15°C en te koelen in de zomer tot buitentemperaturen van 43°C. Daardoor kan u het toestel gebruiken in alle seizoenen en in alle omstandigheden.

Dankzij de 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 seizoens-rendement (energieklasse A++)
- 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



MODBUS

Opties:

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



Technische eigenschappen:

Binnenunit		ASYG 18 LFCA	ASYG 24 LFCC	ASYG 30 LFCA
Buitenunit		AOYG 18 LFCA	AOYG 24 LFCC	AOYG 30 LFT
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,6 - 5,2 - 6,0	0,9 - 7,1 - 8,0	2,9 - 8,0 - 9,0
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 6,3 - 9,1	0,9 - 8,0 - 10,6	2,2 - 8,8 - 11,0
Verwarmingsvermogen bij -7°C (bu) @ 21°C (bi)	kW	5,50	6,20	7,70
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	1,52/1,71	2,2/2,61	2,49/2,44
EER (koeling)	kW/kW	3,42	3,23	3,21
COP (verwarming)	kW/kW	3,68	3,61	3,61
Pdesign (K/V)	kW	5,2/5,9	7,1/7,1	8,0/8,0
SEER (koeling)	kW/kW	6,94	6,11	5,69
SCOP (verwarming)	kW/kW	3,87	3,80	3,80
Energieklasse (K/V)		A++/A	A++/A	A+/A
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	6,8/7,6	9,7/9,7	10,9/10,7
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	262/2130	406/2610	492/2941
Onvochtiging	l/h	2,60	2,70	3,20
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	58	64	64
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/LQ)	dB(A)	42/37/33/25	48/42/37/32	49/42/37/33
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	58	64	64
Geluidsvermogen buitenunit (K/V) - (H)	dB(A)	65/66	68/69	68/71
Luchtdebiet binnenunit - (H)	m³/h	900	1120	1150
Luchtdebiet buitenunit - (H)	m³/h	2150	2460	3600
Afmetingen binnenunit (H x B x D)	mm	320x998x238	320x998x238	320x998x238
Afmetingen buitenunit (H x B x D)	mm	620x790x298	620x790x298	830x900x330
Gewicht binnenunit	kg	14	14	14
Gewicht buitenunit	kg	41	41	61
Koelleidingen	inch	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8
Voeding	V	230/1	230/1	230/1
Afstandbediening		IR	IR	IR

* 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.

COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN 14825 - geluidsvermogen volgens EN12102



Wandmodel

Wandmodel voor montage hoog aan de wand. Deze lucht-lucht warmtepomp is een toestel voorzien van een **A++ energielabel** en beschikt standaard over een Design infraroodbediening.

Het wandmodel is voorzien van een **aanwezigheidssensor** die menselijke aanwezigheid detecteert. Wanneer gedurende een bepaalde periode geen beweging waargenomen wordt dan gaat de unit zich in een besparende modus plaatsen.

Het toestel beschikt over een **Economy mode** mode waarbij het toestel geleidelijker zal werken om zo energie te besparen

Ook is het mogelijk een bedrade Touch Bediening aan te sluiten op 1 of meerdere toestellen.

De units zijn geschikt voor het koelen van een **serverruimte** dankzij de ingebouwde redundant module. Dit houdt in dat 2 units in cascade werken en elkaar afwisselend overnemen. Wanneer de temperatuur boven een ingestelde temperatuurs waarde komt dan zal de 2^{de} unit bijspringen.

De extra lange leidinglengte zorgt voor een flexibelere installatie en meerdere toestellen kunnen bediend worden door één bediening.

USP:

- Aanwezigheidssensor
- Design IR-bediening standaard
- Groepscontrole mogelijk
- Serverroom functie
- Lange koelleiding tot 50 m
- Hoge energie efficiëntie A++
- Groot vermogen
- Powerful mode
- Low noise mode (buitenunit)
- Dubbel swing
- 10°C mode (verwarming)



MODBUS

Opties:

Binnenunit		ASYG 30 LMTA	ASYG 36 LMTA
Buitenunit		AOYG 30 LMTA	AOYG 36 LMTA
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	2,9 - 8,0 - 9,0	2,9 - 9,4 - 10,0
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	2,2 - 8,8 - 11,0	2,7 - 10,1 - 11,2
Verwarmingsvermogen bij -10°C (bu.) en 22°C (bi.)	kW	7,89	9,43
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW/kW	2,33/2,41	3,16/2,96
EER (koeling)	kW/kW	3,89	3,64
COP (verwarming)	kW/kW	4,1	4
Pdesign (K/V)	kW	8,0/6,5	9,4/7,1
SEER (koeling)	kW/kW	6,35	5,73
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,15	4,19
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A+/A+
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	10,2/10,5	13,9/13,0
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	441/2193	575/2373
Ontvochtiging	l/h	2,7	3,7
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	50/44/38/31	50/44/38/31
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	65	65
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	49/44/39/33	49/44/39/33
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	65	65
Geluidsvermogen buitenunit (K/V) - (H)	dB(A)	67/67	68/70
Luchtdebiet binnenunit - (H)	m³/h	1380	1380
Luchtdebiet buitenunit - (H)	m³/h	3600	3800
Afmetingen binnenunit (H x B x D)	mm	340x1150x280	340x1150x280
Afmetingen buitenunit (H x B x D)	mm	830x900x330	830x900x330
Gewicht binnenunit	kg	18	18
Gewicht buitenunit	kg	61	61
Koelleidingen	inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Voeding	V	230/1	230/1
Afstandbediening		Design IR	Design IR
* 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.			
COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN14825 - geluidsvermogen volgens EN12102			

