

- Fujitsu
- Mono-split
- Warmtepomp inverter
- Binnenunit, wandmodel
- R410a

A++
A+


Compacte wandmodellen Fujitsu type ASYG LMCE

Compact wandmodel van het lucht-lucht warmtepomp inverter split type energieklasse A++, standaard voorzien van een infrarode afstandsbediening.

Merk

- Fujitsu

Product

- Binnenunit split type, compact wandmodel

Toepassing

- Koelen of verwarmen van slaapkamers, kantoorruimtes, woonruimtes en winkels
- Geschikt voor ruimtes tussen 10 en 40 m²

Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

Koelmiddel

- R410A

Eigenschappen

- Infrarood afstandsbediening standaard, Type AR-RAH1E
- Bedrade bediening met communicatie kit als optie verkrijgbaar
- 10°C verwarmingsmodus
- Low noise mode instelbaar van buitenunit (-3dB) via IR bediening
- 20 minuten booster functie mogelijk
- Maximumprestaties (DC ventilator motor & "A++" energieclassificatie)
- SuperQuiet snelheid voor een lager geluidsniveau en meer comfort
- Interne droogfunctie
- Eenvoudig in onderhoud, verwijderbaar en afwasbaar voorpaneel
- Vijf functies (Koelen, Verwarmen, Auto, Ventileren en Drogen)
- Elegant design (terugvoer blijft verborgen bovenaan)
- Kleur: Parel wit (RAL 1013)
- Ion ontgeuringsfilter met lange levensduur inbegrepen
- Appel-catechine filter inbegrepen
- Ontvochtiging
- Op- en neerzwenkende lamellen
- Automatisch sluitende lamellen
- Automatische aanpassing luchtdebiet
- Automatisch herstarten
- Automatische omschakelfunctie
- Sleep timer
- Program timer

Toe te passen buitenunits

- Type **AOYG 07/09/12/14 LMCE**

Accessoires

- Design afstandsbediening met kabel. Type **UTY-RVNYM**
- Afstandsbediening met kabel. Type **UTY-RNNYM**
- Vereenvoudigde afstandsbediening met kabel. Type **UTY-RSNYM**
- Communicatiekit. Type **UTY-XCBXZ2** (nodig bij bedrade bediening, redundant module **UTD-USM208** en wifimodule **UTY-TFNXZ1**)
- Externe indicatie kit. Type **UTY-XWZXZ5**
- WIFI interface. Type **UTY-TFNXZ1 + UTY-XCBXZ2** (niet in combinatie met een bedrade bediening)
- Externe schakelbediening. Type **UTY-TERX + UTY-XCBXZ2 + UTH-CON**
- Modbus converter. Type **FJ-RC-MBS-1 + UTY-XCBXZ2 + UTH-CON**
- KNX converter. Type **FJ-RC-KNX-1 + UTY-XCBXZ2 + UTH-CON**
- WIFI interface. Type **FJ-RC-WIFI-1 + UTY-XCBXZ2 + UTH-CON**

Specificaties

Technische specificaties		ASYG 07 LMCE	ASYG 09 LMCE	ASYG 12 LMCE	ASYG 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
Verwarmingsvermogen (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
(Max.) verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi)	kW	2,27	2,27	3,55	4,09
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	203/1365
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/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
Afstandsbediening	IR	IR	IR	IR	IR
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	20/15	20/15	20/15	20/15
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

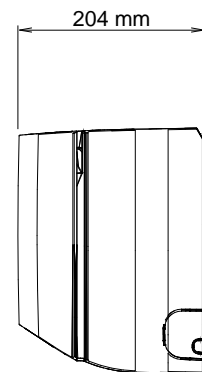
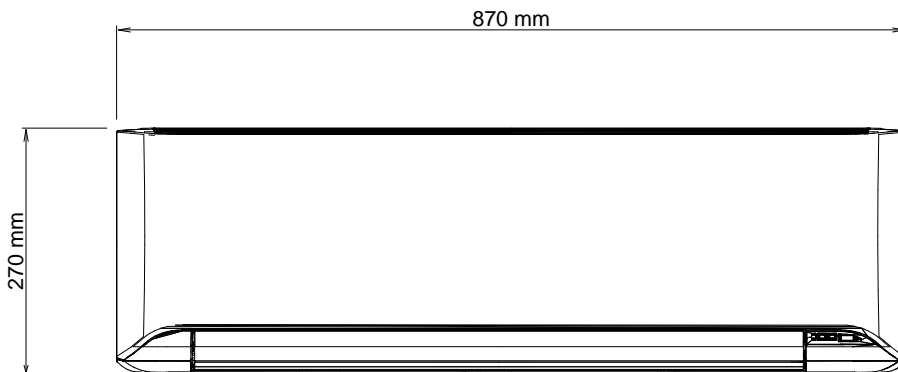
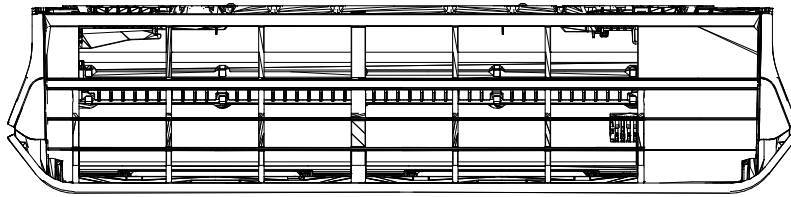
* Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen

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

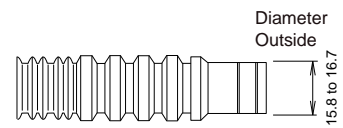
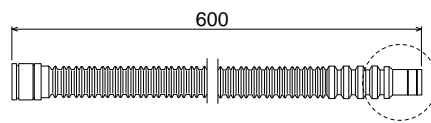
(Koeling) Binnentemp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buitentemp.: 35°C D.B./24°C N.B.

(Verwarming) Binnentemp.: 20°C D.B. - Buitentemp.: 7°C D.B./6°C N.B.

COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN14825 - geluidsvermogen volgens EN1202

Afmetingen

Drain hose



Inside : 13.8 mm