

**ASYG ECOVIN
R32**

- Fujitsu
- Mono-split
- Wandmodel
- Binnenunit
- R32



Wandmodellen wijnkelder Fujitsu type ASYG ECOVIN R32

Fujitsu ECOVIN wandmodel combinatie van het lucht-lucht warmtepomp inverter split type energieklasse A, standaard voorzien van een infrarode afstandsbediening en ook geschikt voor de koeling van wijnkelders. Een dubbel overgedimensioneerde verdampers zorgt voor een droge koeling en verzekert mits gebruik van een aangepaste sensor een ruimtetemperatuur van 12°C. Een inverter gestuurde compressor, DC ventilatoren en een elektronisch aangestuurd expansieventiel liggen aan de basis van een zeer optimaal rendement en verminderen daarenboven het energieverbruik in vergelijking met een conventioneel aangestuurde compressor.

Blygold behandeling verplicht door de installateur te voorzien om een normale levensduur van de batterij te garanderen.

Merk

- Fujitsu Airconditioning

Product

- Binnenunit split type airconditioner, wandmodel

Toepassing

- Koelen van lage temperatuurszone zoals wijnkelders

Functie

- Lucht-Lucht warmtepomp, inverter type (enkel koeling gebruik)

Koelmiddel

- R32

Eigenschappen

- Infrarood afstandsbediening standaard inbegrepen
- Eenvoudig in onderhoud, verwijderbaar en afwasbaar voorpaneel
- Elegant design (Terugvoer blijft verborgen bovenaan)
- Kleur: parel wit
- Automatisch herstarten na stroomonderbreking

Toe te passen buitenunits

- Type **AOYG 07 KMCC**
- Type **AOYG 09 KMCC**
- Type **AOYG 12 KMCC**
- Type **AOYG 14 KMCC**
- Type **AOYG 18 KMTA**
- Type **AOYG 24 KMTA**

Opmerking

- Function setting 49 dient altijd gewijzigd te worden naar 00 om de ventilator continu te laten draaien. Dit is een verplichte instelling bij wijnkoeling combinaties
- **Blygold coating verplicht**

Accessoires

- Lage temperatuursensor. Type **UTD-LTW-SENSOR** (altijd nodig)

Combinatiemogelijkheden Combinatietabel ECOVIN	Binnentoestel	Buitentoestel
Wandmodellen	ASYG 12 KMCF	AOYG 07 KMCC
	ASYG 14 KMCF	AOYG 09 KMCC
	ASYG 18 KMTE	AOYG 12 KMCC
	ASYG 24 KMTE	AOYG 14 KMCC
	ASYG 30 KMTA	AOYG 18 KMTA
	ASYG 36 KMTA	AOYG 24 KMTA

Technische specificaties ECOVIN*	Specificaties						
		ASYG 12 KMCF AOYG 07 KMCC	ASYG 14 KMCF AOYG 09 KMCC	ASYG 18 KMTE AOYG 12 KMCC	ASYG 24 KMTE AOYG 14 KMCC	ASYG 30 KMTA AOYG 18 KMTA	ASYG 36 KMTA AOYG 24 KMTA
Nominaal Koelvermogen @ 10°C in en 35°C out**	kW	1,30	1,60	2,25	2,60	3,40	4,4
Nominaal Koelvermogen @ 12°C in en 35°C out**	kW	1,50	1,80	2,50	2,90	3,80	4,9
Nominaal Koelvermogen @ 14°C in en 35°C out**	kW	1,70	2,00	2,75	3,20	4,20	5,5
Koelmiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Opgenomen stroom in koeling (Nom. - Max.)	A	2,6 - 6,5	3,4 - 6,5	4,8 - 6,5	4,8 - 6,5	6,1 - 9,5	9,3 - 13,5
Opgenomen vermogen in koeling (Nom. - Max.)	kW	0,25 - 1,17	0,25 - 0,21	0,25 - 1,27	0,25 - 1,40	0,09 - 1,66	0,24 - 3,15
Luchtdebiet Hoog	m³/h	700	770	980	1170	1330	1330
Luchtdebiet Medium	m³/h	560	600	810	850	1100	1100
Luchtdebiet Laag	m³/h	430	540	640	640	920	920
Maximaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB	40	43	45	49	50	50
Gemiddeld geluidsdruk niveau @ 1 m	dB	35	36	40	40	44	44
Minimaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB	30	30	35	35	40	40
Afmetingen (H x B x D)	mm	270x834x222	270x834x222	280x980x240	280x980x240	340x1150x280	340x1150x280
Gewicht binneneunit	kg	10	10	12,5	12,5	18	18
Afstandbediening		IR	IR	IR	IR	IR	IR
Koelleidingen binneneunit #	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Koelleidingen buiteneunit #	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel	g	600	600	700	850	1020	1320
Extra hoeveelheid koelmiddel per meter	g/m	20	20	20	20	20	20
Aantal meters voorgevuld	m	15	15	15	15	15	15
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	20/15	20/15	20/15	20/15	25/20	30/25
Minimale koelleidinglengte	m	5	5	5	5	5	5
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	16,8/11,8	16,8/11,8	16,7/13,0	16,7/13,0	16,7/13,8	16,7/13,8
Stroomtoevoer		AOYG	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	4G 1,5
Werkings temperatuur in koeling	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-15~46	-15~46
Sectie voedingskabel	mm²	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5
Automatische zekering (traag)	A	16	16	16	16	16	20

* Specificaties en design kan wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen

** Koeling capaciteiten zijn voelbaar en werden herberekend in functie van het standaard type op type combinatie, op de hoogste ventilatorsnelheid gerealiseerd bij de volgende condities: (Koeling) Binnen temp.:27°C D. B./19°C N.B. - Buiten temp.:35°C DB./24°C N.B.

Steeds de diameter van het buitentoestel hanteren voor het monteren van de koelleidingen. Adapterstuk is ten laste van de installateur