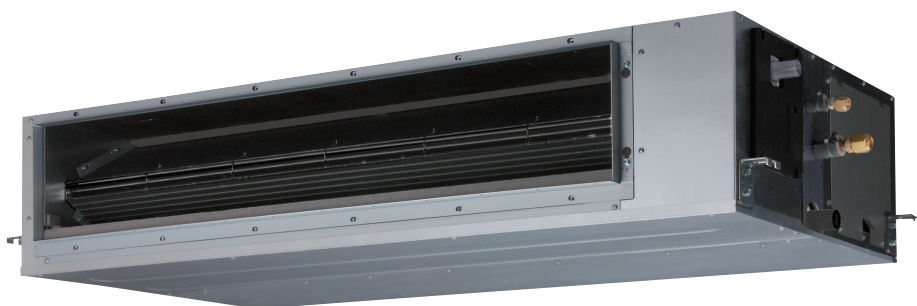


**ARXG KHTAP
3ph**

Fujitsu
Mono-split
Duct type
Indoor unit
R32



Duct models Fujitsu 3ph type ARXG KHTAP 3ph

Brand

- Fujitsu - Airstage

Product

- Indoor unit split type, duct model

Application

- Cooling or Heating of offices, rooms or shops
- In commercial rooms as embedded in ceiling or hanging from ceiling
- For areas between 50 and 150 m²

Function

- Air-Air Heatpump, inverter type

Refrigerant

- R32

Features

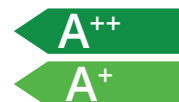
- Automatique airflow adjustment
- Economy mode
- Auto changeover
- Auto restart
- Sleep timer
- Program timer
- Weekly timer
- Long-life filter
- Filter indication
- Set point limitation
- Fresh air connection

Applicable outdoor units

- Type **AOYG 36/45/54 KRTA**
- Type **AOEG 36/45/54 KRTA**

Accessories

- Wired design controller. Type **UTY-RVNYM**
- Classic wired controller. Type **UTY-RLRY**
- Simple wired controller. Type **UTY-RSRY / UTY-RHRY**
- Infrared receiver and controller. Type **UTY-LBTYM**
- Remote sensor. Type **UTY-XSZX**
- Long-life filter. Type **UTD-LFNA (36/45/54)**
- External in- and output pcb. Type **UTY-XCSX**
- Bracket for pcb. Type **UTZ-GXNA**
- Cables for external indication. Type **UTY-XWZXZG**



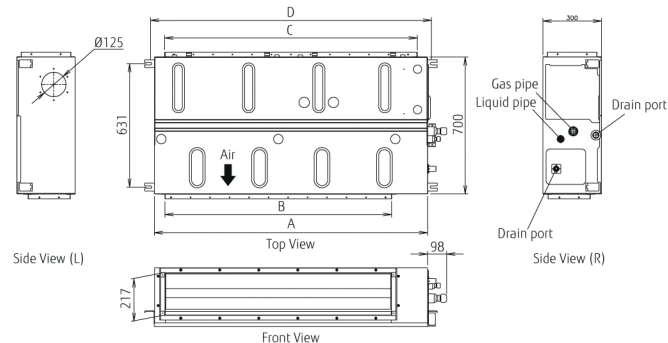
Technische specificaties	Specifications			
		ARYG 18 LHTBP	ARYG 24 LHTBP	ARYG 30 LHTBP
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 5,2 - 6,5	0,9 - 6,8 - 8,0	2,8 - 8,5 - 10,0
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 6,0 - 8,0	0,9 - 8,0 - 9,1	2,7 - 10,0 - 11,2
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	1,37/1,48	1,95/2,21	2,65/2,7
Pdesign (K/V)	kW	5,2/4,3	6,8/6,0	8,5/8,0
SEER (koeling)	kW/kW	7,15	6,5	5,95
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,11	4,01	3,95
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A+/A+	A+/A+
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	6,1/6,6	8,6/9,7	11,6/11,8
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	255/1462	366/2092	500/5833
Onvochtiging	l/h	1,2	1,8	2,3
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	54	57	63
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	54	57	65
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	1050	1360	1700
Statische druk	Pa	30 - 200	30 - 200	30 - 200
Afmetingen (H x B x D)	mm	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700
Gewicht	kg	43	43	44
Koelleidingen	inch	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8
Afstandbediening	wand	wand	wand	wand
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	30/20	30/20	50/30
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	32/25	32/25	32/25
Stroomtoevoer		AOYG	AOYG	AOYG
Kabelsectie tss binnen- & buitengroep	mm²	4G 1,5	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.
 COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN14825 - geluidsvermogen volgens EN12102

Technische specificaties	Specifications			
		ARYG 36 LHTBP	ARYG 45 LHTBP	ARYG 54 LHTBP
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	2,8 - 9,4 - 11,2	4,0 - 12,1 - 14,0	4,5 - 13,4 - 14,5
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	2,7 - 11,2 - 12,7	4,2 - 13,3 - 16,2	4,7 - 16,0 - 16,5
Verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 22°C (bi)	kW	9,18	11,5	13,61
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	2,83/3,07	3,59/3,44	4,42/4,62
Pdesign (K/V)	kW	9,4/8,7	-	-
SEER (koeling) - EER (type 45 & 54)	kW/kW	5,81	3,37	3,03
SCOP (verwarming) - COP (type 45 & 54)	kW/kW	3,81	3,87	3,46
Energieklasse (K/V)		A+/A	A/A	B/A
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	12,4/13,4	15,7/15,1	19,4/20,2
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	566/3194	-	-
Onvochtiging	l/h	2	2,6	3,7
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	64	67	67
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	63	69	69
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	2050	2550	2550
Statische druk	Pa	30 - 200	30 - 200	30 - 200
Afmetingen (H x B x D)	mm	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
Gewicht	kg	46	46	46
Koelleidingen	inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Afstandbediening	wand	wand	wand	wand
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	50/30	50/30	50/30
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	32/25	32/25	32/25
Stroomtoevoer		AOYG	AOYG	AOYG
Kabelsectie tss binnen- & buitengroep	mm²	4G 1,5	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.
 COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN14825 - geluidsvermogen volgens EN12102

Dimensions



Dimensions	
ARXG 36/45/54 KHTAP	
A	1400
B	1162
C	1295
D	1440

(Unit: mm)