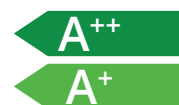


Kanaalmodellen medium druk Fujitsu 1f type ARXH KMTAP

Dit kanaalmodel combineert een krachtige luchtstroom, een stille werking en een groot vermogen. Dit alles in een zeer compact design met slechts een inbouwhoogte van 24cm. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split wordt gebruikt op mono-split buitenunits. **Omwille van de vele mogelijkheden is de bediening niet inbegrepen. Filter eveneens niet inbegrepen, zie accessoires voor keuze.**



Merk

- Fujitsu - Airstage

Product

- Binnenunit split type, kanaalmodel

Toepassing

- Koelen of verwarmen van kantoorruimtes, kamers of winkels
- In commerciële ruimtes ingebouwd in het plafond of hangend aan het plafond
- Geschikt voor ruimtes tussen 50 en 150 m²

Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

Koelmiddel

- R32

Eigenschappen

- Automatische bepaling van de nodige opvoerhoogte
- Dual-setpoint mogelijk in auto modus
- Ingebouwde condensaatpomp (850 mm opvoerhoogte)
- Vier ventilatiesnelheden (High/Medium/Low/Quiet)
- Economy mode
- Automatisch of manueel aanpasbare statische druk tot 150 Pa
- Ontvochtigingsfunctie
- Auto-changeover (tussen koelen & verwarmen)
- Auto restart
- Sleep timer
- Program timer (on/off)
- Week timer
- Long-life filter (optie)
- Filterindicatie
- Set point limitatie
- Verse luchtaansluiting
- Aansluiting distributiekanaal
- EIB input & output signaal, alarmstatus, ventilatorstatus, compressorstatus

Toe te passen buitenunits

- Type **AOEG 12/14/18/22/24/30/36/45/54 KBTB**

Accessoires

- Design touch bediening. Type **UTY-RVRY**
- Touchscreen bediening. Type **UTY-RNRYZ***
- Klassieke wandbediening. Type **UTY-RLRY**
- Bedrade inbouwbediening. Type **UTY-RCRYZ1**
- Vereenvoudigde wandbediening. Type **UTY-RSRY / UTY-RHRY**

- Draadloze IR bedieningskit. Type **UTY-LBTYM**
- Optieprint external in- & output. Type **UTY-XCSX**
- Ophanging voor optieprint. Type **UTZ-GXDA**
- Externe sensorkit. Type **UTY-XSZX**
- Externe indicatielampje. Type **UTY-XWZXZG**
- WIFI interface Fujitsu. Type **UTY-TFSXJ3**
- Modbus converter Fujitsu. Type **UTY-VMSX**
- KNX converter Fujitsu. Type **UTY-VKSX**
- Long-life filter type 12/14/18. Type **UTD-LFDC**
- Long-life filter type 22/24. Type **UTD-LFDB**
- Long-life filter type 30/36/45. Type **UTD-LFDA**
- Pulsieplenum voor type 12/14/18. Type **UTD-BG (A/B) AP12**
- Pulsieplenum voor type 22/24. Type **UTD-BG (A/B/C/D) AP24**
- Pulsieplenum voor type 30/36/45/54. Type **UTD-BG (B/C/D/E) AP30**
- Extractieplenum voor type 12/14/18. Type **UTD-AFG (A/B) AP12**
- Extractieplenum voor type 22/24. Type **UTD-AFG (A/B/C/D) AP24**
- Extractieplenum voor type 30/36/45/54. Type **UTD-AFG (B/C/D/E) AP30**
- Aanzuigfilterkader met KORTE zijdelingse filtertoegang. Type **UTD-LFAAP 12/24/30**
- Aanzuigfilterkader met LANGE zijdelingse filtertoegang. Type **UTD-LFBAP 12/24/30**

| Technische specificaties | | Specificaties | | | |
|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | ARXH 12 KMTAP | ARXH 14 KMTAP | ARXH 18 KMTAP | ARXH 22 KMTAP |
| Koelvermogen (min. - nom. - max.)** | kW | 0,9 - 3,5 - 4,4 | 0,9 - 4,3 - 5,4 | 0,9 - 5,2 - 5,9 | 0,9 - 6,0 - 6,7 |
| Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)** | kW | 0,9 - 4,1 - 5,7 | 0,9 - 5,0 - 6,5 | 0,9 - 6,0 - 7,5 | 0,9 - 7,0 - 8,0 |
| (Max.) verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi) | kW | 4,15 | 4,81 | 5,42 | 5,85 |
| Opgenomen vermogen (nom.) (K/V) | kW | 0,93/1,08 | 1,26/1,36 | 1,58/1,74 | 1,67/1,84 |
| Pdesign (K/V)*** | kW | 3,5/3,4 | 4,3/3,8 | 5,2/4,4 | 6,0/4,8 |
| SEER (koeling) - EER (type 45 & 54) | kW/kW | 6,5 | 6,1 | 6,2 | 6,5 |
| SCOP (verwarming) - COP (type 45 & 54) | kW/kW | 4,2 | 4 | 4,1 | 4,2 |
| Energieklasse (K/V) | | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ |
| Opgenomen stroom (nom) (K/V) | A | 4,1/4,8 | 5,5/5,8 | 7,0/7,8 | 7,3/8,1 |
| Jaarlijks energieverbruik (K/V) | kWh/j | 196/1133 | 255/1330 | 301/1501 | 331/1598 |
| Ontvochtiging | l/h | 1,3 | 1,3 | 2 | 1,5 |
| Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q) | dB(A) | 29/27/25/23 | 32/29/27/25 | 33/30/28/26 | 32/28/25/24 |
| Geluidsvermogen (koeling) - (H) | dB(A) | 58 | 59 | 60 | 58 |
| Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q) | dB(A) | 29/27/25/23 | 32/29/27/25 | 33/30/28/26 | 32/28/25/24 |
| Geluidsvermogen (verwarming) - (H) | dB(A) | 58 | 59 | 60 | 58 |
| Luchtdebiet (Koeling) - (H/M/L/Q) | m³/h | 650/520/460/390 | 800/640/560/480 | 840/720/630/540 | 1150/920/800/700 |
| Luchtdebiet (Verwarming) - (H/M/L/Q) | m³/h | 650/520/460/390 | 800/640/560/480 | 840/720/630/540 | 1150/920/800/700 |
| Statisch drukbereik (standaard) | Pa | 30 - 150 (40) | 30 - 150 (40) | 30 - 150 (40) | 30 - 150 (40) |
| Afmetingen (H x B x D) | mm | 240x700x700 | 240x700x700 | 240x1000x700 | 240x1000x700 |
| Gewicht | kg | 24 | 24 | 24 | 31 |
| Koelleidingen | inch | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 |
| Afstandsbediening | | optioneel | optioneel | optioneel | optioneel |
| Maximum lengte/hoogte koelleiding | m/m | 25/15 | 25/15 | 30/20 | 30/20 |
| Minimum koelleidinglengte | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Afvoer condensaat (bu/bi) | mm | 32/25 | 32/25 | 32/25 | 32/25 |
| Stroomtoevoer | | AOYG | AOYG | AOYG | AOYG |
| Kabelsectie tussen 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/verwarmingscapaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities
 *** Pdesign K bij 35°C en V bij -10°C
 (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
 Afmetingen zijn exclusief bevestiging en koeltechnische aansluitingen.

| Technische specificaties | | Specificaties | | | |
|---|-------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | ARXH 24 KMTAP | ARXH 30 KMTAP | ARXH 36 KMTAP | ARXH 45 KMTAP |
| Koelvermogen (min. - nom. - max.)** | kW | 0,9 - 6,8 - 8,0 | 2,8 - 8,5 - 10,0 | 2,8 - 9,5 - 11,2 | 5,0 - 12,1 - 14,0 |
| Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)** | kW | 0,9 - 7,5 - 9,1 | 2,7 - 10,0 - 11,2 | 2,7 - 10,8 - 12,7 | 4,2 - 13,5 - 16,2 |
| (Max.) verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi) | kW | 6,65 | 8,05 | 9,13 | 12,28 |
| Opgenomen vermogen (nom.) (K/V) | kW | 1,89/1,87 | 2,57/2,5 | 2,97/2,7 | 3,87/3,73 |
| Pdesign (K/V)*** | kW | 6,8/6,0 | 8,5/8,0 | 9,5/8,7 | - |
| SEER (koeling) | kW/kW | 6,4 | 6,23 | 6,1 | - |
| SCOP (verwarming) | kW/kW | 4,2 | 4 | 4,1 | - |
| Energieklasse (K/V) | | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | - |
| Opgenomen stroom (nom) (K/V) | A | 8,3/8,2 | 11,3/11,0 | 13,0/11,8 | 16,9/16,3 |
| Jaarlijks energieverbruik (K/V) | kWh/j | 380/1999 | 485/2795 | 553/2970 | - |
| Ontvochtiging | l/h | 2,2 | 1,8 | 2 | 4 |
| Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q) | dB(A) | 34/30/38/26 | 38/34/31/28 | 36/31/28/26 | 40/36/32/29 |
| Geluidsvermogen (koeling) - (H) | dB(A) | 60 | 64 | 65 | 67 |
| Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q) | dB(A) | 34/30/38/26 | 38/34/31/28 | 36/31/28/26 | 40/36/32/29 |
| Geluidsvermogen (verwarming) - (H) | dB(A) | 60 | 64 | 65 | 67 |
| Luchtdebiet (Koeling) - (H/M/L/Q) | m³/h | 1230/980/860/740 | 1950/1540/1340/1210 | 2070/1660/1450/1280 | 2160/1730/1510/1320 |
| Luchtdebiet (Verwarming) - (H/M/L/Q) | m³/h | 1230/980/860/740 | 1950/1540/1340/1210 | 2070/1660/1450/1280 | 2160/1730/1510/1320 |
| Statisch drukbereik (standaard) | Pa | 30 - 150 (50) | 30 - 150 (50) | 30 - 150 (50) | 30 - 150 (60) |
| Afmetingen (H x B x D) | mm | 240x1000x700 | 240x1400x700 | 240x1400x700 | 240x1400x700 |
| Gewicht | kg | 31 | 42 | 42 | 42 |
| Koelleidingen | inch | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 |
| Afstandsbediening | | optioneel | optioneel | optioneel | optioneel |
| Maximum lengte/hoogte koelleiding | m/m | 30/25 | 50/30 | 50/30 | 50/30 |
| Minimum koelleidinglengte | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Afvoer condensaat (bu/bi) | mm | 32/25 | 32/25 | 32/25 | 32/25 |
| Stroomtoevoer | | AOYG | AOYG | AOYG | AOYG |
| Kabelsectie tussen 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/verwarmingscapaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities
 *** Pdesign K bij 35°C en V bij -10°C
 (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
 Afmetingen zijn exclusief bevestiging en koeltechnische aansluitingen.