



- Fujitsu - Waterstage
- Lucht/water split
- Buitenunit
- R410a



A2W High Power inverter buitenunits 3f > 10 kW type WOYK LCTA

Fujitsu buitenunit met één DC inverter gestuurde compressor. Dankzij de Liquid Injection Technology wordt de vloeistof op gecontroleerde wijze geïnjecteerd in de Twin Rotary compressor om het vermogen op peil te houden en het rendement op te voeren naar nooit geziene hoogte.

Merk

- Fujitsu - Airstage

Samenstelling

- Dubbel roterende ventilator met 3 schoepen
- DC Twin Rotary compressor met Liquid Injection Technology

Koelmiddel

- R410A

Specificaties

- Split systeem
- Robuust en compact
- Eenvoudige plaatsing
- Bescherming van kranen
- Stroomtoevoer: 400V/3F+N
- Werkingsbereik van -20°C tot +35°C buitentemperatuur

Toebehoren

- Externe aanstuurkit, type **UTY-XWZXZ2** of **UTY-LNKIT**
- Trillingsabsorberende montageblokken (15 cm), type **MPRH**
- Trillingsabsorberende montageblokken (20 cm), type **MPRZ**
- Geïsoleerde koperen leidingen, type **P-COIL**
- Gelakte muursteen, type **WBA**
- Muursteen in inox, type **WBI**

Toe te passen binnenunits

- Hydrobox, type **WSYK 160 DG9**
- Hydrobox, type **WGYK 160 DG9**

Opstart

- Opstart door CAIROX BELGIUM is sterk aanbevolen

Technische specificaties	Technische gegevens			
		WOYK 112 LCTA	WOYK 140 LCTA	WOYK 160 LCTA
Koelmiddel (GWP)		R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)
Maximum luchtdebiet	m ³ /h	6200	6200	6900
Voeding	V	400/3+N	400/3+N	400/3+N
Max. werkingstroom	A	9	9.5	10.5
Compressor type (met vloeistofinjectie)		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Geluidsdruk (V)	dB(A)	53	55	56
Afmetingen (H x B x D)	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Gewicht	kg	99	99	99
Koelleidingen	inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Voorgevulde hoeveelheid koelmiddel	g (CO ₂ eq-T)	2500 (5,6)	2500 (5,6)	2500 (5,6)
Extra hoeveelheid koelmiddel per meter	g/m	50	50	50
Aantal meters voorgevuld	m	15	15	15
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	20/15	20/15	20/15
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5
Werkingstemperatuur in verwarming	°C	-25~35	-25~35	-25~35
Sectie voedingskabel	mm ²	5G 2,5	5G 2,5	5G 2,5
Automatische zekering (traag)	A	16	16	16

* Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen