

DC-Inverter  
Reversibel

# XDM BI-FLOW KLIMAKONSOLGERÄT MONOSPLIT & MULTISPLIT



## + PRODUKTE

- Kompatibel mit Mono- und Multisplit.
- Bi-Flow



RC08C (inbegriffen)



RCW8 (Option)

## MERKMALE

### TECHNOLOGIE:



FLEXY-MATCH



DC-INVERTER



KÄLTEMITTEL R32



ELEKTRONISCHES EXPANSIONSVENTIL



VERARBEITUNG GOLDCHEN FIN

### LUFTQUALITÄT:



ANTIBAKTERIELLER FILTER

### BENUTZERFUNKTIONEN:



I FEEL



NACHTMODUS



PROGRAMMIERBARER TIMER



SPERRUNG DER FERNBEDIENUNG

### MONTEURFUNKTIONEN:



NUR HEIZMODUS



- Der kompakte Innenteil lässt sich ganz einfach montieren.
- Bi-Flow: Sie wählen die Luftstromrichtung für optimalen Komfort.
- Weniger Stromverbrauch im reinen Heizmodus.
- Eigene Interface für Inbetriebnahme und Wartung durch den Monteur.
- Optimierte Lagerhaltung dank einem Außenteil, das mit mehreren

Produktreihen kompatibel ist (YDFA).

## 2 LUFTAUSLÄSSE



## OPTIONEN

Zubehör	Code	Foto	Funktion
Einfache Kabelfernbedienung RCW8	7ACEL1706		Modus, Lüfterdrehzahl, Ein-/Ausschaltuhr, Temperatur und automatische Verteilung.



TECHNISCHE DATEN XDM		Nur in Multisplit	
Innenteil		AW-XDM012X-N91	AW-XDM018-N91
Außengerät R32		-	AW-YDFA018-H91
Phase		Einphasig	Einphasig
<b>KÜHLUNG</b>			
Nennleistung (mind./max.)	kW	3,5 (0,8-3,8)	4,82 ( 2,64 - 4,98)
Pdesignc	kW		4,8
Leistungsaufnahme	kW		1,511
SEER/Energieeffizienzklasse			6,1/A++
Einsatzgrenzen	°C	-15°/50° Trockenkugeltemperatur	
<b>HEIZUNG</b>			
Nennleistung (mind./max.)	kW	3,8 (0,4-4,3)	4,98 ( 2,20 - 5,74 )
Pdesignc (gemäßigtes Klima)	kW		4
Pdesignc (heißes Klima)	kW		4,5
Leistungsaufnahme	kW		1,4
SCOP/Energieeffizienzklasse (gemäßigtes Klima)			4/A+
SCOP/Energieeffizienzklasse (heißes Klima)			4,6/A++
Einsatzgrenzen	°C	-15°/50° Trockenkugeltemperatur	
<b>INNENTEIL</b>			
Schalldruckpegel bis 1 m (niedrige/mittlere/hohe DZ)	dB(A)	35/41/43	35/39/42
Schallleistungspegel	dB(A)	58	60
Luftmenge (niedrige/mittlere/hohe DZ)	m³/h	370/480/512	400/480/560
Entfeuchtung	l/h	1,5	2
Abmessungen (BxHxT)	mm	700x210x600	700x210x600
Packstückabmessungen (BxHxT)	mm	810x305x710	810x305x710
Gewicht/Bruttogewicht	kg	14,8/19	14,8/19,1
Code		7SP071413X	7SP071414
<b>AUSSENTEIL</b>			
Schalldruckpegel bis 1 m	dB(A)		56
Schallleistungspegel	dB(A)		64
Luftmenge	m³/h		2000
Verdichtertyp			DCI Rollkolbenverdichter
Abmessungen (BxHxT)	mm		800x554x333
Packstückabmessungen (BxHxT)	mm		920x615x390
Gewicht/Bruttogewicht	kg		33,7/36,6
Code			7SP063051
<b>BETRIEBSSPANNUNG</b>			
Phase/Spannung/Frequenz		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Elektrozuleitung			Innen und Außen
Leitungsquerschnitt	mm²		3x1,5+2,5
Absicherung träge	A		10+16
Elektrische Verbindungsleitung	mm²	4x1,5	2x1,5
<b>KÄLTEMITTELEITUNG</b>			
Saugleitung (Gas)	Zoll	3/8"	1/2"
Einspritzleitung (Flüssigkeit)	Zoll	1/4"	1/4"
Länge max.	m		30
Gefälle max.	m		20
Kältemittel / GWP			R32/675
Last	kg		1,15
Zusatzbelastung	g/m		12
Kompatibles Außengerät YMD R410A*		-	AWAU-YMD018-H11
Code		-	7SP062972

Spezifische technische Daten - Siehe Datenblatt R410A.

## KOMBILÖSUNGEN

Innenteil	Kompatibel mit Außenteil	
	Monosplit	Multisplit
<b>Konsole</b> XDM 12X 		YDZC 
XDM 18 	YDFA 	YDZC 