

## Technische Daten

● Kältemittel: R32

Innengerät	Typ	T6WML09NI	T6WML12NI	T6WML18NI	T6WML24NI
Außengerät	Typ	T6WML09NO	T6WML12NO	T6WML18NO	T6WML24NO
Bestell-Nr.	Set	<b>946-3025</b>	<b>946-3026</b>	<b>946-3027</b>	<b>946-3028</b>
Kühlleistung in kW		2,7 (0,5-3,5)	3,5 (0,7-4,0)	5,2 (1,3-6,6)	7,0 (1,9-8,8)
Heizleistung in kW		2,8 (0,5-4,2)	3,7 (0,8-4,5)	5,3 (1,1-6,8)	7,4 (1,8-10,6)
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
max. Luftvolumenstrom m <sup>3</sup> /h außen		1600	2200	3200	3200
Spannungsversorgung		230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz	230 V/1/50 Hz
Kabel Zuleitung in mm <sup>2</sup>		3 × 1,5 (a)	3 × 1,5 (a)	3 × 1,5 (a)	3 × 1,5 (a)
Verbindung innen/außen im mm <sup>2</sup>		4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
Empf. Absicherung in A (träge)		10	10	10	16
Stromaufnahme in A (nominal, Kühlbetrieb)		3,8	5,0	6,8	8,7
Leistungsaufnahme in W (nominal, Kühlbetrieb)		820	1085	1528	1900
∅ Saugleitung		10 mm / 3/8"	10 mm / 3/8"	12 mm / 1/2"	16 mm / 5/8"
∅ Flüssigkeitsleitung		6 mm / 1/4"	6 mm / 1/4"	6 mm / 1/4"	6 mm / 1/4"
Min. Leitungslänge in m		3	3	3	3
Max. Leitungslänge in m		15	20	25	25
Max. Höhendifferenz in m		10	10	10	10
Werksfüllung Kältemittel in kg		0,55	0,7	1	1,7
GWP des Kältemittels		675	675	675	675
CO <sub>2</sub> -Äquivalent in t		0,37	0,47	0,68	1,15
Verdichter Ölsorte		FW68DA	FW68DA	FW68DA	FW68DA
Werksfüllung Öl ml		280	280	405	950
Außengerät Maße in mm (BxHxT)		782 × 540 × 320	848 × 596 × 320	963 × 700 × 396	963 × 700 × 396
Außengerät Gewicht in kg		28	31	45	53,5
Außengerät max Schalldruck in dB(A) in 1 m		50	52	57	57

(a) Elektro-Zuleitung zum Außengerät

Tabelle 1: Technische Daten Wandgeräte

## Leistungsbereich und Einsatzgrenzen

Die Angaben über die Kühl- bzw. Heizleistung sind der folgenden Tabelle zu entnehmen.

Leistungsangaben	Innentemperatur	Außentemperatur
maximale Kühlleistung	32 °C trocken / 23 °C feucht	43 °C trocken / 26 °C feucht
maximale Heizleistung	27 °C trocken	24 °C trocken / 18 °C feucht

Tabelle 2: Bezugstemperaturen für Leistungsangaben

Einsatzgrenzen: Kühlen Außentemperatur - 15 °C ... 43 °C  
Heizen Außentemperatur - 22 °C ... 24 °C

## Kombination Außen- und Innengerät

Die Außengeräte können nur mit gleichgroßen Innengeräten wie folgt kombiniert werden:

T6WML09NO mit T6WML09NI  
T6WML12NO mit T6WML12NI  
T6WML18NO mit T6WML18NI  
T6WML24NO mit T6WML24NI