

# FM-Außengerät - Free Match



**Low  
Ambient**



Ersatzteilgarantie bei  
jährlicher Wartung

**Multisplit Geräte von TOSOT und Cooper&Hunter werden nach Verfügbarkeit kombiniert.  
Die Geräte sind ident, lediglich unterschiedliche Brandings.**

Warengruppe: TOS 550 KK 600 / 50

## Multisplit Außengeräte Free Match - LOW AMBIENTE

Modell		Free Match 18-2 (1-2)	Free Match 28-4 (2-4)	Free Match 36-4 (1- 4)	Free Match 42-5 (1- 5)
<b>TOSOT Type</b>		TWHD<18>	TWHD<24>	TWHD<36>	TWHD<42>
Nennkühl-/heizleistung	W	5000 / 5600	8000 / 9300	10000 / 11000	12100 / 13000
Min. / Max. Kühlleistung	W	2050 / 6200	2200 / 10000	2100 / 11000	2100 / 13600
Min. / Max. Heizleistung	W	2500 / 6650	2800 / 11000	2600 / 12000	2600 / 14000
Nennleistungsaufnahme kühlen/heizen	W	1550	2490 / 2580	3750 / 3800	3590 / 3540
Spannungsversorgung	V~/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Empf. Elektr. Zuleitung	--	3x2,5mm <sup>2</sup>	3x2,5mm <sup>2</sup>	3x4,0mm <sup>2</sup>	3x4,0mm <sup>2</sup>
Empfohlene Absicherung	A	16	20	25,0	32
Betriebsstromaufnahme kühlen/heizen	A	6,88	11,05 / 11,45	16,3 / 16,52	16,43 / 16,22
Nennstromaufnahme	A	11,98	20,19	21,7	23,5
SEER	--	5,6	5,1	5,5	-
Außentemperaturbereich kühlen	°C	-15~48	-15~48	-5~48	-5~48
Außentemperaturbereich heizen	°C	-15~24	-15~24	-15~27	-15~27
Schalldruckpegel	dB (A)	53	55	57	51
Luftmenge	m <sup>3</sup> / h	3200	4000	5200	5500
Drosselorgan	--	elektrisches Einspritzventil			
Abtauung im Heizmodus	--	Automatisch			
Schutzart	--	IP24	IP24	IP24	IP24
Kältemittel	--	R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittelwerksfüllung	kg	1,40	2,20	4,30	4,80
Kältemittelwerksfüllung für	m	10	40	40	50
Kältemittelergänzung	g/m	15	15	22	22
Einspritzleitung	Zoll	2x1/4"	4x1/4"	3x1/4"+1x3/8"	4x1/4"+1x3/8"
Saugleitung	Zoll	2x3/8"	4x3/8"	2x3/8"+1x1/2"+1x5/8"	2x3/8"+2x1/2"+1x5/8"
Abmessungen (BxHxT)	mm	955x700x396	980x790x427	1015x1103x440	1015x1103x440
Gewicht netto	kg	50	69	94	102