

# Deckenkassette FDTC

# Mitsubishi heavy

FDTC 25 VH

FDTC 35 VH

FDTC 40 VH

FDTC 50 VH

FDTC 60 VH

Multisplit

Multisplit

SRC 40 ZSW-W

SRC 50 ZSX-W

SRC 60 ZSX-W



SEER 6,5 bis 4,4 / SCOP 4,4 bis 4,1

EEK A++ (Kühlen FDTC 40/50/60), EEK A+ (Heizen FDTC 40/50/60)

- **Stromsparende Invertertechnologie**

konstant gewünschte Raumtemperatur und durchschnittlich weniger Stromverbrauch

- **Euroraster-Paneele**

mit Paneelabmessung 620 x 620 mm

- **eingebaute Kondensatpumpe**

mit einer Förderhöhe von 850 mm

- **Energiesparender DC-Ventilator**

eingebauter Präsenzmelder

- **Integrierter Fortluftanschluss**

- **Komfortpaneel (optional)**

zur Vermeidung von Zugluft

- **Präsenzmelder (optional)**

zur Erkennung von menschlicher Aktivität im Raum

- **Infrarotfernbedienung (optional)**

- **Kabelfernbedienung (optional)**

Bezeichnung Innengerät			FDTC 25 VH	FDTC 35 VH	FDTC 40 VH	FDTC 50 VH	FDTC 60 VH
Bezeichnung Außengerät			Multisplit	Multisplit	SRC 40 ZSW-W	SRC 50 ZSX-W	SRC 60 ZSX-W
Kühlleistung (min.-max.)		kW	2,5 (1,5-3,8)	3,5 (1,5-4,5)	4,0 (1,1-4,7)	5,0 (1,1-5,6)	5,6 (1,1-6,3)
Heizleistung (min.-max.)		kW	2,9 (1,0-4,9)	4,2 (1,0-5,4)	4,5 (0,6-5,4)	5,4 (0,6-6,3)	6,7 (0,6-6,7)
Leistungsaufnahme	Kühlen	W			980	1400	1730
	Heizen	W			1130	1530	2140
Betriebsstrom Kühlen/Heizen		A			4,3/5,0	6,2/6,7	7,6/9,4
SEER					6,9 / A++	6,5 / A++	6,4 / A++
SCOP					4,4 / A+	4,3 / A+	4,1 / A+
Jahresstromverbrauch*	Kühlen	kWh/a			202	269	304
	Heizen	kWh/a			1283	1401	1744
Außentemperatur Grenzwerte (min./max.)	Kühlen	°C			-15~46	-15~46	-15~46
	Heizen	°C			-20~24	-20~24	-20~24
<b>Innengerät</b>							
Luftmenge Kühlen (niedrig/hoch)		m³/h	360/510	390/540	420/780	420/780	480/840
Schalldruckpegel**		dB(A)	27/30/34/38	29/32/36/39	27/35/40/44	27/35/40/44	31/38/42/46
Abmessungen BxTxH	Innengerät	mm	570x570x248	570x570x248	570x570x248	570x570x248	570x570x248
	Blende	mm	620x620x10	620x620x10	620x620x10	620x620x10	620x620x10
Gewicht	Innengerät	kg	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
	Blende	kg	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
<b>Außengerät</b>							
Luftmenge Kühlen (hoch)		m³/h			2160	2340	2490
Schalldruckpegel**		dB(A)			48	51	52
Abmessungen BxTxH		mm			871x290x640	871x290x640	871x290x640
Gewicht		kg			43,0	45,0	45,0
<b>Kältetechnische Angaben</b>							
Kältemittelleitung		mm(Zoll)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Saugleitung		mm(Zoll)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")
Gesamtleitungslänge		m			30	30	30
Max. Höhendifferenz (zwischen Innen-/Außeneinheit)		m			20	20	20
Kältemittel					R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge		kg			1,3	1,3	1,3
Kältemittelvorfüllung		m			15	15	15
Nachfüllmenge Kältemittel		g/m			20	20	20
<b>Elektrische Angaben***</b>							
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. Betriebsstrom		A			-	-	-
Empf. Absicherung (träge)		A			16	16	16
Empf. Stromzuleitung (NYM-J)		mm²			3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Empf. Steuerleitung (NYM-J)		mm²	5 x 1,5				

\* Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011 auf Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und dem Standort des Geräts ab.

\*\* Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen im Kühlbetrieb in 1m vor und 0,8m unterhalb des Geräts.

Schalldruckpegel beim Außengerät gemessen im Abstand von 1m.

\*\*\* Unsere Angaben bezüglich Leitungsquerschnitt und Absicherungen sind Empfehlungen. Der Querschnitt der Zuleitungen und deren Absicherung sind abhängig von den Technischen-Anschluss-Bedingungen der jeweiligen Energie-Versorger.