

TCL FMA-42I5HD/DVO

Free Match Multisplit-Außeneinheit · 12,2 kW · 1:5 · R32

SANITEC



Die FMA-42I5HD/DVO ist die leistungsstärkste Free-Match-Außeneinheit der Serie und versorgt bis zu 5 separat erhältliche BreezelN-Innengeräte (09/12/18) über ein einziges Außengerät.

A++ / SEER 6,1

Inverter

R32

bis 5 Innengeräte

GMCC-Kompressor

Bodenwannenheizung

Technische Daten

Allgemein

Typ	Multisplit Free-Match Außeneinheit
Max. Innengeräte	5
Kompressor	GMCC · Twin Rotary · DC-Inverter
Ventilator typ	Axial · DC-Inverter
Kältemittel / Menge	R32 / 3.000 g
CO ₂ -Äquivalent (GWP)	2,025 T

Leistung

Kühlleistung	42.000 Btu/h · 12.200 W
Kühlleistung (Bereich)	3.300–13.100 W
Heizleistung	42.000 Btu/h · 12.200 W
Heizleistung (Bereich)	3.300–13.100 W

Wirkungsgrad

SEER / Klasse	6,1 – A++
SCOP / Klasse	4,0 – A+
Anschlussleistung Kühlen	3.300–13.100 W
Anschlussleistung Heizen	3.300–13.100 W

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	220–240 V~ / 50 Hz (1-ph.)
Leistungsaufnahme Kühlen	3.812 W (730–5.400)
Leistungsaufnahme Heizen	3.686 W (800–5.400)
Betriebsstrom Kühlen	16,8 A (3,2–24,0)
Betriebsstrom Heizen	15,8 A (3,5–24,0)
Netzkabel	3 × 2,5 mm ²

Rohrleitungen

Flüssigkeitsleitung	6,35 mm (1/4")
Sauggasleitung	9,52 mm (3/8")
Min. / Standard-Leitungslänge	3 / 5 m
Max. Leitungslänge je Innengerät	25 m
Gesamtrohrleitungslänge max.	80 m
Vorgefüllt bis	55 m
Zusätzliche Füllung	15 g/m
Max. Höhendifferenz	15 m

Maße, Akustik & Temperatur

Abmessungen (B×H×T)	1.005 × 910 × 400 mm
Gewicht (Netto / Brutto)	73 / 85 kg
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Schallleistungspegel	70 dB(A)
Bodenwannenheizung	Ja
Betriebstemperatur Kühlen	–15 ... +56 °C
Betriebstemperatur Heizen	–20 ... +24 °C

Y.Sanitec Haustechnik GmbH · Reindorfgasse 37 · 1150 Wien, Österreich · office@sanitec-shop.at · www.sanitec-shop.at

* Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben gemäß Herstellerdatenblatt.