

Set Tower FDF 71 VD / FDC 71 VNX



Tower-Sets zum Kühlen und Heizen

- Hohe Leistung auf kleiner Stellfläche (600 x 320 mm)
- Große Wurfweite und breite Fächerung des Luftstrahls
- Integrierte Kabelfernbedienung (RC-E5)
- Einfache Installation



Modell Innengerät		FDF71VD
Modell Außengerät		FDC71VNX
Kühlleistung (min.~max.)	kW	7,1 (3,2~8,0)
Heizleistung (min.~max.)	kW	8,0 (3,6~9,0)
Heizleistung verfügbar bei -15 °C	kW	4,6
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	2,21
Leistungsaufnahme Heizen	kW	2,21
Kühlen EER		3,21
Heizen COP		3,62
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		B/A
Kühlen SEER/Heizen SCOP		4,80/3,81
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	7,1/6,7
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	518/2.464
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +43

Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-20 bis +20
Spannungsversorgung (am Außengerät)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	9,8/9,9/5,0
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm ²	3x1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm ²	4x1,5
BUS-Leitung zw. Innengerät./Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm ²	LiYCY 2x0,75
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	50
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	30/15
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent		R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO ₂
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	2,95
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	30
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.	kg	0,06
Kältemitteleinspritzung		EEV im Außengerät
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	M-MA68/0,675
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10/Ø 3/8"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 16/Ø 5/8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen
Ventilator	Stück	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m ³ /h	3.600/3.000
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	51/48
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	45/46

Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	66/66
Abmessungen (HxBxT)	mm	750x968x340
Gewicht Außengerät	kg	60
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi) Kühlen	m ³ /h	840/960/1.080/1.200
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi) Heizen	m ³ /h	840/960/1.080/1.200
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	5,0
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	-
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	-
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 20
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	-
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	-
Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	-/-
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)		ja
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) Kühlen	dB(A)	33/35/39/42
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	33/35/39/42
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (PHi)	dB(A)	61/61
Abmessung (Innen-)Gerät (HxBxT)	mm	1.850x600x320
Gewicht Innengerät	kg	49,0
Paneelbezeichnung		-
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	-
Gewicht Paneel	kg	-

Kabel-/Infrarotfernbedienung

-/RCN-KIT4-E2

Fernbedienung inklusive

Kabelfernbedienun
g RC-E5
