

# Außengerät FDC200VSA-W

Klima-Außengerät FDC 200 VSA-W



Modell Außengerät		FDC200VSA-W
Kühlleistung (min.~max.)	kW	20,0 (6,8~22,4)
Heizleistung (min.~max.)	kW	22,4 (6,6~25,0)
Heizleistung verfügbar bei -15 °C	kW	10,86
Anzahl Innengeräte, min./max.	Stück	1/4
kombinierbares Innengerät (Modellgröße)		50 / 71 / 100 / 200
Kühlen EER		3,25
Heizen COP		3,95
für Innengerätekombination		2x FDT100VH
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		-
Jahresnutzungsgrad Kühlen/Heizen	%	262,3/179,0
Kühlen SEER/Heizen SCOP		6,63/4,55

Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	20,0/12,5
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	-
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +50
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-20 bis +20
Spannungsversorgung (am Außengerät)	V/Ph/Hz	400/3/50,N,PE
Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.)	kW	6,15
Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.)	kW	5,67
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	9,8/8,9/5,0
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	25
Kabel, Einspeisung, mind.	mm <sup>2</sup>	5x4,0
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm <sup>2</sup>	4x1,5
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10/Ø 3/8"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 22/Ø 7/8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	70
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	50/15
Kältemittel/GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent		R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO <sub>2</sub>
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	4,3
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	30
Kältemiteleinspritzung		EEV im Außengerät
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	M-MB75/1,55
Verdichteranzahl	Stück	1
Selbstdiagnosesystem		ja

Ventilator	Stück	2
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m <sup>3</sup> /h	8.880/8040
Externe statische Pressung, max.	Pa	-
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	58/59
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	53/54
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	72/74
Abmessungen (HxBxT)	mm	1.505x970x370
Gewicht Außengerät	kg	144,0