

# Außengerät FDC280VSA-W



## FDC 280 VSA-W Klima-Außengerät

Modell Außengerät		FDC280VSA-W
Kühlleistung (min.~max.)	kW	27,0 (6,9~31,5)
Heizleistung (min.~max.)	kW	30,0 (6,9~33,5)
Heizleistung verfügbar bei -15 °C	kW	14,37
Anzahl Innengeräte, min./max.	Stück	1/4
kombinierbares Innengerät (Modellgröße)		71 / 140 / 280
Kühlen EER		2,95
Heizen COP		3,45
für Innengerätekombination		4x FDT71VH
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		-
Jahresnutzungsgrad Kühlen/Heizen	%	279,8/165,5
Kühlen SEER/Heizen SCOP		7,07/165,5
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	27,0/17,8
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	9,15
Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.)	kW	9,13
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	25
Kabel, Einspeisung, mind.	mm <sup>2</sup>	5x 4,0
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm <sup>2</sup>	4x 1,5
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 12/Ø 1/2"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 22/Ø 7/8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	60
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	5,6
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	30
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.	kg	siehe technisches Handbuch
Kältemiteleinspritzung		EEV im Außengerät
Verdichteranzahl	Stück	1
Selbstdiagnosesystem		ja
Ventilator	Stück	2
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m <sup>3</sup> /h	8.160/8.400
Externe statische Pressung, max.	Pa	-
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	61/63
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	75/77

Abmessungen (HxBxT)	mm	1.505x970x370
Gewicht Außengerät	kg	155,0