

COMPRESSORE ALTERNATIVO DANFOSS MTZ80HP4AVE



Peso lordo	42.75 Kg
Peso netto	40.42 Kg
Volume	61.54 Liter
EAN	5,70243E+12
Accessori di montaggio forniti	Adattatori a saldare per aspirazione e mandata, dadi rotolock e guarnizioni
Alimentazione compressore [V]	400/3/50 460/3/60
Altezza attacco aspirazione [mm]	265 mm
Altezza attacco scarico [mm]	74 mm
Altezza imballo [mm]	455 mm
Altezza totale [mm]	413 mm
Alto valore campo tensione a 50 Hz [V]	460 V
Alto valore campo tensione a 60Hz [V]	506 V
Approvazione	CE
	UL
	UKCA
Basso valore campo tensione a 50 Hz [V]	340 V
Basso valore campo tensione a 60Hz [V]	414 V
Basso valore tensione nominale a 50 Hz [V]	380 V

Basso valore tensione nominale a 60Hz [V]	460 V
Brand technique	Compressore alternativo , tipo
Carica olio [L]	1.8 L
Carica refrigerante [kg] [Max]	5 kg
China RoHS compliance	Out of scope
Cilindro	2
Classe di protezione IP	IP55 (con pressacavo)
Codice configurazione	Singolo
Colore	Blu
Conessioni elettriche	Faston
Controllo capacità	Velocità fissa
Coppia di serraggio [Nm]	15 N-m
Coppia equalizzazione olio [Nm]	30 N-m
Coppia orificio man. LP [Nm]	15 N-m
Coppia terra [Nm]	3 N-m
Coppia vetro [Nm]	50 N-m
Description	MTZ080-4
Diametro [mm]	288 mm
Diff. prova [bar] [Max]	30 bar
Dimensioni attacco aspirazione [in]	1 3/4 in
Dimensioni attacco mandata [in]	1 1/4 in
Dimensioni tubo attacco aspirazione [in]	1 1/8 in
Dimensioni tubo attacco mandata [in]	3/4 in
Economizzatore	No
Elenco sostanze candidate REACH	Lead (CAS no. 7439-92-1)
Elevato valore tensione nominale a 50 Hz [V]	400 V
Elevato valore tensione nominale a 60Hz [V]	460 V
Equalizzazione dell'olio	Cartella SAE 3/8"
EU RoHS compliance	Yes with exemptions
EU RoHS exemption clause	6(a), 6(a)-I, 7(a), 7(c)-I, 8(b), 9(b)
Family	MTZ
Fase	3
Formato imballo	Imballo singolo
Frequenzay [Hz]	50/60
Gauge port HP	Nessuno
Gauge port LP	Schrader
Gruppo prodotti	Hermetic compressors
HP di fabbrica [bar]	25 bar
HP prova [bar] [Max]	30 bar
In scope of WEEE and contain batteries	No
Istruzioni fornite	Istruzioni per l'installazione
Larghezza imballo [mm]	365 mm
LP di fabbrica [bar]	25 bar

LP prova [bar] [Max]	25 bar
LRA	85 A
Lunghezza imballo [mm]	395 mm
Manicotto di fissaggio	ODF
Materiali connettore aspirazione	-
Max pressure (PS) - high side	29.4 bar
Max pressure (PS) - low side	22.6 bar
MCC	18 A
Model number	MTZ80HP4CVE
Montaggi forniti	Kit di assemblaggio composto da tasselli in gomma, bulloni, dadi, boccole e rondelle
Montaggio spia liquido	Filettato
N. dossier SCIP	9b3fb119-9852-486a-92dd-53aa9c96fd3b
Network power supply [V/Ph/Hz]	380-415/3/50 460/3/60
Note installazione	(spediti solo con la versione rotolock)
Numero di avviamenti all'ora [Max]	12
Numero disegno	8502012g
Olio fornito	Carica olio iniziale
Peso imballo [Kg]	44 kg
Potenza di coppia [Nm]	3 N-m
Product Name Description	Reciprocating compressor MTZ
Protezione motore	Protettore interno
Quantità imballo	1
Refrigerante(i)	R134a
	R404A
	R407A
	R407C
	R407F
	R448A
	R449A
	R452A
	R513A
	R454A
	R454C
	R455A
Resistenza avvolgimento per compressori trifase con avvolgimenti identici [Ohm]	1.85 Ohm
Riferimento olio	175PZ
Standard di fissaggio	Rotolock
Tecnologia	Alternativo
Tipo	MTZ080

Tipo di attacco	Rotolock
TS Max Lato Alta	150 °C
TS Max Lato Bassa	50 °C
TS Min. Lato Alta	-35 °C
TS Min. Lato Bassa	-35 °C
UK RoHS compliance	Out of scope
Utilizzo segmento	Refrigerazione MT
Velocità di rotazione a 50 Hz [rpm]	2900 giri/min
Velocità di rotazione a 60Hz [rpm]	3500 giri/min
Volume generato [cm3]	135.78 cm ³
Volume Lato Alta	0.6 L
Volume Lato Bassa	16.5 L