



Scroll-kompressori, SZ175S4RD

SZ175-4RM

Kylmäaineet: R404A; R407C; R134a; R513A, Segmentin käyttö: Ilmastointi, Pakkaustapa: Teollisuuspakkaus

Mistä voi ostaa

Tuotteen määrittelytiedot

Ominaisuudet	Arvo
(LRA) Virta roottori lukittuna	175 A
Asennusholkki	ODF
Asennushuomautus	(toimitetaan vain Rotolock-versiona)
Asennusmomentti [Nm]	21.00 N-m
Asennusstandardi	Rotolock
Brand technique	Scroll-kompressori
CE-hyväksytty	Yes
China RoHS exemption clause	7.1, 7.3
CoolselectorFilter	Active models
DG Indicator Profile	Not relevant for dangerous goods
Esilämmitin	Ei
EU RoHS -vaatimustenmukaisuus	Yes with exemptions
EU:n RoHS-vapautuslauseke	6(a)-I, 6(c)
Family	SZ
Hyväksyntä	CE, UL, UKCA
IDV	No
Imuliitännän koko [in]	2-1/4 in
Imuliitännän korkeus [mm]	180 mm
Imuliitännän materiaali	-
Imuliitäntäputken koko [in]	1-3/8 in
IP-suojausluokka	IP54 (kaapeliläpiviennillä)

Ominaisuudet	Arvo
Iskutilavuus [cm ³]	233.00 cm ³
Jännitealueen ala-arvo 50 Hz:n taajuudella [V]	342 V
Jännitealueen ala-arvo 60 Hz:n taajuudella [V]	414 V
Jännitealueen yläarvo 50 Hz:n taajuudella [V]	440 V
Jännitealueen yläarvo 60 Hz:n taajuudella [V]	506 V
Käynnistysten määrä tunnissa [Max]	12
Kierrosnopeus 50 Hz:n taajuudella [rpm]	2900 rpm
Kierrosnopeus 60 Hz:n taajuudella [rpm]	3500 rpm
Kiinan RoHS-vaatimustenmukaisuus	Yes with exemptions
Kokonaiskorkeus [mm]	678.0 mm
Kompressorin sähkösyöttö [V]	380-400/3/50 460/3/60
Konfigurointikoodi	Yksi yksikkö
Korkeapainepuoli max lämpötila (TS)	150.0 °C
Korkeapainepuoli min lämpötila (TS)	-35.0 °C
Korkeapainepuoli tilavuus	2.5 L
Korkeapainetestin [bar] [Max]	32.0 bar
Kuvaus	SZ175-4
Kylmäaineet	R134a, R404A, R407C, R513A
Kylmäainetäyttö [kg] [Max]	13.50 kg
Läpimitta [mm]	317 mm
Liitäntätyyppi	Rotolock
Maaliitännän kiristysmomentti [Nm]	2.00 N-m
Maksimikäyttövirta [MOC]	34 A
Manifold enabled	No
Matalapainemittariliitännän kiristysmomentti [Nm]	15 N-m
Matalapainepuoli max lämpötila (TS)	54.0 °C
Matalapainepuoli min lämpötila (TS)	-35.0 °C
Matalapainepuoli tilavuus	31.2 L
Matalapainetestin [bar] [Max]	25.0 bar



Ominaisuudet	Arvo
Material Description	SZ175-4RD-INDUST
Max pressure (PS) - high side	34.30 bar
Max pressure (PS) - low side	25.00 bar
Model number	SZ175S4RD
Moottorin suojaus	Sisäinen termostaatti, tarvittaessa ulk. ylikuormitussuoja
nestelasin asennustapa	Kierre
nestelasin momentti [Nm]	50 N-m
Network power supply [V/Ph/Hz]	380-415/3/50 460/3/60
Nimellisjännitteen ala-arvo 50 Hz:n taajuudella [V]	380 V
Nimellisjännitteen ala-arvo 60 Hz:n taajuudella [V]	460 V
Nimellisjännitteen yläarvo 50 Hz:n taajuudella [V]	400 V
Nimellisjännitteen yläarvo 60 Hz:n taajuudella [V]	460 V
Oil level switch	None
Öljyluettelo	160SZ
Öljyn tyyppi	POE
Öljyntasausliitännän kiristysmomentti [Nm]	48 N-m
Öljyntasausliitäntä	3/8" laippa SAE
Öljyntyhjennysaukko	1/4" laippa
Öljyntyhjennysliitännän kiristysmomentti [Nm]	35 N-m
Öljytäyttö [l]	6.20 L
Paine-eroteesti [bar] [Max]	24 bar
Paineliitännän koko [in]	1-3/4 in
Paineliitäntäputken koko [in]	7/8 in
Painemittarin liitäntä, KP	Ei ole
Painemittarin liitäntä, MP	Schrader
Pakkauksen korkeus [mm]	877 mm
Pakkauksen leveys [mm]	950 mm
Pakkauksen paino [Kg]	648 kg
Pakkauksen pituus [mm]	1140 mm

Ominaisuudet	Arvo
Pakkausmäärä	6
Pakkaustapa	Teollisuuspakkaus
Piirroksen numero	8551119b
Poistoliitännän korkeus [mm]	643 mm
Product line	Commercial Compressors
REACH-ehdokasluettelon aineet	Lead (CAS no. 7439-92-1)
Sähkökaapin kannen kiristysmomentti [Nm]	2 N-m
Sähköliitännät	4,8 mm ruuvi
Samanlaisilla käämeillä varustettujen kolmivaihekompressorien käämityksen vastus [Ohm]	0.77 Ohm
SCIP-asiakirjan nro	2a7bda95-e10a-4cee-a4ae-c14f0342e88a
SCIP-asiakirjan tuotenimi	SM115/SM125/SM160/SM175/SM185/SZ115/SZ125/SZ160/SZ175/SZ185/SY185
Segmentin käyttö	Ilmastointi
Sisältää paristot	No
Suurin laukaisuvirta (MMT)	35 A
Taajuus [Hz]	50/60
Tehdasasetettu KP [bar]	33 bar
Tehdasasetettu MP [bar]	25 bar
Tehonsäätö	Kiinteä nopeus
Tekniikka	Scroll
Toimitukseen sisältyvä asennussarja	Asennussarja, sis. läpivientitiivisteet, pultit, mutterit, liitännät ja aluslevyt
Toimitukseen sisältyvä öljy	Alkuperäinen öljytäyttö
Toimitukseen sisältyvät liitännät	Imu- ja painepuolen juotosholkit, Rotolock-mutterit ja tiivisteet
Toimitukseen sisältyvät ohjeet	Asennusohjeet
Tuoteryhmä	Hermetic compressors
Tuotetyyppi	SZ175
Tuotteen nimi	Scroll compressor SZ
U.S. EPA label	For installations using U.S. EPA restricted refrigerants, this product may be used for servicing existing equipment only.

Ominaisuudet	Arvo
UL-hyväksytty	Yes
Vaihe	3
Vaiheiden kiristysmomentti [Nm]	3.00 N-m
Väri	Sininen
Viskositeetti [cP]	32.0 cP
WEEE-direktiivin piirissä	No

Yleiset spesifikaatiot

Ominaisuudet	Arvo
Bruttopaino	102.17 Kilogram
Nettopaino	100 Kilogram
Määrä	0.16 Cubic meter
EAN/UPC	5702428660266
Proposition 65	Cancer and Reproductive Harm

For the most current information and other product assets, please use this link to visit the product page on Design Center [🔗](#)